

PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

LAVORI PER LA COSTRUZIONE DI UN LICEO SCIENTIFICO IN SCIACCA C.DA PERRIERA 3°- 4° STRALCIO

CORPO D - PALESTRA - CALCOLI STRUTTURALI

Progetto Esecutivo di Completamento ed Adeguamento
delle Strutture al D.M. 14.01.2008 - Circ. 617/2009

VISTI D'APPROVAZIONE

ALLEGATO

T. 1 A

Provincia Regionale di Agrigento Settore Edilizia e Gestione Patrimoniale

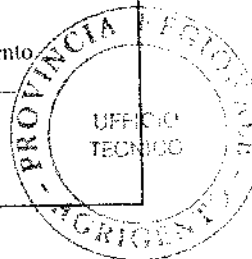
Si esprime parere favorevole ai sensi dell'art.5
della Legge Regionale n. 12/2011 di recepimento del
D.Lgs n. 163/2006 e del D.P.R. n. 207/2010.
Agrigento, li 12 MAR. 2013

Il Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Casimiro Gerardi

Verificato il

12 MAR. 2013



ELABORATO : TABULATO DI CALCOLO STRUTTURE

IL CALCOLISTA

Ing. N.M. Todaro

AGRIGENTO, 29.03.2012

IL R.U.P.

Arch. C. Gerardi

IL DIRIGENTE

RELAZIONE DI CALCOLO

Sono illustrati con la presente i risultati dei calcoli che riguardano il progetto delle armature, la verifica delle tensioni di lavoro dei materiali e del terreno.

π **NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

I calcoli sono condotti nel pieno rispetto della normativa vigente e, in particolare, la normativa cui viene fatto riferimento nelle fasi di calcolo, verifica e progettazione è costituita dalle *Norme Tecniche per le Costruzioni*, emanate con il D.M. 14/01/2008 pubblicato nel suppl. 30 G.U. 29 del 4/02/2008, nonché la Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 2 Febbraio 2009, n. 617 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni".

π **METODI DI CALCOLO**

I metodi di calcolo adottati per il calcolo sono i seguenti:

- 1) Per i carichi statici: *METODO DELLE DEFORMAZIONI*;
- 2) Per i carichi sismici: metodo dell'*ANALISI MODALE* o dell'*ANALISI SISMICA STATICA EQUIVALENTE*.

Per lo svolgimento del calcolo si è accettata l'ipotesi che, in corrispondenza dei piani sismici, i solai siano infinitamente rigidi nel loro piano e che le masse ai fini del calcolo delle forze di piano siano concentrate alle loro quote.

π **CALCOLO SPOSTAMENTI E CARATTERISTICHE**

Il calcolo degli spostamenti e delle caratteristiche viene effettuato con il metodo degli elementi finiti (F.E.M.).

Possono essere inseriti due tipi di elementi:

- 1) Elemento monodimensionale asta (*beam*) che unisce due nodi aventi ciascuno 6 gradi di libertà. Per maggiore precisione di calcolo, viene tenuta in conto anche la deformabilità a taglio e quella assiale di questi elementi. Queste aste, inoltre, non sono considerate flessibili da nodo a nodo ma hanno sulla parte iniziale e finale due tratti infinitamente rigidi formati dalla parte di trave inglobata nello spessore del pilastro; questi tratti rigidi forniscono al nodo una dimensione reale.
- 2) L'elemento bidimensionale shell (*quad*) che unisce quattro nodi nello spazio. Il suo comportamento è duplice, funziona da lastra per i carichi agenti sul suo piano, da piastra per i carichi ortogonali.

Assemblate tutte le matrici di rigidezza degli elementi in quella della struttura spaziale, la risoluzione del sistema viene perseguita tramite il *metodo di Cholesky*.

Ai fini della risoluzione della struttura, gli spostamenti X e Y e le rotazioni attorno l'asse verticale Z di tutti i nodi che giacciono su di un impalcato dichiarato rigido sono mutuamente vincolati.

π **RELAZIONE SUI MATERIALI**

Le caratteristiche meccaniche dei materiali sono descritti nei tabulati riportati nel seguito per ciascuna tipologia di materiale utilizzato.

- **ANALISI SISMICA DINAMICA A MASSE CONCENTRATE**

L'analisi sismica dinamica è stata svolta con il metodo dell'analisi modale; la ricerca dei modi e delle relative frequenze è stata perseguita con il metodo delle "iterazioni nel sottospazio".

I modi di vibrazione considerati sono in numero tale da assicurare l'eccitazione di più dell'85% della massa totale della struttura.

Per ciascuna direzione di ingresso del sisma si sono valutate le forze modali che vengono applicate su ciascun nodo spaziale (tre forze, in direzione X, Y e Z, e tre momenti).

Per la verifica della struttura si è fatto riferimento all'analisi modale, pertanto sono prima calcolate le sollecitazioni e gli spostamenti modali e poi viene calcolato il loro valore efficace.

I valori stampati nei tabulati finali allegati sono proprio i suddetti valori efficaci e pertanto l'equilibrio ai nodi perde di significato. I valori delle sollecitazioni sismiche sono combinate linearmente (in somma e in differenza) con quelle per carichi statici per ottenere le sollecitazioni per sisma nelle due direzioni di calcolo.

Gli angoli delle direzioni di ingresso dei sismi sono valutati rispetto all'asse X del sistema di riferimento globale.

- **VERIFICHE**

Le verifiche, svolte secondo il metodo degli stati limite ultimi e di esercizio, si ottengono involupando tutte le condizioni di carico prese in considerazione.

In fase di verifica è stato differenziato l'elemento trave dall'elemento pilastro. Nell'elemento trave le armature sono disposte in modo asimmetrico, mentre nei pilastri sono sempre disposte simmetricamente.

Per l'elemento trave, l'armatura si determina suddividendola in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante, valutando per tali conci le massime aree di armatura superiore ed inferiore richieste in base ai momenti massimi riscontrati nelle varie combinazioni di carico esaminate. Lo stesso criterio è stato adottato per il calcolo delle staffe.

Anche l'elemento pilastro viene scomposto in cinque conci in cui l'armatura si mantiene costante. Vengono però riportate le armature massime richieste nella metà superiore (testa) e inferiore (piede).

La fondazione su travi rovesce è risolta contemporaneamente alla sovrastruttura tenendo in conto sia la rigidezza flettente che quella torcente, utilizzando per l'analisi agli elementi finiti l'elemento asta su suolo elastico alla *Winkler*.

Le travate possono incrociarsi con angoli qualsiasi e avere dei disassamenti rispetto ai pilastri su cui si appoggiano.

La ripartizione dei carichi, data la natura matriciale del calcolo, tiene automaticamente conto della rigidezza relativa delle varie travate convergenti su ogni nodo.

Le verifiche per gli elementi bidimensionali (setti) vengono effettuate sovrapponendo lo stato tensionale del comportamento a lastra e di quello a piastra. Vengono calcolate le armature delle due facce dell'elemento bidimensionale disponendo i ferri in due direzioni ortogonali.

- **DIMENSIONAMENTO MINIMO DELLE ARMATURE.**

Per il calcolo delle armature sono stati rispettati i minimi di legge di seguito riportati:

TRAVI:

Area minima delle staffe pari a $1.5 \cdot b$ mmq/ml, essendo b lo spessore minimo dell'anima misurato in mm, con passo non maggiore di 0,8 dell'altezza utile e con un minimo di 3 staffe al metro. In prossimità degli appoggi o di carichi concentrati per una lunghezza pari all'altezza utile della sezione, il passo minimo sarà 12 volte il diametro minimo dell'armatura longitudinale.

Armatura longitudinale in zona tesa $\geq 0,15\%$ della sezione di calcestruzzo. Alle estremità è disposta una armatura inferiore minima che possa assorbire, allo stato limite ultimo, uno sforzo di trazione uguale al taglio.

In zona sismica, nelle zone critiche il passo staffe è non superiore al minimo di:

- un quarto dell'altezza utile della sezione trasversale;
- 175 mm e 225 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 volte e 8 volte il diametro minimo delle barre longitudinali considerate ai fini delle verifiche, rispettivamente per CDA e CDB;
- 24 volte il diametro delle armature trasversali.

Le zone critiche si estendono, per CDB e CDA, per una lunghezza pari rispettivamente a 1 e 1,5 volte l'altezza della sezione della trave, misurata a partire dalla faccia del nodo trave-pilastro. Nelle zone critiche della trave il rapporto fra l'armatura compressa e quella tesa è maggiore o uguale a 0,5.

PILASTRI:

Armatura longitudinale compressa fra 0,3% e 4% della sezione effettiva e non minore di $0,10 \cdot N_{ed}/f_{yd}$;

Barre longitudinali con diametro ≥ 12 mm;

Diametro staffe ≥ 6 mm e comunque $\geq 1/4$ del diametro max delle barre longitudinali, con interasse non maggiore di 30 cm.

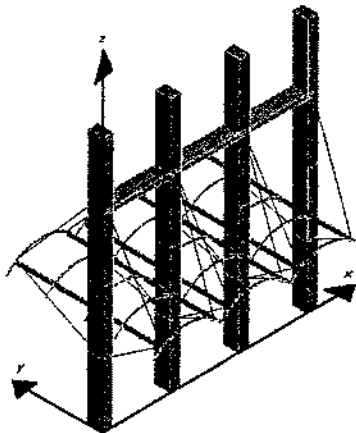
In zona sismica l'armatura longitudinale è almeno pari all'1% della sezione effettiva; il passo delle staffe di contenimento è non superiore alla più piccola delle quantità seguenti:

- $1/3$ e $1/2$ del lato minore della sezione trasversale, rispettivamente per CDA e CDB;
- 125 mm e 175 mm, rispettivamente per CDA e CDB;
- 6 e 8 volte il diametro delle barre longitudinali che collegano, rispettivamente per CDA e CDB.

• SISTEMI DI RIFERIMENTO

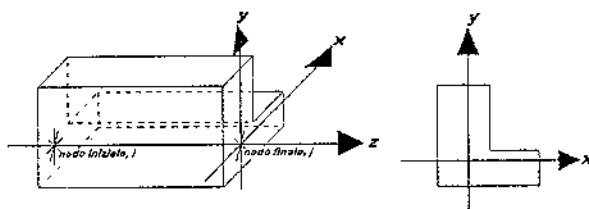
1) SISTEMA GLOBALE DELLA STRUTTURA SPAZIALE

Il sistema di riferimento globale è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali (O-XYZ) dove l'asse Z rappresenta l'asse verticale rivolto verso l'alto. Le rotazioni sono considerate positive se concordi con gli assi vettori:



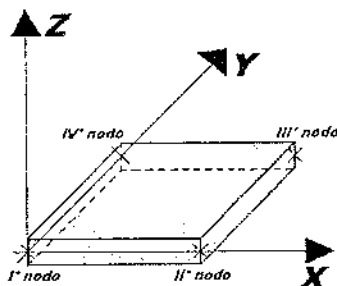
2) SISTEMA LOCALE DELLE ASTE

Il sistema di riferimento locale delle aste, inclinate o meno, è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse Z coincidente con l'asse longitudinale dell'asta ed orientamento dal nodo iniziale al nodo finale, gli assi X ed Y sono orientati come nell'archivio delle sezioni:



3) SISTEMA LOCALE DELL'ELEMENTO SHELL

Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è costituito da una terna destra di assi cartesiani ortogonali che ha l'asse X coincidente con la direzione fra il primo ed il secondo nodo di input, l'asse Y giacente nel piano dello shell e l'asse Z in direzione dello spessore:



• UNITÀ DI MISURA

Si adottano le seguenti unità di misura:

[lunghezze]	= m
[forze]	= kgf / daN
[tempo]	= sec
[temperatura]	= °C

• CONVENZIONI SUI SEGNI

I carichi agenti sono:

- 1) Carichi e momenti distribuiti lungo gli assi coordinati;
- 2) Forze e coppie nodali concentrate sui nodi.

Le forze distribuite sono da ritenersi positive se concordi con il sistema di riferimento locale dell'asta, quelle concentrate sono positive se concordi con il sistema di riferimento globale.

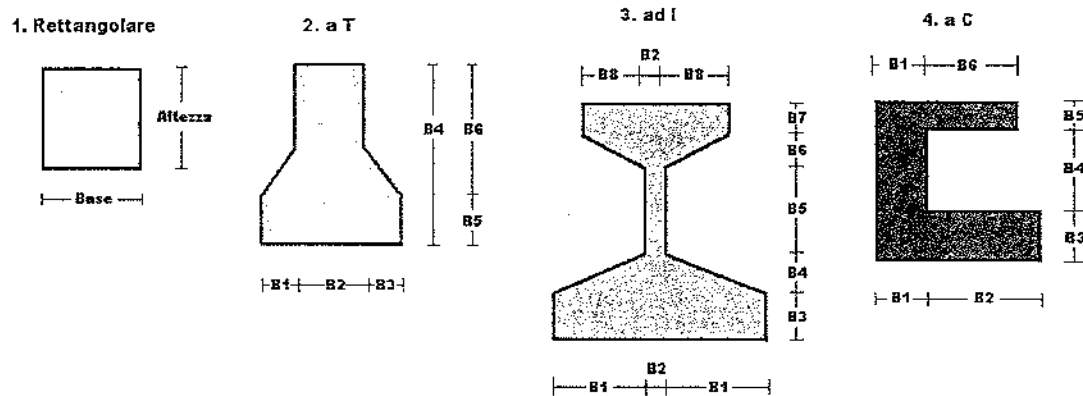
I gradi di libertà nodali sono gli omologhi agli enti forza, e quindi sono definiti positivi se concordi a questi ultimi.

• **SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA**

Le sezioni delle aste in c.a.o. riportate nel seguito sono state raggruppate per tipologia. Le tipologie disponibili sono le seguenti:

- 1) **RETTANGOLARE**
- 2) **a T**
- 3) **ad I**
- 4) **a C**
- 5) **CIRCOLARE**
- 6) **POLIGONALE**

Nelle tabelle sono usate alcune sigle il cui significato è spiegato dagli schemi riportati in appresso:



Per quanto attiene alla tipologia poligonale le diciture V1, V2, ..., V10 individuano i vertici della sezione descritta per coordinate.

In coda alle presenti stampe viene riportata la tabellina riassuntiva delle caratteristiche statiche delle sezioni in parola in termini di area, momenti di inerzia baricentrici rispetto all'asse X ed Y (I_{xg} ed I_{yg}) e momento d'inerzia polare (I_p).

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio materiali.

Materiale N.ro	: Numero identificativo del materiale in esame
Densità	: Peso specifico del materiale
$E_x * 1E3$	: Modulo elastico in direzione x moltiplicato per 10 al cubo
$\nu_{i,x}$	: Coefficiente di Poisson in direzione x
$\alpha_{fa,x}$	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione x
$E_y * 1E3$	: Modulo elastico in direzione y moltiplicato per 10 al cubo
$\nu_{i,y}$	: Coefficiente di Poisson in direzione y
$\alpha_{fa,y}$	: Coefficiente di dilatazione termica in direzione y
$E_{11} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 1a colonna
$E_{12} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 2a colonna
$E_{13} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 1a riga - 3a colonna
$E_{22} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 2a colonna
$E_{23} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 2a riga - 3a colonna
$E_{33} * 1E3$	: Elemento della matrice elastica moltiplicato per 10 al cubo, 3a riga - 3a colonna

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'archivio shell.

Sezione N.ro	: Numero identificativo dell'archivio sezioni (dal numero 601 in poi)
Spessore	: Spessore dell'elemento
Base foro	: Base di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Altezza foro	: Altezza di un eventuale foro sull'elemento (zero nel caso in cui il foro non sia presente)
Codice	: Codice identificativo della posizione del foro (1 = al centro; 0 = qualunque posizione)
Ascissa foro	: Ascissa dello spigolo inferiore sinistro del foro
Ordinata foro	: Ordinata dello spigolo inferiore sinistro del foro
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell
Tipo elem.	: Schematizzazione dell'elemento a livello di calcolo:

0 = Lastra – Piastra

1 = Lastra

2 = Piastra

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le aste in elevazione, per quelle di fondazione, per i pilastri e per i setti.

Crit.N.ro	: Numero indicativo del criterio di progetto
Elem.	: Tipo di elemento strutturale
%Rig.Tors.	: Percentuale di rigidezza torsionale
Mod. E	: Modulo di elasticità normale
Poisson	: Coefficiente di Poisson
Sgmc	: Tensione massima di esercizio del calcestruzzo
tauc0	: Tensione tangenziale minima
tauc1	: Tensione tangenziale massima
Sgmf	: Tensione massima di esercizio dell'acciaio
Om.	: Coefficiente di omogeneizzazione
Gamma	: Peso specifico del materiale
Coprstaffa	: Distanza tra il lembo esterno della staffa ed il lembo esterno della sezione in calcestruzzo
Fi min.	: Diametro minimo utilizzabile per le armature longitudinali
Fi st.	: Diametro delle staffe
Lar. st.	: Larghezza massima delle staffe
Psc	: Passo di scansione per i diagrammi delle caratteristiche
Pos.pol.	: Numero di posizioni delle armature per la verifica di sezioni poligonali
D arm.	: Passo di incremento dell'armatura per la verifica di sezioni poligonali
Iteraz.	: Numero massimo di iterazioni per la verifica di sezioni poligonali
Def. Tag.	: Deformabilità a taglio (si, no)
%Scorr.Staf.	: Percentuale di scorrimento da far assorbire alle staffe
P.max staffe	: Passo massimo delle staffe
P.min.staffe	: Passo minimo delle staffe
tMt min.	: Tensione di torsione minima al di sotto del quale non si arma a torsione
Ferri parete	: Presenza di ferri di parete a taglio
Ecc.lim.	: Eccentricità M/N limite oltre la quale la verifica viene effettuata a flessione pura
Tipo ver.	: Tipo di verifica (0 = solo Mx; 1 = Mx e My separate; 2 = deviata)
Fl.rett.	: Flessione retta forzata per sezioni dissimetriche ma simmetrizzabili (0 = no; 1 = si)
Den.X pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.X neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento Mx minimo per la copertura del diagramma negativo
Den.Y pos.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma positivo
Den.Y neg.	: Denominatore della quantità $q \cdot l \cdot l$ per determinare il momento My minimo per la copertura del diagramma negativo
%Mag.car.	: Percentuale di maggiorazione dei carichi statici della prima combinazione di carico
Linear.	: Coefficiente descrittivo del comportamento dell'asta: 1 = comportamento lineare sia a trazione che a compressione 2 = comportamento non lineare sia a trazione che a compressione. 3 = comportamento lineare solo a trazione. 4 = comportamento non lineare solo a trazione. 5 = comportamento lineare solo a compressione. 6 = comportamento non lineare solo a compressione.
Appesi	: Flag di disposizione del carico sull'asta (1 = appeso, cioè applicato all'intradosso; 0 = non appeso, cioè applicato all'estradosso)
Min. T/sigma	: Verifica minimo T/sigma (1 = si; 0 = no)
Verif.Alette	: Verifica alette travi di fondazione (1 = si; 0 = no)
Kwinkl.	: Costante di sottofondo del terreno

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle riassuntive dei criteri di progetto per le verifiche agli stati limite.

Cri.Nro	: Numero identificativo del criterio di progetto
Tipo Elem.	: Tipo di elemento: trave di elevazione, trave di fondazione, pilastro
fck	: Resistenza caratteristica del calcestruzzo
fed	: Resistenza di calcolo del calcestruzzo
rcd	: Resistenza di calcolo a flessione del calcestruzzo (massimo del diagramma parabola rettangolo)
fyk	: Resistenza caratteristica dell'acciaio
fyd	: Resistenza di calcolo dell'acciaio
Ey	: Modulo elastico dell'acciaio
ec0	: Deformazione limite del calcestruzzo in campo elastico
ecu	: Deformazione ultima del calcestruzzo
eyu	: Deformazione ultima dell'acciaio
Ac/At	: Rapporto dell'incremento fra l'armatura compressa e quella tesa
Mt/Mtu	: Rapporto fra il momento torcente di calcolo e il momento torcente resistente ultimo del calcestruzzo al di sotto del quale non si arma a torsione
Wra	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni rare
Wfr	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni frequenti
Wpe	: Ampiezza limite della fessura per combinazioni permanenti
σ_c Rara	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni rare
σ_c Perm	: Sigma massima del calcestruzzo per combinazioni permanenti
σ_f Rara	: Sigma massima dell'acciaio per combinazioni rare
SpRar	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni rare
SpPer	: Rapporto fra la lunghezza dell'elemento e lo spostamento massimo per combinazioni permanenti
Coef.Visc.:	: Coefficiente di viscosità

- SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input dei fili fissi:

- Filo : Numero del filo fisso in pianta.
- Ascissa : Ascissa.
- Ordinata : Ordinata.

Si riporta di seguito il significato delle simbologie usate nelle tabelle di stampa dei dati di input delle quote di piano:

- Quota : Numero identificativo della quota del piano.
- Altezza : Altezza dallo spiccato di fondazione.
- Tipologia : Le tipologie previste sono due:

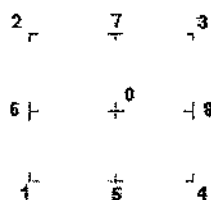
0 = Piano sismico, ovvero piano che è sede di massa, sia strutturale che portata, che deve essere considerata ai fini del calcolo sismico. Tutti i nodi a questa quota hanno gli spostamenti orizzontali legati dalla relazione di impalcato rigido.

1 = Interpiano, ovvero quota intermedia che ha rilevanza ai fini della geometria strutturale ma la cui massa non viene considerata a questa quota ai fini sismici. I nodi a questa quota hanno spostamenti orizzontali indipendenti.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input dei pilastri.

- Filo** : Numero del filo fisso in pianta su cui insiste il pilastro
Sez. : Numero di archivio della sezione del pilastro
Tipologia : Descrive le seguenti grandezze:
 a) La forma attraverso le sigle 'Rett.'=rettangolare; 'a T'; 'ad I'; 'a C'; 'Circ.=circolare; 'Polig.'=poligonale
 b) Gli ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone : Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang. : Angolo di rotazione della sezione. L'angolo e' positivo se antiorario
Codice : Individua il posizionamento del filo fisso nella sezione. Per la sezione rettangolare valgono i seguenti codici di spigolo:



Il codice zero, che è inizialmente associato al centro pilastro, permette anche degli scostamenti imposti esplicitamente del filo fisso dal centro del pilastro

- dx** : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse X in pianta
dy : Scostamento filo fisso - centro pilastro lungo l'asse Y in pianta
Crit.N.ro : Numero identificativo del criterio di progetto associato al pilastro

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; K = appoggio scorrevole; C = cerniera sferica; E = esplicito; CF = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

- Tx, Ty, Tz** : Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo del pilastro (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.
- Rx, Ry, Rz** : Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra pilastro e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo del pilastro sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento nella direzione della sconnessione inserita di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero) (fattore di connessione) il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse del pilastro.

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei dati di input delle travi:

Trave	: Numero identificativo della trave alla quota in esame
Sez.	: Numero di archivio della sezione della trave. Se il numero sezione è superiore a 600, si tratta di setto di altezza pari all'interpiano e di cui nei successivi dati viene specificato il solo spessore
Base x Alt.	: Ingombri in X ed Y nel sistema di riferimento locale della sezione. Nel caso di sezioni rettangolari questi ingombri coincidono con base ed altezza
Magrone	: Larghezza del magrone di fondazione. Se presente individua ai fini del calcolo un'asta su suolo alla Winkler
Ang.	: Angolo di rotazione della sezione attorno all'asse
Filo in.	: Numero del filo fisso iniziale della trave
Filo fin.	: Numero del filo fisso finale della trave
Quota in.	: Quota dell'estremo iniziale della trave
Quota fin.	: Quota dell'estremo finale della trave
dx in	: Scostamento in direzione X del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dx f	: Scostamento in direzione X del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
dy in	: Scostamento in direzione Y del punto iniziale dell'asse della trave dal filo fisso iniziale di riferimento
dy f	: Scostamento in direzione Y del punto finale dell'asse della trave dal filo fisso finale di riferimento
Pann.	: Carico sulla trave dovuto a pannelli di solai.
Tamp.	: Carico sulla trave dovuto a tamponature
Ball.	: Carico sulla trave dovuto a ballatoi
Espl.	: Carico sulla trave imposto dal progettista
Tot.	: Totale dei carichi verticali precedenti
Torc.	: Momento torcente distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Orizz.	: Carico orizzontale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Assia.	: Carico assiale distribuito agente sulla trave imposto dal progettista
Ali.	: Aliquota media pesata dei carichi accidentali per la determinazione della massa sismica
Crit.N.ro	: Numero identificativo del criterio di progetto associato alla trave

Nel caso di vincoli particolari (situazione diversa dal doppio incastro), segue un'ulteriore tabulato relativo ai vincoli, le cui sigle hanno il seguente significato:

Codice: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = incastro; K = appoggio scorrevole; C = cerniera sferica; E = esplicito; CF = cerniera flessionale.

Il reale funzionamento dei vincoli (da intendersi come vincoli interni tra asta e nodo) è esplicitato dai successivi dati:

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidzze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale traslazione reciproca (ovvero la traslazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (traslazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà una forza, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidzza per la variazione di spostamento. Se infine viene inserito un valore compreso fra -1 (incastato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidzza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidzze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione mutua tra trave e nodo è impedita (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta è la medesima), mentre lo 0 indica che

non vi è continuità tra tali elementi ai fini di tale rotazione reciproca (ovvero la rotazione assoluta del nodo e dell'estremo dell'asta sono diverse ed indipendenti). Invece un valore maggiore di zero equivale ad una sconnessione fra il nodo e l'estremo dell'asta (rotazioni assolute diverse), ma sul nodo agirà un momento, nella direzione della sconnessione inserita, di valore pari alla rigidezza per la variazione di rotazione. Se viene inserito un valore compreso fra -1 (incastrato) e 0 (libero), fattore di connessione, il programma trasforma in automatico tale numero in una rigidezza esplicita. Gli assi X e Y sono quelli del riferimento locale della sezione, mentre Z è parallelo all'asse della trave.

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa dell'input piastre.

Piastra N.ro	: Numero identificativo della piastra in esame
Filo 1	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il primo spigolo della piastra
Filo 2	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il secondo spigolo della piastra
Filo 3	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il terzo spigolo della piastra
Filo 4	: Numero del filo fisso su cui è stato posto il quarto spigolo della piastra
Tipo carico	: Numero di archivio delle tipologie di carico
Quota filo 1	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del primo filo fisso
Quota filo 2	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del secondo filo fisso
Quota filo 3	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del terzo filo fisso
Quota filo 4	: Quota dello spigolo della piastra inserito in corrispondenza del quarto filo fisso
Tipo sezione	: Numero identificativo della sezione della piastra
Spessore	: Spessore della piastra
Kwinkler	: Costante di Winkler del terreno su cui poggia la piastra (zero nel caso di piastre in elevazione)
Tipo mater.	: Numero di archivio dei materiali shell

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nel tabulato di stampa dei carichi e vincoli nodali.

Filo	: Numero identificativo del filo fisso
Quo N.	: Numero identificativo della quota di riferimento secondo la codifica dell'input quote
D.Quo.	: Delta quota, ovvero scostamento della quota del nodo dalla quota di riferimento
P. Sis	: Piano sismico di appartenenza del nodo in esame. È possibile avere più piani sismici alla stessa quota di impalcato
Codi	: Codice sintetico identificativo del tipo di vincolo secondo la codifica appresso riportata:

I = Incastro

A = Automatico

C = Cerniera sferica

E = Esplicito

Il vincolo di tipo 'A', cioè automatico, corrisponde ad un tipo di vincolo scelto dal programma in funzione delle varie situazioni strutturali riscontrate. Per valutare quale tipo di vincolo è stato imposto da CDSWin in questi casi è necessario riferirsi ai dati delle successive colonne della presente tabella di stampa

Tx, Ty, Tz	: Valori delle rigidezze alla traslazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare traslazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Rx, Ry, Rz	: Valori delle rigidezze alla rotazione imposte al nodo in esame. Il valore -1 indica per convenzione che quella particolare rotazione è impedita, mentre lo 0 indica che non ha alcun vincolo
Fx, Fy, Fz	: Valori delle forze concentrate applicate al nodo in esame
Mx, My, Mz	: Valori delle coppie concentrate applicate al nodo in esame

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Rettangolare					Tipologia Rettangolare			
Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Base (cm)	Altezza (cm)	Magrone (cm)
1	30,0	30,0	0,0		4	30,0	60,0	0,0
6	40,0	50,0	0,0		7	40,0	70,0	0,0
25	40,0	80,0	0,0		26	40,0	100,0	0,0
27	50,0	20,0	0,0		28	80,0	24,0	0,0
33	50,0	24,0	0,0		34	40,0	60,0	0,0
38	120,0	40,0	0,0		39	40,0	100,0	0,0
41	30,0	100,0	0,0					

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia a "I"									
Sez. N.ro	B Ali i B1 (cm)	B Anima B2 (cm)	H Ali i B3 (cm)	H Rac i B4 (cm)	H Anima B5 (cm)	H Rac s B6 (cm)	H Ali s B7 (cm)	B Ali s B8 (cm)	Largh. Magrone (cm)
43	14,0	10,0	16,0	4,0	57,0	10,0	13,0	45,0	0,0

ARCHIVIO SEZIONI ASTE IN C.A.O.

Tipologia Circolare				Tipologia Circolare				Tipologia Circolare		
Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)		Sez. N.ro	Raggio (cm)	Magrone (cm)
22	30,0	0,0		37	40,0	0,0				

ARCHIVIO MATERIALI PIASTRE: MATRICE ELASTICA

Materiale N.ro	Densita' kg/mc	Ex*1E3 kg/cm ²	Ni.x	Alfa.x (*1E5)	Ey*1E3 kg/cm ²	Ni.y	Alfa.y (*1E5)	E11*1E3 kg/cm ²	E12*1E3 kg/cm ²	E13*1E3 kg/cm ²	E22*1E3 kg/cm ²	E23*1E3 kg/cm ²	E33*1E3 kg/cm ²
1	2500	315	0,20	1,00	315	0,20	1,00	328	66	0	328	0	131
18	2500	276	0,20	1,00	276	0,20	1,00	287	57	0	287	0	115

ARCHIVIO SEZIONI SHELLS

Sezione N.ro	Spessore cm	Tipo Mater.	Tipo Elemento (descrizione)
601	40	18	LAstra-PIASTRA
602	40	1	LAstra-PIASTRA
603	30	1	LAstra-PIASTRA
604	15	1	LAstra-PIASTRA

ARCHIVIO TIPOLOGIE DI CARICO

Car. N.ro	Peso Strut kg/mq	Perman. NONstru kg/mq	Varia bile kg/mq	Neve kg/mq	Destinaz. d'Uso	Psi 0	Psi 1	Psi 2	Anal Car. N.ro	DESCRIZIONE SINTETICA DEL TIPO DI CARICO				
1	300	100	200	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3		SOLAIO 1 IMPALCATO TRIBUNA terrazza -passarella copertura scala esterna laterizi - intonaco veletta c.a., copertura muretto protezione veletta orizzontale				
2	375	120	500	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6						
3	0	350	500	0	Scuole2005	0,7	0,7	0,6						
4	300	120	400	60	Scuole2005	0,7	0,7	0,6	S301					
5	12	70	120	60	Categ. H	0,0	0,0	0,0						
6	0	180	400	80	Scale2005	0,7	0,7	0,6						
7	360	80	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3						
8	250	40	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3						
9	250	50	0	0	Categ. A	0,7	0,5	0,3						
10	0	40	120	60	Categ. H	0,0	0,0	0,0						

CRITERI DI PROGETTO

ASTE ELEVAZIONE															
IDEN	Crit N.ro	Def Tag	%Scorr Staffe	P max. Staffe	P min. Staffe	tMtmmin kg/cm ²	Ferri parete	Elim cm	Tipo verif.	Fl. rett	DenX pos.	DenX neg.	DenY pos.	DenY neg.	%Mag car.
	1	si	100	30	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0
	6	si	100	33	0	3	no	200	Mx	1	0	0	0	0	0

CRITERI DI PROGETTO

IDEN	PILASTRI				IDEN	PILASTRI			
Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verif.		Crit N.ro	Def Tag	τ Mtmin kg/cmq	Tipo verif.	
3	si	3,0	Mx/My		7	si	3,0	Mx/My	

CRITERI DI PROGETTO

IDENTIF.		CARATTERISTICHE DEL MATERIALE							DURABILITA'			CARATTER. COSTRUTTIVE					FLAG	
Crit N.ro	Elem.	% Rig Tors.	% Rig Fless.	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. El kg/cmq	Pois son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Copr staf	Copr ferr	Fi min	Fi st.	Lun sta	Li n.	Ap pe
1	ELEV.	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. XC1	SENSIBILE	0,00	2,0	3,8	16	8	60	1	0
3	PILAS	10	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. XC1	SENSIBILE	0,00	2,0	4,0	20	10	30	0	
6	ELEV.	10	100	PROV	PROV	275822	0,20	2500	ORDIN. XC1	SENSIBILE	0,00	2,5	4,0	14	8	50	1	0
7	PILAS	10	100	PROV	PROV	275822	0,20	2500	ORDIN. XC1	SENSIBILE	0,00	2,5	4,0	14	8	50	0	

CRITERI DI PROGETTO

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																							
Crit N.ro	Tipo Elem.	fck	fcd	red	fyk kg/cmq	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/Ac	Mt/Mtu	Wra/mm	Wfr/mm	Wpe/mm	ccRar kg/cmq	ccPer	ccRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk
1	ELEV.	250,0	141,0	141,0	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
3	PILAS	250,0	141,0	141,0	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	150,0	112,0	3600				2,0	0,08
6	ELEV.	212,0	119,0	119,0	4087	3554	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	127,0	95,0	3269				2,0	0,04
7	PILAS	212,0	119,0	119,0	4087	3554	2100000	0,20	0,35	1,00	50	10		0,3	0,2	127,0	95,0	3269				2,0	0,04

MATERIALI SHELL IN C.A.

IDEN	%	CARATTERISTICHE					DURABILITA'			COPRIFERRO	
Mat. N.ro	Rig Fis	Classe CLS	Classe Acciaio	Mod. E kg/cmq	Pois-son	Gamma kg/mc	Tipo Ambiente	Tipo Armatura	Toll. Copr.	Setti (cm)	Plastre (cm)
1	100	C25/30	B450C	314758	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	2,0
18	100	PROV	PROV	275822	0,20	2500	ORDIN. X0	SENSIBILE	0,00	2,0	2,0

MATERIALI SHELL IN C.A.

CRITERI PER IL CALCOLO AGLI STATI LIMITE ULTIMI E DI ESERCIZIO																								
Cri Nro	Tipo Elem	fck	fcd	red	fyk	fyd	Ey	ec0	ecu	eyu	At/ Ac	Mt/ Mtu	Wra mm	Wfr mm	Wpe mm	ccRar -- kg/cmq --	ccPer	σfRar	Spo Rar	Spo Fre	Spo Per	Coe Vis	euk	
					kg/cmq																			
1	SETTI	250,0	141,0	141,0	4500	3913	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	150,0	112,0	3600						
18	SETTI	212,0	119,0	119,0	4087	3554	2100000	0,20	0,35	1,00	50			0,3	0,2	127,0	95,0	3269						

CRITERI DI PROGETTO GEOTECNICI - FONDAZIONI SUPERFICIALI E SU PALI

IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER		IDEN	COSTANTE WINKLER	
Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc	Crit N.ro	KwVert kg/cmc	KwOriz. kg/cmc
1	15,00	0,00	2	10,00	0,00			

DATI GENERALI DI STRUTTURA

DATI GENERALI DI STRUTTURA

Massima dimens. dir. X (m)	53,00	Altezza edificio (m)	11,70
Massima dimens. dir. Y (m)	40,00	Differenza temperatura(°C)	15

PARAMETRI SISMICI

Vita Nominale (Anni)	50	Classe d' Uso	TERZA
Longitudine Est (Grd)	13,06706	Latitudine Nord (Grd)	37,51450
Categoria Suolo	B	Coeff. Condiz. Topogr.	1,20000
Sistema Costruttivo Dir.1	C.A.	Sistema Costruttivo Dir.2	C.A.
Regolarita' in Altezza	NO(KR=8)	Regolarita' in Pianta	SI
Direzione Sisma (Grd)	0	Sisma Verticale	PRESENTE

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.O.

Probabilita' Pvr	0,81	Periodo di Ritorno Anni	45,00
Accelerazione Ag/g	0,03	Periodo T'c (sec.)	0,22
Fo	2,37	Fv	0,59
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,11
Periodo TC (sec.)	0,33	Periodo TD (sec.)	1,74

PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.D.

Probabilita' Pvr	0,63	Periodo di Ritorno Anni	75,00
Accelerazione Ag/g	0,05	Periodo T'c (sec.)	0,26
Fo	2,36	Fv	0,69
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,13

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

Periodo TC (sec.)	0,38	Periodo TD (sec.)	1,79
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.V.			
Probabilita' Pvr	0,10	Periodo di Ritorno Anni	712,00
Accelerazione Ag/g	0,15	Periodo T'c (sec.)	0,30
Fo	2,41	Fv	1,25
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,42	Periodo TD (sec.)	2,19
PARAMETRI SPETTRO ELASTICO - SISMA S.L.C.			
Probabilita' Pvr	0,05	Periodo di Ritorno Anni	1462,00
Accelerazione Ag/g	0,20	Periodo T'c (sec.)	0,31
Fo	2,47	Fv	1,48
Fattore Stratigrafia 'S'	1,20	Periodo TB (sec.)	0,14
Periodo TC (sec.)	0,43	Periodo TD (sec.)	2,39
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 1			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,12		
PARAMETRI SISTEMA COSTRUTTIVO C.A. - DIR. 2			
Classe Duttilita'	BASSA	Sotto-Sistema Strutturale	Telaio
AlfaU/Alfa1	1,30	Fattore riduttivo KW	1,00
Fattore di struttura 'q'	3,12		
COEFFICIENTI DI SICUREZZA PARZIALI DEI MATERIALI			
Acciaio per GLS armato	1,15	Calcestruzzo GLS armato	1,50
Legno per comb. eccez.	1,00	Legno per comb. fondam.:	1,30
Livello conoscenza	LC2		
FRP Collasso Tipo 'A'	1,10	FRP Delaminazione Tipo 'A'	1,20
FRP Collasso Tipo 'B'	1,25	FRP Delaminazione Tipo 'B'	1,50
FRP Resist. Press/Fless	1,00	FRP Resist. Taglio/Torsione	1,20
FRP Resist. Confinamento	1,10		

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
1	13,00	0,95		2	17,00	0,95
3	21,00	0,95		4	25,00	0,95
5	29,00	0,95		6	33,00	0,95
7	37,00	0,95		8	41,00	0,95
9	45,00	0,95		10	49,00	0,95
11	13,00	4,80		12	17,00	4,80
13	21,00	4,80		14	25,00	4,80
15	29,00	4,80		16	33,00	4,80
17	37,00	4,80		18	41,00	4,80
19	45,00	4,80		20	49,00	4,80
21	9,00	9,00		22	13,00	9,00
23	17,00	9,00		24	21,00	9,00
25	25,00	9,00		26	29,00	9,00
27	33,00	9,00		28	37,00	9,00
29	41,00	9,00		30	45,00	9,00
31	49,00	9,00		32	53,00	9,00
33	9,00	13,00		34	13,00	13,00
35	17,00	13,00		36	21,00	13,00
37	25,00	13,00		38	29,00	13,00
39	33,00	13,00		40	37,00	13,00
41	41,00	13,00		42	45,00	13,00
43	49,00	13,00		44	53,00	13,00
45	9,00	17,00		46	13,00	17,00
47	17,00	17,00		48	21,00	17,00
49	25,00	17,00		50	29,00	17,00
51	33,00	17,00		52	37,00	17,00
53	41,00	17,00		54	45,00	17,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
55	49,00	17,00		56	53,00	17,00
57	9,00	21,00		58	13,00	21,00
59	17,00	21,00		60	21,00	21,00
61	25,00	21,00		62	29,00	21,00
63	33,00	21,00		64	37,00	21,00
65	41,00	21,00		66	45,00	21,00
67	49,00	21,00		68	53,00	21,00
69	9,00	25,00		70	13,00	25,35
71	17,00	25,35		72	21,00	25,35
73	25,00	25,35		74	29,00	25,35
75	33,00	25,35		76	37,00	25,35
77	41,00	25,35		78	45,00	25,35
79	49,00	25,35		80	53,00	25,00
81	9,00	29,00		82	13,00	29,00
83	17,00	29,00		84	21,00	29,00
85	25,00	29,00		86	29,00	29,00
87	33,00	29,00		88	37,00	29,00
89	41,00	29,00		90	45,00	29,00
91	49,00	29,00		92	53,00	29,00
93	9,00	33,00		94	13,00	33,00
95	1,00	29,00		96	1,00	33,00
97	1,00	21,30		98	5,80	21,30
99	7,35	21,30		100	7,35	22,85
101	7,35	25,00		102	7,35	29,00
103	7,35	33,60		104	7,35	34,65
105	8,40	34,65		106	12,40	34,65
107	17,00	34,65		108	21,00	34,65
109	25,00	34,65		110	29,30	34,65
111	33,00	34,65		112	37,00	34,65
113	41,00	34,65		114	45,00	34,65
115	49,00	34,65		116	53,00	34,65
117	7,90	9,00		118	10,10	9,00
119	51,90	9,00		120	54,10	9,00
121	54,10	18,30		122	53,00	13,60
123	53,00	12,40		124	9,00	12,40
125	9,00	13,60		126	9,00	18,30
127	13,00	21,75		128	53,40	18,30
129	13,00	21,90		130	17,00	21,90
131	21,00	21,90		132	25,00	21,90
133	29,00	21,90		134	12,25	25,35
135	33,00	21,90		136	49,00	21,75
137	10,10	17,00		138	7,90	17,00
139	10,10	13,00		140	10,10	12,40
141	10,10	13,60		142	7,90	13,00
143	7,90	12,40		144	7,90	13,60
145	54,10	13,00		146	54,10	17,00
147	54,10	13,60		148	54,10	12,40
149	51,90	13,00		150	51,90	17,00
151	51,90	13,60		152	51,90	12,40
153	37,00	21,90		154	53,40	17,00
155	41,00	21,90		156	7,90	18,30
157	8,60	17,00		158	8,60	18,30
159	19,00	0,95		160	17,00	-0,10
161	21,00	-0,10		162	19,00	-0,10
163	17,00	1,85		164	21,00	1,85
165	19,00	1,85		166	27,00	0,95
167	35,00	0,95		168	43,00	0,95
169	27,00	25,35		170	45,00	21,90

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
171	25,00	-0,10		172	29,00	-0,10
173	33,00	-0,10		174	37,00	-0,10
175	41,00	-0,10		176	45,00	-0,10
177	27,00	-0,10		178	35,00	-0,10
179	43,00	-0,10		180	25,00	1,85
181	29,00	1,85		182	33,00	1,85
183	37,00	1,85		184	41,00	1,85
185	45,00	1,85		186	27,00	1,85
187	35,00	1,85		188	43,00	1,85
189	49,00	21,90		190	12,25	21,00
191	12,25	17,00		192	12,25	13,00
193	12,25	9,00		194	35,00	25,35
195	33,00	24,10		196	37,00	24,10
197	35,00	24,10		198	33,00	26,05
199	37,00	26,05		200	35,00	26,05
201	9,00	11,00		202	7,90	11,00
203	10,10	11,00		204	53,00	11,00
205	51,90	11,00		206	54,10	11,00
207	7,40	13,60		208	10,60	13,60
209	10,60	8,40		210	7,40	8,40
211	32,40	26,50		212	32,40	23,50
213	37,60	23,50		214	37,60	26,50
215	35,00	26,50		216	35,00	23,50
217	37,00	23,50		218	37,00	26,50
219	7,40	11,00		220	10,60	11,00
221	51,40	8,40		222	54,60	8,40
223	54,60	11,05		224	54,60	13,60
225	51,40	13,60		226	51,40	11,00
227	7,40	13,00		228	10,60	13,00
229	7,40	9,00		230	10,60	9,00
231	51,40	13,00		232	54,60	13,00
233	51,40	9,00		234	54,60	9,00
235	17,00	2,45		236	21,00	2,45
237	21,00	-0,55		238	17,00	-0,55
239	16,40	2,45		240	16,40	-0,55
241	21,60	-0,55		242	21,60	2,45
243	24,40	2,45		244	24,40	-0,55
245	29,60	2,45		246	29,60	-0,55
247	27,00	2,45		248	27,00	-0,55
249	25,00	-0,55		250	25,00	2,45
251	19,00	-0,55		252	19,00	2,45
253	32,40	2,45		254	32,40	-0,55
255	37,60	-0,55		256	37,60	2,45
257	35,00	2,45		258	35,00	-0,55
259	33,00	-0,55		260	37,00	-0,55
261	37,00	2,45		262	33,00	2,45
263	29,00	2,45		264	29,00	-0,55
265	41,00	-0,55		266	41,00	2,45
267	45,00	2,45		268	45,00	-0,55
269	45,60	-0,55		270	45,60	2,45
271	40,40	2,45		272	40,40	-0,55
273	33,00	26,50		274	25,00	23,50
275	25,00	24,10		276	29,00	23,50
277	29,00	24,10		278	27,00	24,10
279	25,00	26,05		280	29,00	26,05
281	27,00	26,05		282	24,40	26,50
283	24,40	23,50		284	29,60	26,50
285	29,60	23,50		286	33,00	23,50

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
287	27,00	26,50		288	12,10	13,00
289	14,50	16,40		290	13,90	13,00
291	13,00	10,80		292	12,10	10,80
293	13,90	10,80		294	13,00	15,20
295	12,10	15,20		296	13,90	15,20
297	14,50	9,60		298	11,50	9,60
299	13,00	16,40		300	48,10	13,00
301	13,00	9,60		302	49,00	16,40
303	49,90	13,00		304	49,00	9,60
305	49,00	10,80		306	48,10	10,80
307	49,90	10,80		308	49,00	15,20
309	48,10	15,20		310	49,90	15,20
311	11,50	10,80		312	14,50	10,80
313	11,50	15,20		314	14,50	15,20
315	47,50	16,40		316	50,50	16,40
317	50,50	9,60		318	47,50	9,60
319	47,50	10,80		320	50,50	10,80
321	50,50	15,20		322	47,50	15,20
323	11,50	16,40		324	27,00	23,50
325	25,00	26,50		326	29,00	26,50
327	12,25	4,80		328	12,25	0,95
329	13,00	0,20		330	17,00	0,20
331	21,00	0,20		332	25,00	0,20
333	29,00	0,20		334	13,00	23,50
335	33,00	0,20		336	37,00	0,20
337	41,00	0,20		338	45,00	0,20
339	49,00	0,20		340	19,00	0,20
341	27,00	0,20		342	35,00	0,20
343	43,00	0,20		344	12,25	0,20
345	49,75	0,95		346	49,75	4,80
347	49,75	9,00		348	49,75	13,00
349	49,75	17,00		350	49,75	21,00
351	49,75	25,35		352	13,00	26,10
353	17,00	26,10		354	48,70	13,00
355	21,00	26,10		356	50,50	13,00
357	25,00	26,10		358	29,00	26,10
359	48,70	10,80		360	33,00	26,10
361	48,70	15,20		362	49,75	0,20
363	37,00	26,10		364	41,00	26,10
365	45,00	26,10		366	49,00	26,10
367	12,25	26,10		368	27,00	26,10
369	35,00	26,10		370	49,75	26,10
371	53,00	18,30		372	11,50	17,00
373	14,50	17,00		374	13,00	17,60
375	12,10	17,60		376	11,50	17,60
377	14,50	17,60		378	13,90	17,00
379	14,50	8,40		380	11,50	8,40
381	13,00	8,40		382	11,50	9,00
383	14,50	9,00		384	12,10	9,00
385	13,90	9,00		386	49,90	9,00
387	48,10	9,00		388	49,00	8,40
389	50,50	8,40		390	27,00	21,00
391	47,50	8,40		392	49,90	17,00
393	48,10	17,00		394	49,00	17,60
395	47,50	17,60		396	50,50	17,60
397	12,10	17,00		398	13,90	17,60
399	13,90	8,40		400	12,10	8,40
401	11,50	13,00		402	14,50	13,00

COORDINATE E TIPOLOGIA FILI FISSI

Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m		Filo N.ro	Ascissa m	Ordinata m
403	47,50	17,00		404	50,50	17,00
405	48,10	17,60		406	49,90	17,60
407	48,10	8,40		408	49,90	8,40
409	47,50	9,00		410	50,50	9,00
411	47,50	13,00				

QUOTE PIANI SISMICI ED INTERPIANI

Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.	Quota N.ro	Altezza m	Tipologia	IrregTamp XY	Alt.
0	0,00	Piano Terra			1	4,00	Interpiano	NO	NO
2	6,60	Interpiano	NO	NO	3	8,00	Piano sismico	NO	NO
4	11,70	Interpiano	NO	NO	5	2,10	Interpiano	NO	NO
6	13,20	Interpiano	NO	NO	7	9,10	Interpiano	NO	NO

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
2	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
11	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
20	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
21	38	Rett. 120,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
22	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
31	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
32	38	Rett. 120,00 x 40,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
33	37	Circ. 80,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
43	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
44	37	Circ. 80,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
45	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
46	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
55	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
56	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
57	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
58	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	SismoResist.
59	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
60	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
61	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
62	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
63	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
64	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
65	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
66	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
67	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
68	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
69	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
70	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
71	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
72	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
73	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
74	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
78	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
79	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
80	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
81	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
82	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
83	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
84	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

PILASTRI IN C.A. QUOTA 4 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
85	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
86	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
87	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
88	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
89	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
90	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
91	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
92	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
93	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
94	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
95	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
96	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
11	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
22	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
33	37	Circ. 80,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
43	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
44	37	Circ. 80,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
45	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
46	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
55	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
56	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
57	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
58	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
59	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
60	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
61	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
62	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
63	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
64	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
65	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
66	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
67	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
68	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
69	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
70	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
71	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
72	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
73	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
74	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	1	Rett. 30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

PILASTRI IN C.A. QUOTA 6.6 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)		Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
92	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	SismoResist.
96	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 8 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)		Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
9	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
10	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
11	6	Rett.	40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett.	40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
22	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
43	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
45	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
46	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
55	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
56	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
57	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
58	6	Rett.	40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
67	6	Rett.	40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
68	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
69	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
70	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
71	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
72	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
73	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
74	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
80	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
81	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
82	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
83	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
84	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
85	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
86	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
87	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
88	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
89	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
90	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
91	1	Rett.	30,00 x 30,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
92	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
93	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
94	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
95	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
96	22	Circ.	60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.7 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)		Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	25	Rett.	40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

PILASTRI IN C.A. QUOTA 11.7 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
9	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
11	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
22	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
43	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
46	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
55	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
58	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
67	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
70	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
71	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
72	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
73	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
74	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

PILASTRI IN C.A. QUOTA 2.1 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
95	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario
96	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	7	Secondario

PILASTRI IN C.A. QUOTA 9.1 m

Filo N.ro	Sez. N.ro	Tipologia (cm)	Magrone (cm)	Ang. (Grd)	Cod.	dx (cm)	dy (cm)	Crit. N.ro	Tipo Elemento ai fini sismici
1	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
2	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
3	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
4	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
5	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
6	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
7	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
8	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
9	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
10	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
11	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
20	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
22	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
31	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
34	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
43	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
46	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
55	22	Circ. 60,00 x 60,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
58	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
67	6	Rett. 40,00 x 50,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
70	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
71	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
72	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
73	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
74	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
75	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
76	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
77	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
78	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.
79	25	Rett. 40,00 x 80,00	0,0	0,00	0	0,00	0,00	3	SismoResist.

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 0 m																									
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Batt. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Alf %	Cr Nr	Cit Geo	
142	26	Secondario	0	95	96	0.00	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4 m

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4 m																								
DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	All %	Cr Nr	Cit Geo

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 4 m																				
DATI GENERALI				QUOTE				SCOSTAMENTI						CARICHI						
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fi in	Fi fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m
84	26	Secondario	0	96	93	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2039	360	0	0	2399	0	0
85	26	Secondario	0	95	81	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2039	360	0	0	2399	0	0
92	26	Secondario	0	95	96	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

SETTI ALLA QUOTA 4 m																										
GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR				
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fi in	Fi fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Esp1	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	All %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	601	40	1	2	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	1540	0	0	3405	0	0	0	60	0	1134			
2	602	40	2	159	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
3	601	40	3	4	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	1540	0	0	3405	0	0	0	60	0	1134			
4	602	40	4	166	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
5	601	40	5	6	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	1540	0	0	3405	0	0	0	60	0	1134			
6	602	40	6	167	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
7	601	40	7	8	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	1540	0	0	3405	0	0	0	60	0	1134			
8	602	40	8	168	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
9	601	40	9	10	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	1540	0	0	3405	0	0	0	60	0	1134			
10	601	40	11	12	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
11	601	40	12	13	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
12	601	40	13	14	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
13	601	40	14	15	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
14	601	40	15	16	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
15	601	40	16	17	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
16	601	40	17	18	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
17	601	40	18	19	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
18	601	40	19	20	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3755	0	0	0	3755	0	0	0	60	0	0			
19	601	40	22	23	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
20	601	40	23	24	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
21	601	40	24	25	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
22	601	40	25	26	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
23	601	40	26	27	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
24	601	40	27	28	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
25	601	40	28	29	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
26	601	40	29	30	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
27	601	40	30	31	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3930	0	0	0	3930	0	0	0	60	0	0			
28	601	40	34	35	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
29	601	40	35	36	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
30	601	40	36	37	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
31	601	40	37	38	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
32	601	40	38	39	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
33	601	40	39	40	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
34	601	40	40	41	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
35	601	40	41	42	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
36	601	40	42	43	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
37	601	40	45	46	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134			
38	601	40	46	47	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
39	601	40	47	48	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
40	601	40	48	49	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
41	601	40	49	50	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
42	601	40	50	51	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
43	601	40	51	52	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
44	601	40	52	53	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
45	601	40	53	54	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
46	601	40	54	55	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	0	0	0	3830	0	0	0	60	0	0			
47	601	40	55	56	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134			
48	601	40	58	59	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
49	601	40	59	60	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
50	601	40	60	61	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
51	601	40	61	62	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3880	0	0	0	3880	0	0	0	60	0	0			
52	601	40	62	63	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
53	601	40	63	64	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3880	0	0	0	3880	0	0	0	60	0	0			
54	601	40	64	65	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
55	601	40	65	66	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
56	601	40	66	67	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	4004	0	0	0	4004	0	0	0	60	0	0			
57	601	40	70	71	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	1540	0	0	5370	0	0	0	60	0	0			
58	601	40	71	72	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	1540	0	0	5370	0	0	0	60	0	0			
59	601	40	72	73	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830	1540	0	0	5370	0	0	0	60	0	0			
60	603	30	73	74	4,00	4,00	0	-25	0	0	-25	0	3868	0	0	0	3868	0	0	0	60	0	0			
61	601	40	74	75	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	3830</													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

SETTI ALLA QUOTA 4 m																										
GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR				
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fl. in.	Fl fin	Q.in. (m)	Q.fin (m)	Dx1 cm	Dy1 cm	Dz1 cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espi	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia kg / m	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
83	601	40	11	22	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	1540	0	0	1540	0	0	0	0	0	-1134			
86	601	40	46	58	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2039	1540	0	0	3579	0	0	0	60	0	0			
87	601	40	58	70	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1959	1540	0	0	3499	0	0	0	60	0	0			
88	601	40	70	82	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2134	1540	0	0	3674	0	0	0	60	0	0			
89	601	40	82	94	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2750	2750	0	0	0	60	0	0			
90	601	40	10	20	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	1540	0	0	1540	0	0	0	0	0	1134			
91	601	40	20	31	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	1540	0	0	1540	0	0	0	0	0	1134			
94	601	40	55	67	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2039	1540	0	0	3579	0	0	0	60	0	0			
95	601	40	67	79	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1959	1540	0	0	3499	0	0	0	60	0	0			
96	601	40	79	91	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2134	1540	0	0	3674	0	0	0	60	0	0			
97	601	40	56	68	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2039	360	0	0	2399	0	0	0	60	0	0			
98	601	40	68	80	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	2126	360	0	0	2486	0	0	0	60	0	0			
99	601	40	80	92	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	1952	360	0	0	2312	0	0	0	60	0	0			
100	602	40	159	3	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
101	602	40	22	34	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1134			
102	602	40	166	5	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
103	602	40	34	46	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1134			
104	602	40	43	55	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134			
105	602	40	167	7	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
106	602	40	168	9	4,00	4,00	0	20	0	0	20	0	1865	0	0	0	1865	0	0	0	60	0	1134			
107	602	40	31	43	4,00	4,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1134			

SPINTA TERRE 4 m														ANALISI DEI CARICHI SPINTE SUI SETTI					
IDENTIFICATIVO				ARCHIVIO TERRENO PER CALCOLO SPINTA TERRE										TERRENO		AGGIUNTIVE		TOTALI	
Plan N.ro	Setto N.ro	Filo in.	Filo fin.	Tipo Terr	Fi Grd	Fi Grd	Incl Grd	Gamma kg/mc	Sovr. kg/mq	Dh in. (m)	Dh fin. (m)	Inc Sis	Ka	P sup kg/mq	P inf kg/mq	Dp sup kg/mq	Dp inf kg/mq	P sup. kg/mq	P inf. kg/mq
1	1	1	2	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	2	2	159	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	3	3	4	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	4	4	166	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	5	5	6	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	6	6	167	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	7	7	8	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	8	8	168	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	9	9	10	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	10	11	12											0	0	0	0	0	0
1	11	12	13											0	0	0	0	0	0
1	12	13	14											0	0	0	0	0	0
1	13	14	15											0	0	0	0	0	0
1	14	15	16											0	0	0	0	0	0
1	15	16	17											0	0	0	0	0	0
1	16	17	18											0	0	0	0	0	0
1	17	18	19											0	0	0	0	0	0
1	18	19	20											0	0	0	0	0	0
1	19	22	23											0	0	0	0	0	0
1	20	23	24											0	0	0	0	0	0
1	21	24	25											0	0	0	0	0	0
1	22	25	26											0	0	0	0	0	0
1	23	26	27											0	0	0	0	0	0
1	24	27	28											0	0	0	0	0	0
1	25	28	29											0	0	0	0	0	0
1	26	29	30											0	0	0	0	0	0
1	27	30	31											0	0	0	0	0	0
1	28	34	35											0	0	0	0	0	0
1	29	35	36											0	0	0	0	0	0
1	30	36	37											0	0	0	0	0	0
1	31	37	38											0	0	0	0	0	0
1	32	38	39											0	0	0	0	0	0
1	33	39	40											0	0	0	0	0	0
1	34	40	41											0	0	0	0	0	0
1	35	41	42											0	0	0	0	0	0
1	36	42	43											0	0	0	0	0	0
1	37	45	46	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	38	46	47											0	0	0	0	0	0
1	39	47	48											0	0	0	0	0	0
1	40	48	49											0	0	0	0	0	0
1	41	49	50											0	0	0	0	0	0
1	42	50	51											0	0	0	0	0	0
1	43	51	52											0	0	0	0	0	0
1	44	52	53											0	0	0	0	0	0
1	45	53	54											0	0	0	0	0	0
1	46	54	55											0	0	0	0	0	0
1	47	55	56	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	48	58	59											0	0	0	0	0	0
1	49	59	60											0	0	0	0	0	0
1	50	60	61											0	0	0	0	0	0
1	51	61	62											0	0	0	0	0	0
1	52	62	63											0	0	0	0	0	0
1	53	63	64											0	0	0	0	0	0
1	54	64	65											0	0	0	0	0	0
1	55	65	66											0	0	0	0	0	0
1	56	66	67											0	0	0	0	0	0
1	57	70	71											0	0	0	0	0	0
1	58	71	72											0	0	0	0	0	0
1	59	72	73											0	0	0	0	0	0
1	60	73	74											0	0	0	0	0	0
1	61	74	75											0	0	0	0	0	0
1	62	75	76											0	0	0	0	0	0

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

SPINTA TERRE 4 m														ANALISI DEI CARICHI SPINTE SUI SETTI					
IDENTIFICATIVO				ARCHIVIO TERRENO PER CALCOLO SPINTA TERRE										TERRENO		AGGIUNTIVE		TOTALI	
Plan N.ro	Setto N.ro	Filo in.	Filo fin.	Tipo Terr.	Fi Grd	F7 Grd	Incl Grd	Gamma kg/mc	Sovr. kg/mq	Dh in. (m)	Dh fin. (m)	Incl Sis	Ka	P sup kg/mq	P inf kg/mq	Op sup kg/mq	Op inf kg/mq	P sup. kg/mq	P inf. kg/mq
1	63	76	77											0	0	0	0	0	0
1	64	77	78											0	0	0	0	0	0
1	65	78	79											0	0	0	0	0	0
1	66	81	82											0	0	0	0	0	0
1	67	82	83											0	0	0	0	0	0
1	68	83	84											0	0	0	0	0	0
1	69	84	85											0	0	0	0	0	0
1	70	85	86											0	0	0	0	0	0
1	71	86	87											0	0	0	0	0	0
1	72	87	88											0	0	0	0	0	0
1	73	88	89											0	0	0	0	0	0
1	74	89	90											0	0	0	0	0	0
1	75	90	91											0	0	0	0	0	0
1	76	91	92											0	0	0	0	0	0
1	77	93	94											0	0	0	0	0	0
1	78	45	57											0	0	0	0	0	0
1	79	57	69											0	0	0	0	0	0
1	80	69	81											0	0	0	0	0	0
1	81	81	93											0	0	0	0	0	0
1	82	1	11	2	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	-1134	0	0	0	-1134
1	83	11	22	2	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	-1134	0	0	0	-1134
1	86	46	58											0	0	0	0	0	0
1	87	58	70											0	0	0	0	0	0
1	88	70	82											0	0	0	0	0	0
1	89	82	94											0	0	0	0	0	0
1	90	10	20	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	91	20	31	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	94	55	67											0	0	0	0	0	0
1	95	67	79											0	0	0	0	0	0
1	96	79	91											0	0	0	0	0	0
1	97	56	68											0	0	0	0	0	0
1	98	68	80											0	0	0	0	0	0
1	99	80	92											0	0	0	0	0	0
1	100	159	3	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	101	22	34	2	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	-1134	0	0	0	-1134
1	102	166	5	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	103	34	46	2	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	-1134	0	0	0	-1134
1	104	43	55	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	105	167	7	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	106	168	9	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134
1	107	31	43	1	27	13	0	1800	0	0,00	0,00	0	0,340	0	1134	0	0	0	1134

SETTI ALLA QUOTA 6.6 m																										
GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR				
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in.	Fil fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assla	All %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
1	602	40	58	59	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0			
2	602	40	59	60	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
3	602	40	34	46	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
4	602	40	2	159	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
5	602	40	43	55	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
6	602	40	159	3	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
7	602	40	8	168	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
8	602	40	168	9	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
9	602	40	60	61	6,60	6,50	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
10	602	40	61	62	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
11	602	40	22	34	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
12	602	40	31	43	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
13	602	40	4	166	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
14	602	40	63	64	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
15	602	40	64	65	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
16	602	40	65	66	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
17	602	40	166	5	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
18	602	40	66	67	6,60	6,60	0	0	0	0	0	0	0	360	0	200	560	0	0	0	0	0	0	0		0
19	602	40	6	167	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
20	602	40	167	7	6,60	6,60	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
22	603	30	74	73	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
23	603	30	75	76	6,60	6,60	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8 m																									
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fi in.	Fi fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial. kg/m	Ali %	Cr Nr	Clt Geo	
1	4	Tel.SismoRes.	0	82	83	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
2	4	Tel.SismoRes.	0	83	84	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
3	4	Tel.SismoRes.	0	84	85	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
4	4	Tel.SismoRes.	0	85	86	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1794	0	0	0	1794	0	0	0	55	1		
5	4	Tel.SismoRes.	0	86	87	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
6	4	Tel.SismoRes.	0	87	88	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1794	0	0	0	1794	0	0	0	55	1		
7	4	Tel.SismoRes.	0	88	89	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
8	4	Tel.SismoRes.	0	89	90	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
9	4	Tel.SismoRes.	0	90	91	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1772	0	0	0	1772	0	0	0	55	1		
10	4	Tel.SismoRes.	0	91	79	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1887	0	0	0	1887	0	0	0	55	1		
11	4	Tel.SismoRes.	0	82	70	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1887	0	0	0	1887	0	0	0	55	1		
12	27	Tel.SismoRes.	0	83	71	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
13	27	Tel.SismoRes.	0	84	72	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
14	27	Tel.SismoRes.	0	85	73	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
15	27	Tel.SismoRes.	0	86	74	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 8 m																									
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	Fill in	Fill fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Citt Geo	
16	27	Tel.SismoRes.	0	87	75	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
17	27	Tel.SismoRes.	0	88	76	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
18	27	Tel.SismoRes.	0	89	77	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
19	27	Tel.SismoRes.	0	90	78	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
20	39	Tel.SismoRes.	0	70	71	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
21	39	Tel.SismoRes.	0	71	72	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
22	39	Tel.SismoRes.	0	72	73	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
24	39	Tel.SismoRes.	0	74	75	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
26	39	Tel.SismoRes.	0	76	77	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
27	39	Tel.SismoRes.	0	77	78	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
28	39	Tel.SismoRes.	0	78	79	8,00	8,00	0	-20	80	0	-20	80	1670	1320	820	0	3810	0	0	0	55	1		
29	4	Tel.SismoRes.	0	57	69	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1879	0	0	0	1879	0	0	0	55	1		
30	4	Tel.SismoRes.	0	69	81	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1725	0	0	0	1725	0	0	0	55	1		
31	4	Tel.SismoRes.	0	126	57	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	2226	0	0	0	2226	0	0	0	55	1		
32	4	Tel.SismoRes.	0	45	46	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
33	34	Tel.SismoRes.	0	58	70	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1745	1320	0	0	3065	0	0	0	55	1		
34	33	Tel.SismoRes.	0	57	58	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
35	28	Tel.SismoRes.	0	69	70	8,00	8,00	0	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
36	33	Tel.SismoRes.	0	81	82	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1830	0	0	0	1830	0	0	0	55	1		
38	34	Tel.SismoRes.	0	67	79	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1745	1320	0	0	3065	0	0	0	55	1		
39	34	Tel.SismoRes.	0	10	20	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
40	34	Tel.SismoRes.	0	20	31	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
43	34	Tel.SismoRes.	0	55	67	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1530	1320	0	0	2850	0	0	0	55	1		
44	34	Tel.SismoRes.	0	1	11	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
45	34	Tel.SismoRes.	0	11	22	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
48	34	Tel.SismoRes.	0	46	58	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1530	1320	0	0	2850	0	0	0	55	1		
49	34	Tel.SismoRes.	0	1	2	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
51	34	Tel.SismoRes.	0	3	4	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
53	34	Tel.SismoRes.	0	5	6	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
55	34	Tel.SismoRes.	0	7	8	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
57	34	Tel.SismoRes.	0	9	10	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	1320	0	0	1320	0	0	0	0	0	1	
58	4	Tel.SismoRes.	0	55	56	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
59	33	Tel.SismoRes.	0	67	68	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
60	28	Tel.SismoRes.	0	79	80	8,00	8,00	0	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
61	4	Tel.SismoRes.	0	91	92	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
62	4	Tel.SismoRes.	0	68	371	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	2226	0	0	0	2226	0	0	0	55	1		
63	4	Tel.SismoRes.	0	68	80	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1879	0	0	0	1879	0	0	0	55	1		
64	4	Tel.SismoRes.	0	80	92	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1725	0	0	0	1725	0	0	0	55	1		
68	28	Tel.SismoRes.	0	81	93	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
68	4	Tel.SismoRes.	0	93	94	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1802	0	0	0	1802	0	0	0	55	1		
69	4	Tel.SismoRes.	0	82	94	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
71	4	Tel.SismoRes.	0	96	93	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1802	0	0	0	1802	0	0	0	55	1		
72	4	Tel.SismoRes.	0	95	81	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	1802	0	0	0	1802	0	0	0	55	1		
73	28	Tel.SismoRes.	0	95	96	8,00	8,00	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
74	4	Tel.SismoRes.	0	45	126	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
76	4	Tel.SismoRes.	0	371	56	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	

SETTI ALLA QUOTA 8 m																										
GEOMETRIA				QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR				
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fill in	Fill fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm
23	603	30	73	74	8,00	8,00	0	-25	0	0	-25	0	1707	1320	835	0	3862	0	0	0	55	0	0			
25	603	30	75	76	8,00	8,00	0	-25	0	0	-25	0	1707	1320	835	0	3862	0	0	0	55	0	0			
37	602	40	159	3	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	602	40	31	43	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	602	40	43	55	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
46	602	40	22	34	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
47	602	40	34	46	8,00	8,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
50	602	40	2	159	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
52	602	40	4	166	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
54	602	40	6	167	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
56	602	40	8	168	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
65	602	40	168	9	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
67	602	40	167	7	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
70	602	40	166	5	8,00	8,00	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.7 m																									
DATI GENERALI							QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI										
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tip Elem. x il sisma	Ang	Fill in.	Fill fin	Q in (m)	Q fin (m)	Dx cm	Dy cm	Dz cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Esp.l. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo	
1	7	Tel.SismoRes.	0	70	71	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
2	7	Tel.SismoRes.	0	71	72	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
3	7	Tel.SismoRes.	0	72	73	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
5	7	Tel.SismoRes.	0	74	75	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
7	7	Tel.SismoRes.	0	76	77	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
8	7	Tel.SismoRes.	0	77	78	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
9	7	Tel.SismoRes.	0	78	79	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
10	7	Tel.SismoRes.	0	2	1	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
12	7	Tel.SismoRes.	0	4	3	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
14	7	Tel.SismoRes.	0	6	5	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
16	7	Tel.SismoRes.	0	8	7	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
17	7	Tel.SismoRes.	0	186	5	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
18	7	Tel.SismoRes.	0	10	9	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
19	34	Tel.SismoRes.	0	1	11	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	2	1		
20	34	Tel.SismoRes.	0	11	22	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	2	1		
21	7	Tel.SismoRes.	0	4	186	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1	
23	34	Tel.SismoRes.	0	46	58	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	2	1		
24	34	Tel.SismoRes.	0	58	70	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	2	1		
25	34	Tel.SismoRes.	0	10	20	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	2	1		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 11.7 m																										
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI												
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	File in	File fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
26	34	Tel.SismoRes.	0	20	31	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
29	34	Tel.SismoRes.	0	55	67	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
30	34	Tel.SismoRes.	0	67	79	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
31	7	Tel.SismoRes.	0	6	167	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
32	34	Tel.SismoRes.	0	34	22	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
33	7	Tel.SismoRes.	0	73	74	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	360	0	0	360	0	0	0	0	0	1		
34	7	Tel.SismoRes.	0	167	7	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
35	43	Secondario	0	2	71	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1052	0	0	0	1052	0	0	0	0	7	1		
36	43	NON SismoRes	0	72	3	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
37	43	Secondario	0	73	4	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
38	43	Secondario	0	74	5	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
39	7	Tel.SismoRes.	0	75	76	11,70	11,70	0	-20	0	0	-20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
40	43	Secondario	0	76	6	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
41	7	Tel.SismoRes.	0	3	159	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
42	7	Tel.SismoRes.	0	159	2	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
47	7	Tel.SismoRes.	0	9	168	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
48	7	Tel.SismoRes.	0	168	8	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	1		
49	34	Tel.SismoRes.	0	46	34	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
50	43	Secondario	0	76	7	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
51	34	Tel.SismoRes.	0	55	43	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
52	34	Tel.SismoRes.	0	43	31	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	588	348	0	1000	1936	0	0	0	0	2	1		
53	43	Secondario	0	77	8	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1036	0	0	0	1036	0	0	0	0	7	1		
54	43	Secondario	0	78	9	11,70	11,70	0	0	100	0	0	100	1052	0	0	0	1052	0	0	0	0	7	1		

SETTI ALLA QUOTA 11.7 m																										
GEOMETRIA					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI		RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.ro	Sp. cm	File in.	File fin	Q in. (m)	Q fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Ball kg / m	Espl	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	Ali %	Psup. kg/mq	Pinf. kg/mq	Mat N.ro	Ini cm	Fin. cm
4	602	40	2	159	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
6	602	40	22	34	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	0	348	0	1000	1348	0	0	0	0	0	0			
11	602	40	159	3	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
13	602	40	8	168	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
15	602	40	168	9	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
22	602	40	34	46	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	0	348	0	1000	1348	0	0	0	0	0	0			
27	602	40	31	43	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	0	348	0	1000	1348	0	0	0	0	0	0			
28	602	40	43	55	11,70	11,70	0	0	0	0	0	0	0	348	0	1000	1348	0	0	0	0	0	0			
43	602	40	5	166	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
44	602	40	166	4	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
45	602	40	7	167	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			
46	602	40	167	6	11,70	11,70	0	20	0	0	20	0	0	348	0	0	348	0	0	0	0	0	0			

RIGIDENZE NODALI TRAVI QUOTA 11.7 m														
NODO INIZIALE								NODO FINALE						
Trave N.ro	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Cod ice	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)
35	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
36	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
37	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
38	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
40	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
50	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
53	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0
54	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0	CF	-1,0	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,0

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.1 m																										
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI												
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang Grd	File in	File fin	Q in. (m)	Q fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Ali %	Cr Nr	Cit Geo		
1	26	Secondario	0	2	12	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
2	26	Secondario	0	12	23	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
3	26	Secondario	0	23	35	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
4	26	Secondario	0	35	47	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
5	26	Secondario	0	47	59	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
6	26	Secondario	0	59	71	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
7	26	Secondario	0	71	83	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
8	26	Secondario	0	3	13	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
9	26	Secondario	0	4	14	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
10	26	Secondario	0	5	15	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
11	26	Secondario	0	6	16	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
12	26	Secondario	0	7	17	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
13	26	Secondario	0	8	18	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
14	26	Secondario	0	9	19	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
15	26	Secondario	0	13	24	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
16	26	Secondario	0	14	25	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
17	26	Secondario	0	15	26	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
18	26	Secondario	0	16	27	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
19	26	Secondario	0	17	28	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
20	26	Secondario	0	18	29	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
21	26	Secondario	0	19	30	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
22	26	Secondario	0	24	35	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
23	26	Secondario	0	25	37	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
24	26	Secondario	0	26	38	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
25	26	Secondario	0	27	39	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
26	26	Secondario	0	28	40	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
27	26	Secondario	0	29	41	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
28	26	Secondario	0	30	42	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		
29	26	Secondario	0	36	48	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.1 m																								
DATI GENERALI					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav. N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sisma	Ang. Grd	Fit. in.	Fit. fin.	Q. in. (m)	Q. fin. (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	All %	Cr	Cit Geo
30	26	Secondario	0	37	49	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
31	26	Secondario	0	38	50	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
32	26	Secondario	0	39	51	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
33	26	Secondario	0	40	52	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
34	26	Secondario	0	41	53	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
35	26	Secondario	0	42	54	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
36	26	Secondario	0	48	60	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
37	26	Secondario	0	49	61	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
38	26	Secondario	0	50	62	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
39	26	Secondario	0	51	63	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
40	26	Secondario	0	52	64	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
41	26	Secondario	0	53	65	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
42	26	Secondario	0	54	66	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
43	26	Secondario	0	60	72	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
44	26	Secondario	0	61	73	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
45	26	Secondario	0	62	74	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
46	26	Secondario	0	63	75	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
47	26	Secondario	0	64	76	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
48	26	Secondario	0	65	77	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
49	26	Secondario	0	66	78	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
50	26	Secondario	0	72	84	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
51	26	Secondario	0	73	85	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
52	26	Secondario	0	74	86	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
53	26	Secondario	0	75	87	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
54	26	Secondario	0	76	88	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
55	26	Secondario	0	77	89	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
56	26	Secondario	0	78	90	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
57	26	Tel.SismoRes.	0	22	34	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
58	26	Tel.SismoRes.	0	34	46	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
59	26	Secondario	0	57	58	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
60	26	Secondario	0	69	70	2,10	2,10	0	0	0	0	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
61	26	Secondario	0	79	80	2,10	2,10	0	-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
62	26	Secondario	0	10	20	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
63	26	Secondario	0	20	31	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
64	26	Tel.SismoRes.	0	2	159	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
65	26	Tel.SismoRes.	0	159	3	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
66	26	Secondario	0	55	67	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
67	26	Secondario	0	67	79	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
68	26	Secondario	0	79	91	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
69	26	Secondario	0	56	68	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
70	26	Secondario	0	68	80	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
71	26	Secondario	0	80	92	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
72	26	Tel.SismoRes.	0	21	33	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
73	26	Secondario	0	3	4	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
74	26	Tel.SismoRes.	0	32	44	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
75	26	Secondario	0	5	6	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
76	26	Tel.SismoRes.	0	31	43	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
77	26	Secondario	0	7	8	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
78	26	Tel.SismoRes.	0	43	55	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
79	26	Secondario	0	9	10	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
80	26	Secondario	0	12	13	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
81	26	Secondario	0	13	14	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
82	26	Secondario	0	14	15	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
83	26	Secondario	0	15	16	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
84	26	Secondario	0	16	17	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
85	26	Secondario	0	17	18	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
86	26	Secondario	0	18	19	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1
87	26	Secondario	0	19	20	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TRAVI IN C.A. ALLA QUOTA 2.1 m																									
DATI GENERALI						QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI											
Trav N.ro	Sez. N.ro	Tipo Elem. x il sistema	Ang Grd	File in	File fin	Q.in (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann. kg/m	Tamp. kg/m	Ball. kg/m	Espl. kg/m	Tot. kg/m	Torc. kg	Orizz. kg/m	Assial kg/m	Alf %	Cr Nr	Cit Geo	
120	26	Secondario	0	63	64	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
121	26	Secondario	0	64	65	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
122	26	Secondario	0	65	66	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
123	26	Secondario	0	66	67	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
124	26	Secondario	0	67	68	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
125	26	Secondario	0	71	72	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
126	26	Secondario	0	72	73	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
127	41	Tel.SismoRes.	0	73	74	2,10	2,10	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
128	26	Secondario	0	74	75	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
129	41	Tel.SismoRes.	0	75	76	2,10	2,10	0	-25	0	0	-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
130	26	Secondario	0	76	77	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
131	26	Secondario	0	77	78	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
132	26	Secondario	0	78	79	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
133	26	Secondario	0	83	84	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
134	26	Secondario	0	84	85	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
135	26	Secondario	0	85	86	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
136	26	Secondario	0	86	87	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
137	26	Secondario	0	87	88	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
138	26	Secondario	0	88	89	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
139	26	Secondario	0	89	90	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
140	26	Secondario	0	90	91	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
141	26	Secondario	0	91	92	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
143	26	Secondario	0	93	94	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
144	26	Secondario	0	57	69	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
145	26	Secondario	0	69	81	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
146	26	Secondario	0	81	93	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
147	26	Secondario	0	58	70	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
148	26	Secondario	0	70	82	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
149	26	Secondario	0	82	94	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
150	26	Secondario	0	58	59	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
151	26	Secondario	0	70	71	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
152	26	Secondario	0	45	46	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
153	26	Secondario	0	46	47	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
154	26	Secondario	0	45	57	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
155	26	Secondario	0	46	58	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
156	26	Secondario	0	1	11	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
157	26	Secondario	0	11	22	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
158	26	Tel.SismoRes.	0	4	166	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
159	26	Secondario	0	166	5	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
160	26	Secondario	0	1	2	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
161	26	Secondario	0	11	12	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
162	26	Secondario	0	22	23	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
163	26	Secondario	0	34	35	2,10	2,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	
164	26	Tel.SismoRes.	0	6	167	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
165	26	Tel.SismoRes.	0	167	7	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
166	26	Tel.SismoRes.	0	168	9	2,10	2,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	

[illegible]

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

SETTI ALLA QUOTA 9.1 m																											
GEOMETRIA					QUOTE		SCOSTAMENTI						CARICHI VERTICALI								PRESSIONI			RINFORZI MUR			
Sett N.ro	Sez N.r	Sp. cm	Fil in	Fil fin	Q.in. (m)	Q.fin (m)	Dxi cm	Dyi cm	Dzi cm	Dxf cm	Dyf cm	Dzf cm	Pann	Tamp	Bali kg / m	Espi	Tot.	Torc kg	Orizz kg / m	Assia	All %	Psup. kg/mq	Pinf.	Mat Nro	Ini cm	Fin. cm	
1	604	15	82	83	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
2	604	15	83	84	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
3	604	15	84	85	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
4	604	15	85	86	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
5	604	15	86	87	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
6	604	15	87	88	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
7	604	15	88	89	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
8	604	15	89	90	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
9	604	15	90	91	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
10	604	15	371	121	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
11	604	15	121	146	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
12	604	15	126	156	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
13	604	15	156	138	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
29	604	15	57	69	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
30	604	15	69	81	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
31	604	15	126	57	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
37	602	40	159	3	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
41	602	40	31	43	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
42	602	40	43	55	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
46	602	40	22	34	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
47	602	40	34	46	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
50	602	40	2	159	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
52	602	40	4	166	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
54	602	40	8	167	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
56	602	40	8	168	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
61	604	15	91	92	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
62	604	15	371	68	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
63	604	15	68	80	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
64	604	15	80	92	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
65	602	40	168	9	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
67	602	40	167	7	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
68	604	15	93	94	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
69	604	15	82	94	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
70	602	40	166	5	9,10	9,10	0	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
71	604	15	96	93	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				
72	604	15	95	81	9,10	9,10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0	0	0				

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 6.6 m													
Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	70	129	130	71	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
2	130	131	72	71	3	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
3	153	155	77	76	3	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
4	155	170	78	77	3	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
5	72	131	132	73	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
6	73	132	133	74	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
7	75	135	153	76	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
8	152	119	32	123	6	2	1	1	2	1	25,0	0,0	1
9	78	170	189	79	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
10	74	133	135	75	3	3	2	2	3	1	25,0	0,0	1
11	59	60	131	130	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
12	60	61	132	131	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
13	63	64	153	135	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
14	64	65	155	153	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
15	65	66	170	155	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
16	170	66	67	189	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
17	129	58	59	130	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
18	132	61	62	133	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
19	143	117	21	124	6	2	1	1	2	1	25,0	0,0	1
20	124	140	139	33	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
21	125	141	137	45	6	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
22	33	139	141	125	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
23	144	125	45	138	6	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
24	143	124	33	142	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
25	142	33	125	144	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
26	21	118	140	124	6	1	1	2	2	1	25,0	0,0	1
27	123	148	145	44	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
28	122	147	146	56	6	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
29	44	145	147	122	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
30	152	123	44	149	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1
31	151	122	56	150	6	2	2	3	3	1	25,0	0,0	1
32	149	44	122	151	6	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 6.6 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
33	32	120	148	123	6	1	1	2	2	1	25,0	0,0	1
34	62	63	135	133	3	2	2	2	2	1	25,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 8 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	156	138	157	158	6	3	3	3	3	1	25,0	0,0	1
2	154	146	121	128	6	3	3	3	3	1	25,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 11.7 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	352	70	71	353	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
2	71	72	355	353	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
3	355	72	73	357	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
4	357	73	74	358	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
5	358	74	75	360	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
6	360	75	76	363	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
7	363	76	77	364	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
8	364	77	78	365	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
9	365	78	79	366	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
10	1	329	330	2	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
11	2	330	331	3	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
12	3	331	332	4	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
13	4	332	333	5	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
14	5	333	335	6	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
15	6	335	336	7	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
16	7	336	337	8	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
17	8	337	338	9	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
18	9	338	339	10	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
19	79	67	350	351	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
20	67	55	349	350	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
21	55	43	348	349	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
22	43	31	347	348	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
23	31	20	346	347	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
24	20	10	345	346	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
25	134	190	58	70	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
26	190	191	46	58	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
27	191	192	34	46	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
28	192	193	22	34	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
29	193	327	11	22	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
30	327	328	1	11	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
31	328	344	329	1	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
32	10	339	362	345	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
33	367	134	70	352	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1
34	366	79	351	370	10	4	4	4	4	1	25,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 2.1 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
1	2	160	162	159	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
2	162	161	3	159	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
3	2	159	165	163	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
4	159	3	164	165	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
5	166	186	180	4	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
6	5	181	186	166	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
7	177	166	4	171	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
8	172	5	166	177	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 2.1 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
9	167	187	182	6	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
10	7	183	187	167	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
11	178	167	6	173	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
12	174	7	167	178	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
13	168	188	184	8	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
14	9	185	188	168	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
15	179	168	8	175	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
16	176	9	168	179	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
17	397	295	294	46	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
18	46	294	296	378	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
19	295	288	34	294	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
20	294	34	290	296	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
21	288	292	291	34	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
22	34	291	293	290	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
23	292	384	22	291	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
24	291	22	385	293	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
25	142	202	201	33	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
26	33	201	203	139	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
27	202	117	21	201	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
28	201	21	118	203	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
29	227	229	117	142	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
30	139	118	230	228	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
31	207	227	228	208	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
32	229	210	209	230	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
33	149	205	204	44	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
34	205	119	32	204	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
35	44	204	206	145	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
36	204	32	120	206	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
37	231	233	119	149	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
38	145	120	234	232	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
39	225	231	232	224	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
40	233	221	222	234	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
41	239	240	238	235	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
42	160	238	237	161	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
43	235	163	164	236	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
44	236	237	241	242	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
45	243	244	249	250	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
46	171	249	264	172	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
47	250	180	181	263	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
48	263	264	246	245	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
49	253	254	259	262	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
50	173	259	260	174	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
51	262	182	183	261	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
52	261	260	255	256	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
53	271	272	265	266	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
54	175	265	268	176	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
55	266	184	185	267	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
56	267	268	269	270	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
57	395	403	393	405	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
58	405	393	55	394	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
59	394	55	392	406	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
60	406	392	404	396	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
61	403	322	309	393	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
62	393	309	308	55	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
63	55	308	310	392	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
64	392	310	321	404	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
65	169	73	275	278	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
66	74	169	278	277	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
67	281	279	73	169	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
68	280	281	169	74	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
69	287	325	279	281	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
70	326	287	281	280	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

GEOMETRIA PIASTRE ALLA QUOTA 2.1 m

Piastra N.ro	Filo 1	Filo 2	Filo 3	Filo 4	Tipo Car.	Quota Filo1	Quota Filo2	Quota Filo3	Quota Filo4	Tipo Sez.	Spess. cm	Kwinkl. kg/cmc	Tipo Mat.
71	278	275	274	324	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
72	277	278	324	276	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
73	282	283	274	325	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
74	326	276	285	284	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
75	198	75	194	200	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
76	75	195	197	194	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
77	194	197	196	76	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
78	200	194	76	199	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
79	211	212	286	273	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
80	195	286	217	196	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
81	217	213	214	218	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
82	218	273	198	199	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
83	372	313	295	397	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
84	313	401	288	295	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
85	401	311	292	288	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
86	311	382	384	292	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
87	378	296	314	373	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
88	296	290	402	314	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
89	290	293	312	402	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
90	293	385	383	312	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
91	382	380	400	384	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
92	384	400	381	22	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
93	22	381	399	385	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
94	385	399	379	383	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
95	376	372	397	375	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
96	375	397	46	374	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
97	374	46	378	398	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
98	398	378	373	377	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
99	322	411	300	309	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
100	309	300	43	308	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
101	308	43	303	310	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
102	310	303	356	321	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
103	411	319	306	300	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
104	300	306	305	43	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
105	43	305	307	303	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
106	303	307	320	356	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
107	319	409	387	306	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
108	306	387	31	305	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
109	305	31	386	307	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
110	307	386	410	320	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
111	409	391	407	387	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
112	387	407	388	31	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
113	31	388	408	386	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1
114	386	408	389	410	0	5	5	5	5	3	100,0	0,0	1

NODI ALLA QUOTA 6.6 m

IDENTIFICAZIONE					RIGIDENZE NODO ESTERNE						CARICHI NODALI CONCENTRATI					
Filo N.ro	Quo N.	D.Quo cm	P. sis	Co di	Tx (t/m)	Ty (t/m)	Tz (t/m)	Rx (t-m)	Ry (t-m)	Rz (t-m)	Fx (t)	Fy (t)	Fz (t)	Mx (t-m)	My (t-m)	Mz (t-m)
33	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
44	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
122	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
123	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
124	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
125	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
139	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
140	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
141	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
142	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
143	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
144	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
145	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
147	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
148	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
149	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
151	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
152	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
231	2	-60	0	A	0	0	0	0	0	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PESO STRUTTURALE	1,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scuole	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	1,50	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Scale	1,50	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA VERTICALE	0,00	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00
Corr. Tors. dir. 90	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 0	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA VERTICALE	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	1,00	-1,00	1,00	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30
Corr. Tors. dir. 90	-0,30	0,30	0,30	1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	-1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA VERTICALE	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	-0,30
Corr. Tors. dir. 90	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	-1,00	-1,00	-1,00
SISMA VERTICALE	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30

COMBINAZIONI CARICHI - S.L.V. - A1 / S.L.D.															
DESCRIZIONI	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73		
PESO STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
Var.Amb.affol.	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		
Var.Scuole	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		
Var.Neve	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20		
Var.Scale	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60		
Var.Coperture	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Corr. Tors. dir. 0	0,30	-0,30	0,30	-0,30	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Corr. Tors. dir. 90	1,00	-1,00	-1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
SISMA DIREZ. GRD 0	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30		
SISMA DIREZ. GRD 90	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	-1,00	0,30	0,30	-0,30	-0,30	0,30	0,30	-0,30	-0,30		
SISMA VERTICALE	0,30	-0,30	-0,30	-0,30	-0,30	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00	1,00	-1,00		

COMBINAZIONI RARE - S.L.E.	
DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Var.Amb.affol.	1,00
Var.Scuole	1,00
Var.Neve	1,00
Var.Scale	1,00
Var.Coperture	1,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00
SISMA VERTICALE	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

COMBINAZIONI FREQUENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Var.Amb.affol.	0,70
Var.Scuole	0,70
Var.Neve	0,50
Var.Scale	0,70
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00
SISMA VERTICALE	0,00

COMBINAZIONI PERMANENTI - S.L.E.

DESCRIZIONI	1
PESO STRUTTURALE	1,00
PERMAN.NON STRUTTURALE	1,00
Var.Amb.affol.	0,60
Var.Scuole	0,60
Var.Neve	0,20
Var.Scale	0,60
Var.Coperture	0,00
Corr. Tors. dir. 0	0,00
Corr. Tors. dir. 90	0,00
SISMA DIREZ. GRD 0	0,00
SISMA DIREZ. GRD 90	0,00
SISMA VERTICALE	0,00

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 0 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv	Nod. Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
142	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Aw	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
1	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
		16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
20	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
		16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
58	Iniz. Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
		16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
59	Iniz. Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
60	Iniz. Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
61	Iniz. Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
62	Iniz. Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
63	Iniz. Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
		16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4 m																					
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP					
Asta Num.	Concio	FISp mm	NFer Sup.	FISu mm	NFer Inf.	FILn mm	NFer Par.	FIPa mm	FIST mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AlSup cmq	AlInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
64	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
65	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
66	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
67	Iniz.	16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	1	16	8	20	2	3	2,0	0,0							
70	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
71	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
72	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
77	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
78	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
79	Iniz.	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	1	16	1	16	2	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
82	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
83	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
84	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
85	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
86	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
87	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
88	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
89	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
90	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
91	Iniz.	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							
	Mezz. Finale	16	0	16	0	16	1	16	8	20	2	2	0,0	0,0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT										AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv.	Nod Con	Condiz. Ambient.	SpSol cm

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lungh cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
45	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
46	Iniz.	16	8	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	8	8	20							
55	Iniz.	16	8	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	8	8	20							
56	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
57	Iniz.	16	8	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	8	8	20							
68	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
69	Iniz.	16	8	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	8	8	20							
80	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
81	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
92	Iniz.	16	8	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	8	8	20							
93	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
94	Iniz.	16	12	8	20							
	Mezz.											
	Finale	16	12	8	20							
95	Iniz.	20	19	8	20							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
	Mezz. Finale	20	19	8	20							
96	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 4 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nod. Con.	Condiz. Ambient.	SpSol cm
92	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 6.6 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
95	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							
96	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 8 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
95	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							
96	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 2.1 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
95	Iniz. Mezz. Finale	20	19	8	20							
		20	19	8	20							
96	Iniz.	20	19	8	20							

DATI ARMATURE PILASTRI - SEZIONE CIRCOLARE - QUOTA: 2.1 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE CIRCOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT				RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiFer mm	NFerr Long.	FiSta mm	PsSta cm	Mater Nro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
	Mezz. Finale	20	19	8	20							

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT										AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nodo Conf	Condiz. Ambient.	SpSol cm
1	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
2	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
3	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
4	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
5	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
6	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
7	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
8	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
9	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
10	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
11	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
12	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
13	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
14	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
15	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
16	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
17	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																						
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																						
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFar Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmg	AfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv.	Nod. Con	Condiz. Ambient	SpSol cm	
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
18	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
19	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
20	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
21	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
22	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
23	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
24	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
25	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
26	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
27	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
28	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
29	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
30	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
31	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
32	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
33	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
34	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
35	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
36	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m

ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE

IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
37	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
38	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
39	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
40	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
41	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
42	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
43	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
44	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
45	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
46	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
47	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
48	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
49	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
50	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
51	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
52	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
53	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
54	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
55	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
56	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																			
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																			
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT										AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP					
Asta Num.	Concilo	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con
																		Condit. Ambient	SpSol cm
59	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
60	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
61	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
62	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
63	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
66	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
67	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
68	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
69	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
70	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
71	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
73	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
75	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
77	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
79	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
80	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
81	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
82	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
83	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
84	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																						
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																						
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT											AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP							
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup	FiSu mm	NFer Inf	FiIn mm	NFer Par	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm	
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
85	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
86	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
87	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
88	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
89	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
90	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
91	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
92	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
93	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
94	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
95	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
96	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
98	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
99	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
100	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
101	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
102	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
103	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
104	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
105	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																					
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP					
Asta Num.	Concio	FiSp mm	NFer Sup.	FiSu mm	NFer Inf.	FiIn mm	NFer Par.	FiPa mm	FiSt mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AfSup cmq	AfInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
	Mezz. Finale	16 16	2 2	16 16	2 2	16 16	2 2	12 12	8 8	25 25	2 2	2 2	0,0 0,0	0,0 0,0							
106	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
107	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
108	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
109	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
110	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
111	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
112	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
113	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
114	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
115	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
116	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
117	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
118	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
119	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
120	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
121	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
122	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
123	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							
124	Iniz. Mezz. Finale	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	16 16 16	2 2 2	12 12 12	8 8 8	25 25 25	2 2 2	2 2 2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																						
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																						
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP						
Asta Num.	Concio	FISp mm	NFer Sup.	FISu mm	NFer Inf.	FISu mm	NFer Par.	FIPa mm	FISi mm	PSSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AFSup cmq	AFInf cmq	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num Avv	Nod Con	Condiz. Ambient	SpSol cm	
125	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
126	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
128	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
130	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
131	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
132	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
133	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
134	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
135	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
136	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
137	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
138	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
139	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
140	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
141	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
143	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
144	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
145	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
146	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
147	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

DATI ARMATURE TRAVI - SEZIONE RETTANGOLARE - QUOTA: 2.1 m																					
ASTE IN C.A. CON SEZIONE RETTANGOLARE																					
IDENTIFICATIVO		ARMATURE DI INPUT												AGGIUNTIVE		RINFORZO IN FRP					
Asta Num.	Concio	FISp mm	NFer Sup.	FISu mm	NFer Inf.	FIn mm	NFer Par.	FIPa mm	FISi mm	PsSt cm	Brac DirX	Brac DirY	AlfSup cmg	AlfInf cmg	Mat. N.ro	Lung cm	Rag. mm	Num. Avv	Nod. Con	Condiz. Ambient	SpSol cm
148	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
149	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
150	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
151	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
152	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
153	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
154	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
155	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
156	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
157	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
160	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
161	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
162	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
163	Iniz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Mezz.	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							
	Finale	16	2	16	2	16	2	12	8	25	2	2	0,0	0,0							

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA TRAVI

Tratto	: Le aste adiacenti a setti e piastre vengono suddivise in sottoelementi per garantire la congruenza. Il numero di "TRATTO" identifica la posizione sequenziale del sottoelemento attuale a partire dall'estremo iniziale
Filo in.	: Filo iniziale
Filo fin.	: Filo finale

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun estremo dell'asta:

Alt.	: Altezza dell'estremità dell'asta dallo spiccato di fondazione
T _x	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta (principale d'inerzia)
T _y	: Taglio lungo la direzione dell'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
N	: Sforzo assiale
M _x	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'X' del sistema di riferimento locale di asta
M _y	: Momento agente con asse vettore parallelo all'asse 'Y' del sistema di riferimento locale di asta
M _t	: Momento torcente dell'asta (agente con asse vettore parallelo all'asse 'Z' locale)

• SPECIFICHE CAMPI TABELLE DI STAMPA SHELL

SISTEMA DI RIFERIMENTO LOCALE (s.r.l.): Il sistema di riferimento locale dell'elemento shell è così definito:

Origine	: 1° punto di inserimento dello shell
Asse 1	: Asse X nel s.r.l., definito dal punto origine e dal II° punto di inserimento, nel verso di quest'ultimo
Piano12	: Piano XY nel s.r.l., definito dai punti origine, II° e III° di inserimento
Asse 2	: Asse Y nel s.r.l., ottenuto nel piano 12 con una rotazione antioraria di 90° dell'asse X intorno al punto origine, in modo che l'asse I-II si sovrapponga all'asse I-III con un angolo < 180°
Asse 3	: Asse Z nel s.r.l., ortogonale al piano 12, in modo da formare una terna destra con gli assi 1 e 2

Le tensioni di lastra (S) sono costanti lungo lo spessore. Le tensioni di piastra (M) variano linearmente lungo lo spessore, annullandosi in corrispondenza del piano medio (diagramma emisimmetrico o "a farfalla"). I valori del tensore degli sforzi sono riferiti alla faccia positiva (superiore nel s.r.l.) di normale 3 (esempio: Xij tensione X agente sulla faccia di normale i e diretta lungo j).

Le altre grandezze descritte di seguito si riferiscono a ciascun nodo dell'elemento bidimensionale:

Shell Nro	: numero dell'elemento bidimensionale
nodo N.ro	: numero del nodo dell'elemento bidimensionale a cui sono riferite le tensioni S di lastra e M piastra
S11	: tensione normale di lastra
S22	: tensione normale di lastra
S12	: tensione tangenziale di lastra (S12 = S21)
M11	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M22	: tensione normale di piastra sulla faccia positiva
M12	: tensione tangenziale di piastra sulla faccia positiva

SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Filo N.ro	: Numero del filo del nodo inferiore o superiore
Quota inf/sup	: Quota del nodo inferiore e del nodo superiore
Nodo inf/sup	: Numero dei nodi inferiore e superiore per la determinazione degli spostamenti sismici relativi
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.D.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.D.
Sisma N.ro	: Numero del sisma per cui è massimo il valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Calcolo	: valore dello spostamento totale calcolato per lo S.L.O.
Spostam. Limite	: valore dello spostamento limite per lo S.L.O.

□ SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in calcestruzzo per gli stati limite ultimi.

Filo Iniz./Fin.	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Cotg ☐	: Cotangente Angolo del puntone compresso
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
SgmT	: Pressione sul terreno per le travi di fondazione
AmpC	: Coefficiente di amplificazione dei carichi per le travi di elevazione
N/Nc	: Percentuale della resistenza massima a compressione della sezione di solo calcestruzzo
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Sez B/H	: Sulla prima riga numero della sezione nell'archivio, sulla seconda base della sezione, sulla terza altezza. Per sezioni a T è riportato l'ingombro massimo della sezione
Concio	: Numero del concio
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la massima deformazione nell'acciaio e nel calcestruzzo per la verifica a flessione
M Exd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore X (per le travi incrementato dalla traslazione del diagramma del momento flettente)
M Eyd	: Momento ultimo di calcolo asse vettore Y
N Ed	: Sforzo normale ultimo di calcolo
x / d	: Rapporto fra la posizione dell'asse neutro e l'altezza utile della sezione moltiplicato per 100
ε _f % ε _c %	: deformazioni massime nell'acciaio e nel calcestruzzo moltiplicate per 10.000. Valore limite per l'acciaio 100 (1%), valore limite nel calcestruzzo 35 (0,35%)
Area	: Area del ferro in centimetri quadri; per le travi rispettivamente superiore ed inferiore, per i pilastri armature lungo la base e l'altezza della sezione
Co Nr	: Numero della combinazione e in sequenza sollecitazioni ultime di calcolo che forniscono la minore sicurezza per le azioni taglianti e torcenti
V Exd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione X
V Eyd	: Taglio ultimo di calcolo in direzione Y
T Ed	: Momento torcente ultimo di calcolo
V Rxd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione X
V Ryd	: Taglio resistente ultimo delle staffe in direzione Y
T Rd	: Momento torcente resistente ultimo delle staffe
T Rld	: Momento torcente resistente ultimo dell'armatura longitudinale
Coe Cls	: Coefficiente per il controllo di sicurezza del calcestruzzo alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Coe Staf	: Coefficiente per il controllo di sicurezza delle staffe alle azioni taglianti e torcenti moltiplicato per 100; la sezione è verificata se detto valore è minore o uguale a 100
Alon	: Armatura longitudinale a torsione (nelle travi rettangolari per le quali è stata effettuata la verifica a momento M _y in questo dato viene stampata anche l'armatura flessionale dei lati verticali)
Staffe	: Passo staffe e lunghezza del tratto da armare
s _t	: Pressione di contatto sul terreno in Kg/cm ² calcolata con i valori caratteristici delle azioni assumendo i coefficienti gamma pari ad uno. Nel caso di analisi sismica dinamica il valore dello spostamento sismico da combinare per il calcolo della pressione di contatto è ottenuto come la radice quadrata della somma dei quadrati dei singoli spostamenti modali.
Ac	: Coefficiente di amplificazione dei carichi statici per tenere in conto della verifica locale dell'asta a sisma verticale. Sostituisce il dato s _t per le aste di elevazione

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nella tabella di verifica aste in cls per le quali è necessario effettuare la verifica di stabilità per elementi snelli. Le eccentricità aggiuntive sono state tenute in conto nel progetto delle armature in fase di verifica per le varie combinazioni di calcolo.

Asta 3D	: Numero dell'asta spaziale
Filo Iniz	: Numero del filo del nodo iniziale
Quota Iniz	: Quota del nodo iniziale
Filo Fina.	: Numero del filo del nodo finale
Quota Iniz.	: Quota del nodo finale
Lambda Eleme.	: Lambda dell'elemento strutturale
Lambda Minimo	: Lambda minimo di controllo; se lambda dell'elemento strutturale supera lambda minimo di controllo si attiva la verifica di instabilità; valore calcolato come da formula 5.13N dell'eurocodice 2 (punto 5.8.3.1) o anche 4.1.33 del DM2008.
Sf. Nor.	: Sforzo normale di calcolo
Ecc. E X/Y	: Eccentricità equivalente rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.32 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(2)).
Ecc. A X/Y	: Eccentricità aggiuntiva dovuta alle imperfezioni rispetto all'asse X e Y calcolata come da formula 5.2 dell'Eurocodice 2 (punto 5.2(7 a)).
Ecc. 2 X/Y	: Eccentricità del secondo ordine rispetto all'asse X e Y calcolata dalle curvature della sezione; come da formula 5.33 dell'Eurocodice 2 (punto 5.8.8.2(3)).

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta appresso la spiegazione delle sigle usate nelle tabelle di verifica aste in cls per gli stati limiti di esercizio.

Filo	: Sulla prima riga numero del filo del nodo iniziale, sulla seconda quello del nodo finale
Quota	: Sulla prima riga quota del nodo iniziale, sulla seconda quota del nodo finale
Tratto	: Se una trave è suddivisa in più tratti sulla prima riga è riportato il numero del tratto, sulla terza il numero di suddivisioni della trave
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti. Questo indicatore vale sia per la verifica a fessurazione che per il calcolo delle frecce
Fessu	: Fessura limite e fessura di calcolo espressa in mm; se la trave non risulta fessurata l'ampiezza di calcolo sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima fessura
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale
Frecce	: Freccia limite e freccia massima di calcolo
Combin	: Numero della combinazione che ha prodotto la freccia massima
Com Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul calcestruzzo, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul calcestruzzo
σ_{lim}	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
σ_{cal}	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ²
Concio	: Numero del concio in cui si è avuta la massima tensione
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente asse vettore X
Mf Y	: Momento flettente asse vettore Y
N	: Sforzo normale

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa della verifica degli elementi bidimensionali allo stato limite ultimo.

Gruppo Quote	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Generatrice	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo 3d N.ro	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macroelemento in microelementi
Nx	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale ha l'asse x nella direzione del setto e l'asse y verticale)
Ny	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Txy	: Sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione y e agente sulla faccia di normale x del sistema locale. (Ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, sforzo tagliante sul piano dell'elemento con direzione x e agente sulla faccia di normale y del sistema locale)
Mx	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Nx. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
My	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. Per le verifiche è accoppiato allo sforzo normale Ny. Questo momento è incrementato per tenere in conto il valore del momento torcente Mxy
Mxy	: Momento torcente con asse vettore x e agente sulla sezione di normale x (ovvero anche, per la simmetria delle tensioni tangenziali, momento torcente con asse vettore y e agente sulla sezione di normale y)
$\epsilon_{cx}^* 10000$	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{cy}^* 10000$	: Deformazione del calcestruzzo nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 0.35% = 35)
$\epsilon_{fx}^* 10000$	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale x $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
$\epsilon_{fy}^* 10000$	: Deformazione dell'acciaio nella faccia di normale y $\times 10000$ (Es. 1% = 100)
Ax superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo x. (Area totale è l'area della pressoflessione più l'area per il taglio riportata dopo)
Ay superiore	: Area totale armatura superiore diretta lungo y
Ax inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo x
Ay inferiore	: Area totale armatura inferiore diretta lungo y
Atag	: Area per il taglio su ciascuna faccia per le due direzioni
σ_t	: Tensione massima di contatto con il terreno
Eta	: Abbassamento verticale del nodo in esame

Nel caso di stampa di riverifiche degli elementi con le armature effettivamente disposte sul disegno ferri le colonne delle s vengono sostituite con:

Molt.	: Moltiplicatore delle sollecitazioni che porta a rottura la sezione, rispettivamente nelle direzioni X e Y

• SPECIFICHE CAMPI TABELLA DI STAMPA

Si riporta di seguito la spiegazione delle sigle usate nella tabella di stampa delle verifiche agli stati limite di esercizio degli elementi bidimensionali.

Gr.Q	: Numero identificativo del gruppo di quote definito prima di eseguire la verifica
Gen	: Numero identificativo della generatrice definita prima di eseguire la verifica
Nodo	: Numero del nodo relativo alla suddivisione del macro-elemento in microelementi
Comb. Cari	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare, la seconda la matrice delle combinazioni frequenti, la terza quella permanenti
Fes lim	: Fessura limite espressa in mm
Fess.	: Fessura di calcolo espressa in mm; se sull'elemento non si aprono fessure tutta la riga sarà nulla
Dist mm	: Distanza fra le fessure
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima fessura
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale
Cos teta	: Coseno dell'angolo teta tra l'armatura in direzione X e la direzione della tensione principale di trazione
Sin teta	: Seno dell'angolo teta
Combina Carico	: Indicatore della matrice di combinazione; la prima riga individua la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sul cls, la seconda la matrice delle combinazioni rare per la verifica della tensione sull'acciaio, la terza la matrice delle combinazioni permanenti per la verifica della tensione sul cls
s lim	: Valore della tensione limite in Kg/cm ²
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale x
Conbin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf X	: Momento flettente agente sulla sezione di normale x del sistema locale. (Il sistema di riferimento locale è quello delle armature)
N X	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse x del sistema locale
s cal	: Valore della tensione di calcolo in Kg/cm ² sulla faccia di normale y
Combin	: Numero della combinazione ed in sequenza sollecitazioni per cui si è avuta la massima tensione
Mf Y	: Momento flettente agente sulla sezione di normale y del sistema locale
N Y	: Sforzo sul piano dell'elemento bidimensionale diretto come l'asse y del sistema locale

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

FREQUENZE E MASSE ECCITATE																
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Eccitat Totale	SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
											Massa 3503.12 3504.6	Perc. .99	Massa 3497.85 3504.6	Perc. .99	Massa 3265.66 3504.6	Perc. .93
											Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
1	21,408	0,29349	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,074	0,703		0,02	0,00	1261,38	0,36	0,00	0,00
2	29,748	0,21121	5,0	0,113	0,158	0,162	0,162	0,103	0,703		112,80	0,03	0,29	0,00	0,00	0,00
3	30,745	0,20436	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,107	0,703		1475,12	0,42	0,05	0,00	0,00	0,00
4	33,949	0,18508	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,118	0,703		0,07	0,00	8,89	0,00	0,31	0,00
5	36,331	0,17294	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,126	0,703		289,43	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00
6	37,874	0,16590	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,132	0,703		0,04	0,00	1679,89	0,48	0,28	0,00
7	40,645	0,15459	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,141	0,703		388,91	0,11	10,24	0,00	0,00	0,00
8	41,778	0,15039	5,0	0,113	0,156	0,162	0,162	0,145	0,703		774,56	0,22	6,54	0,00	0,00	0,00
9	48,869	0,12857	5,0	0,113	0,156	0,166	0,165	0,146	0,657		0,00	0,00	408,12	0,12	0,00	0,00
10	51,822	0,12125	5,0	0,113	0,154	0,169	0,169	0,146	0,636		0,04	0,00	0,25	0,00	0,51	0,00
11	52,933	0,11870	5,0	0,113	0,152	0,169	0,169	0,146	0,629		1,14	0,00	0,54	0,00	0,01	0,00
12	54,278	0,11576	5,0	0,113	0,150	0,170	0,170	0,146	0,620		263,19	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00
13	56,950	0,11033	5,0	0,113	0,146	0,172	0,172	0,146	0,605		0,04	0,00	4,21	0,00	0,00	0,00
14	59,506	0,10559	5,0	0,110	0,142	0,174	0,174	0,146	0,591		0,72	0,00	14,05	0,00	0,36	0,00
15	59,924	0,10485	5,0	0,110	0,142	0,174	0,174	0,146	0,589		53,75	0,02	0,37	0,00	0,01	0,00
16	62,631	0,10032	5,0	0,107	0,139	0,176	0,176	0,146	0,576		0,00	0,00	15,99	0,00	0,02	0,00
17	64,243	0,09780	5,0	0,105	0,137	0,177	0,177	0,146	0,568		17,44	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
18	66,137	0,09500	5,0	0,104	0,135	0,178	0,178	0,146	0,560		0,12	0,00	5,18	0,00	0,30	0,00
19	66,887	0,09394	5,0	0,103	0,134	0,178	0,178	0,146	0,557		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	68,869	0,09124	5,0	0,102	0,132	0,179	0,179	0,146	0,549		7,12	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
21	69,348	0,09060	5,0	0,101	0,132	0,179	0,179	0,146	0,547		0,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00
22	69,953	0,08982	5,0	0,101	0,131	0,179	0,179	0,146	0,545		52,40	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
23	70,370	0,08929	5,0	0,100	0,131	0,180	0,180	0,146	0,544		0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
24	71,174	0,08828	5,0	0,100	0,130	0,180	0,180	0,146	0,541		0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00
25	71,780	0,08753	5,0	0,099	0,129	0,180	0,180	0,146	0,539		0,05	0,00	0,33	0,00	0,09	0,00
26	73,750	0,08520	5,0	0,098	0,128	0,181	0,181	0,146	0,532		0,00	0,00	1,86	0,00	0,13	0,00
27	73,837	0,08509	5,0	0,098	0,128	0,181	0,181	0,146	0,532		9,07	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00
28	74,330	0,08453	5,0	0,098	0,127	0,181	0,181	0,146	0,530		0,04	0,00	1,55	0,00	1,68	0,00
29	75,106	0,08366	5,0	0,097	0,127	0,181	0,181	0,146	0,527		0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	75,867	0,08282	5,0	0,097	0,126	0,182	0,182	0,146	0,525		6,21	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
31	76,003	0,08267	5,0	0,096	0,126	0,182	0,182	0,146	0,524		0,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	76,509	0,08212	5,0	0,096	0,125	0,182	0,182	0,146	0,523		0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	77,286	0,08130	5,0	0,096	0,125	0,182	0,182	0,146	0,521		2,52	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
34	78,618	0,07992	5,0	0,095	0,124	0,183	0,183	0,146	0,517		2,00	0,00	1,12	0,00	0,01	0,00
35	79,681	0,07885	5,0	0,094	0,123	0,183	0,183	0,146	0,513		0,05	0,00	0,33	0,00	0,01	0,00
36	80,659	0,07790	5,0	0,094	0,122	0,183	0,183	0,146	0,511		0,18	0,00	10,64	0,00	0,33	0,00
37	82,263	0,07638	5,0	0,093	0,121	0,184	0,184	0,146	0,506		0,16	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
38	83,292	0,07544	5,0	0,092	0,121	0,184	0,184	0,146	0,504		0,08	0,00	0,01	0,00	0,11	0,00
39	83,403	0,07534	5,0	0,092	0,121	0,184	0,184	0,146	0,503		3,21	0,00	0,50	0,00	0,02	0,00
40	83,562	0,07519	5,0	0,092	0,120	0,184	0,184	0,146	0,503		11,70	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
41	83,764	0,07501	5,0	0,092	0,120	0,184	0,184	0,146	0,502		0,03	0,00	0,10	0,00	0,43	0,00
42	84,115	0,07470	5,0	0,092	0,120	0,185	0,185	0,146	0,501		0,00	0,00	0,04	0,00	0,03	0,00
43	84,929	0,07398	5,0	0,091	0,120	0,185	0,185	0,146	0,499		0,00	0,00	0,04	0,00	0,21	0,00
44	85,363	0,07361	5,0	0,091	0,119	0,185	0,185	0,146	0,498		0,00	0,00	0,29	0,00	0,06	0,00
45	87,379	0,07191	5,0	0,090	0,118	0,186	0,186	0,146	0,493		0,01	0,00	23,22	0,01	0,30	0,00
46	90,162	0,06969	5,0	0,089	0,116	0,186	0,186	0,146	0,487		0,08	0,00	2,79	0,00	0,09	0,00
47	90,927	0,06910	5,0	0,088	0,116	0,186	0,186	0,146	0,485		0,02	0,00	0,43	0,00	0,72	0,00
48	92,717	0,06777	5,0	0,088	0,115	0,187	0,187	0,146	0,481		0,06	0,00	2,98	0,00	0,12	0,00
49	93,773	0,06700	5,0	0,087	0,115	0,187	0,187	0,146	0,479		0,01	0,00	0,01	0,00	0,08	0,00
50	94,481	0,06650	5,0	0,087	0,114	0,187	0,187	0,146	0,478		0,19	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00
51	94,980	0,06615	5,0	0,087	0,114	0,187	0,187	0,146	0,477		0,07	0,00	2,05	0,00	0,01	0,00
52	95,368	0,06587	5,0	0,087	0,114	0,188	0,188	0,146	0,476		0,00	0,00	0,18	0,00	0,03	0,00
53	95,458	0,06582	5,0	0,086	0,114	0,188	0,188	0,146	0,476		0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
54	95,696	0,06566	5,0	0,086	0,114	0,188	0,188	0,146	0,475		0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
55	96,699	0,06498	5,0	0,086	0,113	0,188	0,188	0,146	0,473		0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	99,882	0,06291	5,0	0,085	0,112	0,189	0,189	0,146	0,467		0,07	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00
57	100,508	0,06251	5,0	0,085	0,111	0,189	0,189	0,146	0,466		0,55	0,00	1,22	0,00	0,80	0,00
58	100,934	0,06225	5,0	0,084	0,111	0,189	0,189	0,146	0,465		0,57	0,00	7,83	0,00	2,21	0,00
59	103,430	0,06075	5,0	0,083	0,110	0,189	0,189	0,146	0,461		12,52	0,00	0,10	0,00	0,08	0,00
60																

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

FREQUENZE E MASSE ECCITATE										SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3		
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Eccitat Totale	Massa 3503.12 3504.6	Perc. .99	Massa 3497.85 3504.6	Perc. .89	Massa 3265.66 3504.6	Perc. .93
										Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	
87	127,285	0,04936	5,0	0,077	0,102	0,193	0,193	0,145	0,428	0,00	0,00		0,47	0,00	2,79	0,00
88	128,470	0,04891	5,0	0,076	0,101	0,193	0,193	0,144	0,427	1,49	0,00		0,04	0,00	0,28	0,00
89	128,531	0,04888	5,0	0,076	0,101	0,193	0,193	0,144	0,427	0,56	0,00		0,14	0,00	0,81	0,00
90	129,456	0,04854	5,0	0,076	0,101	0,194	0,194	0,144	0,426	0,07	0,00		0,01	0,00	27,28	0,01
91	129,859	0,04838	5,0	0,076	0,101	0,194	0,194	0,144	0,425	0,07	0,00		0,02	0,00	2,72	0,00
92	131,527	0,04777	5,0	0,076	0,101	0,194	0,194	0,143	0,423	0,01	0,00		0,06	0,00	4,20	0,00
93	131,857	0,04765	5,0	0,076	0,101	0,194	0,194	0,143	0,423	0,05	0,00		0,00	0,00	3,63	0,00
94	132,860	0,04729	5,0	0,076	0,100	0,194	0,194	0,143	0,422	0,09	0,00		0,05	0,00	1,34	0,00
95	134,005	0,04689	5,0	0,075	0,100	0,194	0,194	0,142	0,421	0,12	0,00		0,00	0,00	2,95	0,00
96	134,707	0,04664	5,0	0,075	0,100	0,194	0,194	0,142	0,420	0,00	0,00		0,09	0,00	0,72	0,00
97	135,208	0,04647	5,0	0,075	0,100	0,194	0,194	0,142	0,420	0,13	0,00		0,00	0,00	46,37	0,01
98	135,369	0,04642	5,0	0,075	0,100	0,194	0,194	0,142	0,420	0,07	0,00		0,24	0,00	18,59	0,01
99	137,025	0,04585	5,0	0,075	0,099	0,194	0,194	0,141	0,418	0,04	0,00		0,23	0,00	47,78	0,01
100	137,935	0,04555	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,141	0,417	0,31	0,00		0,05	0,00	3,02	0,00
101	138,461	0,04536	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,141	0,417	0,03	0,00		0,06	0,00	37,47	0,01
102	139,004	0,04520	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,140	0,416	0,00	0,00		0,00	0,00	0,54	0,00
103	139,099	0,04517	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,140	0,416	0,01	0,00		0,31	0,00	34,36	0,01
104	139,416	0,04507	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,140	0,416	0,00	0,00		0,00	0,00	0,28	0,00
105	140,090	0,04485	5,0	0,074	0,099	0,195	0,195	0,140	0,415	0,20	0,00		0,01	0,00	0,25	0,00
106	140,609	0,04469	5,0	0,074	0,098	0,195	0,195	0,140	0,415	0,00	0,00		0,00	0,00	0,05	0,00
107	141,114	0,04453	5,0	0,074	0,098	0,195	0,195	0,140	0,414	0,00	0,00		0,01	0,00	33,19	0,01
108	141,902	0,04428	5,0	0,074	0,098	0,195	0,195	0,139	0,413	0,11	0,00		0,03	0,00	172,21	0,05
109	143,420	0,04381	5,0	0,073	0,098	0,195	0,195	0,139	0,412	0,02	0,00		0,03	0,00	1,55	0,00
110	143,731	0,04372	5,0	0,073	0,098	0,195	0,195	0,139	0,412	0,08	0,00		0,01	0,00	1,10	0,00
111	143,918	0,04366	5,0	0,073	0,098	0,195	0,195	0,139	0,412	0,25	0,00		0,02	0,00	17,93	0,01
112	144,665	0,04343	5,0	0,073	0,098	0,195	0,195	0,138	0,411	0,03	0,00		0,01	0,00	13,19	0,00
113	144,854	0,04338	5,0	0,073	0,098	0,195	0,195	0,138	0,411	0,05	0,00		0,03	0,00	4,66	0,00
114	145,278	0,04325	5,0	0,073	0,097	0,195	0,195	0,138	0,410	0,00	0,00		0,07	0,00	26,51	0,01
115	145,711	0,04312	5,0	0,073	0,097	0,195	0,195	0,138	0,410	0,05	0,00		0,00	0,00	13,41	0,00
116	146,262	0,04296	5,0	0,073	0,097	0,195	0,195	0,138	0,410	0,01	0,00		0,00	0,00	19,65	0,01
117	147,780	0,04252	5,0	0,073	0,097	0,196	0,196	0,137	0,408	0,10	0,00		0,16	0,00	65,23	0,02
118	147,868	0,04249	5,0	0,073	0,097	0,196	0,196	0,137	0,408	0,01	0,00		0,09	0,00	22,15	0,01
119	149,387	0,04206	5,0	0,072	0,097	0,196	0,196	0,137	0,407	0,11	0,00		0,02	0,00	124,58	0,04
120	149,573	0,04201	5,0	0,072	0,097	0,196	0,196	0,137	0,407	0,14	0,00		0,07	0,00	4,56	0,00
121	150,068	0,04187	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,137	0,406	0,04	0,00		0,14	0,00	25,90	0,01
122	151,598	0,04145	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,136	0,405	0,00	0,00		0,01	0,00	70,58	0,02
123	152,052	0,04132	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,136	0,405	0,01	0,00		0,00	0,00	48,48	0,01
124	152,880	0,04110	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,136	0,404	0,02	0,00		0,01	0,00	184,09	0,05
125	153,966	0,04081	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,136	0,403	0,00	0,00		0,02	0,00	2,64	0,00
126	154,650	0,04063	5,0	0,072	0,096	0,196	0,196	0,135	0,403	0,01	0,00		0,08	0,00	12,66	0,00
127	155,368	0,04044	5,0	0,071	0,095	0,196	0,196	0,135	0,402	0,01	0,00		0,03	0,00	1,78	0,00
128	156,261	0,04021	5,0	0,071	0,095	0,196	0,196	0,135	0,402	0,03	0,00		0,00	0,00	0,82	0,00
129	156,415	0,04017	5,0	0,071	0,095	0,196	0,196	0,135	0,401	0,06	0,00		0,01	0,00	0,73	0,00
130	156,528	0,04014	5,0	0,071	0,095	0,196	0,196	0,135	0,401	0,03	0,00		0,10	0,00	40,77	0,01
131	157,303	0,03994	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,135	0,401	0,00	0,00		0,00	0,00	13,22	0,00
132	157,992	0,03977	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,134	0,400	0,01	0,00		0,00	0,00	0,94	0,00
133	158,277	0,03970	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,134	0,400	0,08	0,00		0,01	0,00	0,72	0,00
134	158,782	0,03957	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,134	0,400	0,01	0,00		0,21	0,00	3,31	0,00
135	159,311	0,03944	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,134	0,399	0,00	0,00		0,14	0,00	0,64	0,00
136	159,683	0,03935	5,0	0,071	0,095	0,197	0,197	0,134	0,399	0,00	0,00		0,01	0,00	8,68	0,00
137	160,670	0,03911	5,0	0,071	0,094	0,197	0,197	0,134	0,398	0,00	0,00		0,27	0,00	5,43	0,00
138	160,965	0,03903	5,0	0,071	0,094	0,197	0,197	0,134	0,398	0,02	0,00		0,11	0,00	6,25	0,00
139	161,623	0,03888	5,0	0,071	0,094	0,197	0,197	0,133	0,398	0,05	0,00		0,01	0,00	2,51	0,00
140	162,228	0,03873	5,0	0,070	0,094	0,197	0,197	0,133	0,397	0,00	0,00		0,01	0,00	0,70	0,00
141	162,483	0,03867	5,0	0,070	0,094	0,197	0,197	0,133	0,397	0,00	0,00		0,01	0,00	3,28	0,00
142	163,036	0,03854	5,0	0,070	0,094	0,197	0,197	0,133	0,397	0,01	0,00		0,26	0,00	7,16	0,00
143	163,407	0,03845	5,0	0,070	0,094	0,197	0,197	0,133	0,396	0,00	0,00		0,09	0,00	3,06	0,00
144	163,750	0,03837	5,0	0,070	0,094	0,197	0,197	0,133	0,396	0,01	0,00		0,07	0,00	1,94	0

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

FREQUENZE E MASSE ECCITATE																
Modo N.ro	Pulsazione (rad/sec)	Periodo (sec)	Smorz Mod(%)	Sd/g SLO	Sd/g SLD	Sd/g SLV X	Sd/g SLV Y	Sd/g SLV Z	Sd/g SLC	Eccitat Totale	SISMA N.ro 1		SISMA N.ro 2		SISMA N.ro 3	
											Massa 3503.12 3504.6	Perc. .99	Massa 3497.85 3504.6	Perc. .99	Massa 3265.66 3504.6	Perc. .93
											Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.	Massa Mod Ecc. (t)	Perc.
174	182.076	0,03451	5,0	0,068	0,091	0,198	0,198	0,129	0,385	0,06	0,00		0,01	0,00	0,56	0,00
175	183.610	0,03422	5,0	0,068	0,091	0,198	0,198	0,128	0,384	0,00	0,00		0,01	0,00	0,58	0,00
176	184.613	0,03403	5,0	0,068	0,091	0,199	0,199	0,128	0,384	0,06	0,00		0,00	0,00	0,10	0,00
177	184.942	0,03397	5,0	0,068	0,091	0,199	0,199	0,128	0,383	0,00	0,00		0,00	0,00	1,58	0,00
178	185.253	0,03392	5,0	0,068	0,091	0,199	0,199	0,128	0,383	0,00	0,00		0,02	0,00	1,32	0,00
179	186.765	0,03364	5,0	0,067	0,090	0,199	0,199	0,128	0,383	0,00	0,00		0,04	0,00	4,04	0,00
180	187.453	0,03352	5,0	0,067	0,090	0,199	0,199	0,128	0,382	0,00	0,00		0,00	0,00	10,10	0,00

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)
	95	0,00	0,00	1,69	-0,23	-0,52	0,00	0,00	96	0,00	0,00	1,71	0,23	0,56	0,00	0,00
	95	4,00	1,01	-0,19	18,18	0,29	2,36	0,00	85	0,00	-1,01	0,19	-20,30	0,27	0,66	0,00
	96	4,00	1,15	0,28	18,41	-0,42	2,65	0,00	96	0,00	-1,15	-0,28	-20,53	-0,43	0,80	0,00
	2	2,10	0,02	0,24	-0,24	2,91	0,04	0,01	12	2,10	-0,02	3,21	0,24	2,20	0,02	-0,01
	12	2,10	-0,04	2,15	-0,16	-1,82	-0,09	0,00	23	2,10	0,04	2,05	0,16	1,60	-0,08	0,00
	23	2,10	-0,06	1,99	-0,04	-1,49	-0,11	0,00	35	2,10	0,06	2,01	0,04	1,51	-0,12	0,00
	35	2,10	-0,06	2,13	0,08	-1,57	-0,11	0,00	47	2,10	0,06	1,87	-0,08	1,04	-0,12	0,00
	47	2,10	0,01	1,71	0,25	-1,03	0,00	0,00	59	2,10	-0,01	2,14	-0,25	1,84	0,03	0,00
	59	2,10	-0,17	3,25	-1,00	-3,79	-0,33	-0,01	71	2,10	0,17	0,55	1,00	-1,33	-0,32	0,01
	71	2,10	-0,05	0,95	-0,33	1,37	-0,04	0,00	83	2,10	0,05	2,15	0,33	0,48	-0,11	0,00
	3	2,10	-0,01	-0,22	0,02	3,85	-0,02	0,00	13	2,10	0,01	3,67	-0,02	2,85	0,00	0,00
	4	2,10	0,02	-0,24	0,02	3,88	0,04	0,00	14	2,10	-0,02	3,69	-0,02	2,89	0,03	0,00
	5	2,10	0,01	-0,23	-0,05	3,88	0,02	0,00	15	2,10	-0,01	3,68	0,05	2,87	0,02	0,00
	6	2,10	-0,01	-0,24	-0,04	3,90	-0,01	0,00	16	2,10	0,01	3,69	0,04	2,87	-0,01	0,00
	7	2,10	-0,01	-0,28	0,02	3,98	-0,03	0,00	17	2,10	0,01	3,73	-0,02	2,93	-0,02	0,00
	8	2,10	0,02	-0,27	0,01	3,95	0,04	-0,01	18	2,10	-0,02	3,72	-0,01	2,94	0,01	0,01
	9	2,10	-0,03	0,36	-0,35	2,43	-0,05	-0,01	19	2,10	0,03	3,09	0,35	2,26	-0,04	0,01
	13	2,10	-0,01	2,34	0,11	-2,41	-0,02	0,00	24	2,10	0,01	1,86	-0,11	1,42	-0,02	0,00
	14	2,10	0,00	2,35	0,12	-2,48	0,01	0,00	25	2,10	0,00	1,85	-0,12	1,42	0,01	0,00
	15	2,10	0,01	2,35	0,01	-2,48	0,01	0,00	26	2,10	-0,01	1,85	-0,01	1,44	0,01	0,00
	16	2,10	0,00	2,33	0,02	-2,46	0,00	0,00	27	2,10	0,00	1,87	-0,02	1,48	0,00	0,00
	17	2,10	0,00	2,32	0,12	-2,45	0,00	0,00	28	2,10	0,00	1,88	-0,12	1,52	0,00	0,00
	18	2,10	0,01	2,33	0,12	-2,40	0,03	0,00	29	2,10	-0,01	1,87	-0,12	1,43	0,03	0,00
	19	2,10	0,03	2,34	-0,32	-1,98	0,07	-0,01	30	2,10	-0,03	1,86	0,32	0,95	0,07	0,01
	24	2,10	-0,02	2,01	0,20	-1,41	-0,04	0,00	36	2,10	0,02	1,99	-0,20	1,39	-0,04	0,00
	25	2,10	0,00	2,03	0,23	-1,41	0,00	0,00	37	2,10	0,00	1,97	-0,23	1,31	0,00	0,00
	26	2,10	0,00	2,03	0,08	-1,43	0,01	0,00	38	2,10	0,00	1,97	-0,08	1,29	0,01	0,00
	27	2,10	0,00	2,05	0,08	-1,46	-0,01	0,00	39	2,10	0,00	1,95	-0,08	1,27	-0,01	0,00
	28	2,10	0,00	2,06	0,24	-1,50	0,01	0,00	40	2,10	0,00	1,94	-0,24	1,26	0,01	0,00
	29	2,10	0,03	2,00	0,21	-1,42	0,07	0,00	41	2,10	-0,03	2,00	-0,21	1,44	0,07	0,00
	30	2,10	0,10	1,68	-0,21	-0,87	0,19	0,01	42	2,10	-0,10	2,32	0,21	2,14	0,20	-0,01
	36	2,10	-0,02	2,05	0,29	-1,41	-0,03	0,00	48	2,10	0,02	1,95	-0,29	1,19	-0,03	0,00
	37	2,10	0,00	2,01	0,35	-1,29	0,01	0,00	49	2,10	0,00	1,99	-0,35	1,27	0,00	0,00
	38	2,10	0,00	2,03	0,14	-1,28	0,01	0,00	50	2,10	0,00	1,97	-0,14	1,17	0,00	0,00
	39	2,10	0,00	2,02	0,14	-1,27	-0,01	0,00	51	2,10	0,00	1,98	-0,14	1,19	0,00	0,00
	40	2,10	0,00	1,99	0,37	-1,26	-0,01	0,00	52	2,10	0,00	2,01	-0,37	1,30	0,00	0,00
	41	2,10	0,01	2,14	0,31	-1,53	0,02	0,00	53	2,10	-0,01	1,86	-0,31	0,97	0,03	0,00
	42	2,10	0,08	2,58	-0,07	-2,30	0,14	0,00	54	2,10	-0,08	1,42	0,07	0,00	0,17	0,00
	48	2,10	0,04	1,74	0,37	-1,19	0,07	0,00	60	2,10	-0,04	2,11	-0,37	1,90	0,09	0,00
	49	2,10	0,04	1,74	0,47	-1,23	0,08	0,00	61	2,10	-0,04	2,11	-0,47	1,95	0,08	0,00
	50	2,10	0,04	1,60	0,19	-1,07	0,06	0,00	62	2,10	-0,04	2,25	-0,19	2,32	0,09	0,00
	51	2,10	-0,05	1,61	0,19	-1,09	-0,08	0,00	63	2,10	0,05	2,24	-0,19	2,30	-0,11	0,00
	52	2,10	-0,05	1,78	0,50	-1,30	-0,09	0,00	64	2,10	0,05	2,07	-0,50	1,86	-0,10	0,00
	53	2,10	-0,04	1,67	0,38	-1,01	-0,06	0,00	65	2,10	0,04	2,18	-0,38	1,99	-0,08	0,00
	54	2,10	0,03	1,19	0,16	0,08	0,07	0,01	66	2,10	-0,03	2,66	-0,16	2,75	0,04	-0,01
	60	2,10	-0,11	3,48	-0,93	-4,27	-0,21	0,00	72	2,10	0,11	0,32	0,93	-1,73	-0,21	0,00
	61	2,10	-0,06	3,36	-0,72	-4,25	-0,12	0,00	73	2,10	0,06	0,44	0,72	-1,28	-0,12	0,00
	62	2,10	0,00	3,56	-0,58	-4,61	0,02	0,00	74	2,10	0,00	0,24	0,58	-1,69	0,00	0,00
	63	2,10	0,00	3,57	-0,59	-4,64	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,23	0,59	-1,72	0,01	0,00
	64	2,10	0,08	3,35	-0,70	-4,23	0,15	0,00	76	2,10	-0,08	0,45	0,70	-1,28	0,14	0,00
	65	2,10	0,13	3,43	-0,92	-4,22	0,25	0,00	77	2,10	-0,13	0,37	0,92	-1,59	0,25	0,00
	66	2,10	0,23	3,16	-0,98	-3,81	0,44	0,01	78	2,10	-0,23	0,64	0,98	-0,97	0,41	-0,01
	72	2,10	0,03	0,88	-0,14	1,59	0,05	0,00	84	2,10	-0,03	2,22	0,14	0,49	0,04	0,00
	73	2,10	0,05	0,68	-0,23	2,17	0,08	0,00	85	2,10	-0,05	2,42	0,23	0,51	0,07	0,00
	74	2,10	0,05	0,66	-0,15	2,25	0,09	0,00	86	2,10	-0,05	2,44	0,15	0,51	0,08	0,00
	75	2,10	0,00	0,67	-0,14	2,23	-0,01	0,00	87	2,10	0,00	2,43	0,14	0,50	0,00	0,00
	76	2,10	0,00	0,70	-0,24	2,12	0,00	0,00	88	2,10	0,00	2,40	0,24	0,50	0,01	0,00
	77	2,10	0,03	0,96	-0,14	1,39	0,03	0,00	89	2,10	-0,03	2,14	0,14	0,45	0,06	0,00
	78	2,10	0,14	1,07	-0,32	1,02	0,17	0,00	90	2,10	-0,14	2,03	0,32	0,47	0,25	0,00
1	22	2,10	-0,02	6,67	0,08	-5,45	-0,06	0,02	34	2,10	0,02	-5,67	-0,08	-0,72	0,04	-0,02
1	34	2,10	-0,03	6,13	0,02	-4,24	-0,07	0,01	46	2,10	0,03	-5,13	-0,02	-1,39	0,04	-0,01
	57	2,10	-0,07	3,00	-0,93	-2,21	-0,10	0,01	58	2,10	0,07	0,50	0,93	-2,16	-0,13	-0,01
	69	2,10	-0,04	2,91	0,04	-2,38	-0,04	-0,01	70	2,10	0,04	0,59	-0,04	-1,66	-0,08	0,01
	79	2,10	0,00	0,05	0,19	2,14	0,03	0,00	80	2,10	0,00	3,45	-0,19	3,80	-0,03	0,00
1	10	2,10	-0,19	4,38	-1,27	-2,38	-0,19	-0,03	20	2,10	0,19	-3,42	1,27	-1,37	0,01	0,03
1	20	2,10	-0,03	3,66	-5,31	-1,83	0,00	-0,02	31	2,10	0,03	-2,61	5,31	-1,46	-0,03	0,02
1	2	2,10	-0,12	0,54	-0,76	-0,11	-0,03	0,01	159	2,10	0,12	0,46	0,76	0,07	-0,08	-0,01
1	159	2,10	0,02	0,58	-1,22	-0,36	0,01	0,00	3	2,10	-0,02	0,42	1,22	0,28	0,01	0,00
1	55	2,10	-0,14	-1,95	-1,31	3,88	-0,22	0,01	67	2,10	0,14	2,95	1,31	-1,43	0,07	-0,01
1	67	2,10	0,04	5,05	3,45	-4,09	0,23	-0,03	79	2,10	-0,04	-3,97	-3,45	-0,82	-0,19	0,03
1	79	2,10	-0,01	4,25	-3,68	-1,96	0,01	-0,03	91	2,10	0,01	-3,34	3,68	-1,50	-0,01	0,03
1	56	2,10	-0,21	2,38	-1,61	-0,68	-0,34	0,00	68	2,10	0,21	-1,38	1,61	-1,19	0,13	0,00
1	68	2,10	0,01	3,33	0,60	-2,21	0,15	-0,04	80	2,10	-0,01	-2,33	-0,60	-0,61	-0,14	0,04
1	80	2,10	-0,08	3,16	-0,33	-1,95	-0,12	-0,02	92	2,10	0,08	-2,16	0,33	-0,71	0,04	0,02
	21	2,10	0,00	1,75	-0,64	-1,16	-0,01	0,00	33	2,10	0,00	1,65	0,64	0,99	-0,01	0,00
1	3	2,10	-0,06	3,24	-1,30	-1,89	-0,06	-0,02	4	2,10	0,06	-2,24	1,30	-0,85	0,02	0,02

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)
1	32	2,10	0,00	1,81	-0,67	-1,27	0,01	0,00	44	2,10	0,00	1,59	0,67	0,89	0,01	0,00
1	5	2,10	-0,04	3,34	-0,63	-2,05	-0,03	-0,02	6	2,10	0,04	-2,34	0,63	-0,79	-0,01	0,02
1	31	2,10	0,10	6,59	-8,73	-5,94	0,15	-0,05	43	2,10	-0,10	-5,59	8,73	-0,14	-0,05	0,05
1	7	2,10	-0,03	3,40	-0,61	-2,13	-0,04	-0,02	8	2,10	0,03	-2,40	0,61	-0,78	0,01	0,02
1	43	2,10	0,09	9,18	2,55	-6,93	0,16	-0,03	55	2,10	-0,09	-8,18	-2,55	-1,75	-0,08	0,03
1	9	2,10	-0,03	3,13	-1,85	-1,72	0,00	-0,01	10	2,10	0,03	-2,13	1,85	-0,90	-0,03	0,01
1	12	2,10	0,04	3,14	1,69	-2,23	0,02	0,00	13	2,10	-0,04	-2,14	-1,69	-0,41	0,01	0,00
1	13	2,10	0,01	2,94	1,31	-1,99	0,00	0,00	14	2,10	-0,01	-1,94	-1,31	-0,45	0,01	0,00
1	14	2,10	-0,01	2,90	0,58	-1,87	-0,02	0,00	15	2,10	0,01	-1,90	-0,58	-0,53	0,01	0,00
1	15	2,10	0,00	2,88	0,26	-1,82	0,00	0,00	16	2,10	0,00	-1,88	-0,26	-0,56	0,00	0,00
1	16	2,10	0,01	2,83	0,38	-1,80	0,01	0,00	17	2,10	-0,01	-1,83	-0,38	-0,53	0,00	0,00
1	17	2,10	0,02	2,77	1,19	-1,88	0,00	0,01	18	2,10	-0,02	-1,77	-1,19	-0,40	0,01	-0,01
1	18	2,10	0,01	2,92	2,84	-2,24	-0,02	0,02	19	2,10	-0,01	-1,92	-2,84	-0,17	0,03	-0,02
1	19	2,10	0,01	3,87	3,19	-3,07	0,01	0,03	20	2,10	-0,01	-2,87	-3,19	-0,30	0,00	-0,03
1	23	2,10	0,04	3,07	1,24	-2,08	0,04	0,00	24	2,10	-0,04	-2,07	-1,24	-0,49	0,00	0,00
1	24	2,10	0,01	2,99	1,31	-2,01	0,00	0,00	25	2,10	-0,01	-1,99	-1,31	-0,48	0,00	0,00
1	25	2,10	-0,01	2,94	0,78	-1,90	-0,02	0,00	26	2,10	0,01	-1,94	-0,78	-0,54	0,01	0,00
1	26	2,10	0,00	2,91	0,47	-1,84	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-1,91	-0,47	-0,57	0,00	0,00
1	27	2,10	0,01	2,83	0,67	-1,81	0,01	0,00	28	2,10	-0,01	-1,83	-0,67	-0,52	0,00	0,00
1	28	2,10	-0,01	2,75	1,92	-1,93	-0,02	0,00	29	2,10	0,01	-1,75	-1,92	-0,32	0,01	0,00
1	29	2,10	-0,03	3,01	4,38	-2,51	-0,06	0,00	30	2,10	0,03	-2,01	-4,38	0,00	0,03	0,00
1	30	2,10	-0,10	4,40	4,47	-3,65	-0,15	0,00	31	2,10	0,10	-3,40	-4,47	-0,25	0,05	0,00
1	81	2,10	-0,24	1,84	2,59	-0,32	-0,36	-0,01	82	2,10	0,24	-0,54	-2,59	-0,82	0,12	0,01
1	8	2,10	-0,25	0,61	-0,24	-0,15	-0,12	0,01	168	2,10	0,25	0,39	0,24	0,04	-0,13	-0,01
1	35	2,10	0,04	3,06	0,73	-2,05	0,03	0,00	36	2,10	-0,04	-2,06	-0,73	-0,51	0,00	0,00
1	36	2,10	0,01	2,96	0,95	-1,98	0,01	0,00	37	2,10	-0,01	-1,96	-0,95	-0,48	0,01	0,00
1	37	2,10	0,00	2,92	0,53	-1,89	-0,01	0,00	38	2,10	0,00	-1,92	-0,53	-0,53	0,01	0,00
1	38	2,10	0,00	2,89	0,27	-1,83	0,00	0,00	39	2,10	0,00	-1,89	-0,27	-0,55	0,00	0,00
1	39	2,10	0,01	2,83	0,48	-1,83	0,02	0,00	40	2,10	-0,01	-1,83	-0,48	-0,51	-0,01	0,00
1	40	2,10	0,00	2,82	1,44	-1,96	-0,01	0,00	41	2,10	0,00	-1,82	-1,44	-0,36	0,01	0,00
1	41	2,10	-0,03	3,05	2,89	-2,37	-0,06	0,00	42	2,10	0,03	-2,05	-2,89	-0,18	0,03	0,00
1	42	2,10	-0,14	3,95	2,25	-3,01	-0,21	-0,01	43	2,10	0,14	-2,95	-2,25	-0,43	0,06	0,01
1	82	2,10	0,09	2,63	-2,79	-1,15	0,18	0,01	83	2,10	-0,09	-1,63	2,79	-0,99	-0,09	-0,01
1	47	2,10	0,02	3,17	-0,08	-2,04	-0,01	0,00	48	2,10	-0,02	-2,17	0,08	-0,63	0,02	0,00
1	48	2,10	-0,01	3,02	1,38	-2,06	-0,02	0,00	49	2,10	0,01	-2,02	-1,38	-0,46	0,01	0,00
1	49	2,10	-0,02	2,92	1,00	-1,92	-0,04	0,00	50	2,10	0,02	-1,92	-1,00	-0,50	0,02	0,00
1	50	2,10	0,00	2,87	0,72	-1,85	0,00	0,00	51	2,10	0,00	-1,87	-0,72	-0,52	0,00	0,00
1	51	2,10	0,03	2,82	1,00	-1,86	0,05	0,00	52	2,10	-0,03	-1,82	-1,00	-0,46	-0,02	0,00
1	52	2,10	0,01	2,84	2,15	-2,06	0,01	0,00	53	2,10	-0,01	-1,84	-2,15	-0,28	0,00	0,00
1	53	2,10	0,00	3,40	3,30	-2,68	-0,02	0,00	54	2,10	0,00	-2,40	-3,30	-0,21	0,02	0,00
1	54	2,10	-0,13	5,03	-1,43	-3,29	-0,19	0,00	55	2,10	0,13	-4,03	1,43	-1,24	0,06	0,00
1	55	2,10	0,09	-1,47	-16,23	4,48	0,21	-0,06	56	2,10	-0,09	2,47	16,23	-2,51	-0,13	0,06
1	59	2,10	0,11	5,82	1,88	-4,04	0,12	-0,06	60	2,10	-0,11	-4,82	-1,88	-1,28	-0,01	0,06
1	60	2,10	0,04	5,35	2,85	-3,68	0,06	-0,07	61	2,10	-0,04	-4,35	-2,85	-1,17	-0,02	0,07
1	61	2,10	0,03	5,08	3,37	-3,46	0,03	-0,06	62	2,10	-0,03	-4,08	-3,37	-1,12	0,00	0,06
1	62	2,10	-0,11	4,42	5,21	-3,14	-0,06	-0,05	63	2,10	0,11	-3,42	-5,21	-0,79	-0,05	0,05
1	63	2,10	0,02	4,92	4,69	-3,37	0,02	-0,06	64	2,10	-0,02	-3,92	-4,69	-1,05	0,01	0,06
1	64	2,10	0,00	5,21	4,00	-3,66	0,00	-0,07	65	2,10	0,00	-4,21	-4,00	-1,05	0,00	0,07
1	65	2,10	-0,02	5,70	3,75	-4,07	-0,06	-0,07	66	2,10	0,02	-4,70	-3,75	-1,13	0,04	0,07
1	66	2,10	-0,13	6,55	1,74	-4,73	-0,21	-0,04	67	2,10	0,13	-5,55	-1,74	-1,32	0,08	0,04
1	67	2,10	0,14	-0,34	-1,13	3,38	0,27	0,00	68	2,10	-0,14	3,84	1,13	3,94	0,23	0,00
1	71	2,10	0,09	5,69	-1,00	-3,72	0,10	0,02	72	2,10	-0,09	-4,69	1,00	-1,46	-0,01	-0,02
1	72	2,10	0,06	5,59	-0,28	-3,71	0,05	0,01	73	2,10	-0,06	-4,59	0,28	-1,38	0,00	-0,01
1	73	2,10	-0,04	0,15	-0,40	-0,02	-0,03	0,00	74	2,10	0,04	0,60	0,40	0,25	-0,01	0,00
1	74	2,10	-0,05	3,95	-0,46	-2,38	-0,03	-0,01	75	2,10	0,05	-2,95	0,46	-1,07	-0,02	0,01
1	75	2,10	-0,01	0,19	-0,46	-0,02	-0,02	0,00	76	2,10	0,01	0,56	0,46	0,21	0,01	0,00
1	76	2,10	0,00	4,11	-0,19	-2,70	-0,04	-0,01	77	2,10	0,00	-3,11	0,19	-0,91	0,03	0,01
1	77	2,10	-0,08	5,75	-0,74	-3,78	-0,14	0,02	78	2,10	0,08	-4,75	0,74	-1,47	0,06	-0,02
1	78	2,10	-0,22	5,62	-1,92	-3,52	-0,34	0,01	79	2,10	0,22	-4,62	1,92	-1,60	0,12	-0,01
1	83	2,10	0,02	3,80	-0,81	-2,38	-0,03	0,02	84	2,10	-0,02	-2,80	0,81	-0,91	0,05	-0,02
1	84	2,10	0,03	3,81	0,20	-2,51	0,01	0,02	85	2,10	-0,03	-2,81	-0,20	-0,80	0,02	-0,02
1	85	2,10	0,02	3,79	0,34	-2,50	-0,01	0,02	86	2,10	-0,02	-2,79	-0,34	-0,78	0,03	-0,02
1	86	2,10	0,03	3,77	0,35	-2,50	0,01	0,02	87	2,10	-0,03	-2,77	-0,35	-0,77	0,01	-0,02
1	87	2,10	0,05	3,79	0,38	-2,52	0,05	0,02	88	2,10	-0,05	-2,79	-0,38	-0,77	0,01	-0,02
1	88	2,10	0,04	3,85	0,28	-2,56	0,01	0,02	89	2,10	-0,04	-2,85	-0,28	-0,79	0,03	-0,02
1	89	2,10	0,03	3,99	-0,57	-2,55	-0,01	0,02	90	2,10	-0,03	-2,99	0,57	-0,94	0,04	-0,02
1	90	2,10	-0,11	4,01	-3,23	-2,18	-0,19	0,01	91	2,10	0,11	-3,01	3,23	-1,33	0,08	-0,01
1	91	2,10	0,08	1,97	-5,12	-0,34	0,19	0,02	92	2,10	-0,08	-0,97	5,12	-1,12	-0,10	-0,02
1	93	2,10	-0,17	1,08	0,79	0,65	-0,29	-0,01	94	2,10	0,17	-0,08	-0,79	-1,21	0,13	0,01
1	57	2,10	0,03	3,35	1,20	-2,38	-0,09	0,04	69	2,10	-0,03	-2,35	-1,20	-0,47	0,12	-0,04
1	59	2,10	0,16	4,25	1,11	-3,16	0,22	0,05	81	2,10	-0,16	-3,25	-1,11	-0,59	-0,05	-0,05
1	81	2,10	0,29	2,72	-3,69	-1,16	0,36	0,05	93	2,10	-0,29	-1,72	3,69	-1,06	-0,08	-0,05
1	58	2,10	0,00	4,76	0,36	-3,47	-0,15	0,02	70	2,10	0,00	-3,68	-0,36	-1,12	0,15	-0,02
1	70	2,10	0,05	4,94	-6,27	-2,26	0,08	0,03	82	2,10	-0,05	-4,02	6,27	-1,82	-0,03	-0,03
1	82	2,10	0,18	1,67	-8,52	0,06	0,25	0,02	94	2,10	-0,18	-0,67	8,52	-1,23	-0,07	-0,02
1	58	2,10	0,00	2,71	-3,83	-0,27	0,08	-0,02	59	2,10	0,00	-1,71	3,83	-1,94	-0,08	0,02
1	70	2,10	0,14	2,79	-2,45	-0,47	0,24	0,00	71	2,10	-0,14	-1,79	2,45	-1,82	-0,11	0,00
1	45	2,10	-0,13	3,36	-1,65	-1,78	-0,22	0,00	46	2,10	0,13	-2,36	1,65	-1,08	0,09	0,00
1	46	2,10	0,04	3,31	-7,05	-1,39	0,13	-0,02	47	2,10	-0,04	-2,31	7,05	-1,43	-0,09	0,02
1	45	2,10	0,15	2,68	-1,24	-1,23	0,22	0,02	57	2,10	-0,15	-1,68	1,24			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	4,00	-0,01	0,19	15,23	-1,04	-0,17	0,00	1	2,10	0,01	-0,19	-16,75	0,68	0,15	0,00	0,00
2	8,00	-0,15	-0,09	11,23	-0,46	-0,51	0,00	2	2,10	0,15	0,09	-15,47	0,94	-0,31	0,00	0,00
3	8,00	0,14	-0,08	11,49	-0,55	0,47	0,00	3	2,10	-0,14	0,08	-15,73	0,96	0,29	0,00	0,00
4	8,00	-0,15	-0,08	11,45	-0,56	-0,49	0,00	4	2,10	0,15	0,08	-15,69	0,97	-0,30	0,00	0,00
5	8,00	0,14	-0,09	11,62	-0,53	0,48	0,00	5	2,10	-0,14	0,09	-15,86	1,01	0,29	0,00	0,00
6	8,00	-0,15	-0,09	11,57	-0,53	-0,48	0,00	6	2,10	0,15	0,09	-15,81	1,01	-0,29	0,00	0,00
7	8,00	0,15	-0,08	11,52	-0,56	0,49	0,00	7	2,10	-0,15	0,08	-15,76	0,98	0,30	0,00	0,00
8	8,00	-0,14	-0,08	11,62	-0,57	-0,47	0,00	8	2,10	0,14	0,08	-15,86	1,00	-0,29	0,00	0,00
9	8,00	0,16	-0,09	11,36	-0,53	0,52	0,00	9	2,10	-0,16	0,09	-15,60	1,01	0,32	0,00	0,00
10	4,00	-0,02	1,09	16,16	-2,16	0,14	0,00	10	2,10	0,02	-1,09	-17,68	0,09	-0,18	0,00	0,00
11	4,00	0,10	0,03	4,52	-0,03	0,07	0,00	11	2,10	-0,10	-0,03	-5,47	-0,03	0,12	0,00	0,00
20	4,00	-0,13	0,24	5,18	-0,33	-0,09	0,00	20	2,10	0,13	-0,24	-6,13	-0,12	-0,15	0,00	0,00
21	4,00	-0,15	-0,86	3,31	1,30	0,02	0,00	21	2,10	0,15	0,88	-5,59	0,37	-0,31	0,00	0,00
22	8,00	-0,09	0,25	5,88	-0,76	-0,31	-0,01	22	2,10	0,09	-0,25	-9,63	-0,57	-0,16	0,01	0,00
31	8,00	0,04	0,27	2,51	-0,69	0,10	0,01	31	2,10	-0,04	-0,27	-6,25	-0,72	0,08	-0,01	0,00
32	4,00	0,15	-1,17	3,49	1,40	-0,02	0,00	32	2,10	-0,15	1,17	-5,77	0,81	0,31	0,00	0,00
33	6,00	-0,08	0,07	6,62	0,07	-0,06	0,00	33	2,10	0,08	-0,07	-11,52	-0,33	-0,27	0,00	0,00
34	8,00	-0,05	0,00	5,52	-0,01	-0,25	0,00	34	2,10	0,05	0,00	-9,69	-0,01	-0,02	0,00	0,00
43	8,00	0,01	0,00	9,16	0,00	0,10	0,00	43	2,10	-0,01	0,00	-13,34	0,00	-0,05	0,00	0,00
44	6,00	0,08	-0,17	8,82	0,48	0,06	0,00	44	2,10	-0,08	0,17	-11,73	0,17	0,25	0,00	0,00
45	4,00	-0,38	-0,04	6,89	-0,04	-0,65	0,00	45	2,10	0,38	0,04	-8,24	0,12	-0,07	0,00	0,00
46	8,00	-0,03	-0,23	6,35	0,70	-0,14	0,00	46	2,10	0,03	0,23	-10,10	0,50	0,01	0,00	0,00
55	8,00	-0,01	-0,24	3,63	0,66	0,02	0,00	55	2,10	0,01	0,24	-7,38	0,62	-0,06	0,00	0,00
56	4,00	0,91	-0,19	7,77	0,08	1,11	0,01	56	2,10	-0,91	0,19	-9,11	0,29	0,62	-0,01	0,00
57	4,00	0,16	0,01	8,39	0,01	-0,27	0,00	57	2,10	-0,16	-0,01	-7,73	-0,04	0,56	0,00	0,00
58	6,60	0,06	-0,05	7,40	0,10	0,10	0,00	58	2,10	-0,06	0,05	-9,65	0,13	0,17	0,00	0,00
59	6,60	0,00	-0,05	1,63	0,14	-0,01	0,00	59	2,10	0,00	0,05	-2,64	0,07	-0,01	0,00	0,00
60	6,60	0,00	-0,05	1,47	0,16	-0,01	0,00	60	2,10	0,00	0,05	-2,48	0,08	-0,01	0,00	0,00
61	6,60	0,00	-0,05	1,28	0,14	-0,01	0,00	61	2,10	0,00	0,05	-2,29	0,07	-0,01	0,00	0,00
62	6,60	0,00	-0,07	1,82	0,22	0,01	0,00	62	2,10	0,00	0,07	-2,83	0,10	0,00	0,00	0,00
63	6,60	0,00	-0,07	1,76	0,22	-0,02	0,00	63	2,10	0,00	0,07	-2,77	0,11	0,00	0,00	0,00
64	6,60	0,00	-0,05	1,30	0,14	0,01	0,00	64	2,10	0,00	0,05	-2,31	0,07	0,01	0,00	0,00
65	6,60	0,00	-0,05	1,51	0,16	0,01	0,00	65	2,10	0,00	0,05	-2,52	0,08	0,01	0,00	0,00
66	6,60	0,00	-0,05	1,73	0,14	0,01	0,00	66	2,10	0,00	0,05	-2,75	0,06	0,01	0,00	0,00
67	6,60	-0,08	0,00	7,61	0,03	-0,14	0,00	67	2,10	0,08	0,00	-9,86	-0,04	-0,22	0,00	0,00
68	4,00	-0,07	-0,12	8,60	0,15	0,29	0,01	68	2,10	0,07	0,12	-7,94	0,07	-0,42	-0,01	0,00
69	4,00	0,19	0,16	7,03	-0,19	-0,28	0,00	69	2,10	-0,19	-0,16	-8,38	-0,12	0,65	0,00	0,00
70	4,00	0,12	-0,31	14,24	0,44	-0,08	0,00	70	2,10	-0,12	0,31	-15,76	0,14	0,31	0,00	0,00
71	4,00	0,01	0,30	19,84	0,03	0,02	0,00	71	2,10	-0,01	-0,30	-21,16	-0,61	0,00	0,00	0,00
72	4,00	0,07	0,35	19,54	0,08	0,09	0,00	72	2,10	-0,07	-0,35	-21,06	-0,72	0,04	0,00	0,00
73	8,00	-0,13	0,15	14,70	-0,78	-0,47	0,00	73	2,10	0,13	-0,15	-19,26	-0,05	-0,29	0,00	0,00
74	8,00	0,11	0,17	14,31	-0,89	0,38	0,00	74	2,10	-0,11	-0,17	-18,87	-0,05	0,23	0,00	0,00
75	8,00	-0,11	0,16	14,27	-0,87	-0,40	0,00	75	2,10	0,11	-0,16	-18,83	-0,03	-0,24	0,00	0,00
76	8,00	0,13	0,13	14,76	-0,76	0,46	0,00	76	2,10	-0,13	-0,13	-19,32	-0,01	0,28	0,00	0,00
77	4,00	-0,05	0,33	19,50	0,03	-0,07	0,00	77	2,10	0,05	-0,33	-21,02	-0,66	-0,03	0,00	0,00
78	4,00	0,03	0,27	19,44	0,00	0,03	0,00	78	2,10	-0,03	-0,27	-20,96	-0,52	0,03	0,00	0,00
79	4,00	-0,11	-0,40	14,24	0,51	0,11	0,00	79	2,10	0,11	0,40	-15,76	0,26	-0,33	0,00	0,00
80	4,00	-0,04	-0,09	6,11	0,11	0,32	0,00	80	2,10	0,04	0,09	-7,45	0,06	-0,40	0,00	0,00
81	4,00	-6,21	0,04	15,17	-0,02	-3,95	0,00	81	2,10	6,21	-0,04	-15,80	-0,02	-1,64	0,00	0,00
82	4,00	0,00	-0,01	1,29	0,01	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,01	-1,72	0,00	0,00	0,00	0,00
83	4,00	0,00	0,00	2,56	0,01	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	-2,99	-0,02	0,00	0,00	0,00
84	4,00	0,00	0,01	2,60	0,01	0,00	0,00	84	2,10	0,00	-0,01	-3,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
85	4,00	0,00	0,01	2,57	0,01	0,00	0,00	85	2,10	0,00	-0,01	-3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
86	4,00	0,00	0,01	2,56	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	-0,01	-2,99	-0,03	0,00	0,00	0,00
87	4,00	0,00	0,01	2,57	0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	-0,01	-3,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
88	4,00	0,00	0,01	2,60	0,01	0,00	0,00	88	2,10	0,00	-0,01	-3,02	-0,03	0,00	0,00	0,00
89	4,00	0,00	0,01	2,65	0,01	0,00	0,00	89	2,10	0,00	-0,01	-3,07	-0,02	0,00	0,00	0,00
90	4,00	0,01	0,01	2,58	0,01	0,01	0,00	90	2,10	-0,01	-0,01	-3,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
91	4,00	0,01	0,01	1,58	0,01	0,02	0,00	91	2,10	-0,01	-0,01	-2,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
92	4,00	0,67	-0,02	5,87	0,16	0,81	-0,01	92	2,10	-0,67	0,02	-7,22	-0,12	0,46	0,01	0,00
93	4,00	-4,86	-0,30	17,90	0,32	-3,29	0,00	93	2,10	4,86	0,30	-18,54	-0,05	-1,09	0,00	0,00
94	4,00	0,28	-0,58	6,02	0,89	0,38	0,00	94	2,10	-0,28	0,58	-7,37	0,21	0,15	0,00	0,00
96	4,00	0,00	6,80	-0,26	-4,70	0,03	0,00	96	4,00	0,00	7,81	0,26	8,45	-0,01	0,00	0,00
95	4,00	0,00	6,56	-0,52	-4,41	0,02	0,00	95	4,00	0,00	8,05	0,52	9,93	0,00	0,00	0,00
95	4,00	-0,01	1,58	-0,04	-0,30	-0,02	0,00	96	4,00	0,01	1,82	0,04	0,70	-0,02	0,00	0,00
1	8,00	0,37	-0,67	19,35	1,34	0,81	0,01	1	4,00	-0,37	0,67	-22,07	0,92	0,46	-0,01	0,00
10	8,00	-0,35	-1,40	20,62	2,29	-0,77	0,00	10	4,00	0,35	1,40	-23,34	2,48	-0,41	0,00	0,00
11	8,00	-0,12	-0,06	12,10	0,13	-0,14	0,00	11	4,00	0,12	0,06	-13,80	0,07	-0,28	0,00	0,00
20	8,00	0,13	-0,60	11,87	1,04	0,09	0,00	20	4,00	-0,13	0,60	-13,57	1,00	0,35	0,00	0,00
45	8,00	0,72	-0,06	7,32	0,14	1,21	0,00	45	4,00	-0,72	0,06	-9,73	0,06	1,25	0,00	0,00
56	8,00	-1,09	0,00	7,23	0,08	-1,73	0,00	56	4,00	1,09	0,00	-9,63	-0,08	-1,98	0,00	0,00
57	8,00	0,34	0,03	7,42	-0,08	0,48	0,00	57	4,00	-0,34	-0,03	-9,82	-0,03	0,67	0,00	0,00
68	8,00	-0,35	0,15	7,64	-0,29	-0,50	0,00	68	4,00	0,35	-0,15	-10,04	-0,22	-0,69	0,00	0,00
69	8,00	0,42	-0,15	7,66	0,28	0,78	0,00	69	4,00	-0,42	0,15	-10,06	0,25	0,63	0,00	0,00
70	8,00	0,31	0,61	27,54	-1,41	0,69	0,00	70	4,00	-0,31	-0,61	-30,26	-0,67	0,37	0,00	0,00
71	8,00	-0,02	0,53	32,78	-1,96	-0,04	0,00	71	4,00	0,02	-0,53	-35,82	-0,06	-0,03	0,00	0,00
72	8,00	-0,09	0,66	32,62	-2,43	-0,18	0,00	72	4,00	0,09	-0,66	-35,66	-0,08	-0,14	0,00	0,00
77	8,00	0,07														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)
92	8,00	-0,85	0,24	5,57	-0,48	-1,43	0,00	92	4,00	0,85	-0,24	-7,98	-0,35	-1,45	0,00	0,00
93	8,00	-0,95	0,35	10,46	-0,58	-1,35	0,00	93	4,00	0,95	-0,35	-12,86	-0,59	-1,87	0,00	0,00
94	8,00	-0,44	1,02	5,19	-1,72	-0,79	0,00	94	4,00	0,44	-1,02	-7,59	-1,75	-0,70	0,00	0,00
95	8,00	1,51	-0,22	6,92	0,47	2,11	0,00	95	4,00	-1,51	0,22	-9,33	0,29	3,02	0,00	0,00
96	8,00	1,42	0,32	6,68	-0,55	1,89	0,00	96	4,00	-1,42	-0,32	-9,09	-0,55	2,94	0,00	0,00
58	8,00	-0,58	-1,20	17,44	0,43	0,06	0,00	58	6,60	0,58	1,20	-17,84	0,54	-0,53	0,00	0,00
67	8,00	0,66	-1,23	18,14	0,22	-0,14	0,00	67	6,60	-0,66	1,23	-18,54	0,76	0,67	0,00	0,00
82	8,00	0,00	1,57	0,00	-0,91	0,00	0,00	479	8,00	0,00	-0,58	0,00	-0,17	0,00	0,00	0,00
83	8,00	0,00	1,19	0,00	-0,55	0,00	0,00	482	8,00	0,00	-0,20	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
84	8,00	0,00	1,20	0,00	-0,58	0,00	0,00	485	8,00	0,00	-0,21	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
85	8,00	0,00	1,21	0,00	-0,58	0,00	0,00	488	8,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
86	8,00	0,00	1,20	0,00	-0,58	0,00	0,00	491	8,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
87	8,00	0,00	1,21	0,00	-0,59	0,00	0,00	494	8,00	0,00	-0,21	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
88	8,00	0,00	1,22	0,00	-0,60	0,00	0,00	497	8,00	0,00	-0,23	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
89	8,00	0,00	1,26	0,00	-0,60	0,00	0,00	500	8,00	0,00	-0,28	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
90	8,00	0,00	1,23	0,00	-0,48	0,00	0,00	503	8,00	0,00	-0,24	0,00	-0,25	0,00	0,00	0,00
91	8,00	0,00	1,34	0,00	-0,16	0,00	0,00	79	8,00	0,00	1,87	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00
82	8,00	0,00	1,29	0,00	-0,11	0,00	0,01	70	8,00	0,00	1,91	0,00	1,07	0,00	-0,01	0,00
83	8,00	0,00	0,38	0,00	-0,20	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,39	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00
84	8,00	0,00	0,38	0,00	-0,19	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,40	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
85	8,00	0,00	0,38	0,00	-0,18	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,40	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
86	8,00	0,00	0,37	0,00	-0,18	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,40	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
87	8,00	0,00	0,37	0,00	-0,18	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,40	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
88	8,00	0,00	0,37	0,00	-0,18	0,00	0,00	76	8,00	0,00	0,40	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00
89	8,00	0,00	0,37	0,00	-0,18	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,40	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00
90	8,00	0,00	0,37	0,00	-0,18	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,40	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
1	70	8,00	0,00	6,42	0,00	-2,42	0,00	-0,21	71	8,00	0,00	-3,86	0,00	-2,20	0,00	0,21
1	71	8,00	0,00	6,56	0,00	-3,87	0,00	-0,18	72	8,00	0,00	-3,99	0,00	-0,88	0,00	0,18
1	72	8,00	0,00	6,08	0,00	-2,79	0,00	-0,17	73	8,00	0,00	-3,52	0,00	-1,53	0,00	0,17
1	74	8,00	0,00	6,56	0,00	-1,71	0,00	-0,24	75	8,00	0,00	-4,00	0,00	-3,04	0,00	0,24
1	76	8,00	0,00	6,62	0,00	-2,67	0,00	-0,20	77	8,00	0,00	-4,06	0,00	-2,14	0,00	0,20
1	77	8,00	0,00	6,59	0,00	-3,64	0,00	-0,17	78	8,00	0,00	-4,02	0,00	-1,13	0,00	0,17
1	78	8,00	0,00	6,58	0,00	-3,13	0,00	-0,19	79	8,00	0,00	-4,01	0,00	-1,63	0,00	0,19
57	8,00	0,00	1,28	0,00	-0,68	0,00	0,00	508	8,00	0,00	-0,24	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
59	8,00	0,00	1,46	0,00	-0,86	0,00	0,01	511	8,00	0,00	-0,48	0,00	-0,12	0,00	-0,01	0,00
126	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,52	0,00	0,00	514	8,00	0,00	0,81	0,00	-0,24	0,00	0,00	0,00
45	8,00	0,00	1,53	0,00	-1,60	0,00	0,00	46	8,00	0,00	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,00	0,00
58	8,00	0,00	4,70	0,00	-3,55	0,00	0,00	70	8,00	0,00	3,42	0,00	1,17	0,00	0,00	0,00
57	8,00	0,00	0,63	0,00	-0,51	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,42	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00
69	8,00	0,00	1,00	0,00	-0,78	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,68	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00
81	8,00	0,00	1,55	0,00	-1,02	0,00	0,00	82	8,00	0,00	1,38	0,00	0,73	0,00	0,00	0,00
67	8,00	0,00	4,63	0,00	-3,48	0,00	0,00	79	8,00	0,00	3,50	0,00	1,39	0,00	0,00	0,00
10	8,00	-0,03	3,53	0,01	-2,93	0,02	-0,01	20	8,00	0,03	1,84	-0,01	0,23	-0,13	0,01	0,01
20	8,00	0,05	3,34	0,14	-1,99	0,11	-0,01	31	8,00	-0,05	2,79	-0,14	0,99	0,07	0,01	0,01
55	8,00	0,00	3,32	0,00	-1,27	0,00	0,01	67	8,00	0,00	4,00	0,00	2,43	0,00	-0,01	0,00
1	8,00	0,04	2,81	-0,35	-1,59	0,02	0,01	11	8,00	-0,04	2,57	0,35	1,21	0,12	-0,01	0,00
11	8,00	-0,02	2,96	-0,31	-1,35	-0,11	0,01	22	8,00	0,02	3,17	0,31	1,74	0,05	-0,01	0,00
46	8,00	0,00	3,57	0,00	-1,69	0,00	-0,01	58	8,00	0,00	3,76	0,00	2,02	0,00	0,01	0,00
1	8,00	0,01	2,97	0,04	-1,20	-0,01	-0,01	2	8,00	-0,01	3,08	-0,04	1,39	0,08	0,01	0,00
3	8,00	0,00	3,01	-0,05	-1,28	-0,04	0,00	4	8,00	0,00	3,04	0,05	1,33	0,03	0,00	0,00
5	8,00	0,00	3,02	-0,49	-1,30	-0,02	0,00	6	8,00	0,00	3,03	0,49	1,32	0,02	0,00	0,00
7	8,00	0,00	3,03	-0,23	-1,32	-0,03	0,00	8	8,00	0,00	3,02	0,23	1,30	0,04	0,00	0,00
9	8,00	-0,02	3,12	0,03	-1,46	-0,04	0,01	10	8,00	0,02	2,93	-0,03	1,11	-0,03	-0,01	0,00
55	8,00	0,00	-0,36	0,00	1,57	0,00	0,00	56	8,00	0,00	1,89	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00
67	8,00	0,00	0,41	0,00	-0,13	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,64	0,00	0,53	0,00	0,00	0,00
79	8,00	0,00	0,67	0,00	-0,22	0,00	0,00	80	8,00	0,00	1,01	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00
91	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,02	0,00	0,01	517	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,18	0,00	-0,01	0,00
68	8,00	0,00	1,75	0,00	-0,93	0,00	0,01	522	8,00	0,00	-0,97	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
68	8,00	0,00	1,19	0,00	-0,57	0,00	0,00	523	8,00	0,00	-0,16	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
80	8,00	0,00	1,13	0,00	-0,48	0,00	0,00	526	8,00	0,00	-0,15	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
81	8,00	0,00	0,78	0,00	-0,39	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,85	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00
93	8,00	0,00	0,69	0,00	-0,08	0,00	-0,01	529	8,00	0,00	0,32	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00
82	8,00	0,00	0,28	0,00	0,05	0,00	0,00	532	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
96	8,00	0,00	2,88	0,00	-2,30	0,00	0,00	535	8,00	0,00	-1,54	0,00	-0,64	0,00	0,00	0,00
95	8,00	0,00	3,10	0,00	-2,55	0,00	0,00	540	8,00	0,00	-1,76	0,00	-0,69	0,00	0,00	0,00
95	8,00	0,00	0,78	0,00	-0,37	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,85	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00
45	8,00	0,00	1,71	0,00	-0,88	0,00	0,03	126	8,00	0,00	-1,26	0,00	-0,60	0,00	-0,03	0,00
371	8,00	0,00	-1,19	0,00	0,69	0,00	-0,03	56	8,00	0,00	1,84	0,00	0,73	0,00	0,03	0,00
1	11,70	0,38	-1,00	10,69	1,45	0,40	-0,02	1	8,00	-0,38	1,00	-13,09	1,56	0,75	0,02	0,00
2	9,40	-0,47	-0,18	11,46	0,23	0,10	0,01	2	8,00	0,47	0,18	-12,58	0,03	-0,76	-0,01	0,00
3	9,40	0,41	-0,12	11,78	0,06	-0,13	0,00	3	8,00	-0,41	0,12	-12,90	0,11	0,70	0,00	0,00
4	9,40	-0,44	-0,14	11,82	0,10	0,12	0,00	4	8,00	0,44	0,14	-12,94	0,09	-0,73	0,00	0,00
5	9,40	0,44	-0,15	11,72	0,12	-0,11	-0,01	5	8,00	-0,44	0,15	-12,84	0,09	0,72	0,01	0,00
6	9,40	-0,43	-0,15	11,72	0,12	0,12	0,00	6	8,00	0,43	0,15	-12,84	0,09	-0,72	0,00	0,00
7	9,40	0,45	-0,13	11,83	0,09	-0,10	-0,01	7	8,00	-0,45	0,13	-12,95	0,10	0,73	0,01	0,00
8	9,40	-0,41	-0,13	11,81	0,06	0,13	0,00	8	8,00	0,41	0,13	-12,93	0,13	-0,70	0,00	0,00
9	9,40	0,50	-0,20	11,51	0,20	-0,10	-0,01	9	8,00	-0,50	0,20	-12,63	0,08	0,80	0,01	0,00
10	11,70	-0,35	-1,37	11,27	2,33	-0,32	0									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																		
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml		
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)		
74	11,70	0,69	0,02	17,80	-2,08	0,44	0,00	74	8,00	-0,69	-0,02	-19,56	2,04	1,07	0,00			
75	11,70	-0,63	0,01	17,86	-2,07	-0,38	0,00	75	8,00	0,63	-0,01	-19,62	2,06	-1,01	0,00			
76	11,70	1,07	-0,27	19,43	-1,80	0,88	0,00	76	8,00	-1,07	0,27	-21,19	2,50	1,46	0,00			
77	11,70	0,42	1,13	18,65	-1,83	0,49	-0,01	77	8,00	-0,42	-1,13	-18,41	-0,65	0,42	0,01			
78	11,70	-0,43	1,39	16,25	-1,82	-0,53	-0,01	78	8,00	0,43	-1,39	-18,01	-1,23	-0,42	0,01			
79	11,70	-1,23	0,69	11,27	-0,46	-1,12	-0,03	79	8,00	1,23	-0,69	-13,03	-1,07	-1,59	0,03			
2	11,70	-0,18	-0,22	17,63	2,12	-0,13	0,01	2	9,40	0,18	0,22	-18,91	-1,76	-0,16	-0,01			
22	11,70	-0,46	0,66	9,00	-0,77	-2,44	-0,03	22	9,40	0,46	-0,66	-10,20	-0,36	1,66	0,03			
34	11,70	-0,28	-0,15	8,35	0,14	-2,58	-0,01	34	9,40	0,28	0,15	-9,55	0,12	2,10	0,01			
3	11,70	0,22	-0,25	17,93	1,97	0,16	0,01	3	9,40	-0,22	0,25	-19,21	-1,57	0,19	-0,01			
8	11,70	-0,23	-0,25	17,93	1,97	-0,17	-0,01	8	9,40	0,23	0,25	-19,21	-1,56	-0,19	0,01			
9	11,70	0,21	-0,27	17,63	2,17	0,17	0,00	9	9,40	-0,21	0,27	-18,91	-1,73	0,16	0,00			
46	11,70	-0,36	-0,80	8,57	0,89	-2,51	0,03	46	9,40	0,36	0,80	-9,77	0,47	1,91	-0,03			
31	11,70	0,45	0,58	7,81	-0,51	2,18	0,04	31	9,40	-0,45	-0,58	-9,01	-0,47	-1,42	-0,04			
43	11,70	0,36	0,05	9,02	-0,05	2,67	0,02	43	9,40	-0,36	-0,05	-10,22	-0,03	-2,06	-0,02			
55	11,70	0,15	-0,53	7,72	0,54	2,34	-0,03	55	9,40	-0,15	0,53	-8,92	0,36	-2,08	0,03			
5	11,70	0,19	-0,25	17,88	2,04	0,14	0,01	5	9,40	0,19	0,25	-19,16	-1,64	0,17	-0,01			
4	11,70	-0,22	-0,23	18,04	1,99	-0,17	-0,01	4	9,40	0,22	0,23	-19,32	-1,63	-0,18	0,01			
7	11,70	0,19	-0,23	18,03	1,99	0,16	0,01	7	9,40	-0,19	0,23	-19,31	-1,62	0,16	-0,01			
6	11,70	-0,22	-0,24	17,91	2,03	-0,17	-0,01	6	9,40	0,22	0,24	-19,19	-1,65	-0,18	0,01			
1	70	11,70	-1,12	2,60	-2,91	-0,69	0,09	71	11,70	1,12	-1,70	2,91	0,34	-0,33	-0,09			
1	71	11,70	-0,59	1,77	-1,56	-0,32	0,09	72	11,70	0,59	-0,87	1,56	-0,32	-0,22	-0,09			
1	72	11,70	-0,73	1,27	-1,50	-0,33	-0,42	73	11,70	0,73	-0,37	1,50	-0,41	-0,24	-0,12			
1	74	11,70	-0,81	1,80	0,17	-1,41	-0,39	75	11,70	0,81	-0,90	-0,17	0,19	-0,34	-0,15			
1	76	11,70	-0,88	2,31	-0,62	-2,24	-0,42	77	11,70	0,88	-1,41	0,62	0,56	-0,37	-0,19			
1	77	11,70	-0,70	1,76	-1,54	-0,87	-0,39	78	11,70	0,70	-0,86	1,54	-0,31	-0,24	-0,11			
1	78	11,70	-0,44	1,17	-1,73	-0,19	-0,28	79	11,70	0,44	-0,27	1,73	-0,46	-0,12	-0,11			
1	2	11,70	-0,15	1,62	-0,43	-1,12	-0,04	13	11,70	0,15	-0,72	0,43	0,07	-0,10	-0,13			
1	4	11,70	-0,67	1,75	0,10	-1,20	-0,26	17	11,70	0,67	-0,65	-0,10	0,03	-0,35	-0,17			
1	6	11,70	-0,62	1,72	-0,42	-1,18	-0,26	16	11,70	0,62	-0,82	0,42	0,04	-0,30	-0,16			
1	8	11,70	-0,54	1,69	0,55	-1,16	-0,17	17	11,70	0,54	-0,79	-0,55	0,04	-0,32	-0,17			
166	11,70	-0,32	-0,03	-0,18	0,66	-0,26	0,06	5	11,70	0,32	1,83	0,18	1,00	-0,32	-0,06			
1	10	11,70	-1,74	2,04	-4,81	-1,19	-1,17	0,08	9	11,70	1,74	-1,14	4,81	-0,23	-0,39	-0,08		
1	1	11,70	-2,34	2,42	-4,08	-1,40	-1,40	0,13	11	11,70	2,34	-1,68	4,08	-0,24	-0,48	-0,13		
1	11	11,70	-0,31	1,54	-0,83	-0,43	-0,15	0,10	22	11,70	0,31	-0,70	0,83	-0,59	-0,14	-0,10		
1	4	11,70	0,27	1,81	0,00	-1,00	0,27	-0,06	166	11,70	-0,27	-0,01	0,00	-0,64	0,22	0,06		
1	46	11,70	-0,94	2,48	1,64	-1,85	-0,29	0,18	58	11,70	0,94	-1,69	-1,64	0,05	-0,52	-0,16		
1	58	11,70	-0,29	2,17	0,20	-1,46	-0,07	0,02	70	11,70	0,29	-1,32	-0,20	-0,15	-0,20	-0,02		
1	10	11,70	2,52	3,03	-4,55	-2,13	1,47	-0,15	20	11,70	-2,52	-2,29	4,55	0,00	0,55	0,15		
1	20	11,70	0,36	1,89	-0,79	-0,81	0,14	-0,09	31	11,70	-0,36	-1,05	0,79	-0,52	0,18	0,09		
1	55	11,70	0,85	2,10	1,42	-1,32	0,28	-0,14	67	11,70	-0,85	-1,30	-1,42	-0,14	0,45	0,14		
1	67	11,70	0,33	2,17	-0,15	-1,48	0,11	-0,02	79	11,70	-0,33	-1,31	0,15	-0,13	0,20	0,02		
1	6	11,70	0,32	1,82	-0,22	-1,00	0,32	-0,06	167	11,70	-0,32	-0,02	0,22	-0,66	0,26	0,06		
1	34	11,70	0,95	1,95	1,68	-1,13	0,34	-0,17	22	11,70	-0,95	-1,16	-1,68	-0,19	0,47	0,17		
1	73	11,70	-0,86	1,75	-0,58	-1,01	-0,43	0,15	74	11,70	0,86	-0,85	0,58	-0,16	-0,34	-0,15		
167	11,70	-0,28	-0,02	-0,05	0,64	-0,22	0,06	7	11,70	0,28	1,82	0,05	1,01	-0,27	-0,06			
2	11,70	0,00	9,65	1,46	0,00	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	9,65	-1,46	0,00	0,00	0,00		
72	11,70	0,00	9,64	0,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	9,64	-0,55	0,00	0,00	0,00		
73	11,70	0,00	9,64	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	9,64	-0,14	0,00	0,00	0,00		
74	11,70	0,00	9,64	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	9,64	-0,15	0,00	0,00	0,00		
1	75	11,70	-0,69	1,54	-0,05	-0,70	-0,36	0,13	76	11,70	0,69	-0,64	0,05	-0,28	-0,27	-0,13		
1	75	11,70	0,00	9,64	0,15	0,00	0,00	0,00	6	11,70	0,00	9,64	-0,15	0,00	0,00	0,00		
3	11,70	-0,25	1,81	0,78	-0,96	-0,20	0,05	159	11,70	0,25	-0,01	-0,78	-0,67	-0,24	-0,05			
159	11,70	0,27	-0,07	0,58	0,69	0,27	-0,07	2	11,70	-0,27	1,87	-0,58	1,05	0,21	0,07			
9	11,70	-0,27	1,89	0,36	-1,10	-0,21	0,06	168	11,70	0,27	-0,09	-0,36	-0,68	-0,27	-0,06			
168	11,70	0,24	0,01	0,62	0,65	0,23	-0,05	8	11,70	-0,24	1,79	-0,62	0,96	0,20	0,05			
1	46	11,70	0,88	1,78	1,88	-0,87	0,31	-0,17	34	11,70	-0,88	-1,00	-1,88	-0,31	0,44	0,17		
1	76	11,70	0,00	9,64	0,15	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	9,64	-0,15	0,00	0,00	0,00		
1	55	11,70	-0,84	1,69	1,64	-0,71	-0,30	0,16	43	11,70	0,84	-0,91	-1,64	-0,39	-0,41	-0,16		
1	43	11,70	-0,97	2,26	1,62	-1,46	-0,31	0,17	31	11,70	0,97	-1,48	-1,62	-0,14	-0,51	-0,17		
77	11,70	0,00	9,64	0,56	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	9,64	-0,56	0,00	0,00	0,00			
78	11,70	0,00	9,65	1,51	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	9,65	-1,51	0,00	0,00	0,00			
2	22	2,10	-0,04	1,33	-2,74	0,43	-0,03	0,00	34	2,10	0,04	-0,33	2,74	-1,25	-0,01	0,00		
3	22	2,10	-0,02	0,33	-2,87	1,22	0,01	0,00	34	2,10	0,02	0,67	2,87	-1,06	-0,03	0,00		
4	22	2,10	-0,03	-5,19	0,30	1,34	0,03	-0,02	34	2,10	0,03	6,19	-0,30	4,34	-0,06	0,02		
2	34	2,10	-0,03	0,63	-2,88	1,11	-0,04	-0,01	46	2,10	0,03	0,37	2,88	-1,24	0,01	0,01		
3	34	2,10	-0,03	-0,44	-2,42	1,28	-0,01	-0,01	46	2,10	0,03	1,44	2,42	-0,34	-0,02	0,01		
4	34	2,10	-0,09	-5,30	0,91	0,62	0,03	0,01	46	2,10	0,09	6,30	-0,91	5,18	-0,12	-0,01		
2	10	2,10	-0,02	0,46	-3,04	1,07	-0,01	-0,03	20	2,10	0,02	0,50	3,04	-1,06	-0,01	0,03		
3	10	2,10	-0,02	0,58	-4,25	0,96	0,01	-0,02	20	2,10	0,02	0,39	4,25	-1,05	-0,02	0,02		
4	10	2,10	-0,07	-2,00	-4,27	1,10	0,03	0,00	20	2,10	0,07	2,96	4,27	1,29	-0,09	0,00		
2	20	2,10	0,01	0,76	-7,76	1,22	0,03	-0,01	31	2,10	-0,01	0,29	7,76	-1,46	-0,01	0,01		
3	20	2,10	0,01	1,26	-8,42	1,35	0,01	-0,01	31	2,10	-0,01	-0,21	8,42	-2,12	-0,01	0,01		
4	20	2,10	-0,03	3,21	-6,52	2,10	0,01	0,04	31	2,10	0,03	-2,16	6,52	-4,92	-0,04	-0,04		
2	2	2,10	-0,02	0,36	-1,31	-0,25	-0,01	0,00	159	2,10	0,02	0,64	1,31	0,39	-0,01	0,00		
2	159	2,10	0,21	0,39	-0,37	-0,04	0,12	-0,01	3	2,10	-0,21	0,61	0,37	0,15	0,0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml
lto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)
3	80	2,10	-0,04	0,63	-2,11	0,70	0,00	0,01	92	2,10	0,04	0,37	2,11	-0,63	-0,04	-0,01
4	80	2,10	0,00	-1,34	-1,28	0,96	0,05	0,00	92	2,10	0,00	2,34	1,28	0,66	-0,06	0,00
2	3	2,10	-0,01	0,60	-2,46	0,71	-0,02	0,00	4	2,10	0,01	0,40	2,46	-0,61	0,01	0,00
3	3	2,10	-0,01	0,30	-2,23	0,82	-0,01	0,00	4	2,10	0,01	0,70	2,23	-0,62	0,00	0,00
4	3	2,10	0,03	-2,42	-0,68	0,78	0,00	0,02	4	2,10	-0,03	3,42	0,68	2,14	0,03	-0,02
2	5	2,10	0,00	0,64	-1,96	0,84	0,01	0,00	6	2,10	0,00	0,36	1,96	-0,79	-0,01	0,00
3	5	2,10	0,00	0,34	-1,93	0,79	0,01	0,00	6	2,10	0,00	0,66	1,93	-0,63	-0,01	0,00
4	5	2,10	0,04	-2,37	-0,54	0,78	0,01	0,02	6	2,10	-0,04	3,37	0,54	2,09	0,03	-0,02
2	31	2,10	0,07	1,77	-6,52	0,04	0,04	0,02	43	2,10	-0,07	-0,77	6,52	-1,31	0,03	-0,02
3	31	2,10	0,02	0,22	-3,23	1,39	-0,03	0,01	43	2,10	-0,02	0,78	3,23	-1,10	0,05	-0,01
4	31	2,10	0,05	-8,66	3,32	1,61	-0,05	0,06	43	2,10	-0,05	9,66	-3,32	7,55	0,10	-0,06
2	7	2,10	0,01	0,69	-2,10	0,62	-0,01	0,00	8	2,10	-0,01	0,31	2,10	-0,61	0,01	0,00
3	7	2,10	0,01	0,39	-2,27	0,80	-0,01	0,00	8	2,10	-0,01	0,61	2,27	-0,68	0,02	0,00
4	7	2,10	0,05	-2,27	-1,05	0,83	-0,02	0,02	8	2,10	-0,05	3,27	1,05	1,94	0,07	-0,02
2	43	2,10	0,06	0,61	-2,96	1,28	0,06	0,03	55	2,10	-0,06	0,39	2,96	-1,39	0,00	-0,03
3	43	2,10	0,05	-0,88	-4,84	1,35	0,00	0,03	55	2,10	-0,05	1,88	4,84	0,03	0,05	-0,03
4	43	2,10	0,16	-5,03	-4,89	0,10	-0,06	0,00	55	2,10	-0,16	6,03	4,89	5,43	0,22	0,00
2	9	2,10	0,00	0,70	-3,14	0,76	0,03	0,01	10	2,10	0,00	0,30	3,14	-0,96	-0,02	-0,01
3	9	2,10	0,01	0,83	-3,11	0,95	0,02	0,01	10	2,10	-0,01	0,17	3,11	-1,28	-0,01	-0,01
4	9	2,10	0,13	-2,14	-1,80	1,48	0,02	0,02	10	2,10	-0,13	3,14	1,80	1,16	0,11	-0,02
2	12	2,10	0,01	0,62	0,34	0,27	-0,01	0,00	13	2,10	-0,01	0,38	-0,34	-0,40	0,10	0,00
3	12	2,10	0,00	0,36	0,26	0,40	-0,02	0,00	13	2,10	0,00	0,64	-0,26	-0,26	0,02	0,00
4	12	2,10	-0,01	-1,94	1,48	0,39	-0,02	-0,01	13	2,10	0,01	2,94	-1,48	2,05	0,01	0,01
2	13	2,10	0,00	0,66	-0,21	0,31	-0,01	0,00	14	2,10	0,00	0,34	0,21	-0,47	0,01	0,00
3	13	2,10	0,00	0,39	-0,40	0,47	-0,01	0,00	14	2,10	0,00	0,61	0,40	-0,36	0,01	0,00
4	13	2,10	-0,01	-1,85	0,74	0,48	-0,01	0,00	14	2,10	0,01	2,85	-0,74	1,87	0,00	0,00
2	14	2,10	-0,01	0,65	-0,85	0,39	-0,01	0,00	15	2,10	0,01	0,35	0,85	-0,55	0,00	0,00
3	14	2,10	-0,01	0,38	-0,94	0,54	0,00	0,00	15	2,10	0,01	0,62	0,94	-0,42	-0,01	0,00
4	14	2,10	-0,01	-1,87	0,31	0,55	0,01	0,00	15	2,10	0,01	2,87	-0,31	1,82	-0,02	0,00
2	15	2,10	0,00	0,63	-1,07	0,43	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,37	1,07	-0,57	0,00	0,00
3	15	2,10	0,00	0,36	-1,06	0,57	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,64	1,06	-0,43	0,00	0,00
4	15	2,10	0,00	-1,87	0,29	0,55	0,00	0,00	16	2,10	0,00	2,87	-0,29	1,82	0,00	0,00
2	16	2,10	0,01	0,61	-0,80	0,41	0,00	0,00	17	2,10	-0,01	0,39	0,80	-0,52	0,00	0,00
3	16	2,10	0,01	0,33	-0,63	0,52	0,00	0,00	17	2,10	-0,01	0,67	0,63	-0,35	0,01	0,00
4	16	2,10	0,00	-1,87	0,90	0,49	-0,01	0,00	17	2,10	0,00	2,87	-0,90	1,89	0,01	0,00
2	17	2,10	0,00	0,57	0,26	0,29	-0,01	0,00	18	2,10	0,00	0,43	-0,26	-0,36	0,02	0,00
3	17	2,10	0,00	0,30	0,66	0,37	-0,02	0,00	18	2,10	0,00	0,70	-0,66	-0,17	0,02	0,00
4	17	2,10	-0,04	-1,95	2,44	0,32	-0,02	0,00	18	2,10	0,04	2,95	-2,44	2,13	-0,02	0,00
2	18	2,10	-0,01	0,61	1,87	0,06	-0,03	0,01	19	2,10	0,01	0,39	-1,87	-0,16	0,02	-0,01
3	18	2,10	-0,02	0,37	2,18	0,17	-0,02	0,01	19	2,10	0,02	0,63	-2,18	-0,04	0,01	-0,01
4	18	2,10	-0,06	-2,30	3,73	0,19	-0,01	0,00	19	2,10	0,06	3,30	-3,73	2,62	-0,05	0,00
2	19	2,10	-0,02	1,01	0,36	0,08	0,01	0,02	20	2,10	0,02	-0,01	-0,36	-0,60	-0,02	-0,02
3	19	2,10	0,01	1,02	-1,39	0,51	0,02	0,02	20	2,10	-0,01	-0,02	1,39	-1,03	-0,02	-0,02
4	19	2,10	0,10	-0,82	-1,54	1,11	0,02	0,01	20	2,10	-0,10	1,82	1,54	0,21	0,08	-0,01
2	23	2,10	0,01	0,61	-0,02	0,36	0,00	0,00	24	2,10	-0,01	0,39	0,02	-0,47	0,01	0,00
3	23	2,10	0,01	0,34	0,02	0,47	-0,01	0,00	24	2,10	-0,01	0,66	-0,02	-0,32	0,02	0,00
4	23	2,10	0,02	-2,02	1,39	0,45	-0,02	0,00	24	2,10	-0,02	3,02	-1,39	2,06	0,04	0,00
2	24	2,10	0,00	0,66	-0,17	0,34	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,34	0,17	-0,50	0,01	0,00
3	24	2,10	0,00	0,38	-0,31	0,50	-0,01	0,00	25	2,10	0,00	0,62	0,31	-0,38	0,01	0,00
4	24	2,10	0,00	-1,91	0,91	0,50	-0,01	0,00	25	2,10	0,00	2,91	-0,91	1,91	0,01	0,00
2	25	2,10	-0,01	0,65	-0,67	0,41	-0,01	0,00	26	2,10	0,01	0,35	0,67	-0,56	0,00	0,00
3	25	2,10	-0,01	0,37	-0,76	0,56	0,00	0,00	26	2,10	0,01	0,63	0,76	-0,43	0,00	0,00
4	25	2,10	-0,01	-1,90	0,51	0,56	0,01	0,00	26	2,10	0,01	2,90	-0,51	1,85	-0,01	0,00
2	26	2,10	0,00	0,63	-0,87	0,44	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,37	0,87	-0,58	0,00	0,00
3	26	2,10	0,00	0,35	-0,85	0,58	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,65	0,85	-0,43	0,00	0,00
4	26	2,10	0,00	-1,90	0,54	0,56	0,00	0,00	27	2,10	0,00	2,90	-0,54	1,84	0,00	0,00
2	27	2,10	0,01	0,59	-0,44	0,40	0,00	0,00	28	2,10	-0,01	0,41	0,44	-0,49	0,00	0,00
3	27	2,10	0,01	0,31	-0,17	0,51	0,00	0,00	28	2,10	-0,01	0,69	0,17	-0,32	0,01	0,00
4	27	2,10	0,01	-1,90	1,48	0,46	-0,01	0,00	28	2,10	-0,01	2,90	-1,48	1,94	0,01	0,00
2	28	2,10	0,00	0,54	1,18	0,21	-0,01	0,00	29	2,10	0,00	0,46	-1,18	-0,25	0,01	0,00
3	28	2,10	0,00	0,27	1,80	0,28	-0,01	0,00	29	2,10	0,00	0,73	-1,80	-0,05	0,00	0,00
4	28	2,10	-0,01	-2,03	3,79	0,20	0,00	0,00	29	2,10	0,01	3,03	-3,79	2,33	-0,01	0,00
2	29	2,10	-0,01	0,61	3,46	-0,12	-0,03	0,00	30	2,10	0,01	0,39	-3,46	0,01	0,02	0,00
3	29	2,10	-0,02	0,39	3,82	0,00	-0,02	0,00	30	2,10	0,02	0,61	-3,82	0,11	0,00	0,00
4	29	2,10	-0,05	-2,60	5,39	0,04	0,00	0,00	30	2,10	0,05	3,50	-5,39	2,96	-0,05	0,00
2	30	2,10	-0,06	1,12	0,83	-0,02	-0,05	0,00	31	2,10	0,06	-0,12	-0,83	-0,60	-0,01	0,00
3	30	2,10	-0,07	1,33	-1,51	0,46	0,02	0,01	31	2,10	0,07	-0,33	1,51	-1,30	-0,09	-0,01
4	30	2,10	-0,09	2,16	-1,82	1,28	0,10	-0,08	31	2,10	0,09	-1,16	1,82	-2,94	-0,19	0,08
2	81	2,10	-0,12	0,40	0,35	0,59	-0,11	-0,03	82	2,10	0,12	0,60	-0,35	-0,49	-0,01	0,03
3	81	2,10	-0,12	0,77	-1,53	0,40	0,02	-0,03	82	2,10	0,12	0,23	1,53	-0,67	-0,14	0,03
4	81	2,10	-0,23	-0,97	-2,17	0,70	0,16	-0,01	82	2,10	0,23	1,97	2,17	0,77	-0,38	0,01
2	8	2,10	-0,04	0,42	-1,15	-0,28	-0,02	0,00	168	2,10	0,04	0,58	1,15	0,37	-0,02	0,00
3	35	2,10	0,01	0,61	-0,49	0,38	0,00	0,00	36	2,10	-0,01	0,39	0,49	-0,49	0,01	0,00
4	35	2,10	0,01	0,34	-0,41	0,49	-0,01	0,00	36	2,10	-0,01	0,66	0,41	-0,33	0,02	0,00
2	36	2,10	0,02	-2,00	0,98	0,46	-0,02	0,00	36	2,10	-0,02	3,00	-0,98	2,04	0,04	0,00
3	36	2,10	0,00	0,65	-0,49	0,35	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,35	0,49	-0,50	0,01	0,00
4	36	2,10	0,00	0,38	-0,60	0,49	-0,01	0,00	37	2,10	0,00	0,62	0,60	-0,37	0,01	0,00
2	37	2,10	-0,01	0,65	-0,89	0,40	-0,01	0,00	37	2,10	0,00	2,90	-0,63	1,91	0,01	0,00
3	37	2,10	-0,01	0,37	-0,97	0,54	0,00	0,00	38	2,10	0,01	0,35	0,89	-0,55	0,00	0,00
4	37															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
4	41	2,10	-0,04	-2,27	3,08	0,25	0,00	0,01	42	2,10	0,04	3,27	-3,08	2,52	-0,04	-0,01
2	42	2,10	-0,08	1,25	-0,85	0,18	-0,06	-0,01	43	2,10	0,08	-0,25	0,85	-0,94	-0,02	0,01
3	42	2,10	-0,08	1,86	-3,09	0,82	0,02	-0,01	43	2,10	0,08	-0,86	3,09	-2,18	-0,11	0,01
4	42	2,10	-0,14	-1,81	-3,63	2,34	0,11	0,00	43	2,10	0,14	2,81	3,63	-0,03	-0,25	0,00
2	82	2,10	0,07	0,63	-3,92	0,88	0,08	0,01	83	2,10	-0,07	0,37	3,92	-1,01	-0,01	-0,01
3	82	2,10	0,07	0,34	-3,44	1,03	0,01	0,01	83	2,10	-0,07	0,66	3,44	-0,87	0,06	-0,01
4	82	2,10	0,07	-2,93	-1,30	1,06	-0,07	-0,01	83	2,10	-0,07	3,93	1,30	2,37	0,14	0,01
2	47	2,10	0,00	0,53	-0,90	0,51	-0,02	0,00	48	2,10	0,00	0,47	0,90	-0,54	0,02	0,00
3	47	2,10	0,00	0,27	-0,47	0,56	-0,02	0,00	48	2,10	0,00	0,73	0,47	-0,33	0,01	0,00
4	47	2,10	-0,01	-2,17	1,23	0,49	-0,01	0,00	48	2,10	0,01	3,17	-1,23	2,18	0,01	0,00
2	48	2,10	0,00	0,64	-0,04	0,33	-0,01	0,00	49	2,10	0,00	0,36	0,04	-0,47	0,01	0,00
3	48	2,10	-0,01	0,37	-0,14	0,46	-0,01	0,00	49	2,10	0,01	0,63	0,14	-0,34	0,00	0,00
4	48	2,10	-0,01	-1,92	1,09	0,46	0,00	0,00	49	2,10	0,01	2,92	-1,09	1,96	-0,01	0,00
2	49	2,10	-0,01	0,65	-0,44	0,37	-0,02	0,00	50	2,10	0,01	0,35	0,44	-0,52	0,00	0,00
3	49	2,10	-0,01	0,37	-0,53	0,51	0,00	0,00	50	2,10	0,01	0,63	0,53	-0,39	-0,01	0,00
4	49	2,10	-0,03	-1,88	0,73	0,51	0,01	0,00	50	2,10	0,03	2,88	-0,73	1,87	-0,04	0,00
2	50	2,10	0,00	0,63	-0,58	0,40	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,37	0,58	-0,52	0,00	0,00
3	50	2,10	0,00	0,35	-0,53	0,53	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,65	0,53	-0,38	0,00	0,00
4	50	2,10	0,01	-1,88	0,88	0,51	0,00	0,00	51	2,10	-0,01	2,88	-0,88	1,87	0,01	0,00
2	51	2,10	0,02	0,59	-0,09	0,34	0,01	0,00	52	2,10	-0,02	0,41	0,09	-0,44	0,00	0,00
3	51	2,10	0,02	0,32	0,19	0,45	0,00	0,00	52	2,10	-0,02	0,68	-0,19	-0,27	0,02	0,00
4	51	2,10	0,03	-1,91	1,82	0,40	-0,02	0,00	52	2,10	-0,03	2,91	-1,82	2,00	0,05	0,00
2	52	2,10	0,01	0,58	1,23	0,17	0,00	0,00	53	2,10	-0,01	0,42	-1,23	-0,25	0,01	0,00
3	52	2,10	0,01	0,33	1,64	0,27	-0,01	0,00	53	2,10	-0,01	0,67	-1,64	-0,10	0,01	0,00
4	52	2,10	0,01	-2,13	3,35	0,24	-0,01	0,00	53	2,10	-0,01	3,13	-3,35	2,39	0,03	0,00
2	53	2,10	0,00	0,80	1,46	0,05	-0,02	0,00	54	2,10	0,00	0,20	-1,46	-0,34	0,03	0,00
3	53	2,10	0,00	0,56	0,80	0,31	-0,03	0,00	54	2,10	0,00	0,44	-0,80	-0,37	0,03	0,00
4	53	2,10	-0,02	-2,64	1,23	0,49	-0,03	0,00	54	2,10	0,02	3,64	-1,23	2,64	0,01	0,00
2	54	2,10	-0,09	1,45	-7,24	0,88	-0,06	-0,01	55	2,10	0,09	-0,45	7,24	-1,83	-0,03	0,01
3	54	2,10	-0,08	0,94	-11,98	1,64	0,04	-0,01	55	2,10	0,08	0,06	11,98	-2,08	-0,12	0,01
4	54	2,10	-0,11	-0,45	-14,92	1,99	0,13	0,06	55	2,10	0,11	1,45	14,92	-1,05	-0,24	-0,06
2	55	2,10	0,10	-0,74	-12,43	2,70	0,12	0,01	56	2,10	-0,10	1,74	12,43	-1,46	-0,01	-0,01
3	55	2,10	0,13	-0,74	-6,99	1,75	0,00	0,01	56	2,10	-0,13	1,74	6,99	-0,51	0,13	-0,01
4	55	2,10	0,22	-5,34	-1,76	0,93	-0,14	0,01	56	2,10	-0,22	5,34	1,76	4,91	0,36	-0,01
2	59	2,10	0,06	0,67	-0,43	0,99	0,00	0,00	60	2,10	-0,06	0,33	0,43	-1,16	0,06	0,00
3	59	2,10	-0,03	0,24	-0,04	1,15	-0,07	0,00	60	2,10	0,03	0,76	0,04	-0,89	0,04	0,00
4	59	2,10	0,01	-4,54	2,82	1,14	-0,02	0,07	60	2,10	-0,01	5,54	-2,82	3,90	0,03	-0,07
2	60	2,10	0,05	0,69	0,60	0,90	0,00	0,00	61	2,10	-0,05	0,31	-0,60	-1,08	0,05	0,00
3	60	2,10	-0,03	0,28	0,79	1,07	-0,05	0,00	61	2,10	0,03	0,72	-0,79	-0,84	0,01	0,00
4	60	2,10	-0,01	-4,17	3,35	1,07	0,00	0,06	61	2,10	0,01	5,17	-3,35	3,60	-0,01	-0,06
2	61	2,10	0,04	0,72	1,19	0,87	-0,01	0,00	62	2,10	-0,04	0,28	-1,19	-1,09	0,06	0,00
3	61	2,10	-0,04	0,29	1,40	1,08	-0,06	0,00	62	2,10	0,04	0,71	-1,40	-0,87	0,02	0,00
4	61	2,10	-0,03	-3,93	4,21	1,11	-0,01	0,06	62	2,10	0,03	4,93	-4,21	3,32	-0,02	-0,06
2	62	2,10	-0,01	0,54	4,02	0,59	0,05	0,00	63	2,10	0,01	0,46	-4,02	-0,63	-0,06	0,00
3	62	2,10	0,01	0,41	4,17	0,64	0,06	0,00	63	2,10	-0,01	0,59	-4,17	-0,54	-0,05	0,00
4	62	2,10	0,11	-3,44	5,58	0,74	0,06	0,05	63	2,10	-0,11	4,44	-5,58	3,20	0,06	-0,05
2	63	2,10	0,04	0,74	1,91	0,82	-0,02	0,00	64	2,10	-0,04	0,26	-1,91	-1,05	0,06	0,00
3	63	2,10	-0,04	0,30	1,71	1,06	-0,06	0,00	64	2,10	0,04	0,70	-1,71	-0,85	0,01	0,00
4	63	2,10	-0,03	-4,08	3,94	1,11	0,00	0,06	64	2,10	0,03	5,08	-3,94	3,48	-0,03	-0,06
2	64	2,10	0,03	0,73	1,50	0,82	-0,02	0,00	65	2,10	-0,03	0,27	-1,50	-1,05	0,05	0,00
3	64	2,10	-0,05	0,32	1,39	1,07	-0,05	0,00	65	2,10	0,05	0,68	-1,39	-0,89	0,00	0,00
4	64	2,10	-0,05	-4,44	3,74	1,17	0,02	0,07	65	2,10	0,05	5,44	-3,74	3,77	-0,07	-0,07
2	65	2,10	0,02	0,79	0,82	0,87	-0,05	0,00	66	2,10	-0,02	0,21	-0,82	-1,15	0,08	0,00
3	65	2,10	-0,07	0,34	0,40	1,16	-0,07	0,00	66	2,10	0,07	0,66	-0,40	-1,00	0,01	0,00
4	65	2,10	-0,14	-5,03	2,54	1,30	0,00	0,05	66	2,10	0,14	6,03	-2,54	4,23	-0,15	-0,05
2	66	2,10	-0,06	0,99	-2,81	0,98	-0,09	0,00	67	2,10	0,06	0,01	2,81	-1,47	0,03	0,00
3	66	2,10	-0,12	1,15	-4,94	1,39	-0,02	0,01	67	2,10	0,12	-0,15	4,94	-2,04	-0,10	-0,01
4	66	2,10	-0,12	-1,13	-4,32	2,22	0,12	0,01	67	2,10	0,12	2,13	4,32	-0,59	-0,24	-0,01
2	71	2,10	0,02	0,51	-2,77	1,21	0,01	0,00	72	2,10	-0,02	0,49	2,77	-1,22	0,01	0,00
3	71	2,10	0,02	0,40	-2,59	1,24	-0,01	0,00	72	2,10	-0,02	0,60	2,59	-1,14	0,04	0,00
4	71	2,10	0,03	-4,73	-0,48	1,42	-0,04	-0,02	72	2,10	-0,03	5,73	0,48	3,81	0,07	0,02
2	72	2,10	0,02	0,35	-2,09	1,15	0,00	0,00	73	2,10	-0,02	0,65	2,09	-1,00	0,02	0,00
3	72	2,10	0,00	0,16	-1,69	1,02	-0,02	0,00	73	2,10	0,00	0,84	1,69	-0,68	0,02	0,00
4	72	2,10	-0,03	-3,12	-0,13	0,88	-0,02	0,01	73	2,10	0,03	4,12	0,13	2,74	0,00	-0,01
2	73	2,10	0,06	0,32	-1,24	-0,37	0,04	0,00	74	2,10	-0,06	0,43	1,24	0,43	0,02	0,00
3	73	2,10	-0,11	0,46	-1,24	-0,43	-0,05	0,00	74	2,10	0,11	0,29	1,24	0,34	-0,06	0,00
4	73	2,10	-0,03	0,57	-0,43	-0,22	-0,02	0,00	74	2,10	0,03	0,18	0,43	0,03	0,00	0,00
2	74	2,10	0,00	0,60	-1,94	0,88	0,02	0,00	75	2,10	0,00	0,40	1,94	-0,98	-0,02	0,00
3	74	2,10	0,00	0,38	-1,91	0,98	0,02	0,00	75	2,10	0,00	0,62	1,91	-0,86	-0,02	0,00
4	74	2,10	0,03	-3,00	-0,38	1,05	0,03	0,01	75	2,10	-0,03	4,00	0,38	2,45	0,00	-0,01
2	75	2,10	0,10	0,29	-1,25	-0,35	0,06	0,00	76	2,10	-0,10	0,46	1,25	0,43	0,04	0,00
3	75	2,10	-0,08	0,43	-1,23	-0,43	-0,03	0,00	76	2,10	0,08	0,32	1,23	0,38	-0,05	0,00
4	75	2,10	0,01	0,59	-0,35	-0,25	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	0,16	0,35	0,03	0,01	0,00
2	76	2,10	-0,01	0,83	-1,79	0,71	-0,03	0,00	77	2,10	0,01	0,17	1,79	-1,04	0,02	0,00
3	76	2,10	-0,03	0,65	-2,22	1,02	-0,02	0,00	77	2,10	0,03	0,35	2,22	-1,17	-0,01	0,00
4	76	2,10	-0,08	-4,60	-0,44	1,41	0,01	-0,01	77	2,10	0,08	5,60	0,44	3,70	-0,09	0,01
2	77	2,10	-0,04	0,60	-2,92	1,19	-0,06	-0,01	78	2,10	0,04	0,40	2,92	-1,29	0,02	0,01
3	77	2,10	-0,04	0,49	-3,18	1,28	-0,01	-0,01	78	2,10	0,04	0,51	3,18	-1,27	-0,03	0,01
4	77	2,10	-0,13	-4,64	-1,48	1,52	0,03	-0,01	78	2,10	0,13	5,64	1,48	3,62	-0,16	0,01
2	78	2,10	-0,13	0,49	-4,03	1,34	-0,11	-0,02	79	2,10	0,13	0,51	4,			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	86	2,10	-0,01	0,38	-1,17	0,72	-0,01	0,00	87	2,10	0,01	0,62	1,17	-0,60	0,00	0,00
4	86	2,10	-0,05	-2,78	0,41	0,77	0,00	-0,02	87	2,10	0,05	3,78	-0,41	2,51	-0,04	0,02
2	87	2,10	0,01	0,63	-1,20	0,60	0,00	0,00	88	2,10	-0,01	0,37	1,20	-0,73	0,01	0,00
3	87	2,10	0,01	0,38	-1,21	0,72	-0,01	0,00	88	2,10	-0,01	0,62	1,21	-0,61	0,02	0,00
4	87	2,10	-0,04	-2,81	0,37	0,78	-0,02	-0,02	88	2,10	0,04	3,81	-0,37	2,53	-0,01	0,02
2	88	2,10	0,00	0,65	-1,41	0,61	-0,03	0,00	89	2,10	0,00	0,35	1,41	-0,76	0,02	0,00
3	88	2,10	-0,01	0,41	-1,55	0,75	-0,02	0,00	89	2,10	0,01	0,59	1,55	-0,67	0,01	0,00
4	88	2,10	-0,05	-2,85	-0,16	0,83	-0,02	-0,01	89	2,10	0,05	3,85	0,16	2,51	-0,04	0,01
2	89	2,10	0,00	0,72	-2,66	0,74	-0,04	0,00	90	2,10	0,00	0,28	2,66	-0,96	0,04	0,00
3	89	2,10	0,00	0,47	-3,23	0,94	-0,04	0,00	90	2,10	0,00	0,53	3,23	-0,91	0,04	0,00
4	89	2,10	-0,06	-2,81	-2,27	1,07	-0,04	-0,01	90	2,10	0,06	3,81	2,27	-2,24	-0,02	0,01
2	90	2,10	-0,09	0,73	-5,74	1,13	-0,07	-0,01	91	2,10	0,09	0,27	5,74	-1,36	-0,02	0,01
3	90	2,10	-0,10	0,46	-8,61	1,33	0,03	-0,01	91	2,10	0,10	0,54	6,61	-1,28	-0,13	0,01
4	90	2,10	-0,15	-1,84	-5,81	1,40	0,13	-0,01	91	2,10	0,15	2,84	5,81	-0,94	-0,28	0,01
2	91	2,10	0,06	0,09	-4,30	1,11	0,10	0,01	92	2,10	-0,06	0,91	4,30	-0,70	-0,03	-0,01
3	91	2,10	0,05	-0,04	-2,47	0,82	0,03	0,01	92	2,10	-0,05	1,04	2,47	-0,28	0,03	-0,01
4	91	2,10	0,00	-3,26	-0,50	0,52	-0,04	0,00	92	2,10	0,00	4,26	0,50	3,24	0,04	0,00
2	93	2,10	-0,09	-0,05	-0,33	1,05	-0,11	-0,03	94	2,10	0,09	1,05	0,33	-0,50	0,02	0,03
3	93	2,10	-0,10	0,48	-0,62	0,50	-0,01	-0,03	94	2,10	0,10	0,52	0,62	-0,47	-0,09	0,03
4	93	2,10	-0,25	-2,12	-0,12	0,61	0,09	-0,02	94	2,10	0,25	3,12	0,12	2,02	-0,34	0,02
2	57	2,10	-0,05	0,61	0,15	0,33	-0,11	0,00	69	2,10	0,05	0,39	-0,15	-0,44	0,05	0,00
3	57	2,10	-0,06	0,46	0,32	0,43	-0,05	0,00	69	2,10	0,06	0,54	-0,32	-0,39	-0,02	0,00
4	57	2,10	-0,17	-2,29	1,72	0,53	0,02	-0,04	69	2,10	0,17	3,29	-1,72	2,26	-0,19	0,04
2	69	2,10	0,05	1,01	-1,74	0,35	0,06	0,01	81	2,10	-0,05	-0,01	1,74	-0,86	-0,01	-0,01
3	69	2,10	0,03	0,81	-3,57	0,77	0,01	0,01	81	2,10	-0,03	0,19	3,57	-1,08	0,03	-0,01
4	69	2,10	-0,03	-1,52	-3,88	1,14	-0,04	-0,03	81	2,10	0,03	2,52	3,88	0,88	0,00	0,03
2	81	2,10	0,10	0,37	-3,87	0,97	0,08	0,03	93	2,10	-0,10	0,63	3,87	-0,83	0,02	-0,03
3	81	2,10	0,08	0,50	-3,06	0,86	-0,03	0,03	93	2,10	-0,08	0,50	3,06	-0,87	0,11	-0,03
4	81	2,10	0,14	-2,10	-1,65	1,04	-0,12	-0,03	93	2,10	-0,14	3,10	1,65	1,56	0,26	0,03
2	58	2,10	-0,08	0,88	-3,04	0,79	-0,14	-0,01	70	2,10	0,08	0,21	3,04	-1,16	0,05	0,01
3	58	2,10	-0,10	0,99	-4,98	1,06	-0,04	-0,01	70	2,10	0,10	0,10	4,98	-1,54	-0,07	0,01
4	58	2,10	-0,16	-2,83	-4,84	1,71	0,07	-0,03	70	2,10	0,16	3,92	4,84	1,96	-0,26	0,03
2	70	2,10	0,01	0,59	-8,16	1,65	0,04	0,00	82	2,10	-0,01	0,32	8,16	-1,77	-0,03	0,00
3	70	2,10	0,00	0,08	-8,23	1,77	0,02	0,00	82	2,10	0,00	0,63	8,23	-1,43	-0,02	0,00
4	70	2,10	-0,01	-1,86	-7,06	1,54	0,02	0,00	82	2,10	0,01	2,80	7,06	0,60	-0,03	0,00
2	82	2,10	0,08	0,09	-5,41	1,24	0,06	0,03	94	2,10	-0,08	0,91	5,41	-0,83	0,01	-0,03
3	82	2,10	0,08	0,16	-3,18	0,96	-0,02	0,03	94	2,10	-0,08	0,84	3,18	-0,61	0,10	-0,03
4	82	2,10	0,22	-2,30	-0,71	0,86	-0,10	0,01	94	2,10	-0,22	3,30	0,71	1,94	0,33	-0,01
2	58	2,10	0,07	0,11	-4,84	1,75	0,06	-0,02	59	2,10	-0,07	0,89	4,84	-1,36	0,01	0,02
3	58	2,10	0,03	0,08	-3,15	1,42	-0,01	-0,01	59	2,10	-0,03	0,92	3,15	-1,00	0,04	0,01
4	58	2,10	0,08	-5,22	1,00	1,31	-0,03	0,04	59	2,10	-0,08	6,22	-1,00	4,40	0,11	-0,04
2	70	2,10	0,08	0,17	-3,80	1,61	0,10	0,01	71	2,10	-0,08	0,63	3,80	-1,28	-0,02	-0,01
3	70	2,10	0,08	0,47	-3,65	1,30	0,01	0,01	71	2,10	-0,08	0,53	3,65	-1,27	0,07	-0,01
4	70	2,10	0,13	-4,74	-1,40	1,54	-0,08	-0,01	71	2,10	-0,13	5,74	1,40	3,70	0,21	0,01
2	45	2,10	-0,08	0,88	-4,41	0,83	-0,08	0,00	46	2,10	0,08	0,14	4,41	-1,19	0,01	0,00
3	45	2,10	-0,07	1,18	-6,82	1,06	0,00	-0,01	46	2,10	0,07	-0,18	6,82	-1,74	-0,07	0,01
4	45	2,10	-0,06	-0,28	-7,93	1,74	0,08	0,02	46	2,10	0,06	1,28	7,93	-0,96	-0,14	-0,02
2	46	2,10	0,05	0,34	-6,56	1,36	0,08	0,00	47	2,10	-0,05	0,66	6,56	-1,19	-0,03	0,00
3	46	2,10	0,05	-0,02	-4,50	1,27	0,02	0,00	47	2,10	-0,05	1,02	4,50	-0,75	0,03	0,00
4	46	2,10	0,08	-2,73	-1,29	0,97	-0,03	0,00	47	2,10	-0,08	3,73	1,29	2,26	0,11	0,00
2	45	2,10	0,10	0,30	-1,69	0,83	0,07	0,01	57	2,10	-0,10	0,70	1,69	-0,63	0,03	-0,01
3	45	2,10	0,09	0,31	-1,05	0,65	-0,04	0,01	57	2,10	-0,09	0,69	1,05	-0,46	0,13	-0,01
4	45	2,10	0,03	-2,25	0,82	0,63	-0,14	-0,04	57	2,10	-0,03	3,25	-0,82	2,12	0,17	0,04
2	46	2,10	0,03	0,65	1,85	0,37	0,05	0,01	58	2,10	-0,03	0,35	-1,85	-0,52	-0,01	-0,01
3	46	2,10	0,05	0,67	0,88	0,48	0,01	0,01	58	2,10	-0,05	0,33	-0,88	-0,65	0,03	-0,01
4	46	2,10	0,11	-3,09	1,74	0,80	-0,04	-0,03	58	2,10	-0,11	4,09	-1,74	2,79	0,15	0,03
2	1	2,10	0,01	0,32	-4,56	1,43	0,01	0,02	11	2,10	-0,01	0,64	4,56	-1,28	0,00	-0,02
3	1	2,10	0,01	0,52	-5,74	1,22	0,00	0,01	11	2,10	-0,01	0,44	5,74	-1,25	0,01	-0,01
4	1	2,10	0,04	-1,57	-5,58	1,33	-0,01	-0,01	11	2,10	-0,04	2,54	5,58	0,65	0,05	0,01
2	11	2,10	-0,02	0,08	-3,89	1,14	-0,04	0,00	22	2,10	0,02	0,97	3,89	-0,68	0,02	0,00
3	11	2,10	-0,01	0,20	-0,90	0,79	-0,01	0,00	22	2,10	0,01	0,85	0,90	-0,45	0,00	0,00
4	11	2,10	-0,04	-2,43	3,30	0,73	0,00	-0,02	22	2,10	0,04	3,48	-3,30	2,38	-0,05	0,02
2	4	2,10	-0,04	0,38	-1,06	-0,28	-0,02	0,00	166	2,10	0,04	0,62	1,06	0,39	-0,02	0,00
2	166	2,10	0,23	0,43	-0,14	-0,06	0,13	-0,01	5	2,10	-0,23	0,57	0,14	0,12	0,11	0,01
2	1	2,10	0,00	0,23	-3,40	1,28	0,01	0,00	2	2,10	0,00	0,77	3,40	-1,01	-0,01	0,00
3	1	2,10	0,00	0,35	-3,55	1,00	0,01	0,00	2	2,10	0,00	0,65	3,55	-0,84	-0,01	0,00
4	1	2,10	0,06	-2,02	-2,35	0,98	0,01	0,02	2	2,10	-0,06	3,02	2,35	1,54	0,05	-0,02
2	11	2,10	0,02	0,20	-2,12	0,95	0,03	-0,01	12	2,10	-0,02	0,80	2,12	-0,65	-0,01	0,01
3	11	2,10	0,03	0,13	-1,00	0,70	0,01	-0,01	12	2,10	-0,03	0,67	1,00	-0,33	0,02	0,01
4	11	2,10	0,02	-2,46	1,29	0,51	-0,02	-0,01	12	2,10	-0,02	3,46	-1,29	2,44	0,04	0,01
2	22	2,10	0,05	0,10	-2,06	1,11	0,06	0,00	23	2,10	-0,05	0,90	2,06	-0,72	-0,01	0,00
3	22	2,10	0,04	0,15	-1,20	0,76	0,01	0,00	23	2,10	-0,04	0,85	1,20	-0,41	0,03	0,00
4	22	2,10	0,07	-2,33	0,88	0,58	-0,04	0,00	23	2,10	-0,07	3,33	-0,88	2,24	0,11	0,00
2	34	2,10	0,05	-0,04	-2,85	1,34	0,07	0,00	35	2,10	-0,05	1,04	2,85	-0,80	-0,02	0,00
3	34	2,10	0,05	0,08	-1,81	0,85	0,01	0,00	35	2,10	-0,05	0,92	1,81	-0,44	0,04	0,00
4	34	2,10	0,09	-2,31	0,31	0,62	-0,04	0,00	35	2,10	-0,09	3,31	-0,31	2,19	0,13	0,00
2	6	2,10	-0,03	0,38	-1,04	-0,27	-0,01	0,00	167	2,10	0,03	0,62	1,04	0,39	-0,02	0,00
2	167	2,10	0,27	0,43	-0,06	-0,06	0,14	-0,01	7	2,10	-0,27	0,57	0,06	0,14	0,13	0,01
2	168	2,10	0,11	0,52	-0,57	-0,10	0,08	-0,01	9	2,10	-0,11	0,48	0,57	0,08	0,03	0,01
479	8,00	0,00	0,57	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	480	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,13		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
	492	8,00	0,00	0,47	0,00	0,07	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	493	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,12	0,00	0,00	87	8,00	0,00	1,20	0,00	0,58	0,00	0,00	
	494	8,00	0,00	0,53	0,00	0,04	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,47	0,00	-0,07	0,00	0,00	
	495	8,00	0,00	0,47	0,00	0,07	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	496	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,12	0,00	0,00	88	8,00	0,00	1,21	0,00	0,58	0,00	0,00	
	497	8,00	0,00	0,53	0,00	0,04	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,46	0,00	-0,08	0,00	0,00	
	498	8,00	0,00	0,47	0,00	0,08	0,00	0,00	499	8,00	0,00	0,52	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	499	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,13	0,00	0,00	89	8,00	0,00	1,21	0,00	0,57	0,00	0,00	
	500	8,00	0,00	0,56	0,00	0,07	0,00	0,00	501	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,13	0,00	0,00	
	501	8,00	0,00	0,49	0,00	0,12	0,00	0,00	502	8,00	0,00	0,50	0,00	-0,12	0,00	0,00	
	502	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,19	0,00	0,00	90	8,00	0,00	1,20	0,00	0,51	0,00	0,00	
	503	8,00	0,00	0,57	0,00	0,16	0,00	0,00	504	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,23	0,00	0,00	
	504	8,00	0,00	0,49	0,00	0,22	0,00	0,00	505	8,00	0,00	0,51	0,00	-0,21	0,00	0,00	
	505	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,27	0,00	-0,01	91	8,00	0,00	1,07	0,00	0,30	0,00	0,01	
2	70	8,00	0,00	2,52	0,00	1,83	0,00	-0,07	71	8,00	0,00	0,05	0,00	-2,95	0,00	0,07	
3	70	8,00	0,00	-0,46	0,00	2,89	0,00	0,04	71	8,00	0,00	3,03	0,00	-1,32	0,00	-0,04	
4	70	8,00	0,00	-4,06	0,00	1,52	0,00	0,19	71	8,00	0,00	6,82	0,00	3,29	0,00	-0,19	
2	71	8,00	0,00	2,79	0,00	0,76	0,00	-0,05	72	8,00	0,00	-0,23	0,00	-2,12	0,00	0,05	
3	71	8,00	0,00	-0,33	0,00	2,21	0,00	0,04	72	8,00	0,00	2,89	0,00	-0,76	0,00	-0,04	
4	71	8,00	0,00	-4,03	0,00	1,08	0,00	0,17	72	8,00	0,00	6,59	0,00	3,70	0,00	-0,17	
2	72	8,00	0,00	2,57	0,00	1,58	0,00	-0,03	73	8,00	0,00	-0,01	0,00	-2,74	0,00	0,03	
3	72	8,00	0,00	-0,37	0,00	3,05	0,00	0,09	73	8,00	0,00	2,93	0,00	-1,56	0,00	-0,09	
4	72	8,00	0,00	-4,00	0,00	2,16	0,00	0,20	73	8,00	0,00	6,56	0,00	2,60	0,00	-0,20	
2	74	8,00	0,00	2,84	0,00	2,65	0,00	-0,07	75	8,00	0,00	-0,28	0,00	-4,05	0,00	0,07	
3	74	8,00	0,00	-0,24	0,00	4,05	0,00	0,07	75	8,00	0,00	2,81	0,00	-2,68	0,00	-0,07	
4	74	8,00	0,00	-3,95	0,00	3,07	0,00	0,24	75	8,00	0,00	6,51	0,00	1,64	0,00	-0,24	
2	76	8,00	0,00	2,98	0,00	1,53	0,00	-0,09	77	8,00	0,00	-0,42	0,00	-3,06	0,00	0,09	
3	76	8,00	0,00	0,03	0,00	2,75	0,00	0,02	77	8,00	0,00	2,53	0,00	-1,62	0,00	-0,02	
4	76	8,00	0,00	-3,47	0,00	1,57	0,00	0,17	77	8,00	0,00	6,04	0,00	2,71	0,00	-0,17	
2	77	8,00	0,00	2,89	0,00	0,81	0,00	-0,04	78	8,00	0,00	-0,33	0,00	-2,26	0,00	0,04	
3	77	8,00	0,00	-0,23	0,00	2,16	0,00	0,05	78	8,00	0,00	2,79	0,00	-0,80	0,00	-0,05	
4	77	8,00	0,00	-4,01	0,00	0,91	0,00	0,18	78	8,00	0,00	6,58	0,00	3,85	0,00	-0,18	
2	78	8,00	0,00	2,96	0,00	1,44	0,00	-0,04	79	8,00	0,00	-0,40	0,00	-2,95	0,00	0,04	
3	78	8,00	0,00	-0,08	0,00	3,02	0,00	0,08	79	8,00	0,00	2,64	0,00	-1,80	0,00	-0,08	
4	78	8,00	0,00	-4,10	0,00	2,19	0,00	0,21	79	8,00	0,00	6,66	0,00	2,65	0,00	-0,21	
	508	8,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,49	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	509	8,00	0,00	0,50	0,00	0,02	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	510	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,08	0,00	-0,01	69	8,00	0,00	1,11	0,00	0,52	0,00	0,01	
	511	8,00	0,00	0,59	0,00	0,00	0,00	0,01	512	8,00	0,00	0,39	0,00	-0,10	0,00	-0,01	
	512	8,00	0,00	0,53	0,00	0,07	0,00	0,01	513	8,00	0,00	0,45	0,00	-0,11	0,00	-0,01	
	513	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,17	0,00	-0,01	81	8,00	0,00	1,06	0,00	0,40	0,00	0,01	
	514	8,00	0,00	0,16	0,00	0,25	0,00	-0,01	515	8,00	0,00	0,62	0,00	-0,09	0,00	0,01	
	515	8,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	-0,01	516	8,00	0,00	0,64	0,00	0,05	0,00	0,01	
	516	8,00	0,00	-0,79	0,00	0,01	0,00	-0,01	57	8,00	0,00	1,56	0,00	0,78	0,00	0,01	
	517	8,00	0,00	0,16	0,00	0,17	0,00	0,01	518	8,00	0,00	0,29	0,00	-0,11	0,00	-0,01	
	518	8,00	0,00	0,03	0,00	0,16	0,00	0,01	519	8,00	0,00	0,42	0,00	0,04	0,00	-0,01	
	519	8,00	0,00	-1,60	0,00	0,14	0,00	0,01	92	8,00	0,00	2,05	0,00	1,69	0,00	-0,01	
	522	8,00	0,00	0,68	0,00	-0,08	0,00	0,01	521	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,12	0,00	-0,01	
	521	8,00	0,00	0,65	0,00	0,09	0,00	0,01	520	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,26	0,00	-0,01	
	520	8,00	0,00	0,90	0,00	0,25	0,00	0,00	371	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,60	0,00	0,00	
	523	8,00	0,00	0,55	0,00	0,03	0,00	0,00	524	8,00	0,00	0,48	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	524	8,00	0,00	0,50	0,00	0,06	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	525	8,00	0,00	-0,27	0,00	0,12	0,00	0,00	80	8,00	0,00	1,31	0,00	0,67	0,00	0,00	
	526	8,00	0,00	0,54	0,00	0,08	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,13	0,00	0,00	
	527	8,00	0,00	0,45	0,00	0,13	0,00	0,00	528	8,00	0,00	0,53	0,00	-0,09	0,00	0,00	
	528	8,00	0,00	-0,26	0,00	0,17	0,00	-0,01	92	8,00	0,00	1,24	0,00	0,58	0,00	0,01	
	529	8,00	0,00	0,50	0,00	0,07	0,00	-0,01	530	8,00	0,00	0,51	0,00	-0,06	0,00	0,01	
	530	8,00	0,00	0,44	0,00	0,08	0,00	-0,01	531	8,00	0,00	0,56	0,00	-0,02	0,00	0,01	
	531	8,00	0,00	-0,55	0,00	0,12	0,00	0,02	94	8,00	0,00	1,56	0,00	0,94	0,00	-0,02	
	532	8,00	0,00	0,17	0,00	0,10	0,00	0,01	533	8,00	0,00	0,28	0,00	-0,05	0,00	-0,01	
	533	8,00	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,01	534	8,00	0,00	0,43	0,00	0,11	0,00	-0,01	
	534	8,00	0,00	-1,86	0,00	0,08	0,00	0,00	94	8,00	0,00	2,31	0,00	2,00	0,00	0,00	
	535	8,00	0,00	0,89	0,00	0,14	0,00	0,00	536	8,00	0,00	0,45	0,00	-0,44	0,00	0,00	
	536	8,00	0,00	0,75	0,00	0,32	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,59	0,00	-0,43	0,00	0,00	
	537	8,00	0,00	0,53	0,00	0,44	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,81	0,00	-0,26	0,00	0,00	
	538	8,00	0,00	0,41	0,00	0,39	0,00	0,00	539	8,00	0,00	0,93	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	539	8,00	0,00	-1,01	0,00	0,47	0,00	0,00	93	8,00	0,00	2,35	0,00	1,78	0,00	0,00	
	540	8,00	0,00	0,93	0,00	0,14	0,00	0,00	541	8,00	0,00	0,41	0,00	-0,49	0,00	0,00	
	541	8,00	0,00	0,79	0,00	0,34	0,00	0,00	542	8,00	0,00	0,55	0,00	-0,50	0,00	0,00	
	542	8,00	0,00	0,57	0,00	0,49	0,00	0,00	543	8,00	0,00	0,77	0,00	-0,36	0,00	0,00	
	543	8,00	0,00	0,43	0,00	0,48	0,00	0,00	544	8,00	0,00	0,91	0,00	-0,18	0,00	0,00	
	544	8,00	0,00	-1,39	0,00	0,63	0,00	0,00	81	8,00	0,00	2,73	0,00	2,12	0,00	0,00	
2	70	11,70	0,04	1,43	-2,02	-0,35	-0,02	-0,03	71	11,70	-0,04	-0,53	2,02	-0,53	0,05	0,03	
3	70	11,70	-0,16	0,54	-1,67	0,47	-0,12	-0,02	71	11,70	0,16	0,36	1,67	-0,55	-0,03	0,02	
4	70	11,70	0,48	-0,31	-1,78	0,43	0,13	-0,11	71	11,70	-0,48	1,21	1,78	0,26	0,30	0,11	
2	71	11,70	0,10	0,88	-1,12	0,38	0,03	-0,01	72	11,70	-0,10	0,02	1,12	-0,77	0,06	0,01	
3	71	11,70	-0,10	0,04	-1,13	0,76	-0,05	0,00	72	11,70	0,10	0,86	1,13	-0,39	-0,03		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. PESO PROPRIO: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
4	78	11,70	1,18	-1,77	-3,02	-0,57	0,34	-0,09	79	11,70	-1,18	2,57	3,02	2,37	0,73	0,09
2	2	11,70	0,54	0,77	-1,30	0,18	0,22	-0,02	1	11,70	-0,54	0,13	1,30	-0,46	0,28	0,02
3	2	11,70	0,28	-0,08	-2,63	0,80	0,04	-0,01	1	11,70	-0,28	0,98	2,63	-0,13	0,21	0,01
4	2	11,70	1,68	-1,15	-4,47	0,23	0,39	-0,08	1	11,70	-1,68	2,05	4,47	1,21	1,12	0,08
2	4	11,70	0,11	0,91	0,74	0,07	0,12	0,00	3	11,70	-0,11	-0,01	-0,74	-0,48	-0,02	0,00
3	4	11,70	-0,21	0,08	0,93	0,46	-0,02	0,00	3	11,70	0,21	0,84	-0,93	-0,11	-0,17	0,00
4	4	11,70	0,53	-0,78	0,67	-0,04	0,32	-0,17	3	11,70	-0,53	1,68	-0,67	1,14	0,16	0,17
2	6	11,70	0,16	0,88	0,03	0,08	0,11	0,00	5	11,70	-0,16	0,02	-0,03	-0,47	0,03	0,00
3	6	11,70	-0,16	0,04	0,04	0,47	-0,03	0,00	5	11,70	0,16	0,86	-0,04	-0,10	-0,11	0,00
4	6	11,70	0,61	-0,79	-0,40	-0,02	0,30	-0,18	5	11,70	-0,61	1,69	0,40	1,14	0,25	0,16
2	8	11,70	0,21	0,85	0,82	0,11	0,17	0,00	7	11,70	-0,21	0,05	-0,82	-0,47	0,02	0,00
3	8	11,70	-0,11	0,00	0,65	0,49	0,02	0,00	7	11,70	0,11	0,90	-0,65	-0,08	-0,12	0,00
4	8	11,70	0,67	-0,83	0,02	-0,02	0,35	-0,17	7	11,70	-0,67	1,73	-0,02	1,18	0,26	0,17
2	10	11,70	-0,29	0,94	-2,94	0,13	-0,23	0,01	9	11,70	0,29	-0,04	2,94	-0,57	-0,03	-0,01
3	10	11,70	-0,54	0,09	-1,58	0,44	-0,28	0,02	9	11,70	0,54	0,81	1,58	-0,12	-0,21	-0,02
4	10	11,70	0,13	-0,78	-0,89	-0,11	0,08	-0,12	9	11,70	-0,13	1,68	0,69	1,22	0,03	0,12
2	1	11,70	-0,08	0,96	-3,53	0,07	-0,18	0,04	11	11,70	0,08	-0,22	3,53	-0,55	0,11	-0,04
3	1	11,70	-0,19	-0,35	-2,43	0,46	-0,15	0,05	11	11,70	0,19	0,39	2,43	-0,44	0,00	-0,05
4	1	11,70	0,19	-0,52	-1,80	0,34	0,02	0,00	11	11,70	-0,19	1,25	1,80	0,37	0,13	0,00
2	11	11,70	0,04	0,59	0,26	0,44	0,06	0,06	22	11,70	-0,04	0,25	-0,26	-0,59	-0,03	-0,06
3	11	11,70	-0,33	-0,14	0,57	0,48	-0,03	0,07	22	11,70	0,33	0,98	-0,57	0,03	-0,28	-0,07
4	11	11,70	0,82	-1,73	0,43	0,03	0,48	-0,13	22	11,70	-0,82	2,57	-0,43	1,93	0,27	0,13
2	46	11,70	0,29	0,94	1,88	-0,15	0,29	-0,04	58	11,70	-0,29	-0,14	-1,88	-0,31	-0,04	0,04
3	46	11,70	-0,12	0,19	1,75	0,38	0,07	-0,04	58	11,70	0,12	0,60	-1,75	-0,20	-0,17	0,04
4	46	11,70	0,39	-0,89	0,94	0,34	0,25	-0,14	58	11,70	-0,39	1,69	-0,94	0,77	0,08	0,14
2	58	11,70	0,31	0,90	0,23	0,17	0,17	-0,09	70	11,70	-0,31	-0,04	-0,23	-0,61	0,11	0,09
3	58	11,70	-0,01	0,30	-0,41	0,68	-0,06	-0,05	70	11,70	0,01	0,55	0,41	-0,56	0,06	0,05
4	58	11,70	1,40	-0,85	-1,19	0,65	0,38	-0,13	70	11,70	-1,40	1,71	1,19	0,64	0,91	0,13
2	10	11,70	0,06	1,29	-3,86	-0,27	0,18	-0,03	20	11,70	-0,06	-0,56	3,86	-0,47	-0,11	0,03
3	10	11,70	0,17	0,61	-2,53	0,35	0,15	-0,03	20	11,70	-0,17	0,13	2,53	-0,55	-0,01	0,03
4	10	11,70	-0,17	-0,19	-1,70	0,43	0,00	0,01	20	11,70	0,17	0,92	1,70	0,02	-0,13	-0,01
2	20	11,70	-0,06	0,81	0,49	0,35	-0,10	-0,04	31	11,70	0,06	0,03	-0,49	-0,70	0,04	0,04
3	20	11,70	0,29	0,12	1,04	0,58	0,00	-0,05	31	11,70	-0,29	0,73	-1,04	-0,30	0,26	0,05
4	20	11,70	-0,70	-1,25	1,09	0,30	-0,43	0,11	31	11,70	0,70	2,09	-1,09	1,23	-0,21	-0,11
2	55	11,70	-0,24	0,72	1,59	0,08	-0,24	0,03	67	11,70	0,24	0,07	-1,59	-0,36	0,03	-0,03
3	55	11,70	0,15	0,00	1,34	0,42	-0,05	0,03	67	11,70	-0,15	0,80	-1,34	-0,07	0,18	-0,03
4	55	11,70	-0,45	-1,21	0,46	0,22	-0,28	0,14	67	11,70	0,45	2,01	-0,46	1,17	-0,11	-0,14
2	67	11,70	-0,31	0,87	-0,08	0,14	-0,16	0,09	79	11,70	0,31	-0,02	0,08	-0,55	-0,12	-0,09
3	67	11,70	0,02	0,24	-0,69	0,82	0,08	0,06	79	11,70	-0,02	0,61	0,69	-0,44	-0,06	-0,06
4	67	11,70	-1,47	-1,01	-1,40	0,66	-0,40	0,14	79	11,70	1,47	1,86	1,40	0,77	-0,96	-0,14
2	34	11,70	-0,25	0,66	1,80	0,15	-0,24	0,01	22	11,70	0,25	0,12	-1,80	-0,37	0,03	-0,01
3	34	11,70	0,24	0,03	1,57	0,42	-0,03	0,01	22	11,70	-0,24	0,76	-1,57	-0,11	0,24	-0,01
4	34	11,70	-0,85	-1,25	0,91	0,26	-0,44	0,19	22	11,70	0,85	2,03	-0,91	1,14	-0,28	-0,19
2	73	11,70	0,13	0,97	0,08	0,25	0,08	-0,02	74	11,70	-0,13	-0,07	-0,08	-0,71	0,04	0,02
3	73	11,70	-0,17	0,19	0,23	0,88	-0,08	0,00	74	11,70	0,17	0,71	-0,23	-0,44	-0,08	0,00
4	73	11,70	0,68	-0,60	-0,07	0,30	0,26	-0,13	74	11,70	-0,68	1,50	0,07	0,64	0,35	0,13
2	75	11,70	0,17	0,74	0,26	0,42	0,09	0,00	76	11,70	-0,17	0,16	-0,26	-0,68	0,06	0,00
3	75	11,70	-0,13	-0,04	0,11	0,71	-0,04	0,02	76	11,70	0,13	0,94	-0,11	-0,28	-0,08	-0,02
4	75	11,70	0,86	-0,82	-0,53	0,18	0,34	-0,15	76	11,70	-0,86	1,72	0,53	0,98	0,43	0,15
2	46	11,70	-0,23	0,60	2,23	0,24	-0,24	0,00	34	11,70	0,23	0,19	-2,23	-0,42	0,04	0,00
3	46	11,70	0,26	-0,01	2,18	0,41	-0,04	-0,01	34	11,70	-0,26	0,80	-2,18	-0,07	0,25	0,01
4	46	11,70	-0,97	-1,34	1,80	0,16	-0,48	0,18	34	11,70	0,97	2,12	-1,80	1,31	-0,34	-0,18
2	55	11,70	0,19	0,56	2,03	0,32	0,21	0,01	43	11,70	-0,19	0,23	-2,03	-0,46	-0,05	-0,01
3	55	11,70	-0,28	-0,06	2,00	0,45	0,04	0,02	43	11,70	0,28	0,85	-2,00	-0,07	-0,28	-0,02
4	55	11,70	0,97	-1,44	1,64	0,16	0,50	-0,18	43	11,70	-0,97	2,23	-1,64	1,40	0,32	0,18
2	43	11,70	0,26	0,85	1,95	0,07	0,29	-0,03	31	11,70	-0,26	-0,07	-1,95	-0,46	-0,05	0,03
3	43	11,70	-0,20	0,22	1,94	0,50	0,06	-0,03	31	11,70	0,20	0,56	-1,94	-0,35	-0,24	0,03
4	43	11,70	0,75	-0,92	1,46	0,45	0,41	-0,18	31	11,70	-0,75	1,70	-1,46	0,67	0,22	0,18

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1	1021	0,00	0,08	0,00	4,35	0,25	0,01	208	-0,02	-0,01	-0,01	1,07	1,73	-0,70
	5	0,03	0,09	0,04	8,76	2,35	0,06	103	0,01	-0,01	0,03	-2,07	-2,09	-0,64
2	81	-0,06	0,00	0,00	0,36	5,55	0,33	1022	-0,07	-0,03	-0,03	0,95	4,54	0,31
	104	0,02	0,02	0,01	-2,30	-1,41	0,07	211	0,01	-0,01	-0,02	1,59	1,11	0,04
3	106	-0,02	-0,03	0,01	-2,35	-1,69	-0,63	218	-0,01	0,01	-0,04	2,26	1,26	-0,62
	5	0,08	-0,01	-0,01	2,21	8,06	-0,74	1021	0,09	0,03	-0,05	0,58	6,00	-0,73
4	107	-0,02	0,02	0,00	-2,04	-0,82	-0,16	219	-0,02	0,03	0,02	2,09	1,17	0,16
	81	-0,06	0,01	-0,01	0,88	7,16	-0,19	1022	-0,06	0,02	0,01	1,28	6,19	0,13
5	1023	0,02	-0,11	0,03	6,20	1,30	0,09	242	0,04	-0,05	0,03	1,19	2,05	0,11
	101	0,02	-0,12	0,00	7,20	0,62	-0,23	109	0,03	-0,05	0,00	-0,84	-2,05	-0,20
6	1024	0,04	-0,01	-0,07	6,06	0,48	-0,86	243	0,04	-0,03	-0,04	1,23	2,28	-0,64
	17	-0,03	-0,02	-0,06	7,87	2,29	-0,85	111	-0,03	-0,04	-0,03	-1,75	-2,44	-0,63
7	232	-0,01	-0,01	-0,03	1,10	1,57	0,03	1023	-0,03	-0,12	-0,04	4,59	0,98	0,28
	112	0,03	0,00	0,02	-1,40	-2,36	0,04	101	0,00	-0,12	0,00	5,62	0,30	0,29
8	235	-0,01	-0,02	0,01	1,15	1,78	0,74	1024	-0,01	-0,02	0,00	4,42	0,15	-0,11
	114	0,01	-0,01	0,01	-2,15	-2,11	0,70	17	0,01	-0,01	0,00	9,38	2,59	-0,15
9	1025	0,02	-0,12	0,03	6,23	1,33	0,09	266	0,03	-0,06	0,03	1,19	2,06	0,12
	102	0,02	-0,12	0,00	7,20	0,61	-0,23	115	0,03	-0,06	0,00	-0,84	-2,04	-0,20
10	1026	0,05	-0,01	-0,07	6,04	0,47	-0,86	267	0,04	-0,03	-0,04	1,23	2,27	-0,64
	21	-0,03	-0,02	-0,06	7,85	2,26	-0,86	117	-0,03	-0,05	-0,03	-1,74	-2,43	-0,63
11	256	-0,01	-0,01	-0,03	1,11	1,57	0,03	1025	-0,03	-0,13	-0,04	4,60	1,00	0,28
	118	0,03	-0,01	0,01	-1,40	-2,36	0,04	102	0,01	-0,12	0,00	5,61	0,29	0,29
12	259	-0,01	-0,02	0,01	1,15	1,77	0,74	1026	-0,01	-0,02	0,00	4,43	0,14	-0,11
	120	0,01	-0,01	0,01	-2,14	-2,11	0,70	21	0,01	-0,02	0,00	9,38	2,57	-0,15
13	1027	0,02	-0,08	0,02	6,21	1,32	0,15	290	0,03	-0,03	0,02	1,16	2,05	0,17
	95	0,01	-0,08	0,00	7,18	0,63	-0,15	121	0,02	-0,03	0,00	-0,82	-2,06	-0,13
14	1028	0,03	0,05	-0,05	6,00	0,55	-0,65	291	0,02	-0,02	-0,04	1,31	2,27	-0,63
	25	-0,02	0,04	-0,02	8,41	2,30	-0,67	123	-0,04	-0,03	0,00	-1,73	-2,34	-0,65
15	280	-0,01	0,01	-0,02	1,12	1,59	0,06	1027	-0,03	-0,09	-0,04	4,57	0,99	0,33

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	124	0,02	0,01	0,01	-1,42	-2,23	0,10	95	0,00	-0,08	0,00	5,57	0,31	0,37	
16	283	-0,01	-0,02	0,01	1,04	1,73	0,70	1028	0,00	0,05	0,00	4,40	0,23	0,08	
	126	0,02	-0,01	-0,02	-2,07	-2,13	0,64	25	0,03	0,05	-0,03	8,59	2,34	0,01	
17	71	-0,42	-0,10	0,20	7,94	9,28	0,14	1030	-0,40	0,01	0,07	-2,86	3,60	1,64	
	127	-0,10	-0,04	0,15	-2,13	-2,41	0,50	1029	-0,07	0,08	0,02	0,73	0,82	2,00	
18	130	-0,07	0,03	-0,13	-1,89	-2,63	-0,72	1031	-0,06	0,07	0,01	0,73	1,17	-2,12	
	71	-0,41	-0,04	-0,14	8,44	11,75	0,51	1030	-0,40	0,00	0,00	-2,92	3,27	-0,90	
19	129	-0,18	0,03	0,01	-3,11	2,78	0,62	1033	-0,19	0,00	0,02	-0,69	2,58	-0,20	
	128	-0,21	0,02	0,02	-4,48	-1,07	0,43	1032	-0,21	0,00	0,03	1,28	1,33	-0,40	
20	131	-0,14	0,03	0,00	-4,80	-1,08	-0,26	1034	-0,14	0,02	0,02	1,25	1,43	0,48	
	129	-0,18	0,02	0,00	-3,09	2,87	-0,40	1033	-0,19	0,01	0,03	-0,72	2,42	0,34	
21	70	-0,14	0,04	-0,05	7,54	9,41	0,41	1036	-0,15	0,00	-0,01	-1,18	2,47	0,99	
	132	-0,23	0,03	-0,04	1,20	-2,25	0,96	1035	-0,23	-0,01	0,00	1,47	1,38	1,54	
22	133	-0,13	-0,03	-0,01	1,34	-2,28	-0,95	1037	-0,12	0,01	0,00	1,42	1,47	-1,49	
	70	-0,16	-0,03	-0,02	7,73	10,33	-0,10	1036	-0,15	0,01	-0,01	-1,22	2,31	-0,64	
23	135	-0,25	0,02	-0,03	-3,15	2,80	0,44	1039	-0,24	0,05	-0,05	-1,87	3,63	-0,27	
	134	-0,19	0,03	-0,05	-4,59	-1,09	-0,23	1038	-0,19	0,06	-0,07	-0,05	0,85	-0,94	
24	136	-0,15	0,03	0,00	-4,67	-1,09	0,33	1040	-0,14	0,06	0,04	-0,10	0,84	0,89	
	135	-0,25	0,01	-0,01	-3,14	2,83	-0,31	1039	-0,24	0,04	0,03	-1,87	3,60	0,35	
25	89	-0,04	0,00	0,02	2,08	3,50	0,08	1041	-0,04	0,00	0,00	-0,40	1,55	0,37	
	139	0,01	0,01	0,02	-1,11	-0,95	0,32	151	0,01	0,01	0,00	0,90	0,38	0,61	
26	142	0,01	0,00	-0,02	-1,09	-0,96	-0,36	153	0,01	0,01	0,00	0,89	0,41	-0,65	
	89	-0,04	-0,01	-0,03	2,13	3,75	-0,02	1041	-0,04	0,00	-0,01	-0,40	1,52	-0,31	
27	141	0,00	0,00	0,01	-0,38	1,57	0,14	1042	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,25	-0,03	
	140	0,01	0,01	0,01	-1,14	-0,47	0,12	152	0,00	0,00	0,01	0,52	0,27	-0,05	
28	143	0,00	0,00	0,00	-1,17	-0,45	-0,13	154	0,00	0,00	0,00	0,52	0,31	0,02	
	141	0,00	0,00	0,00	-0,37	1,57	-0,14	1042	0,00	0,00	0,00	-0,09	1,22	0,01	
29	139	0,01	0,00	0,00	-1,15	-1,16	0,19	151	0,01	0,00	0,00	0,91	0,45	0,26	
	146	0,01	0,00	0,00	-0,47	0,28	0,06	147	0,01	0,00	0,00	0,33	-0,10	0,12	
30	151	-0,01	0,00	0,01	0,64	0,40	0,34	140	-0,01	0,00	-0,01	-1,22	-0,48	0,11	
	147	0,00	0,00	0,01	0,51	-0,06	0,37	148	0,00	0,00	0,00	-0,81	0,02	0,14	
31	140	0,00	0,00	0,00	-1,14	-0,47	0,04	152	0,01	0,00	0,01	0,53	0,33	-0,13	
	148	0,00	0,00	0,00	-0,72	0,04	0,00	149	0,00	0,00	0,01	0,35	-0,06	-0,17	
32	152	-0,01	0,00	0,00	0,68	0,36	-0,05	144	-0,01	0,00	0,00	-0,98	-0,85	-0,11	
	149	-0,01	0,00	0,00	0,29	-0,07	0,06	150	-0,01	0,00	0,00	-0,40	0,20	-0,01	
33	155	0,00	0,00	0,00	-0,47	0,29	-0,05	156	0,00	0,00	0,00	0,33	-0,11	-0,12	
	142	0,01	0,00	0,00	-1,14	-1,18	-0,20	153	0,01	0,00	0,00	0,90	0,48	-0,27	
34	156	0,00	0,00	-0,01	0,51	-0,07	-0,38	157	0,00	0,00	0,00	-0,86	0,03	-0,15	
	153	-0,01	0,00	-0,01	0,64	0,43	-0,34	143	-0,01	0,00	0,00	-1,27	-0,52	-0,11	
35	157	-0,01	0,00	0,00	-0,77	0,04	-0,01	158	-0,01	0,00	0,00	0,35	-0,06	0,16	
	143	0,00	0,00	0,00	-1,18	-0,51	-0,05	154	0,00	0,00	0,00	0,53	0,37	0,12	
36	158	-0,01	0,00	0,00	0,30	-0,07	-0,06	159	-0,01	0,00	0,00	-0,40	0,21	0,00	
	154	-0,01	0,00	0,00	0,67	0,40	0,05	145	-0,01	0,00	0,00	-0,97	-0,88	0,11	
37	161	0,00	-0,01	0,00	-0,07	-0,07	-0,02	139	-0,01	-0,03	0,01	-0,23	-0,30	-0,10	
	160	0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,19	-0,08	146	0,00	0,01	0,01	-0,28	-0,41	-0,16	
38	162	-0,02	0,01	-0,02	2,00	0,09	0,10	89	0,01	0,02	-0,03	1,76	-0,08	0,07	
	161	-0,03	-0,02	0,00	0,92	-0,07	0,12	139	0,01	0,00	-0,01	0,69	-0,24	0,09	
39	163	-0,03	-0,01	0,00	0,99	-0,07	-0,14	142	-0,01	0,00	0,01	0,78	-0,22	-0,11	
	162	-0,02	0,01	0,02	2,10	0,09	-0,10	89	0,00	0,02	0,02	1,89	-0,05	-0,07	
40	164	0,00	0,01	0,00	-0,11	-0,18	0,07	155	0,00	0,01	-0,01	-0,28	-0,41	0,16	
	163	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,08	0,00	142	-0,01	-0,02	-0,01	-0,22	-0,29	0,09	
41	144	0,00	0,02	0,00	-0,16	-0,24	0,05	166	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,07	0,00	
	150	0,00	-0,01	0,00	-0,19	-0,32	0,09	165	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,15	0,04	
42	88	0,01	-0,01	-0,01	1,15	-0,15	-0,06	167	0,01	-0,01	-0,01	1,31	0,01	-0,08	
	144	0,01	0,00	-0,01	0,46	-0,23	-0,08	166	0,01	0,01	0,00	0,61	-0,07	-0,09	
43	145	-0,01	0,00	0,01	0,57	-0,20	0,10	168	0,02	0,01	0,00	0,70	-0,07	0,12	
	88	-0,01	-0,01	0,02	1,31	-0,11	0,07	167	0,01	-0,01	0,01	1,45	0,01	0,08	
44	159	0,00	-0,01	0,00	-0,20	-0,31	-0,09	169	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	-0,14	-0,03	
	145	0,01	0,02	-0,01	-0,15	-0,22	-0,04	168	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,02	
45	91	-0,06	-0,02	0,04	2,37	3,79	-0,02	1043	-0,06	0,00	0,01	-0,41	1,55	0,34	
	170	0,01	0,00	0,03	-1,12	-0,98	0,31	182	0,01	0,01	0,00	0,95	0,41	0,87	
46	172	0,00	0,00	0,01	-0,38	1,59	0,14	1044	0,00	0,00	0,00	-0,15	1,22	-0,01	
	171	0,00	0,00	0,01	-1,21	-0,46	0,13	183	0,00	0,00	0,01	0,49	0,33	-0,02	
47	174	0,01	0,01	-0,03	-1,13	-0,96	-0,27	184	0,02	0,01	0,00	0,96	0,38	-0,63	
	91	-0,06	-0,01	-0,03	2,32	3,56	-0,04	1043	-0,06	0,00	0,00	-0,40	1,58	-0,40	
48	175	0,01	0,01	-0,01	-1,18	-0,48	-0,12	185	0,01	0,00	-0,01	0,49	0,28	0,05	
	172	0,00	0,01	-0,01	-0,38	1,58	-0,14	1044	0,00	-0,01	-0,01	-0,14	1,25	0,02	
49	170	0,01	0,00	0,00	-1,16	-1,19	0,19	182	0,01	0,00	0,00	0,97	0,48	0,25	
	177	0,01	0,00	0,00	-0,45	0,29	0,05	178	0,01	0,00	0,00	0,35	-0,11	0,11	
50	182	-0,02	-0,01	0,01	0,67	0,42	0,33	171	-0,02	0,00	0,00	-1,26	-0,52	0,11	
	178	0,00	0,00	0,01	0,55	-0,07	0,37	179	0,00	0,00	0,00	-0,87	0,03	0,15	
51	171	0,00	0,00	-0,01	-1,22	-0,51	0,05	183	0,00	0,00	0,01	0,50	0,38	-0,13	
	179	-0,01	0,00	-0,01	-0,78	0,04	0,01	180	-0,01	0,00	0,01	0,30	-0,07	-0,18	
52	183	-0,02	0,00	0,00	0,61	0,40	-0,07	173	-0,02	0,00	0,00	-0,96	-0,88	-0,12	
	180	-0,01	0,00	0,00	0,26	-0,08	0,04	181	-0,01	0,00	0,00	-0,43	0,21	-0,01	
53	186	0,01	0,00	0,00	-0,45	0,28	-0,05	187	0,01	0,00	0,00	0,36	-0,10	-0,10	
	174	0,01	0,00	0,00	-1,17	-1,17	-0,19	184	0,01	0,00	0,00	0,97	0,46	-0,24	
54	187	0,01	0,00	-0,01	0,55	-0,06	-0,36	188	0,01	0,00	0,01	-0,82	0,02	-0,15	
	184	-0,02	0,00	-0,01	0,67	0,40	-0,33	175	-0,02	0,00	0,01	-1,22	-0,48	-0,12	
55	188	-0,01	0,00	0,00	-0,74	0,04	-0,01	189	-0,01	0,00	-0,01	0,30	-0,06	0,18	
	175	0,01	0,00	0,00	-1,18	-0,47	-0,04	185	0,01	0,01	-0,01	0,50	0,35	0,15	
56	189	-0,01	0,00	0,00	0,26	-0,07	-0,03	190	-0,01	0,00	0,00	-0,43	0,20	0,02	
	185	-0,02	0,00	0,00	0,62	0,37	0,07	176	-0,02	0,00	0,00	-0,98	-0,86	0,12	
57	192	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	0,02	170	-0,01	-0,04	0,01	-0,21	-0,25	-0,07	
	191	0,01	0,02	-0,01	-0,10	-0,17	-0,06	177	0,00	0,02	0,01	-0,28	-0,38	-0,15	
58	193	-0,03	0,02	-0,02	2,06	0,05	0,12	91	0,00	0,02	-0,03	1,86	-0,09	0,10	
	192	-0,04	-0,02	0,00	0,98	-0,07	0,16	170	-0,01						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
82	181	0,00	-0,01	0,01	-0,20	-0,35	0,10	196	-0,01	-0,01	-0,01	-0,08	-0,15	0,05
	90	-0,01	-0,02	-0,03	1,38	-0,07	-0,04	198	0,02	-0,01	-0,02	1,54	0,05	-0,07
	173	-0,01	0,00	-0,01	0,58	-0,20	-0,07	197	0,03	0,02	0,00	0,74	-0,08	-0,09
63	176	0,01	0,00	0,01	0,47	-0,24	0,04	199	0,03	0,01	0,00	0,65	-0,07	0,07
	90	0,01	-0,02	0,02	1,23	-0,11	0,04	198	0,02	-0,01	0,01	1,40	0,05	0,06
	190	0,00	-0,01	-0,01	-0,20	-0,35	-0,11	200	0,00	-0,01	0,01	-0,09	-0,16	-0,06
64	176	0,01	0,03	-0,01	-0,17	-0,28	-0,07	199	0,00	0,01	0,01	-0,06	-0,09	-0,02
	206	-0,01	0,00	-0,01	-0,98	-0,47	-0,32	106	0,02	0,00	-0,01	-0,86	-0,52	-0,24
	201	-0,01	-0,01	0,00	-0,39	-0,23	-0,24	202	0,01	0,00	0,00	-0,27	-0,29	-0,17
66	106	0,01	-0,03	0,00	-0,12	2,05	0,06	5	-0,02	-0,03	0,03	0,39	4,66	0,09
	202	0,02	0,02	-0,01	-0,12	2,40	0,15	203	-0,01	0,01	0,02	0,40	5,01	0,17
	5	-0,01	0,01	-0,01	0,28	4,85	-0,15	103	0,00	0,02	-0,01	-0,29	2,11	-0,25
68	203	-0,01	0,01	0,00	0,45	5,36	-0,25	204	0,01	0,01	-0,01	-0,11	2,62	-0,35
	103	0,03	0,01	0,01	-0,47	-0,09	0,08	207	-0,01	0,00	0,01	-0,65	-0,30	0,16
	204	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,19	-0,03	205	-0,01	-0,01	-0,01	-0,24	-0,01	0,06
69	208	0,00	-0,01	0,01	0,80	1,68	-0,09	209	0,00	0,00	0,01	-0,13	1,02	0,03
	103	0,00	-0,01	0,00	-1,48	-1,97	-0,18	207	0,00	0,00	0,00	0,34	-1,06	-0,04
	104	-0,01	0,02	0,01	-0,73	-2,15	-0,15	210	-0,01	0,03	0,01	0,12	-1,45	-0,16
70	208	0,00	0,02	0,01	0,76	1,50	-0,32	209	0,01	0,03	0,00	-0,14	0,97	-0,33
	211	0,00	0,02	0,00	0,80	1,53	0,29	212	0,00	0,04	0,01	-0,15	1,01	0,30
	104	-0,01	0,01	-0,01	-0,74	-2,17	0,11	210	0,00	0,04	-0,01	0,12	-1,46	0,12
72	105	0,00	0,00	0,00	-1,49	-1,95	0,15	213	0,01	0,01	0,00	0,35	-1,05	0,03
	211	0,00	0,00	-0,01	0,84	1,70	0,07	212	0,00	0,01	-0,01	-0,13	1,06	-0,05
	214	0,00	-0,02	0,01	-0,25	1,25	-0,14	218	0,01	-0,01	0,01	1,38	2,28	0,19
73	206	0,00	-0,02	0,00	0,50	-1,05	-0,03	106	0,00	-0,02	0,01	-2,04	-2,42	0,29
	215	-0,01	-0,03	0,01	0,23	-0,87	0,24	107	0,00	-0,02	0,00	-1,18	-2,09	0,04
	214	0,00	-0,03	-0,01	-0,25	1,21	0,48	218	0,01	-0,01	-0,01	1,35	2,11	0,29
75	216	0,01	-0,03	0,00	-0,26	1,17	-0,55	219	0,01	-0,02	0,01	1,32	2,12	-0,36
	215	-0,01	-0,03	0,00	0,24	-0,86	-0,32	107	0,00	-0,03	0,00	-1,18	-2,11	-0,13
	217	-0,01	-0,02	-0,01	0,50	-1,11	-0,01	108	-0,01	-0,02	-0,01	-2,13	-2,50	-0,34
77	216	0,01	-0,02	-0,01	-0,25	1,22	0,07	219	0,01	-0,02	-0,01	1,36	2,28	-0,25
	220	0,00	0,00	0,00	-0,43	-0,27	0,28	221	0,00	0,00	0,00	-0,31	-0,35	0,21
	217	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,49	0,36	108	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,57	0,29
78	221	0,00	-0,01	0,01	-0,12	2,32	-0,10	222	0,00	-0,01	0,00	0,42	4,94	-0,15
	108	0,00	-0,02	0,00	-0,18	1,91	0,00	13	0,00	-0,02	0,00	0,36	4,54	-0,06
	222	0,00	-0,01	-0,01	0,47	5,63	0,27	223	-0,01	-0,01	0,01	-0,12	2,77	0,41
79	13	0,01	0,01	-0,01	0,35	5,14	0,17	105	0,00	0,01	0,00	-0,24	2,28	0,30
	223	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,24	0,06	224	0,00	0,00	0,00	-0,22	0,01	-0,03
	105	0,00	0,00	0,00	-0,44	-0,07	-0,05	213	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,30	-0,14
81	230	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,48	-0,34	110	-0,01	-0,01	0,00	-0,89	-0,55	-0,27
	225	0,00	-0,01	-0,01	-0,41	-0,25	-0,27	226	-0,01	-0,01	-0,01	-0,29	-0,32	-0,19
	110	-0,01	-0,02	-0,02	-0,17	1,94	0,03	15	0,02	-0,02	-0,02	0,35	4,57	0,09
83	226	-0,01	-0,04	-0,01	-0,12	2,34	0,12	227	0,02	-0,03	-0,02	0,41	4,97	0,17
	15	0,03	0,02	0,04	0,34	5,14	-0,15	113	0,00	0,01	0,01	-0,24	2,29	-0,29
	227	0,01	-0,04	0,03	0,46	5,63	-0,26	228	-0,03	-0,05	-0,01	-0,12	2,78	-0,39
84	113	-0,01	0,00	0,00	-0,45	-0,08	0,06	231	0,00	0,00	0,00	-0,65	-0,31	0,16
	228	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,23	-0,06	229	0,00	-0,01	0,00	-0,23	0,00	0,04
	232	0,00	-0,02	0,01	0,66	1,70	-0,10	233	0,00	0,00	0,01	-0,14	1,04	0,04
86	113	0,00	-0,01	0,00	-1,53	-1,99	-0,17	231	0,01	0,00	-0,01	0,36	-1,07	-0,03
	112	0,00	-0,01	0,01	-0,77	-2,24	-0,13	234	0,00	0,02	0,01	0,13	-1,52	-0,14
	232	0,00	-0,01	-0,01	0,82	1,51	-0,31	233	0,00	0,02	-0,01	-0,15	0,98	-0,33
87	235	0,00	-0,01	0,01	0,82	1,52	0,31	236	0,00	0,02	0,01	-0,15	0,99	0,32
	112	0,00	-0,01	-0,01	-0,77	-2,23	0,13	234	0,00	0,02	-0,01	0,13	-1,52	0,14
	114	0,00	-0,01	0,00	-1,53	-1,99	0,17	237	0,01	0,00	0,01	0,36	-1,07	0,03
89	235	0,00	-0,02	-0,01	0,86	1,72	0,10	236	0,00	0,00	-0,01	-0,14	1,05	-0,04
	238	0,01	-0,03	0,01	-0,25	1,21	-0,10	242	0,01	-0,04	0,02	1,36	2,29	0,22
	230	-0,01	-0,03	0,01	0,50	-1,08	-0,01	110	-0,01	-0,04	0,02	-2,08	-2,50	0,31
90	239	0,00	-0,06	0,00	0,23	-0,88	0,27	109	0,00	-0,06	0,00	-1,16	-2,12	0,08
	238	0,01	-0,06	0,00	-0,26	1,17	0,52	242	0,01	-0,06	0,00	1,32	2,08	0,33
	240	0,01	-0,06	0,00	-0,26	1,18	-0,52	243	0,01	-0,06	0,00	1,32	2,09	-0,34
92	239	0,00	-0,06	0,00	0,23	-0,88	-0,28	109	0,00	-0,06	0,00	-1,16	-2,11	-0,09
	241	-0,01	-0,03	-0,01	0,50	-1,08	0,01	111	-0,01	-0,04	-0,02	-2,09	-2,51	-0,31
	240	0,01	-0,03	-0,01	-0,25	1,22	0,10	243	0,01	-0,03	-0,02	1,36	2,31	-0,22
93	244	0,00	-0,01	0,01	-0,41	-0,26	0,27	245	-0,01	-0,01	0,01	-0,29	-0,32	0,19
	241	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,48	0,34	111	-0,01	-0,01	0,00	-0,89	-0,55	0,27
	245	-0,01	-0,04	0,01	-0,11	2,34	-0,12	246	0,02	-0,03	0,02	0,41	4,96	-0,18
95	111	-0,01	-0,02	0,02	-0,18	1,93	-0,03	17	0,02	-0,02	0,02	0,35	4,56	-0,09
	246	0,02	-0,04	-0,03	0,46	5,64	0,26	247	-0,03	-0,05	0,01	-0,12	2,79	0,40
	17	0,03	0,02	-0,04	0,34	5,16	0,16	114	0,00	0,01	-0,01	-0,24	2,30	0,30
96	247	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,24	0,06	248	0,00	-0,01	0,00	-0,22	0,01	-0,04
	114	-0,01	0,00	0,00	-0,44	-0,07	-0,06	237	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,31	-0,15
	254	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,48	-0,34	116	-0,01	-0,01	0,00	-0,89	-0,55	-0,27
97	249	0,00	0,00	-0,01	-0,41	-0,26	-0,26	250	-0,01	-0,01	-0,01	-0,29	-0,32	-0,19
	116	-0,01	-0,02	-0,02	-0,17	1,93	0,03	19	0,02	-0,02	-0,03	0,34	4,55	0,09
	250	-0,02	-0,04	-0,01	-0,11	2,33	0,12	251	0,02	-0,04	-0,02	0,41	4,96	0,18
99	19	0,03	0,02	0,04	0,34	5,16	-0,16	119	0,00	0,01	0,01	-0,24	2,30	-0,29
	251	0,02	-0,04	0,03	0,46	5,64	-0,26	252	-0,03	-0,05	-0,01	-0,12	2,79	-0,40
	119	-0,01	0,											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
108	263	0,00	-0,07	0,00	0,23	-0,88	-0,27	115	0,00	-0,06	0,00	-1,18	-2,12	-0,09
	265	-0,01	-0,04	-0,02	0,50	-1,08	0,01	117	-0,01	-0,04	-0,02	-2,08	-2,50	-0,31
	264	0,01	-0,03	-0,01	-0,25	1,21	0,10	267	0,01	-0,04	-0,02	1,36	2,29	-0,22
109	268	0,00	-0,01	0,01	-0,41	-0,26	0,27	269	-0,01	-0,01	0,01	-0,30	-0,33	0,20
	265	0,00	0,00	0,00	-1,01	-0,48	0,34	117	-0,01	-0,01	0,00	-0,89	-0,55	0,27
110	269	-0,01	-0,04	0,01	-0,12	2,33	-0,11	270	0,02	-0,03	0,02	0,41	4,95	-0,17
	117	-0,01	-0,02	0,02	-0,18	1,92	-0,03	21	0,02	-0,02	0,02	0,35	4,55	-0,09
111	270	0,01	-0,04	-0,03	0,46	5,65	0,26	271	-0,03	-0,05	0,01	-0,12	2,79	0,40
	21	0,03	0,02	-0,04	0,34	5,17	0,15	120	0,00	0,01	-0,01	-0,24	2,31	0,29
112	271	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,24	0,06	272	0,00	-0,01	0,00	-0,23	0,01	-0,04
	120	-0,01	0,00	0,00	-0,45	-0,08	-0,06	281	0,00	0,00	0,00	-0,64	-0,31	-0,15
113	278	0,00	0,00	0,00	-1,04	-0,50	-0,37	122	0,00	0,00	0,00	-0,92	-0,58	-0,30
	273	0,00	-0,01	0,00	-0,43	-0,28	-0,29	274	0,00	-0,01	0,00	-0,31	-0,36	-0,22
114	122	0,00	-0,02	-0,01	-0,19	1,90	0,00	23	0,01	-0,02	-0,01	0,34	4,52	0,06
	274	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	2,31	0,09	275	0,01	-0,02	0,00	0,41	4,93	0,15
115	23	0,01	0,02	0,02	0,35	5,17	-0,18	125	0,00	0,01	0,00	-0,23	2,31	-0,32
	275	0,01	-0,02	0,02	0,47	5,65	-0,28	276	-0,01	-0,02	-0,01	-0,11	2,79	-0,42
116	125	0,00	0,00	0,00	-0,42	-0,06	0,04	279	0,00	0,00	0,00	-0,61	-0,29	0,13
	276	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,25	-0,07	277	0,00	0,00	0,00	-0,21	0,02	0,02
117	280	0,00	0,00	0,01	0,84	1,72	-0,05	281	0,00	0,01	0,01	-0,13	1,07	0,07
	125	0,00	0,00	0,00	-1,47	-1,95	-0,14	279	0,01	0,01	0,00	0,35	-1,03	-0,01
118	124	-0,01	0,01	0,02	-0,72	-2,16	-0,08	282	0,00	0,03	0,01	0,12	-1,46	-0,09
	280	0,00	0,01	-0,01	0,80	1,53	-0,27	281	0,00	0,03	-0,01	-0,14	1,02	-0,28
119	283	0,00	0,01	0,00	0,75	1,50	0,36	284	0,01	0,02	0,00	-0,15	0,96	0,36
	124	-0,01	0,01	-0,02	-0,72	-2,17	0,19	282	-0,01	0,02	-0,01	0,12	-1,45	0,19
120	126	0,00	-0,01	0,00	-1,50	-2,01	0,18	285	0,00	0,00	0,00	0,34	-1,09	0,06
	283	0,00	-0,01	-0,01	0,79	1,68	0,12	284	0,00	0,00	-0,01	-0,13	1,01	0,00
121	286	0,01	-0,03	0,01	-0,26	1,19	-0,06	290	0,01	-0,02	0,01	1,36	2,29	0,27
	278	-0,01	-0,03	0,01	0,51	-1,12	0,02	122	-0,01	-0,03	0,01	-2,15	-2,54	0,36
122	287	0,00	-0,05	0,00	0,24	-0,90	0,34	121	0,00	-0,04	0,00	-1,20	-2,14	0,15
	286	0,01	-0,04	0,00	-0,27	1,15	0,57	290	0,01	-0,04	0,00	1,32	2,08	0,38
123	288	0,00	-0,04	0,00	-0,26	1,21	-0,47	291	0,00	-0,03	0,00	1,37	2,11	-0,27
	287	0,00	-0,04	-0,01	0,23	-0,91	-0,21	121	0,00	-0,03	0,00	-1,20	-2,14	-0,01
124	289	0,00	-0,03	-0,01	0,50	-1,03	0,04	123	0,00	-0,02	-0,01	-2,03	-2,40	-0,28
	288	0,01	-0,02	-0,01	-0,25	1,25	0,15	291	0,01	-0,02	-0,01	1,41	2,29	-0,17
125	292	-0,01	-0,01	0,00	-0,38	-0,22	0,23	293	0,01	-0,01	0,00	-0,25	-0,26	0,15
	289	-0,01	0,00	0,01	-0,97	-0,46	0,31	123	0,01	0,00	0,01	-0,84	-0,50	0,22
126	293	0,01	0,00	0,01	-0,12	2,49	-0,18	294	0,00	0,00	-0,01	0,40	5,15	-0,19
	123	0,00	-0,03	0,00	-0,08	2,16	-0,10	25	-0,01	-0,03	-0,01	0,44	4,83	-0,10
127	294	0,00	-0,01	-0,01	0,46	5,30	0,24	295	-0,01	-0,01	0,01	-0,11	2,57	0,32
	25	0,00	0,02	-0,01	0,25	4,77	0,14	126	0,00	0,02	0,01	-0,32	2,04	0,22
128	295	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,16	0,01	296	-0,01	0,00	0,00	-0,26	-0,03	-0,08
	126	0,02	0,01	-0,01	-0,50	-0,11	-0,10	285	-0,01	0,00	0,00	-0,67	-0,31	-0,18
129	299	-0,15	0,00	0,03	-0,64	1,33	-1,07	300	-0,16	-0,05	-0,06	2,88	0,90	-0,77
	297	0,07	0,04	0,05	0,33	-0,18	-0,66	298	0,06	0,00	-0,04	0,71	0,05	-0,36
130	301	0,21	-0,27	0,23	0,68	-0,70	0,56	82	0,29	0,10	0,34	-5,02	2,94	-1,27
	299	-0,23	-0,36	0,00	-0,46	2,23	-0,86	300	-0,15	0,02	0,12	2,77	0,36	-2,68
131	302	-0,22	-0,34	-0,03	-0,60	0,70	-0,13	303	-0,16	-0,05	-0,14	2,27	0,66	1,59
	301	0,22	-0,26	-0,20	0,75	-0,33	-0,30	82	0,27	0,04	-0,32	-5,75	-0,74	1,42
132	304	0,07	0,04	-0,05	0,37	-0,09	0,45	305	0,06	-0,01	0,04	0,08	-0,01	0,07
	302	-0,15	0,00	-0,03	-0,61	0,64	0,71	303	-0,16	-0,05	0,06	2,23	0,47	0,32
133	300	-0,13	-0,04	0,07	0,27	0,38	-0,54	1046	-0,12	0,00	0,00	0,08	0,41	-0,52
	298	-0,02	-0,02	0,06	1,41	0,19	-0,64	1045	-0,01	0,02	-0,01	-1,21	-0,05	-0,62
134	82	-0,78	-0,11	0,29	9,96	5,93	-1,75	1047	-0,76	0,00	0,03	-3,02	1,89	0,41
	300	-0,11	0,02	0,25	0,17	-0,16	-1,47	1046	-0,09	0,13	-0,02	0,12	0,59	0,69
135	303	-0,15	-0,05	-0,29	-0,43	0,12	1,53	1048	-0,11	0,14	-0,03	0,08	-0,03	-0,86
	82	-0,79	-0,18	-0,37	9,23	2,25	0,57	1047	-0,76	0,01	-0,11	-2,92	2,39	-1,83
136	305	-0,05	-0,03	-0,07	0,96	0,17	0,35	1049	-0,04	0,02	-0,01	-1,64	-0,07	0,14
	303	-0,15	-0,05	-0,09	-0,47	-0,07	0,24	1048	-0,14	0,00	-0,03	0,12	0,17	0,03
137	312	-0,04	0,05	-0,01	-2,21	-1,26	-0,07	1051	-0,05	0,02	0,03	1,85	1,05	0,27
	311	-0,16	0,02	0,00	0,49	8,84	-0,20	1050	-0,17	0,00	0,04	1,48	7,80	0,14
138	314	-0,03	-0,01	-0,04	-2,80	-2,87	-0,89	1053	-0,02	0,02	-0,02	2,21	1,07	-0,82
	57	-0,10	-0,03	-0,06	2,80	11,87	-0,51	1052	-0,09	0,00	-0,03	0,89	7,77	-0,44
139	311	-0,17	0,01	0,02	-0,05	8,13	0,43	1050	-0,16	0,02	-0,02	0,89	4,86	0,33
	315	-0,10	0,02	0,01	-3,26	-1,53	0,24	1054	-0,10	0,03	-0,02	2,09	1,64	0,14
140	57	-0,10	-0,02	0,06	2,24	9,07	0,55	1052	-0,09	0,03	0,04	0,27	4,66	0,29
	317	-0,07	-0,01	0,05	-2,04	-1,48	1,05	1055	-0,06	0,03	0,03	2,27	1,68	0,79
141	315	-0,11	0,00	0,01	-3,33	-1,87	0,07	1054	-0,11	0,00	-0,01	2,16	1,97	-0,28
	318	-0,09	0,00	0,01	-2,54	0,14	-0,21	1056	-0,09	0,00	-0,01	1,72	-0,23	-0,57
142	317	-0,07	0,00	0,02	-2,28	-2,69	0,47	1055	-0,06	0,01	0,01	2,34	1,99	0,43
	320	-0,05	0,00	0,02	-1,19	0,70	0,05	1057	-0,05	0,01	0,01	1,51	-0,27	0,01
143	321	-0,01	0,01	-0,01	-0,77	0,03	0,20	1058	-0,01	0,00	0,02	0,95	-0,10	0,56
	312	-0,05	0,00	-0,01	-2,07	-0,53	0,20	1051	-0,05	-0,01	0,02	1,78	0,72	0,56
144	323	0,00	0,00	-0,01	-0,83	0,39	0,02	1059	0,00	0,00	0,00	0,83	-0,12	0,00
	314	-0,02	-0,01	-0,01	-2,36	-1,70	-0,16	1053	-0,02	0,00	0,00	2,15	0,77	-0,18
145	319	0,01	0,01	0,00	-0,76	-0,56	-0,17	316	-0,05	0,00	-0,01	-0,32	-0,05	0,09
	324	0,00	-0,02	-0,02	-0,16	0,14	0,08	325	-0,03	-0,03	-0,02	0,28	0,65	0,34
146	316	-0,01	0,01	-0,05	0,33	3,07	0,71	56	0,18	0,05	-0,11	0,81	5,84	0,64
	325	-0,11	-0,13	0,04	-0,37	4,40	0,59	326	0,07	-0,09	-0,02	0,10	7,17	0,51
147	327	-0,02	-0,05	0,03	-0,24	1,95	0,01	326	-0,02	-0,05	0,04	-0,18	4,21	-0,20
	313	-0,01	-0,03	0,03	-0,51	1,35	-0,07	329	-0,01	-0,03	0,04	-0,45	3,61	-0,29
148	313	-0,03	-0,01	-0,01	-0,80	-0,44	0,26	322	0,01	0,00	-0,01	-0,89	-0,40	0,31
	327	-0,02	0,00	0,00	-0,30	-0,27	0,20	328	0,02	0,01	0,01	-0,39	-0,22	0,24
149	326	0,00	0,00	0,00	1,29	6,73	0,67	326	0,00	0,03	0,02	1,29	6,73	0,67
	329	0,00	0,03	0,02	1,29	6,73	0,67	56	0,00	0,03	0,02	1,29	6,73	0,67
150	331	0,00	-0,02	0,01	-0,14	0,15	-0,10	332	-0,03	-0,02	0,02	0,30	0,68	-0,36
	320	0,01	0,01	0,00	-0,73	-0,55	0,15	317	-0,04	0,00	0,01	-0,29	-0,03	-0,11
151	332	-0,09	-0,10	-0,03	-0,37	4,40	-0,60	333	0,06	-0,08	0,01	0,09	7,14	-0,50
	317	-0,01	0,00	0,04	0,34	3,13	-0,73	57	0,15	0,03	0,08	0,79	5,87	-0,63

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
154	314	-0,02	-0,01	0,01	-0,80	-0,44	-0,26	323	0,01	0,00	0,01	-0,89	-0,40	-0,31
	333	0,00	0,00	0,00	1,26	6,63	-0,65	333	0,00	0,02	-0,01	1,26	6,63	-0,65
	57	0,00	0,02	-0,01	1,26	6,63	-0,65	330	0,00	0,02	-0,01	1,26	6,63	-0,65
155	368	0,04	-0,08	0,03	1,73	2,29	0,78	1060	0,03	-0,11	0,04	4,67	0,30	0,30
	336	-0,01	-0,07	0,06	-1,52	-2,08	1,01	58	-0,02	-0,12	0,07	9,08	2,24	0,53
156	1060	0,00	-0,11	-0,03	7,78	0,93	-0,45	351	0,02	-0,02	-0,01	1,06	2,13	-0,82
	58	-0,03	-0,12	-0,06	11,86	2,79	-0,50	339	-0,01	-0,02	-0,05	-2,88	-2,55	-0,87
157	1061	0,00	-0,17	0,04	7,83	1,48	0,18	354	0,02	-0,04	0,03	1,07	1,92	0,28
	338	0,02	-0,16	0,01	8,84	0,49	-0,20	340	0,05	-0,04	-0,01	-1,22	-2,23	-0,08
158	367	0,03	-0,10	-0,03	1,68	2,10	0,15	1061	0,02	-0,16	-0,02	4,87	0,89	0,34
	337	0,02	-0,10	0,01	-1,54	-3,28	0,24	338	0,01	-0,17	0,01	6,16	-0,05	0,43
159	346	0,01	0,01	0,00	-0,71	-0,54	-0,15	336	-0,05	0,00	-0,01	-0,27	-0,02	0,12
	343	0,00	-0,02	-0,02	-0,13	0,16	0,10	344	-0,03	-0,03	-0,02	0,31	0,68	0,37
160	336	-0,01	0,00	-0,04	0,33	3,11	0,75	58	0,17	0,04	-0,10	0,77	5,85	0,65
	344	-0,10	-0,12	0,03	-0,36	4,38	0,81	345	0,07	-0,08	-0,02	0,08	7,13	0,51
161	346	-0,02	-0,05	0,02	-0,24	1,90	0,02	345	-0,01	-0,05	0,04	-0,18	4,15	-0,19
	339	-0,01	-0,02	0,03	-0,52	1,31	-0,06	349	-0,01	-0,02	0,04	-0,46	3,56	-0,27
162	339	-0,03	-0,01	-0,01	-0,80	-0,46	0,25	350	0,01	0,00	-0,01	-0,88	-0,40	0,30
	346	-0,02	0,00	0,00	-0,31	-0,29	0,20	347	0,01	0,01	0,01	-0,38	-0,23	0,24
163	346	0,00	0,00	0,00	1,26	6,63	0,65	346	0,00	0,03	0,02	1,26	6,63	0,65
	349	0,00	0,03	0,02	1,26	6,63	0,65	58	0,00	0,03	0,02	1,26	6,63	0,65
164	351	0,00	-0,02	0,00	0,77	2,07	-0,14	352	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,97	0,04
	339	-0,01	-0,02	-0,01	-1,71	-2,31	-0,18	350	0,00	0,00	-0,01	0,38	-0,92	0,00
165	340	0,00	-0,05	0,01	-0,51	-2,06	-0,26	353	0,01	-0,01	0,01	0,12	-0,75	-0,22
	351	-0,01	-0,05	-0,02	0,73	1,87	-0,52	352	0,00	-0,02	-0,02	-0,16	0,89	-0,48
166	354	-0,01	-0,05	0,02	0,76	1,66	0,52	355	0,00	-0,02	0,02	-0,16	0,86	0,49
	340	0,00	-0,05	0,00	-0,52	-2,09	0,24	353	0,01	-0,01	-0,01	0,12	-0,75	0,21
167	341	-0,01	-0,02	0,01	-1,72	-2,29	0,19	356	0,00	0,00	0,01	0,38	-0,93	0,01
	354	0,00	-0,02	0,00	0,79	2,02	0,15	355	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,96	-0,03
168	341	-0,03	-0,01	0,01	-0,81	-0,47	-0,25	358	-0,02	0,00	0,00	-0,31	-0,30	-0,20
	356	0,01	0,00	0,01	-0,88	-0,40	-0,30	357	0,01	0,00	-0,01	-0,39	-0,23	-0,24
169	360	-0,01	-0,05	-0,04	-0,18	4,22	0,20	358	-0,02	-0,05	-0,02	-0,24	1,93	-0,01
	359	-0,01	-0,03	-0,04	-0,46	3,82	0,28	341	-0,01	-0,03	-0,03	-0,52	1,33	0,07
170	342	-0,01	0,01	0,04	0,33	3,06	-0,72	361	-0,10	-0,12	-0,04	-0,37	4,40	-0,60
	59	0,17	0,05	0,10	0,81	5,66	-0,65	380	0,06	-0,08	0,02	0,11	7,20	-0,53
171	362	0,01	0,01	0,00	-0,74	-0,55	0,17	363	0,00	-0,02	0,01	-0,15	0,14	-0,08
	342	-0,04	0,00	0,01	-0,30	-0,04	-0,09	361	-0,03	-0,03	0,02	0,29	0,65	-0,34
172	360	0,00	0,00	0,00	1,31	6,76	-0,68	380	0,00	0,02	-0,01	1,31	6,76	-0,68
	59	0,00	0,02	-0,01	1,31	6,76	-0,68	359	0,00	0,02	-0,01	1,31	6,76	-0,68
173	342	-0,07	-0,01	0,03	-2,32	-2,67	0,47	367	-0,07	0,01	0,01	2,30	1,96	0,43
	362	-0,05	0,00	0,02	-1,20	0,89	0,08	364	-0,05	0,01	0,00	1,45	-0,27	0,02
174	367	-0,10	0,00	0,01	2,14	1,93	0,28	337	-0,10	0,00	-0,01	-3,34	-1,85	-0,07
	364	-0,09	0,00	0,01	1,70	-0,22	0,58	365	-0,09	0,00	-0,01	-2,55	0,14	0,21
175	337	-0,11	0,00	0,01	-3,31	-1,84	0,08	368	-0,11	0,00	-0,01	2,16	1,92	-0,25
	365	-0,09	0,00	0,01	-2,54	0,14	-0,19	366	-0,09	0,00	-0,01	1,71	-0,22	-0,52
176	368	-0,06	0,01	-0,01	2,33	1,95	-0,40	336	-0,07	0,00	-0,02	-2,30	-2,65	-0,45
	366	-0,05	0,01	-0,01	1,48	-0,27	0,01	348	-0,05	0,00	-0,02	-1,18	0,69	-0,04
177	127	-0,09	-0,03	0,05	-2,03	-1,88	0,49	1029	-0,09	0,00	0,02	0,72	0,74	0,93
	369	-0,04	-0,02	0,04	-0,88	0,24	0,02	1062	-0,03	0,01	0,01	-0,88	-0,14	0,45
178	128	-0,21	0,01	0,01	-4,46	-0,95	0,23	1032	-0,21	0,00	0,02	1,23	1,11	-0,56
	370	-0,23	0,00	0,01	-3,08	0,03	0,23	1063	-0,23	0,00	0,02	0,84	-0,12	-0,56
179	132	-0,23	0,01	-0,02	1,32	-1,64	0,39	1035	-0,23	0,00	0,01	1,42	1,16	0,89
	371	-0,27	0,00	-0,02	1,26	0,17	-0,19	1064	-0,27	-0,01	0,01	0,95	-0,09	0,30
180	134	-0,20	0,01	-0,02	-4,56	-0,97	-0,41	1038	-0,20	-0,02	-0,07	-0,09	0,67	-0,95
	372	-0,12	0,02	-0,01	-3,10	0,04	-0,44	1065	-0,13	-0,01	-0,06	-0,84	-0,10	-0,98
181	374	-0,01	-0,01	-0,04	-0,75	0,28	0,09	1066	-0,01	0,01	0,01	-0,76	-0,16	-0,32
	130	-0,08	-0,02	-0,04	-1,74	-1,87	-0,43	1031	-0,08	0,00	0,00	0,68	0,91	-0,84
182	375	-0,10	0,01	-0,02	-3,31	0,04	-0,04	1067	-0,10	0,00	0,02	0,91	-0,12	0,74
	131	-0,14	0,00	-0,01	-4,60	-1,09	-0,07	1034	-0,14	-0,01	0,02	1,20	1,20	0,71
183	376	-0,08	0,00	-0,02	1,22	0,17	0,36	1068	-0,08	0,01	0,01	1,03	-0,09	-0,16
	133	-0,13	-0,01	-0,03	1,45	-1,72	-0,27	1037	-0,13	0,00	0,01	1,38	1,24	-0,79
184	377	-0,06	0,02	-0,01	-3,29	0,05	0,58	1069	-0,06	0,00	0,05	-0,66	-0,11	1,07
	136	-0,15	0,00	0,00	-4,67	-1,10	0,53	1040	-0,16	-0,02	0,05	-0,13	0,69	1,01
185	137	-0,10	-0,04	0,04	-1,10	-1,65	-0,12	380	-0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,35	0,04
	373	0,04	-0,01	0,03	-1,31	0,15	-0,60	379	0,05	0,03	-0,03	0,06	-0,21	-0,44
186	69	0,17	0,03	-0,20	1,98	9,14	0,66	381	0,14	-0,16	-0,13	-0,05	5,95	0,80
	137	-0,10	-0,03	-0,09	-1,24	-2,35	0,73	380	-0,14	-0,21	-0,02	0,03	0,68	0,66
187	138	-0,10	0,01	0,08	-1,26	-2,36	-0,75	382	-0,14	-0,22	0,00	0,03	0,82	-0,70
	69	0,18	0,07	0,22	2,03	9,38	-0,56	381	0,13	-0,16	0,14	-0,06	5,94	-0,51
188	378	0,04	0,00	-0,03	-1,41	0,16	0,66	383	0,05	0,03	0,03	0,07	-0,23	0,48
	138	-0,11	-0,03	-0,04	-1,15	-1,78	0,15	382	-0,10	0,00	0,02	-0,03	0,36	-0,04
189	385	-0,07	0,00	0,01	-0,01	0,17	0,05	127	-0,08	-0,03	-0,03	-1,24	-1,72	0,21
	384	0,03	0,02	0,02	0,06	-0,19	0,48	369	0,03	-0,01	-0,02	-1,39	0,13	0,65
190	386	0,11	-0,13	0,10	-0,03	6,04	-0,71	71	0,13	0,01	0,16	1,72	8,04	-0,76
	385	-0,11	-0,17	0,02	-0,01	0,16	-0,39	127	-0,08	-0,03	0,07	-1,34	-2,28	-0,45
191	387	-0,11												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
200	92	-0.21	0.08	0.10	9.81	14.36	-0.81	1077	-0.22	0.01	0.02	-3.56	2.92	-1.60	
	392	-0.44	0.00	0.03	0.33	0.30	0.07	1079	-0.44	-0.01	-0.01	-0.90	-0.21	-1.04	
	391	-0.38	0.01	0.03	0.33	-2.59	-0.81	1078	-0.38	0.00	-0.01	0.30	1.50	-1.91	
201	394	-0.27	0.01	0.00	-8.26	-2.27	-0.22	1081	-0.27	-0.03	-0.09	-0.83	0.00	-0.61	
	393	-0.11	0.04	0.01	-6.22	0.07	-0.16	1080	-0.12	0.00	-0.08	-1.78	-0.05	-0.55	
	395	-0.41	0.01	0.01	-5.90	2.94	-0.18	1082	-0.40	0.07	-0.05	-2.04	2.89	-0.38	
202	394	-0.26	0.04	-0.01	-8.29	-2.41	-0.13	1081	-0.25	0.10	-0.07	-0.87	-0.23	-0.33	
	396	-0.31	0.05	0.07	-8.64	-2.45	-0.69	1083	-0.30	0.10	0.10	-0.59	0.55	-0.58	
	395	-0.41	0.03	0.05	-5.87	3.06	-0.64	1082	-0.40	0.08	0.08	-2.17	2.29	-0.53	
203	397	-0.19	0.04	0.02	-6.12	0.14	-0.62	1084	-0.20	-0.01	0.09	-1.74	-0.12	0.00	
	396	-0.32	0.01	0.03	-8.64	-2.45	-0.63	1083	-0.33	-0.03	0.10	-0.63	0.35	-0.02	
	399	-0.16	-0.05	0.06	2.35	0.48	0.30	403	-0.15	0.00	-0.03	-0.65	0.67	0.73	
204	398	0.06	0.00	0.04	0.00	-0.01	0.04	402	0.07	0.04	-0.05	0.40	-0.09	0.47	
	80	0.28	0.10	-0.34	-6.12	-0.82	1.54	404	0.21	-0.27	-0.22	0.81	-0.16	-0.29	
	399	-0.15	0.01	-0.12	2.40	0.72	1.63	403	-0.22	-0.35	-0.01	-0.65	0.68	-0.19	
205	400	-0.15	-0.04	0.14	3.00	0.36	-2.95	405	-0.21	-0.34	0.02	-0.48	2.52	-0.98	
	80	0.27	0.04	0.32	-5.23	3.63	-1.35	404	0.21	-0.26	0.20	0.72	-0.60	0.61	
	401	0.06	-0.01	-0.04	0.75	0.06	-0.39	406	0.07	0.04	0.05	0.36	-0.20	-0.72	
206	400	-0.16	-0.05	-0.06	3.12	0.99	-0.84	405	-0.15	0.00	0.03	-0.69	1.50	-1.17	
	1088	-1.11	-5.36	0.12	0.57	0.62	-0.26	1089	-0.05	-0.04	-0.11	-0.20	0.47	-0.12	
	99	-0.56	-5.25	-1.90	-0.03	1.32	0.30	1085	0.60	0.07	-2.13	0.11	-0.08	0.44	
207	1092	-0.01	-3.20	-0.05	0.26	0.78	0.13	1096	-0.03	-3.32	0.14	0.33	1.08	0.13	
	5	-0.47	-3.30	-0.01	0.00	1.10	-0.19	1021	-0.49	-3.41	0.19	0.77	1.77	-0.18	
	1102	-0.55	-3.04	-0.17	0.12	0.76	-0.09	1103	0.01	-0.24	-0.29	-0.19	0.41	-0.07	
208	13	-0.27	-2.98	-1.23	-0.17	0.85	0.38	1099	0.29	-0.19	-1.35	-0.02	-0.03	0.40	
	1106	0.09	-3.32	-0.21	0.21	0.88	0.15	1110	0.10	-3.27	0.11	0.27	1.08	0.18	
	15	-0.67	-3.47	-0.23	-0.55	0.86	-0.23	1023	-0.66	-3.43	0.09	1.13	1.97	-0.20	
209	1116	-0.55	-3.06	-0.25	0.18	0.77	-0.09	1117	0.02	-0.23	-0.30	-0.08	0.43	-0.11	
	17	-0.45	-3.04	-1.33	0.02	0.94	0.41	1113	0.12	-0.21	-1.37	0.07	-0.03	0.39	
	1120	0.07	-3.34	-0.21	0.24	0.89	0.13	1124	0.08	-3.30	0.11	0.29	1.10	0.16	
210	19	-0.68	-3.49	-0.22	-0.45	0.96	-0.24	1025	-0.67	-3.45	0.09	1.10	1.99	-0.20	
	1130	-0.52	-3.04	-0.31	0.12	0.77	-0.09	1131	0.04	-0.23	-0.34	-0.14	0.40	-0.13	
	21	-0.45	-3.03	-1.37	0.00	0.83	0.38	1127	0.11	-0.21	-1.41	0.00	-0.02	0.34	
211	1134	0.05	-3.34	-0.21	0.13	0.89	0.12	1138	0.05	-3.31	0.08	0.27	1.06	0.11	
	23	-0.63	-3.47	-0.22	-0.49	0.95	-0.23	1027	-0.63	-3.45	0.07	1.11	2.01	-0.24	
	1144	-0.57	-2.92	-0.19	0.20	0.75	-0.22	1145	-0.03	-0.24	-0.39	-0.06	0.38	-0.30	
212	25	-0.10	-2.83	-1.21	0.12	0.71	0.19	1141	0.43	-0.14	-1.41	0.12	0.00	0.11	
	1155	-0.55	-3.03	0.06	0.46	0.30	0.01	1156	0.04	-0.04	-0.10	0.16	0.02	0.19	
	100	-0.18	-2.95	-1.08	-0.04	-0.31	-0.01	1152	0.42	0.03	-1.23	0.15	0.03	0.16	
213	1159	-0.05	-2.92	-0.43	-0.18	0.02	0.27	1166	0.53	-0.01	-0.01	-0.05	-0.12	0.16	
	6	-1.05	-3.12	-1.54	0.00	-0.57	0.08	1163	-0.47	-0.21	-1.12	-0.07	0.06	-0.03	
	1169	-0.05	-2.56	-0.52	-0.11	0.01	0.12	1176	0.46	-0.02	-0.17	-0.04	-0.06	0.07	
214	14	-0.87	-2.73	-1.48	-0.04	-0.31	0.02	1173	-0.37	-0.19	-1.13	-0.05	0.03	-0.03	
	1179	-0.14	-2.53	-0.43	-0.04	0.01	0.02	1186	0.36	-0.05	-0.21	-0.04	-0.02	0.03	
	16	-0.67	-2.63	-1.37	-0.10	-0.11	-0.02	1183	-0.18	-0.16	-1.15	-0.03	0.01	0.00	
215	1189	-0.18	-2.54	-0.37	0.03	0.00	-0.01	1196	0.31	-0.07	-0.20	0.00	0.00	0.01	
	18	-0.59	-2.62	-1.31	-0.02	0.00	-0.01	1193	-0.09	-0.15	-1.14	0.01	0.00	0.01	
	1199	-0.16	-2.52	-0.34	0.01	0.00	0.01	1206	0.33	-0.06	-0.15	0.01	-0.01	-0.01	
216	20	-0.62	-2.61	-1.27	0.06	-0.01	0.00	1203	-0.12	-0.15	-1.08	0.00	0.00	-0.02	
	1209	-0.04	-2.46	-0.33	-0.09	0.01	0.01	1216	0.44	-0.02	0.00	-0.05	-0.06	-0.04	
	22	-0.82	-2.61	-1.25	-0.02	-0.28	-0.08	1213	-0.33	-0.18	-0.93	-0.06	0.03	-0.13	
217	1219	0.17	-2.50	-0.46	-0.21	0.03	-0.07	1226	0.68	0.03	0.15	-0.12	-0.16	-0.12	
	24	-1.27	-2.79	-1.42	-0.22	-0.83	-0.34	1223	-0.76	-0.25	-0.82	-0.12	0.08	-0.39	
	1229	0.12	-3.14	-0.99	-0.16	0.04	-0.22	1236	0.75	-0.01	-0.31	0.01	0.20	-0.30	
218	26	-1.49	-3.46	-2.18	-0.15	-1.08	-0.57	1233	-0.86	-0.33	-1.50	0.03	0.11	-0.64	
	1246	-0.78	-4.40	0.22	0.71	1.41	0.26	1247	0.11	0.03	0.11	0.09	-0.34	0.19	
	69	-0.51	-4.34	-1.46	0.08	-2.47	-0.19	1243	0.38	0.09	-1.58	0.26	0.32	-0.25	
219	1250	-0.18	-2.85	-0.37	-0.18	0.02	0.12	1257	0.38	-0.04	-0.06	-0.01	-0.05	-0.02	
	7	-0.91	-3.00	-1.44	0.14	-0.19	0.06	1254	-0.35	-0.19	-1.13	-0.04	0.02	-0.08	
	1260	-0.14	-2.64	-0.48	-0.06	0.00	0.01	1267	0.38	-0.04	-0.16	-0.02	0.01	-0.02	
220	27	-0.89	-2.79	-1.47	0.04	0.06	0.03	1264	-0.36	-0.19	-1.15	-0.02	0.00	0.00	
	1270	-0.20	-2.59	-0.43	-0.03	0.00	-0.01	1277	0.31	-0.06	-0.21	-0.03	0.00	0.00	
	28	-0.73	-2.70	-1.40	-0.08	0.01	0.00	1274	-0.23	-0.17	-1.17	-0.02	0.00	0.01	
221	1280	-0.24	-2.58	-0.38	0.03	0.00	-0.01	1287	0.26	-0.07	-0.20	0.01	0.01	0.00	
	29	-0.65	-2.66	-1.33	0.00	0.02	-0.01	1284	-0.15	-0.15	-1.18	0.01	0.00	0.01	
	1290	-0.20	-2.53	-0.33	0.02	0.00	0.00	1297	0.29	-0.06	-0.12	0.01	0.00	-0.01	
222	30	-0.69	-2.63	-1.26	0.05	0.03	0.01	1294	-0.20	-0.16	-1.06	0.01	0.00	0.00	
	1300	-0.02	-2.44	-0.32	-0.04	0.00	0.00	1307	0.47	-0.01	0.10	-0.05	0.00	0.01	
	31	-1.01	-2.64	-1.25	-0.07	-0.01	0.00	1304	-0.52	-0.21	-0.83	-0.04	0.00	0.01	
223	1310	0.29	-2.54	-0.54	-0.05	0.01	-0.04	1317	0.81	0.08	0.29	-0.12	0.01	0.03	
	32	-1.68	-2.94	-1.53	-0.25	0.01	-0.03	1314	-1.16	-0.32	-0.70	-0.09	0.00	0.04	
	1320	0.16	-3.47	-1.30	-0.10	0.04	-0.08	1327	0.85	-0.03	-0.43	-0.19	-0.05	0.12	
224	33	-1.90	-3.88	-2.61	-0.70	-0.31	-0.15	1324	-1.21	-0.44	-1.74	-0.09	0.05	0.06	
	1337	-0.93	-5.81	0.50	0.36	0.11	0.04	1338	0.22	-0.04	0.34	0.23	0.02	-0.07	
	70	-0.54	-5.73	-1.69	0.60	0.07	0.06	1334	0.62	0.04	-1.86	0.22	0.00	-0.05	
225	1341	-0.14	-2.84	-0.33	-0.16	0.01	0.10	1348	0.42	-0.05	-0.07	0.00	-0.01	-0.02	
	8	-0.78	-2.97	-1.											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
246	98	-0,32	-3,69	-1,76	-0,91	0,08	0,02	1425	0,45	0,20	-2,07	-0,23	0,00	0,19
	1432	-1,01	-3,47	0,81	0,42	-0,80	-0,21	1439	-0,42	-0,51	-0,11	0,29	0,36	-0,21
	71	1,15	-3,04	-0,32	0,97	2,32	0,28	1436	1,75	-0,07	-1,23	0,25	-0,26	0,28
247	1442	-0,37	-3,14	-0,07	-0,21	0,03	0,12	1449	0,24	-0,09	0,03	-0,08	-0,04	0,04
	9	-0,62	-3,19	-1,24	-0,05	-0,19	0,07	1446	-0,01	-0,14	-1,13	-0,10	0,02	-0,01
248	1452	-0,12	-2,73	-0,45	-0,05	0,00	0,02	1459	0,42	-0,03	-0,11	-0,05	0,00	0,03
	41	-0,92	-2,89	-1,48	-0,09	-0,01	0,02	1456	-0,38	-0,19	-1,14	-0,05	0,00	0,03
249	1462	-0,15	-2,66	-0,45	-0,03	0,01	-0,01	1469	0,36	-0,04	-0,18	-0,06	0,00	0,05
	42	-0,79	-2,69	-1,41	-0,18	-0,05	-0,01	1466	-0,28	-0,17	-1,14	-0,04	0,00	0,04
250	1472	-0,18	-2,53	-0,39	0,03	0,00	-0,01	1479	0,31	-0,06	-0,17	0,00	-0,01	0,01
	43	-0,71	-2,64	-1,34	-0,03	-0,09	-0,04	1476	-0,21	-0,16	-1,11	0,00	0,01	-0,02
251	1482	-0,13	-2,50	-0,35	0,01	-0,01	0,03	1489	0,36	-0,04	-0,08	0,05	-0,02	-0,04
	44	-0,77	-2,62	-1,28	0,19	-0,04	0,01	1486	-0,28	-0,17	-1,01	0,03	-0,01	-0,06
252	1492	0,03	-2,47	-0,39	-0,06	0,00	0,02	1499	0,53	0,00	0,08	-0,01	0,01	-0,03
	45	-1,08	-2,70	-1,33	0,07	0,09	0,05	1496	-0,58	-0,22	-0,86	-0,02	-0,01	0,00
253	1502	0,14	-2,82	-0,71	-0,04	-0,01	-0,01	1509	0,71	0,02	-0,04	-0,08	0,04	0,00
	46	-1,45	-3,14	-1,79	-0,04	0,20	0,05	1506	-0,88	-0,30	-1,12	-0,08	-0,02	0,07
254	1512	-0,69	-4,06	-1,44	-0,21	0,05	-0,04	1519	0,08	-0,26	-1,54	-0,22	0,03	0,19
	47	-0,45	-4,01	-2,89	-0,89	-0,27	-0,07	1516	0,31	-0,22	-2,98	-0,13	0,01	0,15
255	1522	-1,94	-1,21	2,27	-0,04	-3,20	-0,90	1529	-1,76	-0,29	-0,25	0,78	0,89	-0,93
	82	4,06	-0,01	1,92	2,34	7,34	0,62	1526	4,24	0,91	-0,61	0,22	-0,85	0,59
256	1539	-0,82	-5,19	-0,04	1,17	0,35	0,37	1540	0,15	-0,31	-0,36	0,26	0,31	0,68
	73	-0,05	-5,03	-1,89	0,31	0,04	0,33	1536	0,93	-0,16	-2,22	0,28	-0,02	0,64
257	1543	-0,63	-6,58	-0,47	0,36	-0,65	-0,41	1550	0,59	-0,52	0,02	-0,24	0,45	-0,56
	10	-1,78	-6,81	-2,77	1,55	5,04	1,15	1547	-0,57	-0,75	-2,28	-0,15	-0,46	1,00
258	1553	-0,78	-5,91	-0,60	0,64	-0,86	-0,79	1560	0,31	-0,47	-0,11	-0,20	0,57	-0,70
	48	-1,94	-6,14	-2,67	1,45	5,95	1,04	1557	-0,85	-0,70	-2,18	-0,09	-0,56	1,13
259	1563	-0,95	-5,50	-0,57	0,66	-0,82	-0,78	1570	0,07	-0,41	-0,14	-0,24	0,54	-0,63
	49	-1,98	-5,70	-2,50	1,28	5,60	0,93	1567	-0,97	-0,62	-2,07	-0,12	-0,53	1,08
260	1573	-1,23	-5,12	-0,13	0,82	-0,38	-0,83	1580	-0,24	-0,16	0,35	0,08	0,81	-0,56
	50	-2,37	-5,34	-2,01	0,64	4,76	0,68	1577	-1,38	-0,39	-1,53	0,21	-0,44	0,95
261	1583	-1,01	-5,00	-0,97	0,55	-0,39	-0,53	1590	-0,11	-0,51	-0,46	-0,32	0,59	-0,47
	51	-2,22	-5,24	-2,68	1,07	4,94	1,05	1587	-1,32	-0,75	-2,17	-0,14	-0,45	1,11
262	1593	-0,97	-5,51	-0,73	0,69	-0,82	-0,80	1600	0,04	-0,45	-0,26	0,57	-0,58	-0,58
	52	-2,15	-5,74	-2,66	1,14	5,76	0,97	1597	-1,14	-0,68	-2,16	-0,12	-0,55	1,20
263	1603	-0,87	-6,03	-0,86	0,68	-0,85	-0,88	1610	0,23	-0,51	-0,30	-0,39	0,56	-0,57
	53	-2,20	-6,30	-2,96	0,94	5,86	0,93	1607	-1,09	-0,78	-2,40	-0,23	-0,56	1,23
264	1613	-0,63	-6,89	-1,27	0,37	-0,68	-0,86	1620	0,62	-0,61	-0,76	-0,54	0,44	-0,43
	54	-1,86	-7,14	-3,66	-0,08	4,10	0,40	1617	-0,61	-0,86	-3,14	-0,27	-0,39	0,82
265	1630	-1,26	-5,74	0,16	0,30	-0,29	-0,07	1631	-0,12	-0,03	-0,16	0,31	0,04	-0,36
	75	-0,51	-5,59	-2,01	1,15	0,57	-0,03	1627	0,63	0,12	-2,33	0,26	-0,07	-0,31
266	1634	-0,34	-7,14	-0,16	-0,34	-0,02	0,22	1641	0,99	-0,50	0,21	0,14	-0,29	-0,02
	11	-1,21	-7,32	-2,68	0,20	-1,23	-0,18	1638	0,11	-0,68	-2,31	-0,01	0,12	-0,42
267	1644	-0,26	-7,05	-0,25	-0,17	-0,04	0,34	1651	1,05	-0,50	0,22	0,09	-0,29	0,26
	55	-1,38	-7,27	-2,74	-0,03	-1,44	-0,16	1648	-0,07	-0,73	-2,27	-0,04	0,13	-0,24
268	1654	0,31	-4,53	-0,52	0,31	0,04	-0,11	1656	0,10	-5,58	-0,04	0,22	0,32	0,16
	56	-0,82	-4,76	-0,12	-0,25	0,06	-0,21	1050	-1,03	-5,80	0,35	0,13	0,09	0,05
269	1661	-0,91	-4,29	-0,15	0,38	0,13	0,05	1668	-0,11	-0,29	-0,22	-0,11	0,31	0,14
	57	-0,74	-4,26	-1,67	-0,10	0,23	0,06	1665	0,07	-0,25	-1,74	0,11	-0,03	0,15
270	1671	0,10	-4,88	-0,38	0,04	0,03	0,04	1675	-0,08	-5,75	0,02	0,06	0,28	0,14
	58	-0,86	-5,07	-0,05	-0,09	0,22	-0,09	1060	-1,04	-5,95	0,36	0,00	0,31	0,01
271	1678	-0,71	-4,13	-0,22	-0,10	-0,05	0,23	1685	0,07	-0,24	-0,19	-0,42	0,20	0,10
	59	-0,78	-4,15	-1,70	-0,11	0,15	0,17	1682	0,00	-0,25	-1,67	-0,13	-0,03	0,04
272	1688	-0,34	-7,07	-0,31	-0,07	0,00	0,06	1695	0,98	-0,49	0,08	-0,12	-0,26	0,33
	60	-1,27	-7,26	-2,81	-0,90	-1,50	-0,42	1692	0,05	-0,68	-2,42	-0,15	0,12	-0,15
273	1698	-0,44	-7,09	-0,23	-0,12	0,05	0,09	1705	0,87	-0,56	-0,01	-0,34	-0,18	0,65
	61	-0,96	-7,19	-2,71	-1,75	-1,45	-0,33	1702	0,35	-0,66	-2,49	-0,24	0,10	0,23
274	1715	-1,13	-3,48	-0,39	-0,25	0,03	0,06	1716	-0,33	-0,49	-0,30	-0,18	0,00	0,67
	93	-1,35	-3,52	-1,90	-1,66	-0,44	0,01	1712	-0,56	0,44	-1,81	-0,25	0,02	0,82
275	1719	-0,49	-2,33	-0,19	0,52	0,23	-0,04	1726	-0,08	-0,25	-0,50	0,21	0,04	-0,20
	94	0,26	-2,18	-0,98	0,75	-0,07	-0,05	1723	0,68	-0,10	-1,29	0,26	0,02	-0,20
276	1729	-0,36	-4,05	-0,16	-0,48	-0,09	0,13	1736	0,40	-0,23	-0,05	-0,07	-0,31	0,06
	12	-0,62	-4,11	-1,61	-0,33	-1,18	-0,26	1733	0,15	-0,29	-1,51	-0,21	0,10	-0,32
277	1739	-0,21	-4,00	-0,34	-0,24	-0,12	0,15	1746	0,56	-0,19	-0,05	0,04	-0,33	0,12
	62	-0,88	-4,14	-1,78	-0,19	-1,29	-0,28	1743	-0,12	-0,33	-1,50	-0,08	0,11	-0,32
278	1749	-0,17	-3,94	-0,38	-0,28	-0,09	0,18	1756	0,08	-0,19	-0,08	0,00	-0,35	0,16
	63	-0,90	-4,09	-1,81	-0,33	-1,48	-0,32	1753	-0,15	-0,34	-1,50	-0,10	0,12	-0,33
279	1759	-0,15	-3,92	-0,38	-0,19	-0,10	0,16	1766	-0,19	-0,06	-0,06	0,06	-0,34	0,14
	64	-0,90	-4,07	-1,80	-0,21	-1,43	-0,32	1763	-0,16	-0,33	-1,48	-0,05	0,12	-0,34
280	1769	-0,14	-3,93	-0,40	-0,20	-0,10	0,19	1776	0,61	-0,19	-0,08	0,08	-0,35	0,11
	65	-0,91	-4,08	-1,82	-0,06	-1,38	-0,29	1773	-0,16	-0,34	-1,50	-0,04	0,12	-0,36
281	1779	-0,16	-3,98	-0,42	-0,30	-0,09	0,19	1786	0,60	-0,19	-0,10	0,00	-0,35	0,13
	66	-0,89	-4,12	-1,85	-0,24	-1,48	-0,30	1783	-0,14	-0,34	-1,54	-0,11	0,12	-0,36
282	1789	-0,27	-4,11	-0,46	-0,25	-0,10	0,13	1796	0,50	-0,23	-0,05	-0,31	0,13	0,13
	67	-0,70	-4,19	-1,94	-0,28	-1,26	-0,30	1793	0,08	-0,31	-1,76	-0,16	0,10	-0,30
283	1799	-0,62	-4,19	-0,39	-0,42	-0,03	0,11	1806	0,15	-0,34	-0,65	-0,19	-0,29	0,32
	68	-0,01	-4,07	-1,86	-1,11	-1,47	-0,33	1803	0,76	-0,22	-2,11	-0,19	0,13	-0,12
284	1809	-0,70	-2,90	0,78	0,59	0,38	0,05	1816	-0,15	-0,13	0,16	0,37	-0,18	-0,02
	84	0,76	-2,61	-0,27	0,53	-1,18	-0,28	1813	0,17	-0,89	0,33	0,12	-0,35	-0,35
285	1826	-1,14	-4,20	0,06	-0,51	-0,47	0,19	1827	-0,21	0,47	0,01	-0,04	-0,23	0,70
	96	-1,03	-4,18	-1,72	-1,36	-0,60	-0,02	1823	-0,10	0,49	-1,77	-0,32	0,00	0,49
286	1428	-0,71	-3,76	0,24	0,30	-0,21	-0,05	1837	0,05	0,00	0,12	0,36	-0,18	-0,22
	98	-0,43	-3,71	-1,19	0,90	-0,35	-0,25	1834	0,32	0,06	-1,31	0,17	0,01	-0,42
287	1840	-0,03	-3,21	-0,29	-1,12	-0,19	0,42	1847	0,60	-0,07	0,11	-0,17	-0,83	0,29
	72	-0,98	-3,40	-1,48	-0,98	-3,36	-0,66	1844	-0,35	-0,26	-1,08	-0,43	0,29	-0,79
288	1850	-0,11	-3,64	-0,77	-0,24	-0,26	0,40	1857	0,60	-0,12	-0,38	0,43	-0,83	0,13
	74	-1,04	-3,83	-2,11	0,31	-3,26	-0,74	1854	-0,34	-0,31	-1,72	0,12	0,27	-1,01
289	1715	-0,56	-3,37	0,39	-0,30	0,09	0,14	1866	0,08	-0,15	0,04	0,30	-0,75	-0,54
	93	0,28	-3,20	-0,83	1,14	-2,35	-0,59	1863	0,93	0,02	-1,19	0,10	0,25	-1

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
292	100	0,65	-2,78	-0,33	-0,43	-1,20	-0,22	1881	1,25	0,00	-0,88	-0,12	0,12	-0,19
	1432	-0,13	-3,30	-0,92	-0,13	-0,55	-0,20	1893	0,57	0,20	-0,22	0,03	0,15	-0,53
	71	-1,80	-3,63	-2,24	0,94	1,59	0,16	1890	-1,10	-0,14	-1,54	0,08	-0,16	-0,17
293	1539	-0,46	-5,11	-0,78	-0,98	0,09	0,65	1902	0,54	-0,08	-0,47	-0,62	-0,57	0,46
	73	-1,14	-5,25	-2,54	-1,09	-2,74	-0,16	1899	-0,13	-0,22	-2,23	-0,49	0,32	-0,35
294	1630	-0,87	-5,67	0,09	0,01	0,18	0,35	1911	0,09	-0,83	-0,43	0,30	-0,54	0,33
	75	0,49	-5,39	-1,92	-0,14	-2,47	-0,44	1908	1,46	-0,56	-2,45	0,11	0,17	-0,46
295	1719	-0,86	-2,40	0,91	-0,01	0,14	-0,08	1920	-0,42	-0,21	0,03	-0,02	-0,03	-0,83
	94	1,23	-1,98	0,07	1,08	-0,03	-0,12	1917	1,67	0,21	-0,81	0,10	0,04	-0,87
296	1148	-1,34	-6,26	0,22	0,76	0,12	-0,13	1929	-0,11	-0,15	0,05	0,07	0,51	0,48
	78	-0,92	-6,17	-2,20	-0,61	1,40	0,35	1926	0,31	-0,06	-2,37	0,10	-0,14	0,96
297	1239	-0,71	-3,64	-0,27	0,34	0,01	-0,04	1938	-0,04	-0,32	-0,87	0,08	0,32	0,07
	79	0,85	-3,37	-1,47	0,26	1,39	0,39	1935	1,32	-0,05	-2,08	0,11	-0,16	0,50
298	1522	-0,59	-0,94	-0,25	0,12	0,82	0,21	1947	-0,31	0,45	-0,57	-0,04	-0,23	0,67
	82	0,17	-0,79	-0,78	-1,42	-2,37	-0,31	1944	0,45	0,60	-1,10	-0,10	0,23	0,15
299	1823	-0,17	-5,83	-1,01	1,21	-0,32	-0,72	1956	0,97	0,06	-0,14	0,56	0,74	-0,66
	83	-2,07	-6,01	-3,00	1,69	3,93	0,37	1953	-0,93	-0,31	-2,13	-0,57	-0,45	0,43
300	1708	-0,49	-5,43	0,19	0,15	-0,27	-0,48	1965	0,47	-0,66	0,06	-0,20	0,60	-0,55
	76	-0,15	-5,36	-1,80	0,60	2,92	0,41	1962	0,80	-0,59	-1,93	0,00	-0,21	0,34
301	1532	-0,88	-4,46	0,38	-0,19	1,41	0,62	1974	0,03	0,11	-0,21	-0,55	-0,22	0,95
	85	-0,47	-4,38	-1,36	-2,00	-2,76	0,15	1971	0,44	0,19	-1,53	-0,22	0,34	0,48
302	1977	-0,13	-3,37	-0,34	1,19	0,20	-0,23	1984	0,53	-0,08	-0,03	0,20	0,69	-0,18
	86	-0,85	-3,52	-1,59	1,13	2,73	0,62	1981	-0,19	-0,22	-1,29	0,47	-0,24	0,67
303	1987	-0,21	-3,15	-0,35	-0,07	0,32	-0,45	1994	0,40	-0,10	-0,20	-0,44	0,54	-0,47
	77	-0,56	-3,22	-1,50	-0,13	2,06	0,31	1991	0,05	-0,18	-1,35	-0,11	-0,14	0,29
304	1097	-0,07	-3,71	0,02	0,32	1,30	0,00	2000	0,01	-3,32	0,18	0,41	1,07	0,11
	81	-0,45	-3,79	-0,14	0,39	1,62	0,02	1022	-0,37	-3,39	0,03	0,32	1,81	0,13
305	1246	0,33	-4,77	-1,01	-0,46	0,08	0,29	2005	1,13	-0,77	-0,43	-0,02	-0,23	0,25
	69	-1,03	-5,05	-2,53	-0,57	-1,71	-0,25	2002	-0,23	-1,04	-1,96	-0,09	0,16	-0,30
306	1111	-0,02	-3,73	-0,06	0,33	1,36	-0,04	2011	0,06	-3,32	0,14	0,45	1,13	0,08
	101	-0,50	-3,82	-0,21	0,43	1,69	0,00	1024	-0,42	-3,42	-0,01	0,29	1,83	0,12
307	1337	-0,16	-6,45	-0,93	-0,43	-0,32	0,27	2016	0,97	-0,77	-0,44	0,16	-0,34	0,40
	70	-1,34	-6,69	-3,09	-0,54	-1,29	-0,19	2013	-0,21	-1,01	-2,60	-0,12	0,08	-0,06
308	1421	-0,32	-10,03	-1,77	0,66	-0,04	-0,82	2025	1,43	-1,25	-0,75	-0,33	0,66	-1,12
	92	-2,74	-10,51	-5,11	1,49	4,04	0,45	2022	-0,98	-1,73	-4,09	0,14	-0,33	0,15
309	1125	-0,02	-3,73	-0,04	0,33	1,36	-0,05	2031	0,07	-3,29	0,17	0,44	1,10	0,06
	102	-0,50	-3,62	-0,20	0,44	1,70	0,00	1026	-0,42	-3,39	0,00	0,27	1,81	0,12
310	1139	-0,09	-3,72	-0,08	0,31	1,32	-0,13	2033	0,03	-3,30	0,09	0,34	1,10	-0,06
	95	-0,46	-3,80	-0,24	0,38	1,62	-0,03	1028	-0,37	-3,38	-0,07	0,27	1,56	0,04
311	1330	0,04	-1,66	1,32	0,22	-1,76	-0,92	2038	0,18	-0,91	0,63	0,09	0,42	-1,01
	80	1,93	-1,28	1,04	1,63	5,89	0,63	2035	2,08	-0,54	0,24	-0,01	-0,62	0,56
312	2044	-0,75	-4,90	0,26	-0,47	-0,73	-0,24	2045	-0,05	-1,40	0,32	-0,02	-0,55	-0,99
	432	-0,87	-4,92	-0,95	2,92	4,17	0,81	1544	-0,17	-1,42	-0,89	-0,65	0,45	0,06
313	2048	-0,06	-1,29	0,20	-0,66	-2,23	-0,10	2057	0,00	-0,99	0,17	-0,67	-2,38	-0,15
	433	0,01	-1,28	0,10	-0,32	-1,15	-0,04	1554	0,07	-0,98	0,06	-0,45	-1,18	-0,10
314	2069	-0,08	-2,82	-0,06	0,51	-0,05	-0,18	2069	0,12	-1,82	-0,18	0,16	0,07	-0,16
	424	0,18	-2,76	-0,40	1,08	1,38	0,09	2019	-1,77	-0,52	-0,14	0,20	0,11	0,11
315	2081	-0,07	-2,99	-0,04	-0,04	0,95	0,09	2082	-0,02	-2,75	0,01	0,12	0,99	-0,01
	408	-0,17	-3,01	-0,12	0,26	1,69	0,33	1098	-0,12	-2,77	-0,07	0,17	0,99	0,23
316	2088	0,12	-4,43	-0,25	-1,06	-0,40	0,16	2089	0,51	-2,50	-0,40	-0,40	-0,68	0,21
	425	0,45	-4,37	-0,92	-2,41	-3,26	-0,39	2028	0,84	-2,44	-1,07	0,26	-0,79	-0,34
317	2083	-0,11	-2,95	0,04	0,12	0,88	0,06	2101	-0,08	-2,60	-0,06	0,08	1,03	0,00
	469	0,11	-2,90	-0,01	0,25	1,07	0,02	2001	0,14	-2,75	-0,11	0,11	0,99	-0,04
318	2106	-0,06	-2,98	0,04	-0,02	1,01	-0,10	2107	-0,03	-2,81	-0,01	0,06	1,09	-0,11
	414	0,06	-2,96	-0,02	0,08	1,89	0,18	1140	0,09	-2,78	-0,07	0,14	1,05	0,17
319	2108	-0,09	-2,96	0,00	0,08	0,97	-0,03	2113	-0,05	-2,76	-0,09	0,06	1,16	-0,09
	472	0,13	-2,91	-0,06	0,21	1,15	-0,09	2034	0,17	-2,72	-0,16	0,07	1,09	-0,15
320	2060	-0,08	-1,28	0,05	-0,50	-2,49	0,02	2118	-0,01	-0,93	0,06	-0,52	-2,45	-0,07
	434	-0,10	-1,28	-0,07	-0,12	-1,41	-0,07	1564	-0,03	-0,94	-0,06	-0,27	-1,25	-0,16
321	2121	-0,29	-1,15	0,10	-0,39	-2,33	0,02	2129	-0,22	-0,79	0,13	-2,49	-2,34	-0,04
	435	-0,36	-1,16	-0,02	-0,05	-1,36	-0,05	1574	-0,29	-0,81	0,01	-0,27	-1,20	-0,12
322	2140	-0,15	-2,18	0,62	-0,10	0,23	-0,47	2141	-0,08	-1,83	-0,02	-0,05	0,43	-0,41
	420	1,24	-1,90	0,50	0,42	2,13	0,06	2008	1,32	-1,55	-0,15	-0,30	0,35	0,11
323	2151	0,08	-0,42	-0,01	0,22	-0,93	0,35	2152	0,01	-0,78	0,42	-0,07	-1,18	0,54
	421	-0,84	-0,60	0,11	-1,25	-3,80	-0,47	2041	-0,92	-0,96	0,54	0,45	-0,99	-0,28
324	2162	-0,03	-2,77	0,13	-0,03	1,02	-0,02	2163	-0,04	-2,82	0,00	0,10	1,08	-0,06
	410	0,26	-2,71	0,15	0,15	1,89	0,27	1112	0,25	-2,76	-0,02	0,16	1,05	0,23
325	2169	-0,40	-2,72	-0,26	0,03	-2,87	-0,32	2170	-0,04	-0,95	-0,07	-0,56	-2,54	-0,02
	437	-0,30	-2,80	-0,67	-0,21	-1,11	-0,51	1594	-0,45	-1,03	-0,69	-0,30	-1,07	-0,21
326	2173	-0,16	-1,14	-0,25	-0,40	-2,34	0,03	2182	-0,11	-0,87	-0,20	-0,47	-2,35	-0,03
	438	-0,29	-1,17	-0,35	-0,06	-1,35	-0,03	1604	-0,23	-0,90	-0,29	-0,24	-1,20	-0,10
327	2185	0,02	-1,29	-0,29	-0,51	-2,50	0,04	2193	0,09	-0,96	-0,23	-0,62	-2,50	-0,03
	439	-0,11	-1,31	-0,41	-0,15	-1,42	-0,04	1614	-0,04	-0,98	-0,35	-0,37	-1,27	-0,11
328	2164	-0,04	-2,99	0,04	0,12	0,94	0,02	2204	-0,01	-2,84	-0,08	0,10	1,08	-0,04
	470	0,21	-2,94	-0,01	0,26	1,13	-0,01	2012	0,24	-2,79	-0,13	0,14	1,05	-0,08
329	2196	-0,19	-1,39	-0,58	-0,64	-2,28	0,17	2209	-0,08	-0,86	-0,62	-0,70	-2,05	0,14
	440	-0,10	-1,37	-0,76	-0,39	-1,25	-0,04	1624	0,00	-0,84	-0,80	-0,47	-0,94	-0,06
330	2220	-0,05	-2,93	0,09	-0,03	1,02	-0,03	2221	-0,03	-2,84	-0,01	0,10	1,08	-0,08
	412	0,17	-2,89	0,06	0,17	1,90	0,26	1126	0,19	-2,79	-0,04	0,17	1,06	0,21
331	2222	-0,03	-2,99	0,01	0,12	0,94	0,00	2227	0,00	-2,82	-0,11	0,09	1,09	-0,06
	471	0,23	-2,94	-0,05	0,26	1,13	-0,03	2032	0,27	-2,77	-0,17	0,12	1,05	-0,10
332	2232	-0,12	-5,24	0,00	-0,12	-0,19	-0,15	2233	-0,05	-4,90	-0,07	-0,04	0,11	-0,29
	448	0,02	-5,21	-0,12	0,58	1,82	0,52	1664	0,09	-4,87	-0,18	-0,15	-0,46	0,37
333	2242	-0,11	-5,17	0,02	0,09	0,22	0,19	2243	-0,06	-4,90	-0,07	0,07	-0,09	0,27
	449	0,07	-5,13	-0,08	-0,40	-1,71	-0,45	1679	0,12	-4,86	-0,16	0,14	0,49	-0,39
334	2255	0,28	0,08	0,22	-3,53	-0,56	-2,01	2256	0,28	0,12	0,21	2,60	0,96	1,64
	569	0,28	0,08	0,20	-14,97	-3,09	-2,13	2252	0,29	0,12	0,20	4,05	0,68	1,52
335	2272	0,43	-0,42	0,25	1,19	6,23	-0,20	2276	0,44	-0,38	0,20	1,35	6,27	-0,18
	572	0,54	-0,40	0,24	0,20	0,39	-0,18	2273	0,55	-0,36	0,19	-0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
338	578	0,65	-0,39	-0,45	-0,27	0,31	0,01	2312	0,87	-0,35	-0,51	0,35	0,36	0,07	
	2330	0,03	-0,14	-1,20	-1,85	-0,18	-1,67	2331	0,16	0,50	-0,53	3,32	1,50	1,18	
	574	-1,77	-0,50	-1,47	-11,99	-2,86	-1,46	2287	-1,65	0,13	-0,30	5,16	-0,54	1,39	
339	626	1,12	-1,02	-1,13	-9,99	-2,66	0,39	2348	1,32	-0,02	-0,70	0,78	-0,98	0,30	
	581	-0,02	-1,25	-1,56	-11,93	-4,03	0,45	2345	0,18	-0,25	-1,13	2,72	-0,76	0,35	
340	637	1,01	-0,87	-0,99	-10,41	-2,76	0,42	2365	1,25	0,30	-0,35	0,57	-0,96	0,79	
	585	-0,71	-1,21	-1,49	-13,54	-4,01	0,49	2363	-0,47	-0,05	-0,85	2,58	-0,55	0,66	
341	589	0,72	0,66	-0,54	-2,60	-3,08	-0,66	2381	0,58	-0,05	-0,11	2,74	-0,23	0,24	
	587	-0,48	0,42	-0,22	-4,97	0,21	-0,61	2378	-0,62	-0,29	0,21	3,41	0,00	0,28	
342	2384	0,13	-0,16	-0,57	-2,34	-0,36	-1,93	2385	0,28	0,58	0,20	2,63	1,36	1,10	
	580	-1,93	-0,57	-0,89	-13,18	-3,10	-1,66	2326	-1,78	0,17	-0,12	4,88	-0,76	1,37	
343	2402	0,32	0,35	0,31	-3,12	-0,35	-2,65	2403	0,32	0,32	0,60	2,16	2,15	0,74	
	583	-0,46	0,20	0,32	-13,19	-2,37	-2,58	2360	-0,47	0,16	0,62	2,50	-0,84	0,81	
344	572	0,58	-0,21	0,26	0,21	0,50	-0,12	2273	0,59	-0,18	0,22	-0,07	0,22	-0,11	
	527	0,66	-0,19	0,25	-3,79	-13,16	-0,23	2085	0,67	-0,16	0,21	-1,28	-12,14	-0,23	
345	573	0,47	-0,22	0,52	0,40	0,56	0,21	2334	0,49	-0,14	0,49	-0,22	0,09	0,26	
	528	0,53	-0,21	0,49	-4,56	-13,53	-0,01	2126	0,54	-0,12	0,46	-0,56	-11,79	0,04	
346	586	-0,64	-0,39	-0,14	-1,71	4,91	1,52	2369	-0,69	-0,64	-0,68	0,06	1,90	0,70	
	531	0,57	-0,14	-0,05	-3,78	-14,61	2,02	2179	0,52	-0,40	-0,59	-2,86	-12,40	1,20	
347	575	0,02	-0,15	-0,26	-0,44	0,51	-0,30	2291	0,02	-0,15	-0,47	0,31	0,20	-0,34	
	532	0,49	-0,05	-0,26	-1,28	-10,96	-0,14	2190	0,49	-0,05	-0,47	-3,37	-11,34	-0,18	
348	576	0,70	-0,22	-0,36	-0,30	0,41	0,07	2312	0,70	-0,19	-0,46	0,42	0,33	0,12	
	533	0,88	-0,18	-0,39	-1,46	-12,89	-0,08	2201	0,89	-0,15	-0,47	-3,80	-12,72	-0,03	
349	2388	-0,12	0,71	0,19	0,25	0,25	-0,48	2217	-0,10	0,82	0,23	-11,75	-2,82	-0,27	
	579	-0,21	0,69	0,14	0,58	-0,07	-0,43	534	-0,19	0,80	0,18	-12,56	-2,15	-0,22	
350	2259	-0,37	-0,05	0,03	-0,41	0,16	0,59	2054	-0,13	1,19	-0,23	-12,85	-7,42	2,01	
	570	0,37	0,10	-0,52	-0,75	-0,57	0,06	526	0,62	1,34	-0,78	-14,06	3,22	1,38	
351	2351	-0,17	-0,37	-0,15	0,57	-0,49	-0,19	2137	-0,01	0,41	-0,14	-9,92	-0,85	0,14	
	582	-0,20	-0,37	-0,50	0,66	0,11	-0,42	529	-0,04	0,41	-0,49	-11,40	-3,75	-0,09	
352	594	0,86	0,76	-0,74	-2,48	-3,18	-1,09	2420	0,71	-0,01	-0,09	2,90	-0,27	0,36	
	592	-0,95	0,40	-0,39	-8,27	0,05	-1,04	2417	-1,11	-0,37	0,26	3,54	0,06	0,41	
353	423	0,08	0,31	0,54	-8,23	-17,04	0,53	596	-0,07	-0,46	0,15	0,14	-4,18	-1,30	
	594	0,62	0,42	0,71	-2,84	-0,87	-0,65	595	0,47	-0,35	0,31	-0,05	-5,33	-2,48	
354	2423	-0,02	-1,09	0,02	-0,07	3,52	-0,52	2424	0,41	1,03	0,37	0,04	4,24	-0,52	
	597	-0,81	-1,25	-0,75	-3,13	-0,85	1,03	598	-0,39	0,87	-0,39	0,39	-4,99	1,03	
355	597	-0,73	-0,83	0,84	-2,34	0,85	1,27	598	-0,41	0,74	0,40	-0,34	-6,77	3,06	
	423	-0,12	-0,71	0,50	-8,47	-18,24	0,18	596	0,20	0,87	0,05	0,25	-3,60	1,95	
356	2429	0,33	0,14	-0,13	0,02	4,27	0,01	2423	0,09	-1,07	0,24	-0,12	3,51	0,08	
	601	-0,49	-0,02	0,31	0,04	-3,11	-0,80	597	-0,73	-1,24	0,67	-2,62	-0,75	-0,73	
357	603	-0,15	-1,03	-0,02	0,20	-4,13	2,49	423	0,12	0,32	-0,43	-8,97	-17,19	0,06	
	592	0,41	-0,91	-0,31	-0,10	-7,97	3,31	594	0,68	0,43	-0,72	-3,00	-0,90	0,88	
358	601	-0,47	0,07	-0,25	0,38	-4,54	-2,76	597	-0,65	-0,81	-0,66	-2,87	0,74	-0,64	
	603	0,09	0,16	-0,06	0,28	-3,73	-1,20	423	-0,09	-0,70	-0,47	-9,22	-18,39	0,92	
359	2422	0,00	-0,96	-0,02	-2,03	5,82	2,03	2432	0,26	0,32	0,16	-0,44	-0,50	2,53	
	419	-0,41	-1,05	-0,48	-7,12	-15,08	-2,33	604	-0,15	0,24	-0,30	0,43	4,75	-1,83	
360	426	0,12	0,20	0,41	-8,89	-15,06	-0,43	606	-0,11	-1,00	0,04	-0,03	-5,58	-3,04	
	589	0,63	0,30	0,67	-2,84	-1,36	-0,61	605	0,39	-0,90	0,30	-0,05	-7,74	-3,22	
361	2435	0,09	-1,29	-0,25	-0,17	3,43	-0,11	2436	0,38	0,14	0,15	0,01	4,23	0,01	
	607	-0,79	-1,46	-0,76	-2,92	-0,98	0,79	608	-0,50	-0,04	-0,37	0,05	-3,56	0,92	
362	607	-0,71	-1,07	0,71	-3,09	0,90	0,97	608	-0,47	0,13	0,27	0,32	-5,36	3,04	
	426	-0,10	-0,95	0,45	-10,07	-21,93	-1,31	606	0,14	0,25	0,01	0,52	-2,84	0,76	
363	611	-0,03	-0,44	-0,16	-0,09	-5,64	1,84	426	0,09	0,19	-0,52	-7,93	-14,91	-0,16	
	587	0,45	-0,34	-0,30	-0,03	-6,18	2,36	589	0,57	0,29	-0,66	-2,77	-1,32	0,36	
364	2441	0,45	1,02	-0,39	0,04	4,20	0,49	2435	-0,01	-1,31	-0,01	-0,13	3,43	0,53	
	612	-0,40	0,85	0,45	0,40	-5,43	-1,15	607	-0,87	-1,48	0,83	-3,41	-1,07	-1,11	
365	612	-0,41	0,80	-0,41	-0,37	-7,58	-3,35	607	-0,79	-1,09	-0,89	-2,59	1,00	-1,62	
	611	0,24	0,93	0,00	0,49	-2,73	-1,51	426	-0,14	-0,96	-0,48	-9,30	-21,78	0,22	
366	2383	0,03	-1,10	-0,12	-2,15	5,69	2,43	2444	0,31	0,30	0,14	-0,36	-0,86	2,58	
	422	-0,55	-1,22	-0,62	-6,24	-15,68	-2,19	614	-0,27	0,18	-0,36	0,28	4,89	-2,04	
367	584	0,19	-0,22	1,04	-0,55	5,10	1,06	2406	0,29	0,30	1,00	1,62	0,85	4,11	
	530	0,29	-0,19	0,86	-14,04	-16,53	-3,01	2447	0,40	0,32	0,81	4,65	2,94	0,04	
368	581	-1,84	-9,18	3,64	0,22	1,09	-0,16	926	-0,58	-2,92	3,44	0,08	0,39	-0,12	
	541	-1,13	-9,04	0,14	-0,06	0,32	0,13	623	0,12	-2,78	-0,06	0,08	0,51	0,17	
369	626	-0,58	-2,92	0,65	0,08	0,39	0,04	627	-0,47	-2,35	0,84	0,10	0,52	0,05	
	623	-1,26	-3,06	0,34	0,07	0,51	0,00	624	-1,14	-2,50	0,53	0,10	0,47	0,01	
370	627	-0,47	-2,36	-0,57	0,10	0,52	0,14	628	-0,57	-2,84	-0,39	0,18	0,92	0,14	
	624	-1,09	-2,49	-0,30	0,09	0,47	-0,08	625	-1,19	-2,96	-0,13	0,12	0,47	-0,08	
371	628	-0,57	-2,84	-2,93	0,18	0,92	0,13	583	-1,65	-8,25	-3,12	0,26	1,29	0,16	
	925	0,10	-2,71	0,10	0,12	0,47	-0,10	542	-0,98	-8,11	-0,09	-0,06	0,47	-0,06	
372	629	1,82	0,91	0,13	0,03	0,09	0,00	630	1,33	-1,53	0,98	0,12	-0,05	0,08	
	581	0,11	0,57	0,91	-0,10	-0,49	-0,21	626	-0,38	-1,88	1,76	0,07	0,33	-0,14	
373	630	3,03	-1,19	-0,68	0,11	-0,06	-0,33	631	3,25	-0,11	1,32	0,10	0,01	0,08	
	626	-0,38	-1,88	-1,03	0,07	0,33	0,00	627	-0,16	-0,79	0,68	0,04	0,18	0,11	
374	631	3,12	-0,14	-1,04	0,11	0,01	0,07	632	2,93	-1,10	0,50	-0,05	-0,01	0,10	
	627	-0,16	-0,79	-0,73	0,04	0,18	0,15	628	-0,35	-1,76	0,91	-0,01	-0,07	0,18	
375	632	1,24	-1,44	-0,92	-0,06	-0,01	0,07	633	1,68	0,77	-0,12	0,05	0,04	0,06	
	628	-0,35	-1,76	-1,63	-0,01	-0,07	0,18	583	0,09	0,46	-0,83	-0,08	-0,39	0,15	
376	585	-1,66	-8,30	3,15	0,25	1,25	-0,16	637	-0,57	-2,84	2,96	0,17	0,87	-0,13	
	643	-0,99	-8,16	0,10	-0,06	0,45	0,07	634	-0,10	-2,71	-0,09	0,12	0,46	0,11	
377	637	-0,57	-2,84	0,42	0,17	0,87	-0,13	638	-0,47	-2,37	0,59	0,10	0,48	-0,13	
	634	-1,19	-2,97	0,15	0,11	0,46	0,09	635	-1,10	-2,49	0,33	0,08	0,45	0,09	
378	638	-0,47	-2,37	-0,82	0,10	0,48	-0,04	639	-0,59	-2,93	-0,63	0,07	0,36	-0,03	
	635	-1,14	-2,50	-0,51	0,09	0,45	-0,01	636	-1,25	-3,06	-0,32	0,06	0,50	0,00	
379	639	-0,59	-2,93	-3,41	0,07	0,36	0,13	577	-1,83	-9,15	-3,62	0,22	1,08	0,17	
	636	0,12	-2,78	0,07	0,08	0,50	-0,17	544	-1,12	-9,01	-0,13	-0,06	0,30	-0,13	
380	640	1,69	0,78	0,12	0,05	0,04	-0,06	641							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
384	639	-0.37	-1.87	-1.76	0.07	0.33	0.15	577	0.11	0.56	-0.91	-0.10	-0.52	0.22	
	2450	-0.67	-1.53	-0.29	0.07	0.32	0.08	2451	-0.79	-2.17	-0.48	0.05	0.32	0.13	
	565	-0.33	-1.47	-0.12	0.07	0.49	0.07	2105	-0.46	-2.10	-0.31	0.04	0.50	0.12	
385	2454	-0.25	-2.73	0.82	-0.03	1.00	0.59	2455	0.02	-1.36	0.82	-0.35	0.84	0.34	
	518	-0.26	-2.73	0.43	0.03	0.25	0.59	2156	0.01	-1.36	0.44	-0.24	0.32	0.33	
	2453	0.50	-1.05	0.00	0.07	0.84	0.04	2462	0.49	-1.14	0.07	-0.13	0.89	0.14	
386	520	0.39	-1.09	0.62	-0.23	0.44	0.00	2098	0.37	-1.16	0.09	-0.16	0.49	0.10	
	2469	-0.27	-2.74	0.56	0.08	-1.12	-0.47	2470	-0.02	-1.50	0.54	0.09	-1.00	-0.31	
	517	-0.24	-2.73	0.21	-0.03	-0.60	-0.48	2148	0.01	-1.50	0.19	0.12	-0.62	-0.33	
388	2473	0.19	-1.04	0.10	-0.14	-0.92	-0.09	2477	0.20	-1.02	0.18	0.05	-0.94	-0.15	
	519	0.05	-1.07	0.09	0.05	-0.64	-0.07	2078	0.06	-1.05	0.17	0.07	-0.65	-0.13	
	2484	-0.38	-3.27	0.62	0.01	0.26	-0.02	2485	-0.14	-2.05	0.58	0.04	0.29	0.03	
389	506	-0.30	-3.25	0.28	0.00	0.50	-0.02	2087	-0.06	-2.03	0.24	0.05	0.48	0.03	
	2487	-0.38	-3.29	0.64	-0.01	0.32	-0.13	2488	-0.13	-2.04	0.59	0.09	0.33	-0.06	
	508	-0.31	-3.28	0.29	0.00	0.56	-0.11	2168	-0.06	-2.03	0.24	0.07	0.53	-0.05	
391	2491	-0.37	-3.25	0.60	-0.01	0.31	-0.15	2492	-0.13	-2.03	0.56	0.11	0.33	-0.08	
	510	-0.30	-3.24	0.26	0.00	0.55	-0.13	2226	-0.05	-2.02	0.21	0.07	0.52	-0.06	
	2495	-0.38	-3.23	0.60	0.00	0.33	-0.16	2496	-0.14	-2.03	0.56	0.06	0.34	-0.10	
392	512	-0.30	-3.22	0.27	-0.01	0.56	-0.15	2112	-0.06	-2.01	0.22	0.05	0.54	-0.09	
	2497	-0.67	-1.53	-0.31	0.07	0.34	-0.04	2499	-0.79	-2.16	-0.50	0.07	0.30	0.03	
	566	-0.33	-1.48	-0.13	0.06	0.53	-0.03	2117	-0.45	-2.09	-0.32	0.04	0.52	0.04	
394	2493	-0.65	-1.53	-0.31	0.10	0.35	-0.01	2502	-0.77	-2.17	-0.49	0.08	0.33	0.06	
	568	-0.32	-1.47	-0.13	0.09	0.52	0.00	2231	-0.45	-2.10	-0.31	0.06	0.53	0.06	
	2489	-0.63	-1.53	-0.26	0.10	0.35	0.00	2505	-0.76	-2.16	-0.44	0.09	0.32	0.07	
395	567	-0.32	-1.46	-0.08	0.09	0.52	0.01	2208	-0.45	-2.10	-0.26	0.06	0.52	0.07	
	652	0.00	0.00	0.00	-0.33	0.20	0.16	2508	0.00	0.00	0.00	0.98	0.28	0.26	
	651	0.00	0.00	0.00	0.83	-2.90	-0.67	758	0.00	0.00	0.00	-1.37	-1.30	-0.58	
397	2509	0.00	0.00	0.00	-0.64	-3.69	-1.63	753	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	-2.18	
	654	0.00	0.00	0.00	0.17	4.90	1.74	610	0.00	0.00	0.00	-1.97	-15.11	1.19	
	690	-0.74	-1.04	-0.23	0.07	-0.45	-0.30	691	-0.51	0.12	-0.43	0.06	0.10	-0.23	
398	550	-0.19	-0.93	-0.74	0.15	0.74	-0.22	687	0.05	0.23	-0.94	-0.01	-0.03	-0.14	
	691	-1.88	-0.16	0.07	0.06	0.10	-0.21	692	-1.82	0.15	-0.63	0.01	-0.01	-0.19	
	687	0.05	0.23	-0.06	-0.01	-0.03	-0.18	688	0.11	0.53	-0.76	0.00	0.01	-0.16	
400	692	-1.72	0.17	0.76	0.00	-0.02	-0.17	693	-1.74	0.08	0.09	0.04	0.03	-0.15	
	688	0.11	0.53	0.79	0.00	0.01	-0.18	689	0.09	0.44	0.13	0.00	0.00	-0.17	
	693	0.24	0.47	0.42	0.02	0.02	-0.12	694	-0.16	-1.57	0.48	0.11	-0.04	-0.07	
401	689	0.09	0.44	1.32	0.00	0.00	-0.21	551	-0.32	-1.60	1.38	0.06	0.28	-0.16	
	694	-0.02	-1.54	-0.40	0.10	-0.04	-0.15	698	0.38	0.47	-0.29	0.03	0.02	-0.10	
	551	-0.32	-1.60	-1.29	0.06	0.28	-0.06	695	0.08	0.41	-1.18	0.00	0.00	-0.01	
403	698	-1.34	0.13	-0.08	0.03	0.02	-0.06	699	-1.33	0.18	-0.59	0.00	0.00	-0.05	
	695	0.08	0.41	-0.10	0.00	0.00	-0.05	696	0.09	0.46	-0.61	0.00	0.00	-0.04	
	699	-1.17	0.21	0.68	0.00	0.00	-0.04	700	-1.18	0.13	0.22	0.01	0.00	-0.04	
404	696	0.09	0.46	0.72	0.00	0.00	-0.05	697	0.08	0.38	0.26	0.00	0.00	-0.04	
	700	0.85	0.54	0.31	0.00	0.00	-0.04	701	0.44	-1.55	0.59	0.02	-0.01	-0.03	
	697	0.08	0.38	1.23	0.00	0.00	-0.05	552	-0.34	-1.70	1.51	0.01	0.05	-0.04	
406	701	0.53	-1.53	-0.54	0.02	-0.01	-0.04	705	0.94	0.54	-0.22	0.01	0.00	-0.03	
	552	-0.34	-1.70	-1.45	0.01	0.05	-0.02	702	0.07	0.36	-1.13	0.00	0.00	-0.02	
	705	-0.90	0.17	-0.20	0.01	0.00	-0.03	706	-0.89	0.23	-0.56	0.00	0.00	-0.02	
407	702	0.07	0.36	-0.23	0.00	0.00	-0.02	703	0.08	0.42	-0.58	0.00	0.00	-0.02	
	706	-0.85	0.24	0.58	0.00	0.00	-0.02	707	-0.86	0.17	0.24	0.01	0.00	-0.02	
	703	0.08	0.42	0.61	0.00	0.00	-0.02	704	0.07	0.35	0.27	0.00	0.00	-0.02	
409	707	1.06	0.55	0.23	0.00	0.00	-0.01	708	0.65	-1.51	0.59	0.02	-0.01	-0.01	
	704	0.07	0.35	1.14	0.00	0.00	-0.03	553	-0.34	-1.70	1.50	0.01	0.05	-0.02	
	708	0.66	-1.50	-0.58	0.02	-0.01	-0.02	712	1.07	0.56	-0.22	0.00	0.00	-0.01	
410	553	-0.34	-1.70	-1.49	0.01	0.05	0.00	709	0.07	0.36	-1.13	0.00	0.00	0.00	
	712	-0.82	0.18	-0.23	0.01	0.00	0.00	713	-0.81	0.24	-0.56	0.00	0.00	0.00	
	709	0.07	0.36	-0.26	0.00	0.00	0.00	710	0.08	0.42	-0.58	0.00	0.00	0.00	
412	713	-0.80	0.24	0.56	0.00	0.00	0.00	714	-0.81	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	
	710	0.08	0.42	0.59	0.00	0.00	0.00	711	0.07	0.35	0.26	0.00	0.00	0.00	
	714	1.08	0.56	0.23	0.00	0.00	0.00	715	0.67	-1.50	0.59	0.00	0.00	0.00	
413	711	0.07	0.35	1.13	0.00	0.00	0.00	554	-0.34	-1.70	1.49	0.00	0.01	0.00	
	715	0.68	-1.49	-0.59	0.00	0.00	0.00	719	1.09	0.55	-0.21	0.00	0.00	0.00	
	554	-0.34	-1.70	-1.49	0.00	0.01	0.00	716	0.07	0.35	-1.11	0.00	0.00	0.00	
415	719	-0.78	0.18	-0.24	0.00	0.00	0.00	720	-0.77	0.24	-0.55	0.00	0.00	0.00	
	716	0.07	0.35	-0.26	0.00	0.00	0.00	717	0.08	0.41	-0.57	0.00	0.00	0.00	
	720	-0.76	0.24	0.55	0.00	0.00	0.00	721	-0.77	0.18	0.24	0.00	0.00	0.00	
417	717	0.08	0.41	0.58	0.00	0.00	0.00	718	0.07	0.35	0.27	0.00	0.00	0.00	
	721	1.12	0.56	0.22	0.00	0.00	0.00	722	0.71	-1.49	0.60	0.00	0.00	0.01	
	718	0.07	0.35	1.12	0.00	0.00	0.00	555	-0.34	-1.70	1.50	0.00	0.01	0.00	
418	722	0.71	-1.49	-0.60	0.00	0.00	0.00	726	1.12	0.56	-0.21	0.00	0.00	0.01	
	555	-0.34	-1.70	-1.50	0.00	0.01	0.01	723	0.07	0.35	-1.12	0.00	0.00	0.01	
	726	-0.77	0.18	-0.24	0.00	0.00	0.01	727	-0.75	0.25	-0.55	0.00	0.00	0.01	
419	723	0.07	0.35	-0.27	0.00	0.00	0.01	724	0.08	0.41	-0.58	0.00	0.00	0.01	
	727	-0.76	0.25	0.55	0.00	0.00	0.01	728	-0.77	0.19	0.24	0.01	0.00	0.01	
	724	0.08	0.41	0.58	0.00	0.00	0.01	725	0.07	0.35	0.27	0.00	0.00	0.01	
421	728	1.13	0.56	0.21	0.00	0.00	0.02	729	0.71	-1.51	0.59				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
430	739	0,10	0,50	1,28	0,00	0,00	0,04	558	-0,31	-1,53	0,98	0,04	0,18	0,07
	743	-1,61	-1,79	-0,38	0,07	-0,03	0,08	747	-1,18	0,36	-0,85	0,01	0,01	0,11
	558	-0,31	-1,53	-1,33	0,04	0,18	0,13	744	0,12	0,62	-1,80	0,00	0,00	0,16
431	747	-3,68	-0,14	0,08	0,03	0,02	0,13	748	-3,85	-0,02	-1,31	-0,02	0,00	0,14
	744	0,12	0,62	0,03	0,00	0,00	0,14	745	0,15	0,74	-1,36	0,00	0,00	0,14
432	748	-4,26	-0,14	0,85	0,01	0,01	0,13	749	-4,27	-0,21	-0,65	-0,11	-0,07	0,09
	745	0,15	0,74	0,98	0,00	0,00	0,15	746	0,14	0,68	-0,62	0,00	-0,01	0,12
433	749	-3,03	0,04	0,97	-0,06	-0,06	-0,01	750	-3,29	-1,22	-0,18	-0,31	0,12	-0,18
	746	0,14	0,68	1,53	0,00	-0,01	0,25	559	-0,12	-0,59	0,38	-0,17	-0,84	0,10
434	751	-0,15	-0,71	0,04	-2,11	-1,54	-1,42	752	0,04	0,22	0,04	3,45	1,14	-0,82
	650	-0,14	-0,70	-0,33	0,37	1,87	-1,17	656	0,04	0,22	-0,33	-0,08	-0,39	-0,57
435	752	-0,10	0,19	-0,02	3,85	3,45	-0,94	754	-0,20	-0,30	-0,05	-0,25	-0,09	-0,22
	656	0,04	0,22	0,31	-0,67	-3,37	0,52	753	-0,05	-0,27	0,28	-0,52	-2,68	1,24
436	754	-0,01	-0,26	0,05	0,13	-0,02	0,36	755	0,01	-0,16	0,06	0,14	0,02	0,43
	753	-0,05	-0,27	-0,02	-0,54	-2,68	0,39	610	-0,03	-0,16	-0,01	-0,55	-2,78	0,46
437	756	-0,14	-0,69	0,04	1,75	1,38	1,25	757	0,04	0,22	0,04	-3,10	-1,09	0,67
	649	-0,14	-0,69	-0,32	-0,34	-1,71	1,04	651	0,04	0,22	-0,33	0,08	0,40	0,45
438	757	-0,06	0,20	-0,03	-3,51	-3,36	0,82	759	-0,16	-0,31	-0,05	0,28	0,09	0,19
	651	0,04	0,22	0,32	0,67	3,34	-0,56	758	-0,06	-0,29	0,29	0,52	2,58	-1,19
439	759	0,00	-0,28	0,05	-0,08	0,02	-0,37	760	0,03	-0,11	0,07	-0,13	-0,01	-0,42
	758	-0,06	-0,29	-0,06	0,52	2,58	-0,36	602	-0,02	-0,12	-0,05	0,56	2,61	-0,43
440	764	1,73	-1,69	-0,75	-0,11	0,08	0,26	765	2,22	0,72	0,04	-0,04	-0,04	0,19
	525	-0,43	-2,13	-1,81	-0,09	-0,44	0,13	761	0,06	0,28	-1,02	0,00	0,00	0,06
441	765	0,19	0,31	-0,47	-0,04	-0,04	0,14	766	0,20	0,35	-0,42	-0,02	0,01	0,12
	761	0,06	0,28	-0,49	0,00	0,00	0,12	762	0,06	0,32	-0,44	0,00	0,00	0,10
442	766	0,12	0,34	0,39	0,00	0,01	0,10	767	0,12	0,35	-0,41	-0,13	-0,09	0,06
	762	0,06	0,32	0,38	0,00	0,00	0,14	763	0,07	0,34	0,41	0,00	0,00	0,09
443	767	2,10	0,75	0,03	-0,08	-0,08	-0,07	768	1,64	-1,58	0,77	-0,37	0,15	-0,24
	763	0,07	0,34	1,06	0,00	0,00	0,24	537	-0,40	-1,99	1,80	-0,20	-1,00	0,07
444	768	1,49	-1,61	-0,90	-0,38	0,15	0,02	772	1,93	0,61	-0,22	-0,07	-0,09	-0,15
	537	-0,40	-1,99	-1,88	-0,20	-1,00	-0,28	769	0,05	0,23	-1,19	0,00	0,00	-0,46
445	772	-0,66	0,09	-0,56	-0,14	-0,10	-0,27	773	-0,62	0,30	-0,82	-0,01	0,08	-0,33
	769	0,05	0,23	-0,66	0,00	0,00	-0,31	770	0,09	0,44	-0,91	-0,01	-0,07	-0,37
446	773	-1,49	0,12	0,37	-0,05	0,07	-0,45	774	-1,48	0,18	-0,21	-0,19	-0,60	-0,50
	770	0,09	0,44	0,34	-0,01	-0,07	-0,23	771	0,10	0,50	-0,23	0,02	0,10	-0,28
447	774	-0,43	0,39	0,19	-0,30	-0,82	-0,61	775	-0,84	-1,68	-0,01	1,18	3,09	-0,46
	771	0,10	0,50	1,10	0,02	0,10	-0,26	549	-0,31	-1,57	0,91	-0,85	-4,24	-0,12
448	756	-0,79	-0,82	0,11	-0,82	2,34	0,79	779	-0,51	0,55	-0,05	-0,43	-0,23	0,37
	649	-0,14	-0,69	-0,76	-0,65	-2,76	0,82	776	0,14	0,68	-0,94	-0,01	-0,03	0,39
449	779	-0,74	0,51	0,36	-0,34	-0,22	0,47	780	-0,79	0,24	0,14	-0,16	-0,02	0,35
	776	0,14	0,68	0,53	-0,01	-0,03	0,35	777	0,09	0,42	0,32	0,00	-0,02	0,24
450	780	0,48	0,50	0,75	-0,05	0,00	0,28	781	0,37	-0,03	0,84	-0,14	-0,05	0,23
	777	0,08	0,42	1,09	0,00	-0,02	0,33	778	-0,02	-0,10	1,19	-0,01	-0,06	0,28
451	781	2,52	0,40	0,07	-0,03	-0,03	0,18	764	2,12	-1,62	0,70	-0,18	0,07	0,12
	778	-0,02	-0,10	1,39	-0,01	-0,06	0,34	525	-0,43	-2,13	2,02	-0,09	-0,44	0,29
452	782	1,50	-0,06	-0,65	0,12	0,04	0,10	875	1,41	-0,50	0,04	0,00	0,03	0,12
	645	-0,39	-0,44	-0,45	0,05	0,18	0,10	2453	-0,48	-0,68	0,23	0,08	0,17	0,12
453	670	0,33	-1,37	0,91	-0,29	2,11	-0,61	892	0,46	-0,70	1,03	-0,06	0,54	-0,48
	546	-0,01	-1,44	0,62	-0,39	0,93	-0,01	2459	0,13	-0,77	0,74	-0,40	1,24	0,11
454	672	1,42	-1,51	0,36	-0,67	2,30	-0,42	900	1,68	-0,30	0,60	0,11	0,64	-0,69
	521	0,76	-1,65	-0,18	0,27	0,85	0,21	2466	1,00	-0,43	0,06	-0,30	1,18	-0,06
455	669	0,27	-1,81	0,84	0,50	-2,46	0,59	867	0,52	-0,59	1,01	-0,29	-0,68	0,69
	547	-0,19	-1,90	0,30	-0,36	-1,48	-0,29	2474	0,06	-0,68	0,47	0,35	-1,37	-0,19
456	671	0,82	-1,29	0,45	0,59	-2,34	0,44	885	1,01	-0,36	0,60	-0,12	-0,67	0,72
	545	0,41	-1,37	0,04	-0,39	-1,09	-0,30	2481	0,60	-0,44	0,19	0,26	-1,18	-0,01
457	658	0,41	-3,16	1,38	0,06	-0,26	0,17	853	0,93	-0,59	1,72	-0,16	0,00	0,15
	615	-0,53	-3,35	0,25	-0,03	0,17	0,07	2486	-0,02	-0,78	0,59	0,07	0,10	0,05
458	660	0,40	-3,16	1,40	-0,03	-0,12	0,03	911	0,01	-0,61	1,73	0,03	0,03	-0,01
	617	-0,50	-3,34	0,28	0,15	0,23	0,00	2490	0,01	-0,79	0,61	0,06	0,15	-0,05
459	662	0,38	-3,15	1,43	-0,05	-0,14	0,04	918	0,89	-0,62	1,71	0,06	0,03	-0,02
	619	-0,38	-3,30	0,32	0,22	0,25	0,01	2494	0,12	-0,78	0,60	0,05	0,15	-0,06
460	664	0,38	-3,12	1,40	-0,05	-0,08	-0,07	878	0,88	-0,61	1,70	0,03	0,04	-0,08
	621	-0,44	-3,29	0,29	0,07	0,27	-0,07	2498	0,06	-0,78	0,59	0,04	0,16	-0,06
461	750	-2,57	-1,08	0,54	-0,32	0,12	0,06	789	-2,36	-0,04	-0,35	-0,06	-0,06	-0,08
	559	-0,12	-0,59	0,09	-0,17	-0,84	-0,19	786	0,09	0,45	-0,80	0,00	-0,01	-0,34
462	789	-2,37	-0,04	0,66	-0,12	-0,07	-0,18	790	-2,38	-0,12	-0,23	0,01	0,00	-0,22
	786	0,09	0,45	0,69	0,00	-0,01	-0,21	787	0,07	0,37	-0,20	0,00	0,01	-0,25
463	790	-1,13	0,13	0,72	-0,02	0,00	-0,21	791	-1,28	-0,62	0,29	0,03	0,08	-0,22
	787	0,07	0,37	1,06	0,00	0,01	-0,24	788	-0,08	-0,38	0,62	0,00	0,00	-0,24
464	791	-0,01	-0,37	0,11	0,02	0,08	-0,20	792	-0,09	-0,77	0,13	-0,19	-0,38	-0,24
	788	-0,08	-0,38	0,28	0,00	0,00	-0,24	560	-0,16	-0,78	0,31	0,11	0,53	-0,28
465	751	-0,84	-0,84	0,12	1,12	-2,33	-0,89	796	-0,56	0,58	-0,05	0,48	0,24	-0,38
	650	-0,14	-0,70	-0,81	0,56	2,81	-0,89	793	0,14	0,72	-0,98	0,00	0,00	-0,38
466	796	-0,78	0,54	0,38	0,40	0,22	-0,47	797	-0,84	0,23	0,15	0,16	0,01	-0,34
	793	0,14	0,72	0,58	0,00	0,00	-0,37	794	0,08	0,42	0,35	0,00	0,01	-0,23
467	797	0,48	0,50	0,74	0,06	-0,01	-0,28	798	0,36	-0,10	0,84	0,12	0,04	-0,23
	794	0,08	0,42	1,13	0,00	0,01	-0,32	795	-0,04	-0,18	1,23	0,01	0,03	-0,27
468	798	2,47	0,32	0,02	0,01	0,01	-0,20	799	2,08	-1,67	0,63	0,13	-0,04	-0,16
	795	-0,04	-0,18	1,31	0,01	0,03	-0,32	536	-0,43	-2,17	1,93	0,06	0,30	-0,28
469	799	1,44	-1,80	-0,80	0,07	-0,06	-0,26	803	1,95	0,75	-0,12	0,03	0,03	-0,22
	536	-0,43	-2,17	-1,92	0,06	0,30	-0,17	800	0,08	0,38	-1,24	0,00	0,00	-0,13
470	803	-0,37	0,29	-0,45	0,03	0,03	-0,18	804	-0,36	0,31	-0,61	0,01	0,00	-0,17
	800	0,08	0,38	-0,46	0,00	0,00	-0,17	801	0,08	0,40	-0,62	0,00	0,00	-0,16
471	804	-0,64	0,25	0,42	0,00	0,00	-0,16	805	-0,66	0,18	0,16	0,01	0,00	-0,16
	801	0,08	0,40	0,46	0,00	0,00	-0,16	802	0,06	0,32	0,19	0,00	0,00	-0,16
472	805	0,82	0,50	0,12	-0,01	0,00	-0,16	806	0,52	-1,51	0,43	0,01	0,00	-0,16
	802	0,05	0,32	1,00	0,00	0,00	-0,16	548	-0,34	-1,68	1,31	0,00	-0,01	-0,16
473	806	0,12	-1,59	-0,63	-0,01	0,00	-0,16	810	0,55	0,55	-0,46	0,00	-0,01	-0,17
	548	-0,34	-1,68	-1,57	0,00	-0,01	-0,16	807	0,09	0,46	-1,			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	808	0,10	0,52	0,68	-0,01	-0,05	-0,09	809	0,07	0,36	-0,10	0,02	0,08	-0,15	
476	812	-0,72	0,20	0,56	-0,26	-0,50	-0,47	792	-0,95	-0,94	0,27	0,56	2,37	-0,49	
	809	0,07	0,36	1,06	0,02	0,08	-0,04	560	-0,16	-0,78	0,78	-0,74	-3,70	-0,07	
477	785	1,50	-0,06	-0,63	0,06	0,02	-0,07	882	1,42	-0,49	0,06	0,06	0,06	-0,05	
	648	-0,40	-0,44	-0,44	0,10	0,20	-0,04	2501	-0,49	-0,87	0,25	0,03	0,09	-0,03	
478	784	1,53	-0,07	-0,64	0,13	0,03	0,00	914	1,44	-0,51	0,05	0,07	0,05	0,03	
	647	-0,37	-0,45	-0,45	0,11	0,21	0,01	2504	-0,45	-0,89	0,24	0,08	0,16	0,03	
479	816	2,01	-2,37	-1,12	0,25	-0,08	0,07	817	2,72	1,16	-0,18	0,05	0,06	0,19	
	561	-0,58	-2,89	-2,88	0,12	0,61	0,27	813	0,13	0,64	-1,74	0,00	-0,01	0,36	
480	817	-0,40	0,54	-0,64	0,10	0,07	0,26	818	-0,45	0,30	-0,83	0,02	-0,08	0,31	
	813	0,13	0,64	-0,54	0,00	-0,01	0,28	814	0,08	0,41	-0,73	0,02	0,08	0,33	
481	818	-1,05	0,18	0,28	0,05	-0,07	0,44	819	-1,12	-0,14	-0,14	0,19	0,65	0,49	
	814	0,08	0,41	0,42	0,02	0,08	0,18	815	0,02	0,09	0,01	-0,01	-0,04	0,23	
482	819	-0,34	0,02	0,37	0,35	0,69	0,69	820	-0,42	-0,38	0,24	-1,61	-3,25	0,40	
	815	0,02	0,09	0,56	-0,01	-0,04	0,18	562	-0,06	-0,31	0,42	0,96	4,79	-0,10	
483	690	-0,63	-1,02	-0,01	-0,33	-0,89	-0,36	824	-0,37	0,28	-0,17	0,10	0,18	-0,39	
	550	-0,19	-0,93	-0,58	0,27	1,34	-0,21	821	0,07	0,37	-0,74	0,00	-0,02	-0,24	
484	824	-0,91	0,17	0,24	0,08	0,17	-0,34	825	-0,93	0,05	-0,12	0,01	0,00	-0,32	
	821	0,07	0,37	0,29	0,00	-0,02	-0,26	822	0,05	0,25	-0,07	0,00	-0,02	-0,25	
485	825	-0,04	0,23	0,33	-0,02	0,00	-0,35	826	-0,22	-0,67	0,30	0,01	-0,24	-0,34	
	822	0,05	0,25	0,73	0,00	-0,02	-0,24	823	-0,13	-0,65	0,69	-0,01	-0,04	-0,22	
486	826	0,37	-0,55	-0,12	-0,14	-0,26	-0,41	820	0,44	-0,21	0,06	1,27	1,29	-0,06	
	823	-0,13	-0,65	-0,27	-0,01	-0,04	-0,27	562	-0,06	-0,31	-0,09	-0,34	-1,68	0,08	
487	783	1,52	-0,07	-0,64	0,13	0,03	0,00	907	1,43	-0,51	0,04	0,08	0,04	0,03	
	646	-0,35	-0,44	-0,44	0,11	0,21	0,02	2507	-0,44	-0,88	0,24	0,09	0,15	0,04	
488	832	-2,35	-2,09	-0,52	0,00	0,00	0,00	833	-1,91	0,09	-1,50	0,00	0,00	0,00	
	564	-0,34	-1,69	-1,24	0,00	0,02	0,01	827	0,10	0,49	-2,21	0,00	0,00	0,01	
489	833	-6,72	-0,88	0,35	0,00	0,00	0,00	834	-6,57	-0,13	-2,85	0,00	0,00	0,01	
	827	0,10	0,49	0,11	0,00	0,00	0,00	828	0,25	1,23	-3,20	0,00	0,00	0,01	
490	834	-9,50	-0,72	2,01	0,00	0,00	0,01	835	-9,50	-0,69	-2,72	0,00	0,00	0,01	
	828	0,25	1,23	2,00	0,00	0,00	0,01	829	0,25	1,26	-2,73	0,00	0,00	0,00	
491	835	-9,03	-0,59	2,87	0,00	0,00	0,00	836	-9,06	-0,78	-1,63	0,00	-0,01	0,00	
	829	0,25	1,26	2,93	0,00	0,00	0,01	830	0,22	1,08	-1,57	0,00	0,00	0,01	
492	836	-5,23	-0,01	2,97	-0,01	-0,01	0,00	837	-5,32	-0,44	0,33	0,06	0,05	0,02	
	830	0,22	1,08	3,11	0,00	0,00	0,00	831	0,13	0,65	0,47	-0,01	-0,05	0,02	
493	837	1,10	0,85	1,18	0,01	0,04	0,09	816	0,39	-2,69	1,65	0,24	-0,08	0,21	
	831	0,13	0,65	2,35	-0,01	-0,05	-0,08	561	-0,58	-2,89	2,82	0,12	0,61	0,05	
494	843	-2,43	-2,14	-0,56	-0,02	-0,02	0,02	844	-1,99	0,03	-1,56	0,02	0,01	0,02	
	563	-0,34	-1,72	-1,27	0,03	0,17	0,07	838	0,09	0,44	-2,28	0,00	-0,01	0,07	
495	844	-7,16	-1,01	0,31	0,01	0,01	0,04	845	-6,99	-0,13	-3,21	0,00	0,00	0,05	
	838	0,09	0,44	0,02	0,00	-0,01	0,05	839	0,26	1,32	-3,49	0,00	0,00	0,05	
496	845	-10,48	-0,83	2,08	-0,01	0,00	0,05	846	-10,46	-0,77	-3,13	0,01	0,00	0,05	
	839	0,26	1,32	2,06	0,00	0,00	0,05	840	0,28	1,38	-3,15	0,00	0,00	0,05	
497	846	-10,55	-0,79	3,09	-0,01	0,00	0,05	847	-10,56	-0,85	-2,15	0,01	0,00	0,05	
	840	0,28	1,38	3,11	0,00	0,00	0,05	841	0,26	1,32	-2,13	0,00	0,00	0,05	
498	847	-7,25	-0,19	3,24	0,00	0,00	0,06	848	-7,40	-0,94	-0,40	-0,02	0,01	0,05	
	841	0,26	1,32	3,48	0,00	0,00	0,04	842	0,11	0,57	-0,16	0,01	0,05	0,03	
499	848	-2,06	0,13	1,76	0,08	0,02	0,09	775	-2,49	-2,01	0,71	-0,66	-0,08	-0,19	
	842	0,11	0,57	2,47	0,01	0,05	0,11	549	-0,31	-1,57	1,41	-0,01	-0,04	-0,18	
500	864	1,02	-5,86	0,16	-1,51	-0,65	0,86	865	2,49	1,39	1,78	0,58	0,23	-0,25	
	658	-0,20	-6,20	-0,72	0,05	-0,35	0,75	863	1,27	1,15	0,90	-0,15	0,05	-0,36	
501	865	2,92	1,48	-1,14	-0,16	0,08	0,08	866	2,50	-0,60	0,39	0,24	-0,01	0,05	
	863	1,77	1,25	-0,89	0,07	0,09	0,11	782	1,36	-0,83	0,64	0,03	0,01	0,08	
502	870	0,54	-3,52	0,17	-0,47	-6,00	1,98	871	1,38	0,72	1,01	0,39	1,67	1,92	
	669	-0,09	-3,64	-0,34	0,40	-2,96	0,72	867	0,75	0,59	0,51	-0,26	-0,50	0,66	
503	871	1,70	0,78	-0,63	-0,87	1,42	0,87	872	1,48	-0,31	0,20	0,12	-0,68	-0,74	
	867	1,08	0,65	-0,50	0,25	-0,40	1,10	868	0,86	-0,44	0,33	-0,07	-0,02	-0,51	
504	872	1,33	-0,34	-0,20	0,36	-0,63	0,46	873	1,48	0,42	0,45	-0,92	1,39	-1,05	
	868	0,84	-0,44	-0,29	-0,18	-0,04	0,24	869	1,00	0,33	0,36	0,46	-0,46	-1,27	
505	873	0,76	0,28	-0,41	0,09	1,59	-2,74	874	0,26	-2,20	-0,76	1,38	-5,82	-1,13	
	869	1,02	0,33	-0,12	-0,05	-0,56	-1,50	671	0,52	-2,14	-0,46	0,55	-2,72	0,12	
506	866	2,48	-0,61	-0,39	-0,03	-0,06	0,11	876	2,90	1,47	1,12	0,18	0,09	0,15	
	782	1,34	-0,64	-0,12	0,12	0,03	0,09	875	1,76	1,24	0,87	0,01	0,04	0,13	
507	876	2,40	1,37	-1,75	0,16	0,09	0,34	877	0,93	-5,94	-0,22	-0,64	-0,31	-0,25	
	875	1,24	1,14	-0,88	0,05	0,05	0,38	659	-0,22	-6,17	0,66	-0,07	-0,10	-0,20	
508	879	0,92	-5,92	0,22	-0,66	-0,31	0,27	880	2,38	1,37	1,74	0,20	0,09	-0,30	
	664	-0,23	-6,15	-0,66	-0,05	-0,09	0,23	878	1,23	1,14	0,87	0,03	0,05	-0,34	
509	880	2,88	1,47	-1,11	0,14	0,08	-0,12	881	2,47	-0,61	0,39	0,03	-0,05	-0,07	
	876	1,75	1,24	-0,86	0,03	0,05	-0,10	785	1,34	-0,83	0,64	0,12	0,03	-0,05	
510	881	2,49	-0,60	-0,39	0,20	-0,02	-0,02	883	2,90	1,47	1,13	-0,08	0,09	-0,03	
	795	1,35	-0,83	-0,64	0,06	0,02	-0,05	882	1,76	1,24	0,88	0,07	0,09	-0,06	
511	883	2,48	1,38	-1,77	0,54	0,22	0,30	884	1,01	-5,92	-0,16	-1,45	-0,63	-0,79	
	882	1,27	1,14	-0,89	-0,10	0,05	0,40	665	-0,19	-6,16	0,72	0,01	-0,31	-0,68	
512	874	0,54	-2,14	0,64	1,57	-5,79	1,01	888	1,02	0,29	0,48	-0,09	1,58	2,73	
	671	0,65	-2,12	0,35	0,52	-2,73	-0,24	885	1,14	0,32	0,19	-0,09	-0,54	1,48	
513	888	1,78	0,44	-0,46	-0,94	1,41	0,99	889	1,61	-0,38	0,24	0,12	-0,69	-0,49	
	885	1,25	0,34	-0,37	0,35	-0,46	1,21	886	1,08	-0,48	0,34	-0,34	-0,03	-0,27	
514	889	1,57	-0,39	-0,18	0,05	-0,71	0,81	890	1,82	0,85	0,44	-1,30	1,58	-0,97	
	886	1,11	-0,48	-0,32	-0,31	-0,02	0,54	887	1,36	0,76	0,29	0,10	-0,33	-1,24	
515	890	1,18	0,72	-0,97	0,41	1,92	-1,95	891	0,32	-3,57	-0,20	-1,03	-6,90	-2,57	
	887	0,80	0,61	-0,45	-0,78	-0,51	-0,46	673	-0,26	-3,69	0,32	0,78	-3,59	-1,08	
516	895	0,25	-3,37	0,46	0,07	5,17	-1,52	896	1,04	0,60	0,91	-0,43	-1,44	-1,82	
	670	-0,09	-3,43	-0,02	-0,23	2,44	-0,45	892	0,71	0,53	0,43	-0,08	0,46	-0,75	
517	896	1,84	0,78	-0,54	0,54	-1,25	-0,76	897	1,62	-0,33	0,23	-0,30	0,64	0,62	
	892	1,27	0,65	-0,41	-0,40	0,40	-0,96	893	1,05	-0,45	0,36	-0,15	0,00	0,42	
518	897	1,81	-0,30	-0,20	-0,54	0,59	-0,46	898	1,94	0,39	0,54	0,70	-1,36	0,97	
	893	1,26	-0,41	-0,28	-0										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
522	900	1,71	0,30	-0,46	-0,35	0,45	-1,22	901	1,55	-0,48	0,35	0,46	0,06	0,29	
	904	1,84	-0,42	-0,19	-0,04	0,70	-0,89	905	2,10	0,87	0,33	1,83	-1,85	1,16	
	901	1,46	-0,50	-0,35	0,46	0,06	-0,59	902	1,71	0,80	0,17	0,11	0,30	1,46	
523	905	1,24	0,70	-0,96	-0,36	-2,09	2,00	906	0,41	-3,48	-0,16	1,47	7,42	3,14	
	902	0,84	0,58	-0,46	1,43	0,56	0,34	674	-0,20	-3,60	0,35	-1,28	4,11	1,49	
524	908	0,96	-5,96	0,18	0,91	0,45	-0,44	909	2,43	1,38	1,76	-0,36	-0,14	0,26	
	661	-0,23	-6,19	-0,70	0,06	0,17	-0,37	907	1,24	1,15	0,88	-0,04	-0,05	0,33	
525	909	2,91	1,48	-1,11	-0,09	-0,09	0,06	910	2,49	-0,61	0,39	-0,14	0,04	0,03	
	907	1,78	1,28	-0,86	-0,08	-0,06	0,03	783	1,36	-0,84	0,64	-0,13	-0,03	0,00	
526	910	2,51	-0,61	-0,39	-0,15	0,04	-0,01	912	2,93	1,49	1,14	-0,07	-0,08	-0,05	
	783	1,36	-0,84	-0,65	-0,13	-0,03	0,01	911	1,78	1,26	0,88	-0,08	-0,06	-0,03	
527	912	2,44	1,39	-1,78	-0,34	-0,13	-0,24	913	0,86	-6,00	-0,20	0,84	0,40	0,41	
	911	1,26	1,15	-0,89	-0,03	-0,05	-0,30	660	-0,22	-6,24	0,68	0,04	0,15	0,35	
528	915	0,98	-5,99	0,18	0,95	0,38	-0,45	916	2,46	1,39	1,78	-0,36	-0,13	0,29	
	663	-0,21	-6,23	-0,70	0,04	0,15	-0,40	914	1,26	1,15	0,89	-0,02	-0,05	0,35	
529	916	2,93	1,49	-1,13	-0,08	-0,07	0,06	917	2,51	-0,61	0,39	-0,14	0,04	0,02	
	914	1,79	1,26	-0,88	-0,07	-0,06	0,04	784	1,37	-0,84	0,64	-0,13	-0,03	0,00	
530	917	2,49	-0,62	-0,39	-0,15	0,04	-0,01	919	2,91	1,49	1,11	-0,09	-0,09	-0,05	
	784	1,36	-0,84	-0,64	-0,13	-0,03	0,01	918	1,78	1,26	0,86	-0,09	-0,05	-0,03	
531	919	2,41	1,38	-1,76	-0,33	-0,14	-0,21	920	0,94	-5,98	-0,20	0,79	0,44	0,39	
	918	1,24	1,15	-0,88	-0,06	-0,04	-0,28	662	-0,23	-6,21	0,68	0,05	0,16	0,32	
532	2510	0,21	-1,63	0,63	-0,18	3,13	-2,73	2511	0,32	-1,09	0,71	0,81	3,06	0,34	
	925	-0,05	-1,69	0,34	5,96	-3,08	-1,99	677	0,05	-1,14	0,42	-18,83	-9,10	1,08	
533	926	-0,09	-0,52	-0,15	-0,67	3,15	2,65	2519	0,08	0,31	-0,16	1,15	-1,37	2,95	
	678	-0,06	-0,51	-0,40	-7,99	-18,03	-1,05	2516	0,11	0,32	-0,41	4,20	1,15	-0,75	
534	2522	0,28	-0,31	0,08	-2,08	-0,65	-2,60	2523	0,39	0,25	0,31	1,23	5,05	1,42	
	927	-0,49	-0,47	-0,22	3,75	0,87	-2,78	679	-0,37	0,10	0,01	-19,88	-8,57	1,24	
535	2528	0,49	-0,27	0,11	-2,76	0,42	-4,73	2529	0,49	-0,29	0,52	1,64	5,99	1,37	
	928	-0,86	-0,54	0,12	5,97	-0,12	-4,53	680	-0,86	-0,56	0,52	-30,41	-12,45	1,57	
536	2534	0,53	0,00	-0,01	-2,07	0,54	-3,55	2535	0,36	-0,81	0,34	1,37	5,32	1,54	
	929	-0,65	-0,23	0,42	4,74	-0,33	-2,94	681	-0,81	-1,05	0,78	-25,28	-11,54	2,15	
537	2540	0,44	-0,04	0,16	-2,28	0,90	-3,65	2541	0,40	-0,26	0,49	1,45	5,53	1,41	
	930	-0,66	-0,26	0,28	4,70	-0,75	-3,68	682	-0,70	-0,48	0,61	-25,27	-10,57	1,38	
538	2546	0,62	-0,22	0,24	-2,06	1,97	-4,60	2547	0,44	-1,13	0,69	1,50	5,79	1,67	
	931	-0,85	-0,52	0,73	5,67	-1,53	-3,30	683	-1,04	-1,43	1,17	-30,70	-14,26	2,87	
539	2552	0,30	-0,12	0,25	-1,56	1,45	-2,89	2553	0,32	0,00	0,48	1,09	4,89	1,04	
	932	-0,44	-0,27	0,19	3,47	-1,07	-2,66	684	-0,42	-0,14	0,41	-19,72	-8,83	1,27	
540	2558	0,26	-0,15	0,29	-1,73	-0,24	-2,11	2559	0,38	0,44	0,54	1,22	4,79	1,35	
	933	-0,55	-0,31	-0,02	3,44	0,64	-2,30	685	-0,43	0,28	0,23	-17,34	-7,62	1,16	
541	2564	0,37	-0,64	-0,64	0,54	3,62	-0,88	2565	-0,07	-2,85	-0,84	-0,58	1,71	1,63	
	657	1,03	-0,51	0,53	-16,49	-7,64	-0,43	935	0,59	-2,72	0,33	5,35	-2,39	2,08	
542	937	0,02	0,04	0,07	4,52	1,82	-2,20	938	0,18	0,85	0,28	-2,74	0,86	3,81	
	849	-0,66	-0,09	-0,36	-24,58	-7,70	-3,24	936	-0,50	0,72	-0,16	4,98	-0,40	2,77	
543	923	0,00	0,06	0,22	-3,58	1,15	0,51	939	0,21	1,14	0,21	0,84	0,30	-0,83	
	937	0,02	0,07	-0,35	4,41	1,24	1,54	938	0,24	1,14	-0,36	-2,99	-0,37	0,21	
544	940	0,01	0,16	0,44	4,79	1,46	-2,01	941	0,21	1,14	0,44	-3,33	-0,98	-0,64	
	923	0,02	0,16	-0,09	-3,62	0,92	-1,01	939	0,22	1,14	-0,09	0,94	0,84	0,36	
545	850	-0,54	-0,36	0,54	-26,72	-7,62	3,01	942	-0,30	0,85	0,40	6,21	-1,12	-3,59	
	940	-0,07	-0,27	-0,11	4,81	1,56	2,11	941	0,17	0,94	-0,25	-2,83	1,53	-4,48	
546	2570	0,23	-0,32	-0,16	1,79	6,03	-1,64	2571	0,44	0,73	0,08	-2,46	0,37	3,93	
	850	-0,57	-0,48	-0,72	-27,64	-12,23	-2,21	942	-0,36	0,57	-0,48	5,48	0,24	3,35	
547	944	-0,02	-0,26	-0,07	4,91	1,49	-2,29	945	0,08	0,26	0,04	-2,95	1,34	4,42	
	851	-0,42	-0,34	-0,35	-27,12	-7,73	-3,14	943	-0,31	0,18	-0,23	5,26	-1,14	3,57	
548	921	0,14	0,23	-0,14	-3,87	1,06	0,88	946	0,18	0,41	-0,12	0,93	0,60	-0,58	
	944	0,07	0,21	-0,24	4,87	1,29	1,99	945	0,11	0,39	-0,22	-3,41	-0,95	0,54	
549	947	0,05	0,11	0,18	4,73	1,19	-1,90	948	0,11	0,36	0,16	-3,29	-0,71	-0,45	
	921	0,12	0,12	0,04	-3,85	1,15	-0,78	946	0,17	0,37	0,02	0,88	0,38	0,66	
550	852	-0,35	-0,13	0,16	-26,33	-7,81	3,10	949	-0,33	-0,02	0,05	5,12	-0,96	-3,41	
	947	0,02	-0,05	0,10	4,80	1,53	2,28	948	0,04	0,06	-0,01	-2,93	1,10	-4,23	
551	2576	0,31	-0,21	-0,34	1,71	5,82	-1,57	2577	0,33	-0,08	-0,13	-2,44	0,37	3,90	
	852	-0,40	-0,35	-0,41	-27,20	-11,94	-2,03	949	-0,37	-0,22	-0,20	5,32	0,01	3,44	
552	951	0,02	-0,05	-0,11	4,82	1,53	-2,30	952	0,04	0,04	0,00	-2,94	1,11	4,25	
	853	-0,36	-0,13	-0,16	-26,47	-7,63	-3,12	950	-0,34	-0,03	-0,05	5,15	-0,98	3,43	
553	922	0,12	0,13	-0,06	-3,86	1,15	0,78	953	0,17	0,36	-0,04	0,89	0,40	-0,67	
	951	0,06	0,12	-0,18	4,76	1,20	1,90	952	0,10	0,34	-0,16	-3,31	-0,73	0,45	
554	954	0,07	0,21	0,23	4,87	1,28	-2,00	955	0,11	0,38	-0,21	-3,41	-0,93	-0,53	
	922	0,14	0,23	0,15	-3,88	1,06	-0,89	953	0,17	0,39	0,13	0,92	0,58	0,57	
555	854	-0,42	-0,33	0,04	-27,13	-7,75	3,15	956	-0,32	0,16	0,22	-1,12	-3,57		
	954	-0,02	-0,25	0,08	4,92	1,50	2,29	955	0,08	0,24	-0,04	-2,96	1,31	-4,43	
556	2582	0,27	-0,26	-0,19	1,78	6,07	-1,65	2583	0,37	0,21	0,02	-2,52	0,34	4,00	
	854	-0,43	-0,40	-0,44	-28,06	-12,38	-2,16	956	-0,34	0,07	-0,23	5,51	0,13	3,49	
557	958	-0,07	-0,26	0,09	4,80	1,56	-2,12	959	0,17	0,91	0,23	-2,82	1,56	4,48	
	855	-0,55	-0,36	-0,54	-26,72	-7,63	-3,02	957	-0,31	0,81	-0,40	5,21	-1,14	3,58	
558	924	0,03	0,20	0,05	-3,56	0,91	0,99	960	0,21	1,09	0,05	0,95	0,87	-0,36	
	958	0,02	0,20	-0,42	4,78	1,47	1,99	959	0,20	1,09	-0,42	-3,33	-1,01	0,64	
559	961	0,03	0,08	0,32	4,30	1,24	-1,49	962	0,23	1,08	0,33	-2,89	-0,32	-0,18	
	924	0,00	0,07	-0,22	-3,53	1,07	-0,49	960	0,20	1,07	-0,21	0,83	0,27	0,82	
560	856	-0,63	-0,03	0,30	-23,93	-7,66	3,19	963	-0,50	0,63	0,10	4,90	-0,36	-2,64	
	961	0,03	0,10	-0,05	4,42	1,84	2,12	962	0,16	0,77	-0,25	-2,87	0,81	-3,71	
561	2588	0,35	-0,17	-0,82	1,47	4,45	-0,83	2589	0,42	0,15	-0,50	-1,94	1,09	4,12	
	856	-0,70	-0,38	-0,99	-24,44	-10,22	-1,49	963	-0,54	-0,06	-0,67	4,87	-0,50	3,46	
562	965	-1,89	-0,03	0,35	-2,73	5,38	1,10	2597	-1,87	0,09	-1,06	2,42	-0,65	0,41	
	686	0,53	0,46	0,32	-5,70	-19,47	-2,18	2594	0,56	0,57	-1,09	1,80	0,54	-2,88	
563	966	1,05	-0,27	-0,46	0,78	3,17	0,55	2603	1,21	0,49	0,59	-0,02	-1,14	1,44	
	676	-0,92	-0,67	-0,69	-5,46	-16,84	-3,18	2600	-0,76	0,10	0,36	0,96	0,54	-2,29	
564	967	1,24	-0,54	-0,71	0,13	4,08	2,76	2609	1,49	0,73	0,45	0,53	-1,89	3,06</	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	668	0,90	-0,27	-0,44	-2,89	-9,88	0,42	2624	1,02	0,31	-0,78	1,56	0,55	0,21	
568	677	0,70	0,48	-0,39	-5,54	-18,79	1,67	2633	0,71	0,54	0,99	2,28	0,71	2,62	
	972	-1,68	0,00	-0,40	-2,68	5,19	-1,49	2630	-1,67	0,06	0,97	2,36	-0,75	-0,54	
569	675	-0,70	-0,60	0,59	-4,77	-15,35	2,95	2639	-0,58	0,07	-0,48	1,36	0,72	2,49	
	973	1,31	-0,20	0,39	1,33	2,98	-0,47	2636	1,44	0,47	-0,68	-0,65	-1,30	-0,93	
570	861	-1,21	-1,10	1,21	-7,22	-27,64	3,10	2645	-0,93	0,33	-0,01	1,21	0,86	2,69	
	974	1,09	-0,64	0,78	0,03	4,61	-3,17	2642	1,37	0,79	-0,44	0,55	-2,06	-3,57	
571	859	-1,44	-1,17	1,47	-7,37	-27,84	3,13	2651	-1,14	0,33	0,14	0,69	0,61	2,43	
	975	1,05	-0,87	1,02	-1,17	4,30	-3,19	2648	1,35	0,83	-0,31	1,73	-1,71	-3,90	
572	857	-1,73	-1,19	1,78	-7,95	-27,46	2,69	2657	-1,45	0,21	0,14	-0,08	0,67	0,94	
	976	1,20	-0,60	1,38	-2,52	4,09	-3,35	2654	1,47	0,78	-0,25	3,48	-0,97	-5,10	
573	867	0,62	-0,30	0,54	-2,98	-9,32	-0,54	2663	0,73	0,26	0,71	1,30	0,35	-0,62	
	977	0,29	-0,37	0,37	-0,56	1,45	-2,62	2680	0,40	0,20	0,54	0,88	-0,64	-2,70	
574	857	1,32	0,82	-2,79	-19,35	-21,91	0,46	935	0,79	-1,74	-1,62	6,33	2,53	-3,07	
	978	-1,61	0,33	-1,72	3,71	6,47	-4,25	979	-2,14	-2,32	-0,55	-3,67	-3,01	-7,78	
575	971	-1,77	0,37	1,88	3,65	6,81	4,93	980	-2,34	-2,49	0,60	-3,63	-3,30	8,09	
	866	1,44	1,01	3,02	-18,87	-22,82	-0,05	984	0,87	-1,85	1,74	6,39	2,79	3,11	
576	925	0,06	-1,11	1,03	7,16	2,91	3,56	877	0,37	0,41	1,57	-21,40	-21,96	-0,58	
	981	-1,29	-1,38	0,42	-2,86	-2,64	8,30	972	-0,99	0,14	0,96	3,10	6,35	4,15	
577	982	-1,39	-1,46	-0,45	-2,81	-2,80	-8,53	965	-1,07	0,14	-1,04	3,04	6,54	-4,60	
	934	0,10	-1,16	-1,08	7,25	3,09	-3,81	886	0,42	0,44	-1,68	-21,08	-22,55	0,32	
578	2666	-0,32	-1,87	-0,82	-0,57	0,73	2,34	2667	0,06	0,22	-0,27	0,10	-0,91	1,83	
	972	-1,46	-1,90	-1,45	-2,24	-7,72	0,79	2630	-1,08	0,00	-0,79	1,13	0,11	0,28	
579	2670	-0,02	-1,08	0,35	-1,09	-0,04	1,46	2674	0,19	-0,03	-0,20	-0,27	-0,41	0,99	
	973	1,00	-0,88	0,03	-1,57	-3,20	0,50	2636	1,21	0,18	-0,62	0,61	0,52	0,13	
580	2677	0,89	-1,67	-0,19	-1,46	0,09	0,97	2681	1,24	0,11	-0,17	-0,14	-0,46	0,40	
	974	0,84	-1,68	-0,73	-2,66	-4,59	-0,37	2642	1,20	0,10	-0,70	1,53	1,38	-0,95	
581	2684	0,97	-1,66	-0,48	-1,34	0,22	0,67	2688	1,32	0,08	-0,41	-0,16	-0,42	0,10	
	975	0,83	-1,69	-1,00	-2,45	-4,30	-0,51	2648	1,18	0,05	-0,93	1,13	-1,08		
582	2691	0,16	-1,79	-0,62	-1,63	-0,04	0,20	2695	0,50	-0,06	-0,99	-0,44	-0,64	-0,64	
	976	0,82	-1,66	-1,11	-2,45	-4,85	-0,87	2654	1,16	0,07	-1,48	1,06	0,31	-1,72	
583	2698	-1,16	-0,74	0,30	-0,34	0,23	-0,53	2702	-1,00	0,03	-0,37	0,23	-0,13	-0,67	
	977	0,13	-0,48	0,06	-1,26	-1,75	-1,02	2660	0,29	0,29	-0,60	1,21	0,75	-1,17	
584	2705	0,02	-1,50	0,27	-0,75	0,51	-0,50	2709	0,60	1,38	0,96	4,67	1,14	0,69	
	978	-1,72	-1,85	-0,89	-2,25	-7,47	-2,64	979	-1,14	1,03	-0,19	1,26	-1,16	-1,45	
585	2709	0,73	1,41	-0,71	4,59	1,17	-1,19	2710	0,15	-1,48	0,06	-0,76	0,55	0,03	
	979	-1,18	1,03	0,45	1,76	-1,03	1,11	935	-1,76	-1,86	1,21	-2,98	-7,94	2,32	
586	2710	-0,30	-1,57	-0,98	-0,63	0,58	1,79	2711	0,06	0,24	0,15	0,02	-1,00	1,19	
	935	-2,41	-1,99	-1,52	-1,72	-7,69	0,29	2565	-2,05	-0,18	-0,39	0,61	-0,71	-0,32	
587	2714	-0,05	-1,61	-0,14	-1,31	0,23	0,98	2718	0,32	0,23	-0,44	0,06	-0,40	0,41	
	936	0,51	-1,50	-0,69	-1,39	-4,25	-0,29	938	0,88	0,34	-0,99	0,56	1,09	-0,85	
588	2721	0,15	-1,77	-0,24	-1,16	0,33	0,80	2725	0,54	0,16	-0,31	0,01	-0,43	0,32	
	942	0,29	-1,75	-0,82	-2,71	-4,69	-0,56	2571	0,68	0,19	-0,89	1,82	1,56	-1,04	
589	2728	0,05	-1,76	-0,38	-1,23	0,33	0,76	2732	0,47	0,32	-0,37	0,18	-0,38	0,22	
	943	0,02	-1,77	-1,01	-1,65	-4,46	-0,58	945	0,44	0,31	-0,99	0,95	1,36	-1,13	
590	2735	0,00	-1,69	-0,42	-0,97	0,38	0,69	2739	0,38	0,21	-0,20	0,14	-0,37	0,28	
	949	-0,40	-1,77	-0,99	-2,54	-4,48	-0,64	2577	-0,02	0,13	-0,77	1,88	1,64	-1,05	
591	2742	-0,02	-1,70	-0,38	-1,17	0,34	0,77	2746	0,39	0,32	-0,30	0,22	-0,35	0,26	
	950	-0,16	-1,73	-0,99	-1,43	-4,28	-0,54	952	0,24	0,29	-0,91	0,80	1,33	-1,05	
592	2749	0,10	-1,75	-0,38	-1,08	0,37	0,75	2753	0,48	0,19	-0,25	0,10	-0,41	0,30	
	956	-0,16	-1,80	-0,96	-2,56	-4,64	-0,62	2583	0,23	0,13	-0,83	1,80	1,62	-1,07	
593	2756	0,08	-1,78	-0,28	-1,33	0,29	0,71	2760	0,49	0,26	-0,54	0,04	-0,45	0,13	
	957	0,57	-1,68	-0,89	-1,73	-4,51	-0,60	959	0,98	0,36	-1,15	0,87	1,24	-1,18	
594	2763	-0,22	-1,60	-0,33	-1,06	0,24	0,41	2767	0,15	0,23	-0,31	-0,05	-0,61	-0,12	
	963	-0,26	-1,61	-0,88	-2,93	-4,54	-0,77	2589	0,11	0,22	-0,86	2,19	1,29	-1,29	
595	2770	0,17	-1,46	-0,03	-0,70	0,59	-0,14	2774	1,53	0,78	5,03	1,21	1,25	1,25	
	964	-1,86	-1,87	-1,22	-3,10	-8,26	-2,53	980	-1,26	1,12	-0,41	1,88	-1,00	-1,14	
596	2774	0,64	1,50	-0,99	5,10	1,23	-0,74	2775	0,03	-1,56	-0,22	-0,78	0,44	0,60	
	980	-1,28	1,12	0,24	1,43	-1,20	1,57	971	-1,89	-1,95	1,01	-2,51	-7,94	2,92	
597	2775	-0,83	-1,69	-1,39	-0,44	0,50	2,28	2776	-0,30	-0,04	-0,16	-0,28	-1,16	1,54	
	971	-3,03	-2,17	-1,91	-2,22	-7,88	1,09	2629	-2,70	-0,52	-0,68	1,08	-1,86	0,36	
598	2779	-1,25	-0,78	0,51	-0,49	0,16	0,99	2783	-1,13	-0,18	-0,72	0,01	-0,04	0,76	
	970	0,95	-0,34	0,33	-0,52	-1,78	0,47	2623	1,07	0,26	-0,89	0,15	0,43	0,23	
599	2786	-0,11	-1,65	0,48	-1,32	0,16	1,23	2790	0,21	-0,05	-0,35	-0,18	-0,40	0,73	
	969	1,43	-1,34	0,00	-2,36	-4,07	0,04	2617	1,75	0,26	-0,82	1,24	1,22	-0,46	
600	2793	0,54	-1,82	-0,21	-1,58	0,09	0,88	2797	0,91	-0,01	-0,42	-0,32	-0,53	0,18	
	968	0,94	-1,75	-0,75	-2,69	-4,87	-0,39	2611	1,30	0,07	-0,96	1,35	0,90	-1,09	
601	2800	0,22	-1,57	-0,25	-1,27	0,17	0,39	2804	0,53	-0,06	-0,64	-0,31	-0,49	-0,20	
	967	0,96	-1,43	-0,71	-2,11	-3,90	-0,56	2605	1,26	0,09	-1,10	0,99	0,58	-1,14	
602	2807	-0,42	-1,22	-0,07	-1,22	-0,12	-0,39	2811	-0,17	0,02	-0,53	-0,18	-0,42	-1,03	
	966	0,37	-1,06	-0,41	-2,01	-3,69	-1,23	2599	0,61	0,17	-0,87	1,12	0,38	-1,88	
603	2814	0,18	-1,60	0,11	-0,92	0,65	-0,67	2818	0,76	1,30	0,67	5,40	1,50	0,75	
	965	-1,22	-1,88	-1,05	-2,86	-8,05	-3,03	982	-0,64	1,02	-0,49	1,66	-1,08	-1,60	
604	2818	0,73	1,30	-0,71	5,17	1,34	-1,59	2819	0,13	-1,70	-0,15	-1,22	0,64	-0,24	
	982	-0,67	1,02	0,49	2,70	-0,79	1,28	934	-1,27	-1,98	1,05	-4,47	-9,68	2,63	
605	2819	-0,42	-1,81	-1,03	-1,15	0,65	1,93	2820	-0,03	0,13	-0,40	-0,51	-1,37	0,98	
	934	-1,60	-2,05	-1,52	-2,41	-9,27	0,38	2562	-1,21	-0,10	-0,99	0,44	-1,58	-0,58	
606	2823	-1,30	-1,22	-0,04	-0,72	0,28	0,45	2827	-1,05	0,03	-0,64	0,20	-0,20	0,10	
	933	-0,19	-1,00	-0,42	-1,41	-3,12	-0,50	2556	0,25	-1,01	1,10	1,12	-0,85		
607	2830	-0,98	-1,32	0,21	-0,72	0,38	0,67	2834	-0,09	0,12	-0,04	0,32	-0,22	0,36	
	932	-0,51	-1,22	-0,22	-1,58	-3,36	-0,40	2550	-0,22	0,22	-0,47	1,33	1,48	-0,72	
608	2837	0,02	-1,85	-0,42	-1,47	0,33	0,88	2841	0,46	0,28	-0,10	0,23	-0,52	0,23	
	931	-0,59	-2,07	-1,09	-2,88	-5,74	-0,87	2544	-0,15	0,16	-0,77	2,10	2,04	-1,52	
609	2844	0,23	-1,59	-0,41	-1,12	0,42	0,80	2848	0,59	0,19	-0,14	0,09	-0,42	0,27	
	930	-0,28	-1,69	-0,95	-2,13	-4,43	-0,43	2538	0,08	0,09	-0,68	1,45	1,32	-0,97	
610	2851	0,20	-1,59	-0,50	-1,06	0,43	0,75	2855	0,57						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
614	926	-0.48	-1.09	-0.23	-1.75	-3.40	-0.25	2514	-0.20	0.26	-0.59	1.48	1.25	-0.63
	2879	0.13	-1.70	0.13	-1.25	0.61	0.29	2883	0.71	1.23	0.66	4.87	1.33	1.51
	925	-1.22	-1.97	-1.04	-4.26	-9.35	-2.48	981	-0.63	0.96	-0.51	2.53	-0.84	-1.26
615	2883	0.73	1.23	-0.67	5.06	1.42	-0.76	2666	0.17	-1.57	-0.15	-0.95	0.66	0.54
	981	-0.57	0.97	0.45	1.61	-1.04	1.52	972	-1.13	-1.83	0.98	-2.79	-7.83	2.82
616	81	0.00	-0.05	0.00	5.54	0.32	0.25	104	0.02	0.02	0.02	-1.41	-2.29	0.03
	1021	-0.03	-0.05	-0.02	4.50	0.98	0.22	208	-0.01	0.02	-0.01	1.04	1.56	0.01
617	1022	0.03	-0.01	0.01	0.24	4.39	0.14	13	0.04	0.02	0.02	2.47	9.30	0.17
	211	0.00	-0.02	0.00	1.77	1.14	-0.72	105	0.00	0.01	0.01	-2.08	-2.14	-0.68
618	218	-0.01	0.01	-0.02	2.09	1.22	-0.07	107	-0.01	0.02	0.00	-2.02	-0.82	0.26
	1021	-0.05	0.00	-0.02	1.31	6.14	-0.04	81	-0.04	0.01	-0.01	0.64	7.15	0.28
619	219	-0.01	0.03	0.03	2.25	1.20	0.68	108	-0.02	-0.02	0.01	-2.43	-1.73	0.66
	1022	0.04	0.04	0.05	0.57	6.05	0.89	13	0.03	-0.01	0.03	2.17	7.81	0.87
620	15	-0.03	-0.02	0.06	7.89	2.25	0.84	110	-0.03	-0.04	0.03	-1.75	-2.43	0.64
	1023	0.04	-0.01	0.07	6.03	0.47	0.85	242	0.04	-0.63	0.04	1.24	2.26	0.64
621	101	0.02	-0.11	0.00	7.20	0.60	0.23	109	0.03	-0.05	0.00	-0.84	-2.05	0.20
	1024	0.02	-0.11	-0.03	6.24	1.33	-0.09	243	0.03	-0.05	-0.03	1.19	2.06	-0.13
622	113	0.01	-0.01	-0.01	-2.13	-2.11	-0.70	15	0.01	-0.02	0.00	9.32	2.54	0.14
	232	-0.01	-0.02	-0.01	1.14	1.76	-0.74	1023	-0.01	-0.02	0.00	4.43	0.15	0.10
623	112	0.03	-0.01	-0.01	-1.40	-2.36	-0.05	101	0.01	-0.11	0.00	5.61	0.28	-0.29
	235	-0.01	-0.01	0.03	1.11	1.57	-0.04	1024	-0.03	-0.12	0.04	4.60	1.01	-0.28
624	19	-0.03	-0.03	0.06	7.87	2.29	0.85	116	-0.03	-0.04	0.04	-1.74	-2.44	0.63
	1025	0.04	-0.01	0.07	6.05	0.47	0.86	266	0.04	-0.03	0.04	1.23	2.26	0.64
625	102	0.02	-0.12	0.00	7.20	0.61	0.23	115	0.03	-0.06	0.00	-0.84	-2.05	0.20
	1026	0.02	-0.12	-0.03	6.21	1.31	-0.09	267	0.04	-0.06	-0.03	1.19	2.06	-0.12
626	119	0.01	-0.01	-0.01	-2.14	-2.12	-0.70	19	0.01	-0.02	0.00	9.37	2.59	0.15
	256	-0.01	-0.02	-0.01	1.15	1.78	-0.75	1025	-0.01	-0.02	0.00	4.42	0.14	0.11
627	118	0.03	-0.01	-0.02	-1.40	-2.36	-0.05	102	0.01	-0.12	0.00	5.62	0.30	-0.29
	259	-0.01	-0.01	0.03	1.11	1.57	-0.04	1026	-0.03	-0.13	0.04	4.59	0.99	-0.28
628	23	-0.02	0.02	0.04	7.79	2.21	0.89	122	-0.03	-0.03	0.02	-1.75	-2.46	0.66
	1027	0.04	0.03	0.06	6.04	0.51	0.91	290	0.03	-0.02	0.04	1.20	2.26	0.69
629	95	0.01	-0.07	-0.01	7.18	0.64	0.32	121	0.02	-0.03	0.00	-0.82	-2.07	0.28
	1028	0.01	-0.07	-0.03	6.14	1.28	0.01	291	0.01	-0.03	-0.02	1.27	2.09	-0.03
630	125	0.01	0.00	0.00	-2.15	-2.09	-0.68	23	0.02	0.02	0.02	9.37	2.53	0.19
	280	-0.02	0.00	-0.01	1.16	1.79	-0.70	1027	-0.01	0.02	0.01	4.40	0.18	0.16
631	124	0.02	0.02	-0.02	-1.42	-2.31	0.01	95	0.00	-0.07	-0.01	5.57	0.32	-0.21
	283	-0.01	0.01	0.01	1.01	1.56	0.03	1028	-0.02	-0.07	0.02	4.54	0.96	-0.18
632	1030	-0.23	0.04	0.05	-1.79	3.81	0.44	129	-0.23	0.02	0.03	-3.09	2.79	-0.27
	1029	-0.17	0.06	0.06	-0.03	0.66	1.11	128	-0.18	0.03	0.04	-4.55	-1.09	0.40
633	1031	-0.12	0.05	-0.03	0.04	1.03	-0.81	131	-0.13	0.03	0.01	-4.75	-1.11	-0.18
	1030	-0.23	0.03	-0.02	-1.86	3.48	-0.16	129	-0.24	0.01	0.02	-3.07	2.87	0.47
634	1033	-0.19	0.00	0.01	-1.19	2.48	-0.86	70	-0.19	0.03	0.02	7.66	9.43	-0.22
	1032	-0.22	0.00	0.00	1.50	1.38	-1.41	132	-0.21	0.03	0.01	1.16	-2.26	-0.77
635	1034	-0.11	0.02	0.00	1.52	1.48	1.67	133	-0.12	-0.02	0.04	1.22	-2.30	1.06
	1033	-0.19	0.00	0.01	-1.22	2.32	0.82	70	-0.20	-0.04	0.05	7.85	10.36	0.21
636	1036	-0.19	0.00	-0.03	-0.73	2.56	0.35	135	-0.18	0.03	-0.02	-3.13	2.80	-0.44
	1035	-0.20	-0.01	-0.04	1.23	1.33	0.53	134	-0.19	0.03	-0.03	-4.58	-1.09	-0.26
637	1037	-0.13	0.01	-0.02	1.25	1.44	-0.31	136	-0.12	0.04	0.01	-4.71	-1.10	0.40
	1036	-0.19	0.00	-0.02	-0.77	2.40	-0.16	135	-0.18	0.02	0.00	-3.13	2.83	0.56
638	1039	-0.47	0.01	-0.07	-2.94	3.42	-1.25	69	-0.49	-0.10	-0.23	8.00	10.34	0.16
	1038	-0.06	0.09	-0.02	0.68	0.99	-1.99	137	-0.08	-0.02	-0.18	-2.08	-2.52	-0.58
639	1040	-0.05	0.08	-0.01	0.65	0.99	2.11	138	-0.06	0.02	0.16	-2.13	-2.53	0.57
	1039	-0.47	0.00	0.02	-2.94	3.39	1.27	69	-0.48	-0.07	0.19	8.04	10.59	-0.18
640	1041	-0.01	0.00	0.01	-0.10	1.61	0.06	141	-0.01	0.00	0.00	-0.34	1.57	-0.13
	151	-0.01	0.00	0.01	0.63	0.32	0.26	140	-0.01	0.00	0.00	-1.22	-0.49	0.07
641	153	-0.01	0.01	-0.01	0.63	0.36	-0.24	143	-0.01	0.00	-0.01	-1.26	-0.47	-0.06
	1041	-0.01	0.01	0.00	-0.10	1.58	-0.05	141	-0.01	0.00	-0.01	-0.34	1.58	0.12
642	1042	0.01	0.00	0.01	-0.27	1.22	-0.25	88	0.02	0.02	0.02	1.22	2.29	-0.08
	152	-0.01	-0.01	0.00	0.67	0.30	-0.31	144	-0.01	0.01	0.01	-0.94	-0.65	-0.14
643	154	-0.01	0.00	0.00	0.66	0.34	0.35	145	-0.01	-0.01	-0.01	-0.93	-0.67	0.18
	1042	0.02	0.00	0.00	-0.28	1.18	0.17	88	0.01	0.00	-0.01	1.28	2.60	0.00
644	1043	-0.01	0.01	0.01	-0.06	1.62	0.06	172	-0.02	0.00	0.01	-0.36	1.59	-0.13
	182	-0.02	0.01	0.01	0.66	0.35	0.25	171	-0.02	0.00	0.01	-1.25	-0.47	0.06
645	1044	0.03	0.00	0.00	-0.30	1.19	-0.14	90	0.03	0.00	0.02	1.10	2.63	-0.03
	183	-0.02	-0.01	0.00	0.60	0.35	-0.35	173	-0.02	-0.01	0.02	-0.92	-0.67	-0.24
646	184	-0.01	0.01	-0.01	0.68	0.32	-0.26	175	-0.01	0.00	-0.02	-1.22	-0.48	-0.06
	1043	-0.01	0.01	-0.01	-0.06	1.65	-0.07	172	-0.02	0.00	-0.01	-0.36	1.59	0.14
647	185	-0.02	-0.01	0.00	0.61	0.31	0.31	176	-0.02	0.01	-0.02	-0.93	-0.65	0.20
	1044	0.03	0.00	-0.01	-0.30	1.22	0.23	90	0.04	0.02	-0.03	1.04	2.32	0.11
648	1046	-0.25	-0.03	0.09	-0.46	0.31	-0.03	307	-0.24	0.02	0.01	-7.75	-2.17	-0.63
	1045	-0.12	0.00	0.07	-1.49	-0.11	-0.03	306	-0.12	0.04	0.00	-5.38	0.13	-0.63
649	1047	-0.42	0.07	0.05	-1.87	2.12	-0.46	308	-0.43	0.02	-0.03	-5.30	2.90	-0.60
	1046	-0.23	0.10	0.07	-0.42	0.48	-0.54	307	-0.24	0.06	-0.01	-7.76	-2.25	-0.68
650	1048	-0.30	0.10	-0.11	-0.69	-0.18	-0.21	309	-0.31	0.05	-0.06	-7.58	-2.22	-0.05
	1047	-0.42	0.08	-0.09	-1.77	2.62	-0.31	308	-0.43	0.03	-0.04	-5.31	2.83	-0.15
651	1049	-0.23	-0.02	-0.09	-1.55	-0.05	-0.46	310	-0.22	0.05	-0.03	-5.64	0.08	-0.10
	1048	-0.33	-0.03	-0.10	-0.65	0.01	-0.50	309	-0.32	0.03	-0.05	-7.57	-2.17	-0.14
652	1051	-0.01	0.03	0.01	2.16	1.11	0.85	313	-0.02	-0.01	0.05	-2.59	-2.91	0.93
	1050	-0.14	0.01	0.03	0.86	7.67	0.38	56	-0.15	-0.04	0.07	2.78	12.04	0.46
653	1053	-0.04	0.01	-0.03	1.65	1.00	-0.30	312	-0.04	0.05	0.00	-2.18	-1.25	0.04
	1052	-0.15	-0.01	-0.05	1.65	7.92	-0.15	311	-0.15	0.03	-0.01	0.40	8.82	0.19
654	1050	-0.14	0.03	-0.03	0.28	4.73	-0.36	56	-0.14	-0.02	-0.07	2.16	8.91	-0.62
	1054	-0.06	0.04	-0.02	2.24	1.67	-0.80	316	-0.07	0.00	-0.06	-2.06	-1.46	-1.06
655	1052	-0.15	0.02	0.03	1.03	4.81	-0.34	311	-0.15	0.01	0.00	-0.14	6.11	-0.42
	1055	-0.09	0.03	0.03	2.11	1.65	-0.17	315	-0.10	0.02	0.00	-3.24	-1.53	-0.26
656	1054	-0.07	0.01	-0.01	2.30	2.00	-0.45	316	-0.07	0.00	-0.03	-2.31	-2.70	-0.48
	1056	-0.05	0.01	0.00	1.47	-0.28	-0.03	319	-0.05	0.00	-0.02	-1.21	0.70	-0.07
657	1055	-0.10	0.00	0.01	2.17	1.96	0.26	315	-0.10	0.00	-0.01	-3.31	-1.86	-0.09
	1057	-0.09	0.00	0.01	1.73	-0.23	0.54	318	-0.09	0.00	-0.01	-2.53	0.15	0.19

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
660	1053	-0,05	-0,01	-0,02	1,79	0,70	-0,57	312	-0,05	0,00	0,00	-2,04	-0,52	-0,22	
	337	0,02	-0,10	0,00	-1,54	-3,25	-0,26	338	0,01	-0,16	-0,01	8,15	-0,12	-0,43	
	368	0,03	-0,10	0,03	1,69	2,11	-0,17	1060	0,02	-0,15	0,03	4,80	0,99	-0,35	
661	338	0,03	-0,15	-0,01	8,83	0,42	0,19	340	0,05	-0,04	0,00	-1,21	-2,20	0,06	
	1060	-0,01	-0,16	-0,05	7,92	1,61	-0,17	351	0,02	-0,05	-0,03	1,02	1,93	-0,30	
662	59	-0,04	-0,13	0,07	12,09	2,77	0,47	341	-0,02	-0,03	0,04	-2,93	-2,53	0,93	
	1061	0,01	-0,13	0,03	7,71	0,89	0,39	354	0,03	-0,02	0,01	1,10	2,08	0,86	
663	342	0,00	-0,07	-0,06	-1,51	-2,08	-1,04	59	-0,01	-0,13	-0,07	8,93	2,13	-0,62	
	367	0,04	-0,07	-0,02	1,71	2,25	-0,79	1061	0,03	-0,12	-0,04	4,75	0,30	-0,36	
664	1029	-0,19	-0,02	0,06	-0,05	0,59	1,08	129	-0,18	0,01	0,03	-4,53	-0,96	0,57	
	1062	-0,14	-0,01	0,05	-0,61	-0,09	1,09	370	-0,13	0,02	0,02	-3,08	0,03	0,58	
665	1032	-0,22	0,00	-0,01	1,48	1,18	-0,72	132	-0,22	0,01	0,03	1,28	-1,65	-0,25	
	1063	-0,27	-0,01	-0,01	1,05	-0,08	-0,13	371	-0,27	0,00	0,03	1,19	0,16	0,33	
666	1035	-0,20	0,01	-0,03	1,19	1,11	0,73	134	-0,20	0,01	0,00	-4,55	-0,97	-0,09	
	1064	-0,23	0,00	-0,03	0,85	-0,11	0,73	372	-0,23	0,00	0,00	-3,19	0,02	-0,09	
667	1038	-0,08	0,01	-0,02	0,84	0,82	-0,82	137	-0,08	-0,03	-0,05	-1,94	-1,82	-0,45	
	1065	-0,02	0,02	-0,01	-0,85	-0,14	-0,34	373	-0,03	-0,02	-0,04	-0,82	0,25	0,03	
668	1066	-0,07	0,00	-0,04	-0,60	-0,13	-0,98	375	-0,06	0,02	0,00	-3,19	0,06	-0,41	
	1031	-0,14	-0,01	-0,04	-0,01	0,78	-0,92	131	-0,13	0,01	0,00	-4,75	-1,13	-0,34	
669	1067	-0,08	0,01	-0,01	0,97	-0,11	0,30	376	-0,08	0,00	0,02	1,32	0,19	-0,18	
	1034	-0,11	0,00	0,00	1,47	1,25	0,92	133	-0,11	-0,01	0,02	1,33	-1,75	0,44	
670	1088	-0,11	0,00	-0,01	0,79	-0,13	-0,60	377	-0,10	0,01	0,01	-3,28	0,05	0,21	
	1037	-0,13	0,00	-0,01	1,21	1,21	-0,57	136	-0,13	0,01	0,01	-4,71	-1,11	0,24	
671	1069	0,00	0,01	0,00	-0,93	-0,16	0,41	378	-0,01	-0,01	0,03	-0,88	0,27	-0,01	
	1040	-0,06	0,00	0,00	0,62	0,84	0,92	138	-0,07	-0,03	0,04	-2,01	-1,95	0,50	
672	1071	-0,21	0,00	0,00	0,65	1,47	-1,90	390	-0,22	-0,01	-0,03	0,30	-2,54	-0,83	
	1070	-0,17	0,01	0,01	-0,56	-0,21	-1,08	389	-0,18	-0,01	-0,02	0,34	0,30	-0,01	
673	1072	-0,37	0,01	-0,02	-3,20	3,01	-1,69	92	-0,38	-0,07	-0,10	9,76	13,93	-0,67	
	1071	-0,21	0,04	0,01	0,71	1,76	-2,80	390	-0,22	-0,04	-0,07	0,12	-3,44	-1,78	
674	1073	-0,36	0,00	0,00	0,58	1,78	2,11	391	-0,36	0,05	0,00	0,33	-3,42	1,12	
	1072	-0,37	0,00	-0,01	-3,21	2,95	0,87	92	-0,36	0,05	-0,01	9,85	14,37	-0,12	
675	1074	-0,45	-0,01	0,02	-0,18	-0,14	0,37	392	-0,44	0,00	-0,04	-0,02	0,33	-0,74	
	1073	-0,36	0,01	0,02	0,52	1,49	1,21	391	-0,36	0,02	-0,04	0,50	-2,56	0,11	
676	1075	-0,23	0,00	0,01	-0,19	1,36	0,69	394	-0,23	0,02	-0,01	-7,89	-2,19	0,14	
	1075	-0,20	0,00	0,01	-0,67	-0,16	0,85	393	-0,20	0,02	-0,01	-6,54	0,00	0,29	
677	1077	-0,31	0,00	0,03	-2,84	3,14	-0,06	395	-0,30	0,04	-0,01	-5,80	2,96	-1,06	
	1076	-0,23	0,01	0,02	-0,13	1,66	0,62	394	-0,22	0,05	-0,02	-7,91	-2,33	-0,37	
678	1078	-0,33	-0,01	0,06	-0,26	1,67	-1,31	396	-0,31	0,05	0,05	-7,93	-2,31	-0,40	
	1077	-0,31	-0,01	0,04	-2,86	3,06	-0,69	395	-0,30	0,05	0,03	-5,78	3,08	0,23	
679	1079	-0,37	0,01	0,05	-0,35	-0,10	-1,62	397	-0,37	0,00	0,01	-7,00	-0,04	-1,05	
	1078	-0,32	0,02	0,05	-0,32	1,38	-1,45	396	-0,32	0,01	0,01	-7,93	-2,31	-0,88	
680	1081	-0,12	0,00	-0,01	0,02	0,17	-0,04	399	-0,13	-0,04	-0,07	-0,56	-0,10	0,21	
	1080	-0,01	0,02	0,00	-1,90	-0,07	0,09	398	-0,02	-0,02	-0,06	0,97	0,18	0,34	
681	1082	-0,75	0,00	-0,04	-3,30	2,64	-2,08	80	-0,77	-0,12	-0,30	10,01	2,40	0,53	
	1081	-0,09	0,13	0,01	-0,03	-0,06	-0,99	399	-0,12	0,02	-0,25	-0,51	0,14	1,62	
682	1083	-0,11	0,14	0,03	-0,01	0,67	0,81	400	-0,14	-0,04	0,28	0,19	-0,20	-1,53	
	1082	-0,75	0,01	0,10	-3,42	2,04	0,37	80	-0,79	-0,17	0,35	10,90	6,85	-1,96	
683	1084	-0,04	0,03	0,01	-1,46	-0,06	-0,65	401	-0,05	-0,03	0,07	1,51	0,21	-0,69	
	1083	-0,13	0,01	0,03	-0,05	0,46	-0,53	400	-0,15	-0,05	0,09	0,32	0,43	-0,57	
684	1089	-0,81	-0,19	0,07	-0,02	0,51	0,04	1090	-0,76	0,07	-0,64	-0,01	0,18	-0,07	
	1085	0,88	0,15	-0,02	0,01	-0,10	0,11	1086	0,93	0,41	-0,73	0,07	0,07	0,00	
685	1090	-0,57	0,11	0,43	-0,01	0,18	0,00	1091	-0,66	-0,37	-0,22	0,00	0,43	-0,10	
	1086	0,97	0,41	0,61	0,07	0,07	-0,05	1087	0,88	-0,06	-0,04	0,03	-0,05	-0,15	
686	1091	-0,08	-0,25	0,41	-0,04	0,42	0,08	1092	-0,61	-2,93	0,14	0,27	0,69	0,14	
	1087	0,56	-0,12	1,43	0,09	-0,04	-0,41	5	0,03	-2,80	1,16	-0,04	0,95	-0,35	
687	407	-0,20	-2,88	0,09	-0,40	2,18	-0,49	1093	0,34	-0,21	0,28	0,32	-0,30	-0,75	
	1088	-0,63	-2,97	-0,92	0,45	0,03	0,26	1089	-0,10	-0,30	-0,74	-0,17	0,64	0,00	
688	1093	-1,00	-0,48	-0,43	0,10	-0,34	-0,24	1094	-0,93	-0,14	-0,48	0,09	0,10	-0,06	
	1089	-0,86	-0,45	-0,56	0,01	0,67	-0,20	1090	-0,80	-0,12	-0,61	-0,01	0,13	-0,02	
689	1094	-1,40	-0,24	0,36	0,10	0,10	-0,05	1095	-1,45	-0,50	0,02	0,19	-0,11	0,13	
	1090	-0,61	-0,08	0,46	-0,02	0,13	-0,08	1091	-0,66	-0,34	0,12	0,00	0,43	0,10	
690	1095	-0,83	-0,34	0,06	0,21	-0,10	0,37	408	-0,99	-2,15	-0,17	0,24	0,80	0,51	
	1091	-0,07	-0,23	0,75	-0,04	0,42	-0,06	1092	-0,43	-2,03	0,51	0,27	0,68	0,07	
691	1096	-0,01	-3,32	-0,05	0,41	1,09	-0,02	1097	-0,09	-3,72	0,10	0,33	1,30	0,08	
	1021	-0,35	-3,39	0,10	0,30	1,67	-0,08	81	-0,43	-3,79	0,25	0,39	1,62	0,02	
692	408	-0,01	-2,22	-0,05	0,10	0,87	0,40	1098	-0,24	-3,34	-0,14	0,19	1,10	0,26	
	1092	0,20	-2,18	0,38	0,25	0,77	0,19	1096	-0,03	-3,29	0,29	0,33	1,10	0,05	
693	1098	-0,01	-3,29	0,08	0,18	1,10	0,16	469	-0,02	-3,35	0,07	0,23	1,00	0,04	
	1098	0,00	-3,29	0,10	0,42	1,11	0,13	1097	-0,01	-3,34	0,09	0,32	1,29	0,01	
694	1103	-0,55	-0,35	0,11	-0,14	0,42	0,08	1104	-0,47	0,02	-0,37	-0,08	0,15	-0,02	
	1099	0,59	-0,13	-0,03	-0,08	-0,04	0,16	1100	0,67	0,25	-0,51	-0,02	0,06	0,05	
695	1104	-0,44	0,03	0,50	-0,08	0,15	0,06	1105	-0,51	-0,34	0,06	-0,09	0,41	-0,04	
	1100	0,60	0,24	0,64	-0,03	0,06	0,00	1101	0,53	-0,13	0,20	-0,01	-0,03	-0,11	
696	1105	0,05	-0,23	0,36	-0,12	0,41	0,13	1106	-0,51	-3,03	0,32	0,13	0,76	0,08	
	1101	0,13	-0,21	1,42	0,02	-0,03	-0,34	15	-0,43	-3,01	1,39	0,03	0,86	-0,39	
697	409	-0,47	-2,09	0,09	-0,09	0,83	-0,50	1107	-0,11	-0,31	0,05	0,09	-0,10	-0,43	
	1102	-0,35	-2,07	-0,58	0,11	0,71	-0,03	1103	0,00	-0,29	-0,63	-0,19	0,43	0,04	
698	1107	-0,95	-0,48	-0,15	0,04	-0,10	-0,16	1108	-0,91	-0,27	-0,31	-0,01	0,06	0,01	
	1103	-0,56	-0,40	-0,23	-0,13	0,44	-0,11	1104	-0,52	-0,19	-0,39	-0,09	0,14	0,06	
699	1108	-0,79	-0,25	0,38	-0,01	0,06	0,02	1109	-0,84	-0,50	0,09	0,09	-0,11	0,19	
	1104	-0,48	-0,19	0,47	-0,06	0,14	-0,02	1105	-0,53	-0,44	0,34	-0,09	0,43	0,15	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
706	1114	0,53	0,24	0,57	0,05	0,07	-0,03	1115	0,45	-0,14	0,14	0,04	-0,04	-0,13	
	1119	0,02	-0,23	0,30	-0,07	0,42	0,12	1120	-0,54	-3,05	0,28	0,18	0,77	0,09	
	1115	0,09	-0,21	1,38	0,07	-0,03	-0,38	19	-0,47	-3,04	1,35	0,04	0,93	-0,41	
707	411	-0,25	-2,06	0,01	0,06	0,87	-0,54	1121	0,10	-0,29	0,05	0,18	-0,10	-0,45	
	1116	-0,35	-2,08	-0,66	0,18	0,73	-0,05	1117	0,00	-0,31	-0,82	-0,07	0,44	0,04	
708	1121	-0,83	-0,48	-0,21	0,15	-0,11	-0,18	1122	-0,79	-0,25	-0,32	0,07	0,06	-0,01	
	1117	-0,57	-0,43	-0,30	-0,04	0,45	-0,13	1118	-0,53	-0,20	-0,41	-0,01	0,14	0,04	
709	1122	-0,77	-0,25	0,33	0,07	0,06	0,01	1123	-0,82	-0,48	0,22	0,15	-0,11	0,18	
	1118	-0,52	-0,20	0,42	-0,01	0,14	-0,04	1119	-0,57	-0,43	0,31	-0,03	0,44	0,13	
710	1123	0,16	-0,29	-0,04	0,18	-0,10	0,45	412	-0,19	-2,02	0,02	0,06	0,88	0,55	
	1119	0,00	-0,32	0,62	-0,07	0,44	-0,04	1120	-0,34	-2,06	0,68	0,17	0,73	0,05	
711	1124	0,06	-3,31	-0,15	0,45	1,13	-0,08	1125	-0,02	-3,73	0,05	0,34	1,36	0,04	
	1025	-0,42	-3,40	0,00	0,28	1,82	-0,12	102	-0,50	-3,82	0,21	0,43	1,70	0,00	
712	412	0,30	-2,21	-0,19	-0,02	0,98	0,38	1126	0,07	-3,38	-0,18	0,20	1,19	0,21	
	1120	0,30	-2,21	0,28	0,23	0,84	0,20	1124	0,06	-3,39	0,26	0,30	1,14	0,03	
713	1126	0,13	-3,37	0,00	0,16	1,18	0,13	471	0,13	-3,37	0,04	0,24	1,06	-0,02	
	1124	0,05	-3,39	0,00	0,45	1,17	0,10	1125	0,05	-3,39	0,04	0,33	1,35	-0,04	
714	1131	-0,53	-0,34	-0,04	-0,11	0,41	0,04	1132	-0,45	0,03	-0,47	-0,10	0,16	-0,07	
	1127	0,50	-0,13	-0,18	-0,02	-0,03	0,10	1128	0,57	0,24	-0,61	-0,04	0,06	0,00	
715	1132	-0,48	0,03	0,38	-0,10	0,15	0,02	1133	-0,55	-0,35	-0,08	-0,15	0,43	-0,09	
	1128	0,62	0,25	0,52	-0,03	0,06	-0,06	1129	0,54	-0,13	0,06	-0,09	-0,04	-0,17	
716	1133	0,01	-0,24	0,29	-0,20	0,42	0,07	1134	-0,55	-3,04	0,20	0,10	0,78	0,08	
	1129	0,22	-0,19	1,36	-0,03	-0,03	-0,42	23	-0,34	-3,00	1,27	-0,15	0,88	-0,41	
717	413	-0,10	-1,97	-0,08	0,00	0,87	-0,55	1135	0,24	-0,28	0,01	0,10	-0,10	-0,47	
	1130	-0,32	-2,01	-0,73	0,11	0,71	-0,06	1131	0,02	-0,32	-0,63	-0,13	0,43	0,02	
718	1135	-0,83	-0,49	-0,24	0,07	-0,11	-0,19	1136	-0,78	-0,25	-0,36	-0,02	0,06	-0,03	
	1131	-0,55	-0,44	-0,34	-0,10	0,43	-0,15	1132	-0,50	-0,19	-0,45	-0,10	0,14	0,01	
719	1136	-0,86	-0,26	0,31	-0,02	0,06	-0,01	1137	-0,91	-0,48	0,17	0,03	-0,11	0,16	
	1132	-0,52	-0,19	0,40	-0,10	0,14	-0,06	1133	-0,56	-0,41	0,25	-0,15	0,45	0,10	
720	1137	-0,03	-0,31	-0,05	0,08	-0,10	0,43	414	-0,39	-2,08	-0,06	-0,11	0,85	0,51	
	1133	0,00	-0,30	0,62	-0,20	0,44	-0,05	1134	-0,36	-2,07	0,05	0,09	0,73	0,02	
721	1138	0,03	-3,32	-0,17	0,42	1,09	-0,13	1139	-0,05	-3,72	0,01	0,29	1,32	-0,04	
	1027	-0,39	-3,40	-0,01	0,27	1,84	-0,14	95	-0,47	-3,80	0,16	0,43	1,63	-0,04	
722	414	0,20	-2,24	-0,17	-0,10	0,98	0,32	1140	-0,03	-3,37	-0,20	0,16	1,18	0,15	
	1134	0,27	-2,23	0,26	0,12	0,84	0,16	1138	0,05	-3,36	0,23	0,28	1,11	0,00	
723	1140	0,06	-3,36	-0,01	0,12	1,17	0,08	472	0,06	-3,34	0,01	0,20	1,07	-0,08	
	1138	0,02	-3,36	-0,01	0,43	1,14	0,05	1139	0,02	-3,35	0,00	0,29	1,31	-0,11	
724	1145	-0,61	-0,35	0,14	-0,01	0,39	-0,14	1146	-0,51	0,12	-0,44	0,04	0,26	-0,27	
	1141	0,77	-0,08	-0,04	0,10	-0,01	-0,10	1142	0,86	0,39	-0,62	0,10	0,03	-0,23	
725	1146	-0,72	0,08	0,58	0,06	0,27	-0,19	1147	-0,76	-0,15	-0,08	-0,03	0,39	-0,30	
	1142	0,86	0,39	0,67	0,10	0,03	-0,29	1143	0,81	0,18	0,00	0,06	0,12	-0,39	
726	1147	-0,02	0,00	0,02	-0,24	0,35	-0,28	1148	-1,11	-5,48	-0,18	1,09	1,97	0,04	
	1143	0,47	0,09	2,10	0,21	0,16	-0,66	78	-0,63	-5,38	1,90	-0,62	-0,41	-0,33	
727	415	-0,68	-2,05	0,07	-0,10	1,01	-0,71	1149	-0,34	-0,32	-0,06	0,21	-0,14	-0,70	
	1144	-0,38	-1,99	-0,59	0,18	0,87	-0,17	1145	-0,04	-0,26	-0,71	-0,04	0,46	-0,16	
728	1149	-1,24	-0,50	-0,08	0,15	-0,15	-0,38	1150	-1,19	-0,21	-0,34	0,17	0,19	-0,20	
	1145	-0,61	-0,37	-0,19	0,01	0,47	-0,35	1146	-0,55	-0,08	-0,45	0,00	0,08	-0,18	
729	1150	-0,78	-0,13	0,43	0,13	0,19	-0,21	1151	-0,86	-0,50	0,42	0,27	-0,77	0,06	
	1146	-0,76	-0,12	0,57	0,02	0,08	-0,24	1147	-0,83	-0,49	0,56	0,13	1,17	0,03	
730	1151	0,38	-0,25	-0,27	0,49	-0,73	0,92	416	-0,11	-2,70	-0,07	0,48	4,82	0,82	
	1147	-0,08	-0,34	0,68	-0,08	1,13	-0,45	1148	-0,57	-2,79	0,86	0,53	-0,82	-0,56	
731	1156	-0,51	-0,15	0,36	0,16	0,02	0,14	1157	-0,46	0,08	-0,08	0,07	0,02	0,17	
	1152	0,54	0,06	0,27	0,14	0,03	0,15	1153	0,59	0,29	-0,17	0,02	-0,02	0,18	
732	1157	-0,21	0,13	0,66	0,05	0,01	0,17	1158	-0,28	-0,21	0,45	-0,06	-0,10	0,19	
	1153	0,30	0,23	0,79	0,06	-0,01	0,17	1154	0,23	-0,11	0,57	-0,07	0,05	0,19	
733	1158	0,47	-0,06	0,35	-0,07	-0,10	0,09	1159	-0,11	-2,93	0,70	-0,15	0,03	0,10	
	1154	-0,37	-0,23	1,44	-0,04	0,06	0,29	6	-0,94	-3,09	1,79	-0,29	-0,83	0,30	
734	417	-0,82	-2,24	0,42	0,75	0,27	-0,05	1160	-0,41	-0,21	0,23	0,22	-0,05	0,11	
	1155	-0,38	-2,16	-0,36	0,41	0,05	0,00	1156	0,03	-0,12	-0,54	0,18	0,09	0,17	
735	1160	-0,75	-0,28	-0,03	0,26	-0,04	0,14	1161	-0,73	-0,15	-0,13	0,05	0,01	0,18	
	1156	-0,52	-0,23	-0,08	0,18	0,09	0,13	1157	-0,50	-0,11	-0,18	0,06	-0,01	0,17	
736	1161	-0,25	-0,06	0,38	0,07	0,01	0,17	1162	-0,35	-0,54	0,37	-0,07	0,00	0,17	
	1157	-0,25	-0,06	0,56	0,05	-0,01	0,17	1158	-0,34	-0,54	0,56	-0,05	-0,04	0,16	
737	1162	0,83	-0,31	0,24	-0,07	0,00	0,16	473	0,71	-0,91	0,42	-0,14	0,00	0,15	
	1158	0,40	-0,39	0,46	-0,05	-0,05	0,16	1159	0,28	-0,99	0,65	-0,16	-0,06	0,15	
738	1166	-0,08	-0,13	-0,26	-0,08	-0,12	0,10	1167	-0,03	0,12	-0,25	-0,06	-0,01	0,09	
	1163	-0,11	-0,14	-0,35	-0,03	0,06	0,08	1164	-0,06	0,11	-0,34	-0,08	-0,02	0,08	
739	1167	-0,02	0,12	0,19	-0,06	-0,01	0,09	1168	-0,07	-0,13	0,20	-0,09	-0,07	0,10	
	1164	-0,04	0,11	0,28	-0,07	-0,02	0,09	1165	-0,09	-0,14	0,30	-0,07	0,03	0,10	
740	1168	0,48	-0,02	0,05	-0,08	-0,06	0,05	1169	-0,02	-2,56	0,43	-0,10	0,01	0,03	
	1165	-0,41	-0,20	1,01	-0,08	0,03	0,16	14	-0,92	-2,74	1,39	-0,11	-0,32	0,14	
741	473	0,96	-0,86	-0,28	-0,13	0,00	0,16	1170	1,07	-0,32	-0,02	-0,12	0,00	0,14	
	1159	0,33	-0,98	-0,49	-0,20	-0,07	0,17	1166	0,44	-0,44	-0,23	-0,04	-0,06	0,15	
742	1170	0,39	-0,45	-0,32	-0,11	0,00	0,14	1171	0,47	-0,05	-0,09	-0,08	0,00	0,10	
	1166	-0,18	-0,56	-0,47	-0,07	-0,07	0,13	1167	-0,08	-0,18	-0,24	-0,07	-0,03	0,09	
743	1171	0,38	-0,08	0,06	-0,09	0,00	0,10	1172	0,31	-0,43	0,25	-0,09	0,00	0,08	
	1167	-0,07	-0,16	0,20	-0,07	-0,03	0,10	1168	-0,14	-0,52	0,39	-0,08	-0,03	0,08	
744	1172	0,90	-0,31	0,05	-0,10	0,00	0,08	474	0,80	-0,79	0,26	-0,10	0,00	0,06	
	1168	0,40	-0,41	0,24	-0,07	-0,03	0,08	1169	0,31	-0,89	0,44	-0,11	-0,04	0,06	
745	1176	-0,12	-0,14	-0,26	-0,06	-0,07	0,03	1177	-0,08	0,09	-0,33	-0,03	-0,01	0,03	
	1173	0,03	-0,11	-0,35	-0,03	0,03	0,03	1174	0,08	0,12	-0,41	-0,04	-0,01	0,03	
746	1177	-0,10	0,08	0,22	-0,03	-0,01	0,03	1178	-0,15	-0,15	0,12	-0,03	-0,02	0,03	
	1174	0,13	0,13	0,30	-0,04	-0,01	0,03	1175	0,08	-0,11	0,21	-0,02	0,01	0,03	
747	1178	0,38	-0,05	0,10	-0,02	-0,02	0,02	1179	-0,12	-2,52	0,35	-0,06	0,00	-0,01	
	1175	-0,22	-0,16	1,04	-0,03	0,01	0,05	16	-0,71	-2,64	1,29	0,01	-0,09	0,02	
748	474	0,													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
752	1178	0,31	-0,38	0,29	-0,02	-0,01	0,02	1179	0,22	-0,85	0,37	-0,06	-0,01	0,01
	1186	-0,20	-0,17	-0,18	-0,03	-0,02	0,01	1187	-0,18	0,06	-0,35	-0,01	0,00	0,02
	1183	0,19	-0,09	-0,26	-0,04	0,01	0,02	1184	0,24	0,14	-0,43	0,00	0,00	0,02
753	1187	-0,17	0,06	0,29	-0,01	0,00	0,02	1188	-0,22	-0,17	0,11	0,01	0,00	0,01
	1184	0,28	0,15	0,38	-0,01	0,00	0,02	1185	0,22	-0,08	0,20	0,03	0,00	0,02
754	1188	0,32	-0,06	0,17	0,02	0,00	0,02	1189	-0,18	-2,54	0,35	0,01	0,00	-0,01
	1185	-0,11	-0,15	1,11	0,01	0,00	0,02	18	-0,60	-2,62	1,29	0,09	0,02	-0,01
755	475	0,34	-0,83	-0,23	-0,05	0,00	0,02	1190	0,43	-0,34	-0,18	-0,03	0,00	0,01
	1179	0,20	-0,85	-0,42	-0,04	-0,01	0,02	1186	0,29	-0,37	-0,36	-0,04	-0,01	0,02
756	1190	-0,28	-0,48	-0,19	-0,03	0,00	0,01	1191	-0,21	-0,12	-0,20	-0,01	0,00	0,01
	1186	-0,27	-0,48	-0,33	-0,03	-0,01	0,02	1187	-0,19	-0,11	-0,34	-0,01	0,00	0,01
757	1191	-0,26	-0,13	0,17	-0,01	0,00	0,01	1192	-0,33	-0,48	0,15	0,01	0,00	0,01
	1187	-0,21	-0,12	0,30	-0,01	0,00	0,02	1188	-0,28	-0,47	0,28	0,01	0,00	0,01
758	1192	0,29	-0,36	0,16	0,01	0,00	0,01	476	0,19	-0,83	0,18	0,02	0,00	0,00
	1188	0,26	-0,36	0,34	0,02	0,00	0,01	1189	0,16	-0,84	0,36	0,01	0,00	0,00
759	1196	-0,23	-0,18	-0,13	0,01	0,00	0,00	1197	-0,19	0,05	-0,33	0,01	0,00	0,01
	1193	0,25	-0,08	-0,21	0,00	0,00	0,01	1194	0,30	0,15	-0,42	0,01	0,00	0,01
760	1197	-0,19	0,05	0,34	0,01	0,00	0,01	1198	-0,23	-0,17	0,13	0,01	0,00	0,01
	1194	0,29	0,15	0,42	0,01	0,00	0,01	1195	0,25	-0,08	0,22	0,01	0,00	0,01
761	1198	0,32	-0,06	0,21	0,01	0,00	0,00	1199	-0,17	-2,52	0,39	0,02	0,00	0,00
	1195	-0,10	-0,15	1,14	0,01	0,00	0,01	20	-0,59	-2,60	1,32	0,01	-0,02	0,01
762	476	0,17	-0,83	-0,19	0,01	0,00	0,00	1200	0,27	-0,35	-0,18	0,01	0,00	0,00
	1189	0,16	-0,84	-0,37	0,03	0,00	0,00	1196	0,25	-0,36	-0,37	0,00	0,00	0,00
763	1200	-0,39	-0,49	-0,15	0,01	0,00	0,00	1201	-0,32	-0,13	-0,20	0,01	0,00	0,00
	1196	-0,29	-0,47	-0,29	0,01	0,00	0,00	1197	-0,22	-0,11	-0,33	0,01	0,00	0,01
764	1201	-0,32	-0,13	0,20	0,01	0,00	0,00	1202	-0,39	-0,49	0,16	0,01	0,00	0,00
	1197	-0,22	-0,11	0,33	0,01	0,00	0,01	1198	-0,29	-0,47	0,29	0,01	0,00	0,01
765	1202	0,28	-0,35	0,19	0,01	0,00	0,00	477	0,19	-0,83	0,20	0,01	0,00	0,00
	1198	0,26	-0,36	0,37	0,01	0,00	0,01	1199	0,16	-0,84	0,38	0,02	-0,01	0,00
766	1206	-0,19	-0,16	-0,10	0,01	-0,01	-0,01	1207	-0,15	0,06	-0,26	-0,01	0,00	-0,01
	1203	0,18	-0,09	-0,18	0,02	0,00	-0,01	1204	0,23	0,14	-0,34	-0,02	-0,01	-0,01
767	1207	-0,12	0,07	0,35	-0,02	-0,01	-0,01	1208	-0,17	-0,15	0,22	-0,05	-0,05	-0,01
	1204	0,18	0,13	0,44	-0,01	-0,01	-0,01	1205	0,14	-0,09	0,31	-0,04	0,03	-0,01
768	1208	0,40	-0,04	0,22	-0,04	-0,05	-0,05	1209	-0,08	-2,46	0,50	-0,08	0,01	-0,07
	1205	-0,26	-0,17	1,14	-0,04	0,03	0,04	22	-0,74	-2,60	1,42	-0,09	-0,29	0,02
769	477	0,23	-0,82	-0,17	0,01	0,00	0,00	1210	0,33	-0,35	-0,15	0,00	0,00	0,00
	1199	0,18	-0,83	-0,35	0,01	-0,01	0,00	1206	0,27	-0,37	-0,32	0,01	-0,01	-0,01
770	1210	-0,25	-0,47	-0,15	0,00	0,00	-0,01	1211	-0,18	-0,13	-0,15	-0,02	0,00	-0,01
	1206	-0,25	-0,47	-0,28	0,01	-0,01	-0,01	1207	-0,19	-0,13	-0,28	-0,01	-0,01	-0,01
771	1211	-0,10	-0,11	0,19	-0,02	0,00	-0,01	1212	-0,17	-0,47	0,22	-0,06	0,00	-0,03
	1207	-0,16	-0,12	0,33	-0,02	-0,01	-0,01	1208	-0,23	-0,49	0,36	-0,04	-0,03	-0,02
772	1212	0,59	-0,32	0,17	-0,06	0,00	-0,03	478	0,50	-0,81	0,28	-0,09	0,00	-0,04
	1208	0,33	-0,37	0,36	-0,04	-0,03	-0,03	1209	0,24	-0,86	0,46	-0,09	-0,04	-0,04
773	1216	-0,04	-0,12	-0,11	-0,07	-0,07	-0,07	1217	0,00	0,11	-0,09	-0,06	-0,02	-0,07
	1213	-0,09	-0,13	-0,19	-0,04	0,03	-0,07	1214	-0,05	0,10	-0,17	-0,07	-0,02	-0,07
774	1217	0,05	0,12	0,33	-0,06	-0,02	-0,07	1218	0,01	-0,10	0,41	-0,10	-0,17	-0,07
	1214	-0,15	0,08	0,41	-0,07	-0,02	-0,06	1215	-0,20	-0,14	0,50	-0,04	0,08	-0,06
775	1218	0,82	0,02	0,15	-0,07	-0,16	-0,17	1219	0,11	-2,51	0,69	-0,23	0,02	-0,29
	1215	-0,66	-0,23	1,11	-0,09	0,07	0,09	24	-1,16	-2,76	1,65	-0,05	-0,79	-0,03
776	478	0,65	-0,78	-0,19	-0,08	0,00	-0,03	1220	0,74	-0,33	-0,04	-0,09	0,00	-0,05
	1209	0,28	-0,65	-0,36	-0,10	-0,04	-0,03	1216	0,37	-0,40	-0,21	-0,04	-0,03	-0,05
777	1220	0,30	-0,42	-0,18	-0,07	0,00	-0,05	1221	0,36	-0,09	-0,01	-0,09	0,00	-0,08
	1216	-0,12	-0,50	-0,31	-0,08	-0,04	-0,05	1217	-0,05	-0,17	-0,13	-0,06	-0,04	-0,08
778	1221	0,60	-0,04	0,13	-0,08	0,00	-0,08	1222	0,52	-0,43	0,38	-0,14	0,00	-0,12
	1217	0,00	-0,16	0,28	-0,07	-0,04	-0,07	1218	-0,08	-0,55	0,53	-0,09	-0,09	-0,11
779	1222	1,41	-0,26	0,08	-0,15	0,00	-0,13	479	1,31	-0,77	0,45	-0,20	0,00	-0,17
	1218	0,53	-0,43	0,27	-0,06	-0,08	-0,14	1219	0,43	-0,95	0,64	-0,25	-0,11	-0,17
780	1226	0,16	-0,07	-0,26	-0,14	-0,16	-0,24	1227	0,21	0,19	0,03	-0,07	-0,03	-0,23
	1223	-0,51	-0,20	-0,36	-0,11	0,08	-0,24	1224	-0,46	0,06	-0,07	-0,09	-0,04	-0,23
781	1227	0,22	0,19	0,17	-0,07	-0,03	-0,23	1228	0,17	-0,06	0,49	-0,08	-0,22	-0,23
	1224	-0,54	0,04	0,26	-0,11	-0,04	-0,21	1225	-0,59	-0,21	0,58	0,01	0,11	-0,21
782	1228	0,83	0,08	-0,15	-0,04	-0,21	-0,36	1229	0,19	-3,13	0,62	-0,18	0,03	-0,51
	1225	-0,99	-0,29	1,07	-0,07	0,10	-0,01	26	-1,63	-3,49	1,84	0,04	-1,04	-0,16
783	479	1,52	-0,73	-0,33	-0,20	0,00	-0,15	1230	1,62	-0,27	0,11	-0,18	0,00	-0,19
	1219	0,48	-0,94	-0,51	-0,24	-0,10	-0,15	1226	0,58	-0,48	-0,07	-0,11	-0,08	-0,18
784	1230	1,17	-0,36	-0,33	-0,16	0,00	-0,19	1231	1,24	0,00	0,13	-0,13	-0,01	-0,24
	1226	0,06	-0,58	-0,47	-0,13	-0,08	-0,19	1227	0,13	-0,22	0,00	-0,08	-0,06	-0,24
785	1231	1,49	0,05	-0,03	-0,11	0,00	-0,24	1232	1,40	-0,40	0,54	-0,13	0,00	-0,30
	1227	0,13	-0,22	0,14	-0,08	-0,06	-0,23	1228	0,04	-0,67	0,71	-0,06	-0,12	-0,29
786	1232	2,19	-0,24	-0,15	-0,14	0,00	-0,31	480	2,07	-0,83	0,47	-0,15	0,00	-0,36
	1228	0,71	-0,53	0,08	-0,02	-0,11	-0,31	1229	0,59	-1,13	0,70	-0,22	-0,14	-0,36
787	1236	-0,11	-0,18	-0,74	0,00	-0,21	-0,43	1237	-0,04	0,21	-0,74	0,12	0,06	-0,41
	1233	-0,13	-0,18	-0,89	0,03	0,11	-0,46	1234	-0,05	0,20	-0,89	0,09	-0,04	-0,44
788	1237	-0,40	0,13	-0,17	0,13	0,06	-0,46	1238	-0,44	-0,08	-0,51	0,27	-0,02	-0,35
	1234	0,41	0,29	-0,09	0,09	-0,04	-							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
798	1246	-0,26	-1,80	-0,21	0,32	-0,55	0,09	1247	0,04	-0,29	-0,42	0,19	0,14	-0,04
	1251	-0,79	-0,45	-0,11	0,17	-0,12	0,00	1252	-0,72	-0,10	-0,16	0,04	0,03	-0,01
	1247	-0,69	-0,43	-0,25	0,20	0,14	0,00	1248	-0,62	-0,08	-0,29	0,06	-0,06	-0,01
799	1252	-0,52	-0,06	0,34	0,05	0,03	0,00	1253	-0,62	-0,56	0,27	-0,07	-0,01	0,00
	1248	-0,35	-0,02	0,53	0,04	-0,06	-0,03	1249	-0,45	-0,52	0,46	-0,09	0,01	-0,03
800	1253	0,43	-0,35	0,26	-0,06	-0,01	0,00	481	0,31	-0,92	0,33	-0,13	-0,01	0,01
	1249	0,27	-0,38	0,48	-0,13	0,00	0,00	1250	0,15	-0,98	0,55	-0,10	-0,01	0,01
801	1257	-0,21	-0,18	-0,18	-0,05	-0,06	-0,01	1258	-0,16	0,09	-0,26	-0,05	0,00	-0,03
	1254	-0,02	-0,12	-0,27	0,01	0,03	-0,03	1255	0,03	0,13	-0,35	-0,06	-0,01	-0,04
802	1258	-0,14	0,09	0,28	-0,05	0,00	-0,03	1259	-0,19	-0,15	0,21	-0,07	0,01	-0,02
	1255	0,02	0,12	0,37	-0,06	0,00	-0,04	1256	-0,03	-0,13	0,30	-0,09	-0,01	-0,03
803	1259	0,39	-0,04	0,12	-0,08	0,01	-0,03	1260	-0,13	-2,64	0,44	-0,04	0,00	0,02
	1256	-0,39	-0,20	1,11	-0,07	0,00	-0,04	27	-0,91	-2,80	1,43	-0,17	0,02	0,01
804	481	0,53	-0,88	-0,22	-0,09	0,00	0,01	1261	0,64	-0,36	-0,07	-0,09	0,00	0,01
	1250	0,20	-0,95	-0,42	-0,19	-0,03	0,03	1257	0,30	-0,42	-0,27	0,00	-0,03	0,03
805	1261	0,02	-0,48	-0,24	-0,07	0,01	0,01	1262	0,09	-0,09	-0,11	-0,06	0,00	-0,01
	1257	-0,28	-0,54	-0,39	-0,04	-0,04	0,00	1258	-0,20	-0,15	-0,26	-0,05	-0,01	-0,02
806	1262	0,09	-0,09	0,12	-0,06	0,00	-0,01	1263	0,01	-0,47	0,24	-0,06	0,00	-0,01
	1258	-0,19	-0,15	0,27	-0,05	-0,01	-0,02	1259	-0,26	-0,53	0,39	-0,07	0,01	-0,02
807	1263	0,89	-0,34	0,10	-0,06	0,00	-0,01	482	0,59	-0,84	0,26	-0,05	0,00	-0,01
	1259	0,31	-0,41	0,29	-0,09	0,01	-0,01	1260	0,21	-0,91	0,45	-0,03	0,01	0,00
808	1267	-0,20	-0,16	-0,23	-0,03	0,00	0,00	1268	-0,16	0,08	-0,33	-0,03	0,00	-0,01
	1264	0,02	-0,11	-0,32	-0,01	0,00	-0,01	1265	0,07	0,12	-0,41	-0,03	0,00	-0,01
809	1268	-0,17	0,07	0,25	-0,03	0,00	-0,01	1269	-0,22	-0,16	0,13	-0,03	0,00	-0,01
	1265	0,10	0,13	0,34	-0,02	0,00	-0,01	1266	0,05	-0,11	0,22	-0,03	0,00	-0,01
810	1269	0,32	-0,06	0,12	-0,03	0,00	-0,01	1270	-0,18	-2,59	0,37	-0,03	0,00	-0,01
	1266	-0,26	-0,17	1,08	-0,03	0,00	-0,01	28	-0,77	-2,70	1,33	-0,04	0,01	-0,01
811	482	0,55	-0,85	-0,28	-0,04	0,00	-0,01	1271	0,66	-0,34	-0,13	-0,03	0,00	-0,01
	1260	0,21	-0,91	-0,47	-0,06	0,01	0,00	1267	0,31	-0,41	-0,32	-0,02	0,00	0,00
812	1271	-0,08	-0,48	-0,25	-0,03	0,00	-0,01	1272	-0,01	-0,10	-0,17	-0,03	0,00	-0,01
	1267	-0,28	-0,52	-0,39	-0,03	0,00	-0,01	1268	-0,20	-0,14	-0,31	-0,03	0,00	-0,01
813	1272	-0,09	-0,12	0,13	-0,03	0,00	-0,01	1273	-0,16	-0,48	0,18	-0,03	0,00	-0,01
	1268	-0,22	-0,14	0,26	-0,03	0,00	-0,01	1269	-0,29	-0,50	0,32	-0,03	0,00	-0,01
814	1273	0,43	-0,36	0,12	-0,03	0,00	-0,01	483	0,34	-0,84	0,20	-0,03	0,00	0,00
	1269	0,25	-0,39	0,31	-0,03	0,00	-0,01	1270	0,16	-0,88	0,38	-0,03	0,00	-0,01
815	1277	-0,27	-0,18	-0,18	-0,02	0,00	0,00	1278	-0,22	0,06	-0,35	-0,01	0,00	0,00
	1274	0,15	-0,09	-0,27	-0,03	0,00	0,01	1275	0,19	0,14	-0,44	0,00	0,00	0,01
816	1278	-0,23	0,05	0,30	0,00	0,00	0,00	1279	-0,28	-0,18	0,11	0,01	0,00	0,00
	1275	0,22	0,14	0,39	-0,01	0,00	0,01	1276	0,17	-0,09	0,20	0,02	0,00	0,01
817	1279	0,27	-0,07	0,18	0,02	0,00	0,01	1280	-0,23	-2,58	0,36	0,02	0,00	-0,01
	1276	-0,16	-0,16	1,13	0,01	0,00	0,00	29	-0,66	-2,67	1,31	0,07	0,03	-0,01
818	483	0,28	-0,85	-0,23	-0,03	0,00	-0,01	1281	0,37	-0,36	-0,18	-0,02	0,00	0,00
	1270	0,14	-0,88	-0,42	-0,03	0,01	0,00	1277	0,24	-0,38	-0,37	-0,03	0,00	0,00
819	1281	-0,35	-0,50	-0,19	-0,02	0,00	0,00	1282	-0,27	-0,13	-0,20	0,00	0,00	0,00
	1277	-0,33	-0,50	-0,33	-0,02	0,00	0,00	1278	-0,26	-0,13	-0,34	0,00	0,00	0,00
820	1282	-0,32	-0,14	0,17	0,00	0,00	0,00	1283	-0,40	-0,50	0,15	0,01	0,00	0,00
	1278	-0,27	-0,13	0,31	0,00	0,00	0,00	1279	-0,34	-0,48	0,29	0,01	0,00	0,00
821	1283	0,23	-0,37	0,17	0,01	0,00	0,00	484	0,13	-0,85	0,16	0,02	0,00	0,00
	1279	0,21	-0,38	0,35	0,02	0,00	0,00	1280	0,11	-0,86	0,36	0,02	0,00	0,00
822	1287	-0,29	-0,18	-0,12	0,01	0,01	0,00	1288	-0,24	0,05	-0,33	0,01	0,00	0,00
	1284	0,20	-0,08	-0,21	0,01	0,00	0,00	1285	0,25	0,14	-0,42	0,01	0,00	0,00
823	1288	-0,24	0,05	0,34	0,01	0,00	0,00	1289	-0,28	-0,18	0,14	0,02	0,00	0,00
	1285	0,24	0,14	0,43	0,01	0,00	0,00	1286	0,20	-0,09	0,23	0,01	0,00	0,00
824	1289	0,27	-0,07	0,22	0,01	0,00	0,00	1290	-0,22	-2,53	0,41	0,03	0,00	0,01
	1286	-0,17	-0,16	1,16	0,02	0,00	0,00	30	-0,66	-2,62	1,34	0,01	0,02	0,00
825	484	0,11	-0,66	-0,19	0,02	0,00	0,00	1291	0,21	-0,37	-0,19	0,02	0,00	0,00
	1280	0,11	-0,66	-0,37	0,03	0,00	0,00	1287	0,20	-0,37	-0,37	0,01	0,00	0,00
826	1291	-0,45	-0,50	-0,15	0,02	0,00	0,00	1292	-0,38	-0,14	-0,20	0,01	0,00	0,00
	1287	-0,35	-0,48	-0,29	0,01	0,00	0,00	1288	-0,28	-0,12	-0,34	0,01	0,00	0,00
827	1292	-0,38	-0,14	0,20	0,02	0,00	0,00	1293	-0,45	-0,50	0,16	0,02	0,00	0,00
	1288	-0,27	-0,12	0,34	0,01	0,00	0,00	1289	-0,34	-0,48	0,30	0,02	0,00	0,00
828	1293	0,24	-0,36	0,19	0,02	0,00	0,00	485	0,15	-0,85	0,21	0,02	0,00	0,00
	1289	0,21	-0,37	0,38	0,01	0,00	0,00	1290	0,12	-0,85	0,39	0,03	0,00	0,00
829	1297	-0,22	-0,16	-0,08	0,01	0,00	0,00	1298	-0,18	0,06	-0,22	-0,01	0,00	0,00
	1294	0,09	-0,10	-0,17	0,02	0,00	-0,01	1295	0,14	0,13	-0,30	-0,01	0,00	-0,01
830	1298	-0,14	0,07	0,37	-0,01	0,00	0,00	1299	-0,18	-0,15	0,28	-0,03	0,00	0,00
	1295	0,07	0,11	0,45	0,00	0,00	-0,01	1296	0,02	-0,11	0,37	-0,03	0,00	-0,01
831	1299	0,40	-0,03	0,24	-0,03	0,00	0,00	1300	-0,08	-2,45	0,58	-0,05	0,00	0,00
	1296	-0,41	-0,19	1,16	-0,02	0,00	-0,01	31	-0,89	-2,62	1,50	-0,06	-0,01	0,00
832	485	0,22	-0,83	-0,17	0,02	0,00	0,00	1301	0,31	-0,37	-0,13	0,01	0,00	0,00
	1290	0,13	-0,85	-0,34	0,02	0,00	0,00	1297	0,23	-0,38	-0,31	0,01	0,00	0,00
833	1301	-0,23	-0,48	-0,14	0,01	0,00	0,00	1302	-0,16	-0,14	-0,12	-0,01	0,00	0,00
	1297	-0,29	-0,49	-0,27	0,01	0,00	0,00	1298	-0,22	-0,15	-0,25	-0,01	0,00	0,00
834	1302	-0,02	-0,11	0,20	-0,01	0,00	0,00	1303	-0,10	-0,48	0,26	-0,03	0,00	0,00
	1298	-0,18	-0,14	0,34	-0,01	0,00	0,00	1299	-0,26	-0,51	0,40	-0,03	0,00	0,00
835	1303	0,73	-0,32	0,17	-0,03	0,00	0,00	486	0,63	-0,81	0,34	-0,04	0,00	0,00
	1299	0,33	-0,40	0,36	-0,03	0,00	0,00	1300	0,23	-0,89	0,52	-0,05	0,00	0,00
836	1307	0,00	-0,10	-0,10	-0,04	0,00	0,01	1308	0,05	0,14	0,04	-0,04	0,00	0,01
	1304	-0,33	-0,17	-0,19	-0,05	0,00	0,01	1305	-0,28	0,07	-0,05	-0,03	0,00	0,01
837	1308	0,12	0,15	0,32	-0,03	0,00	0,01	1309	0,08	-0,07	0,56	-0,03	0,00	0,00
	1305	-0,44	0,04	0,41	-0,04	0,00	0,01	1306	-0,49	-0,18	0,64	-0,01	0,00	0,00
838	1309	0,74	0,06	0,12	-0,02	0,00	0,02	1310	0,21	-2,56	0,85	-0,09	0,00	-0,03
	1306	-1,00	-0,28	1,12	-0,03	0,00	0,00	32	-1,53	-2,91	1,85	0,07	0,07	-0,06
839	486	0,87	-0,76	-0,21	-0,04	0,00	0,00	1311	0,96	-0,33	0,04	-0,04	0,00	0,01
	1300	0,28	-0,88	-0,37	-0,04	0,00	0,00	1307	0,38	-0,44	-0,13	-0,05	0,00	0,01
840	1311	0,61	-0,40	-0,21	-0,04	0,00	0,01	1312	0,68	-0,08	0,09	-0,04	0,00	0,01
	1307	-0,08	-0,54	-0,33	-0,04	0,00	0,01	1308	-0,22	-0,22	-0,03	-0,04	0,00	0,01
841	1312	1,04	-0,01	0,10	-0,04	0,00	0,01	1313	0,95	-0,42	0,51	-0,04	0,00	0,00
	1308	0,05	-0,21	0,25	-0,03	0,00	0,01	1309	-0,03	-				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
844	1314	-0,92	-0,27	-0,46	-0,13	-0,01	0,03	1315	-0,86	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,04	
	1318	0,33	0,25	0,07	-0,07	0,00	0,03	1319	0,28	-0,01	0,61	-0,06	-0,06	0,01	
	1315	-0,96	-0,01	0,17	-0,08	-0,01	0,04	1316	-1,01	-0,27	0,72	0,01	0,03	0,02	
845	1319	0,99	0,13	-0,32	-0,01	-0,05	0,03	1320	0,28	-3,45	0,69	-0,22	0,02	-0,14	
	1316	-1,42	-0,35	1,04	-0,05	0,02	0,07	33	-2,13	-3,93	2,05	0,20	-0,13	-0,10	
846	487	2,16	-0,71	-0,42	-0,07	0,00	0,00	1321	2,25	-0,24	0,24	-0,08	0,00	0,01	
	1310	0,60	-1,02	-0,60	-0,04	0,01	0,00	1317	0,69	-0,55	0,06	-0,12	0,01	0,00	
847	1321	1,84	-0,32	-0,44	-0,08	0,00	0,01	1322	1,91	0,05	0,27	-0,08	0,00	0,01	
	1317	0,16	-0,66	-0,58	-0,10	0,01	0,02	1318	0,23	-0,28	0,13	-0,07	-0,01	0,02	
848	1322	2,23	0,12	-0,15	-0,07	0,00	0,01	1323	2,13	-0,37	0,70	-0,08	0,01	-0,01	
	1318	0,23	-0,28	0,04	-0,07	-0,01	0,02	1319	0,13	-0,77	0,88	-0,05	-0,04	0,00	
849	1323	2,94	-0,21	-0,30	-0,11	0,00	-0,01	488	2,81	-0,86	0,58	-0,10	0,00	-0,01	
	1319	0,84	-0,63	-0,05	0,00	-0,03	-0,03	1320	0,71	-1,28	0,83	-0,23	-0,02	-0,03	
850	1327	-0,11	-0,22	-1,06	-0,13	-0,04	0,03	1328	-0,04	0,15	-1,00	0,10	0,17	0,06	
	1324	-0,26	-0,25	-1,20	-0,22	0,03	0,07	1325	-0,18	0,12	-1,13	0,07	-0,17	0,10	
851	1328	-0,33	0,09	-0,28	0,16	0,18	0,13	1329	-0,27	0,37	-0,60	-0,14	-1,06	0,04	
	1325	0,43	0,24	-0,39	-0,04	-0,20	0,08	1326	0,48	0,52	-0,70	0,65	1,24	-0,01	
852	1329	-0,15	0,39	0,19	-0,22	-1,07	-0,94	1330	-0,55	-1,57	-0,11	1,98	5,52	-1,05	
	1326	0,56	0,53	0,93	0,55	1,22	0,84	80	0,17	-1,42	0,63	-1,15	-9,78	0,73	
853	488	2,25	-0,97	-0,88	-0,16	-0,01	-0,01	1331	2,40	-0,22	-0,18	-0,08	-0,02	0,01	
	1320	0,60	-1,30	-1,16	-0,11	0,00	-0,01	1327	0,75	-0,55	-0,47	-0,17	0,02	0,01	
854	1331	0,41	-0,62	-0,83	-0,09	-0,02	0,00	1332	0,55	0,06	-0,57	0,05	0,06	0,00	
	1327	-0,22	-0,74	-1,09	-0,12	0,03	0,06	1328	-0,08	-0,06	-0,83	0,04	-0,13	0,06	
855	1332	-0,97	-0,24	-0,13	0,01	0,05	0,06	1333	-0,98	-0,28	-0,38	0,30	-0,12	0,11	
	1328	-0,37	-0,12	-0,11	0,10	-0,12	-0,06	1329	-0,38	-0,16	-0,37	0,15	0,41	0,00	
856	1333	-1,05	-0,30	0,30	0,46	-0,08	0,22	421	-1,11	-0,81	-0,03	-0,27	0,40	-0,11	
	1329	-0,26	-0,14	0,42	0,07	0,40	0,20	1330	-0,32	-0,45	0,09	0,87	-0,03	-0,13	
857	1338	-0,78	-0,24	0,44	0,21	0,02	-0,04	1339	-0,71	0,11	-0,19	0,07	0,01	-0,06	
	1334	0,73	0,06	0,31	0,31	0,02	-0,06	1335	0,79	0,41	-0,32	0,03	-0,01	-0,09	
858	1339	-0,30	0,19	0,65	0,05	0,01	-0,06	1340	-0,38	-0,22	0,30	-0,09	0,03	-0,04	
	1335	0,52	0,36	0,81	0,10	0,01	-0,09	1336	0,44	-0,05	0,46	-0,19	-0,02	-0,07	
859	1340	0,37	-0,07	0,38	-0,15	0,02	-0,09	1341	-0,19	-2,85	0,58	-0,06	0,03	0,10	
	1336	-0,11	-0,16	1,44	-0,08	0,01	-0,09	8	-0,67	-2,94	1,64	-0,58	-0,10	0,10	
860	424	-1,06	-3,09	0,86	0,18	0,10	0,00	1342	-0,51	-0,37	0,57	0,23	-0,01	-0,07	
	1337	-0,36	-2,95	-0,18	0,33	0,00	0,03	1338	0,18	-0,23	-0,47	0,23	0,04	-0,05	
861	1342	-0,69	-0,40	-0,23	0,21	-0,01	-0,04	1343	-0,61	-0,03	-0,17	0,07	0,00	-0,04	
	1338	-0,82	-0,43	-0,36	0,22	0,04	-0,06	1339	-0,74	-0,06	-0,31	0,07	0,01	-0,05	
862	1343	-0,57	-0,02	0,34	0,07	0,01	-0,03	1344	-0,87	-0,55	0,24	-0,08	-0,01	-0,01	
	1339	-0,34	0,02	0,53	0,05	0,01	-0,06	1340	-0,44	-0,50	0,44	-0,09	0,03	-0,04	
863	1344	0,36	-0,34	0,29	-0,04	0,00	-0,01	489	0,24	-0,93	0,31	-0,11	-0,01	0,02	
	1340	0,31	-0,35	0,52	-0,14	0,02	-0,01	1341	0,19	-0,93	0,54	-0,06	0,03	0,02	
864	1348	-0,16	-0,16	-0,15	-0,04	-0,01	0,02	1349	-0,11	0,08	-0,26	-0,05	0,00	0,00	
	1345	0,10	-0,11	-0,24	0,01	0,01	0,01	1346	0,15	0,13	-0,35	-0,06	0,00	0,00	
865	1349	-0,08	0,09	0,30	-0,08	0,00	0,00	1350	-0,13	-0,16	0,21	-0,08	0,00	0,01	
	1346	0,13	0,13	0,39	-0,04	0,00	0,00	1347	0,08	-0,12	0,30	-0,10	0,00	0,00	
866	1350	0,44	-0,04	0,14	-0,09	0,00	-0,01	1351	-0,07	-2,62	0,44	-0,05	0,01	0,04	
	1347	-0,28	-0,19	1,12	-0,08	0,00	0,00	34	-0,80	-2,77	1,42	-0,19	-0,04	0,05	
867	489	0,49	-0,88	-0,19	-0,06	0,00	0,01	1352	0,59	-0,36	-0,08	-0,08	0,00	0,02	
	1341	0,24	-0,92	-0,38	-0,16	0,01	0,03	1348	0,35	-0,41	-0,28	0,00	-0,01	0,04	
868	1352	0,00	-0,48	-0,22	-0,06	0,01	0,02	1353	0,07	-0,09	-0,12	-0,06	0,00	0,01	
	1348	-0,23	-0,52	-0,36	-0,04	-0,01	0,02	1349	-0,15	-0,14	-0,27	-0,05	0,00	0,01	
869	1353	0,09	-0,09	0,14	-0,06	0,00	0,01	1354	0,01	-0,47	0,23	-0,07	0,00	0,01	
	1349	-0,13	-0,13	0,29	-0,06	0,00	0,01	1350	-0,20	-0,51	0,38	-0,08	0,00	0,01	
870	1354	0,70	-0,33	0,12	-0,07	0,00	0,01	490	0,80	-0,83	0,26	-0,07	0,00	0,02	
	1350	0,37	-0,40	0,31	-0,09	0,00	0,02	1351	0,27	-0,90	0,44	-0,05	0,00	0,02	
871	1358	-0,14	-0,15	-0,22	-0,03	-0,01	0,01	1359	-0,09	0,08	-0,32	-0,03	0,00	0,01	
	1356	0,10	-0,11	-0,30	-0,01	0,01	0,01	1356	0,15	0,13	-0,41	-0,03	0,00	0,01	
872	1359	-0,10	0,08	0,25	-0,03	0,00	0,01	1360	-0,15	-0,16	0,14	-0,04	-0,01	0,01	
	1356	0,18	0,13	0,34	-0,03	0,00	0,01	1357	0,13	-0,10	0,23	-0,04	0,01	0,01	
873	1360	0,39	-0,05	0,13	-0,04	-0,01	0,00	1361	-0,11	-2,57	0,37	-0,05	0,00	0,00	
	1357	-0,19	-0,17	1,08	-0,04	0,01	0,02	35	-0,69	-2,68	1,33	-0,05	-0,06	0,02	
874	490	0,58	-0,83	-0,26	-0,05	0,00	0,02	1362	0,68	-0,33	-0,13	-0,05	0,00	0,02	
	1351	0,27	-0,90	-0,46	-0,08	0,00	0,02	1358	0,37	-0,40	-0,32	-0,02	-0,01	0,02	
875	1362	-0,03	-0,48	-0,24	-0,04	0,00	0,02	1363	0,04	-0,10	-0,16	-0,04	0,00	0,01	
	1358	-0,21	-0,51	-0,38	-0,03	-0,01	0,01	1359	-0,13	-0,13	-0,31	-0,03	0,00	0,01	
876	1363	-0,03	-0,11	0,13	-0,04	0,00	0,01	1364	-0,10	-0,47	0,18	-0,04	0,00	0,01	
	1359	-0,15	-0,14	0,27	-0,03	0,00	0,01	1360	-0,22	-0,49	0,32	-0,04	-0,01	0,01	
877	1364	0,51	-0,35	0,13	-0,04	0,00	0,01	491	0,41	-0,83	0,20	-0,04	0,00	0,01	
	1360	0,32	-0,39	0,31	-0,04	-0,01	0,00	1361	0,23	-0,86	0,38	-0,05	0,00	0,00	
878	1368	-0,19	-0,17	-0,18	-0,03	-0,01	0,01	1369	-0,14	0,06	-0,34	-0,01	0,00	0,01	
	1365	0,20	-0,09	-0,26	-0,03	0,00	0,01	1366	0,25	0,14	-0,43	0,00	0,00	0,01	
879	1369	-0,15	0,06	0,30	-0,01	0,00	0,01	1370	-0,20	-0,17	0,12	0,01	0,00	0,01	
	1366	0,27	0,14	0,38	-0,01	0,00	0,01	1367	0,22	-0,09	0,21	0,02	0,00	0,01	
880	1370	0,34	-0,06	0,17	0,02	0,00	0,01	1371	-0,15	-2,55	0,36	0,02	0,00	-0,01	
	1367	-0,11	-0,15												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
890	1378	-0.27	-0.48	-0.29	0.02	0.00	0.00	1379	-0.19	-0.12	-0.32	0.02	0.00	0.00	
	1383	-0.25	-0.13	0.20	0.02	0.00	0.00	1384	-0.32	-0.49	0.17	0.02	0.00	0.00	
	1379	-0.19	-0.12	0.33	0.02	0.00	0.00	1380	-0.26	-0.48	0.31	0.02	0.00	0.00	
891	1384	0.37	-0.35	0.18	0.02	0.00	0.00	493	0.27	-0.83	0.21	0.02	0.00	0.00	
	1380	0.29	-0.37	0.37	0.01	0.00	0.00	1381	0.20	-0.85	0.40	0.03	0.00	0.00	
892	1388	-0.15	-0.16	-0.10	0.01	0.00	-0.01	1389	-0.10	0.07	-0.22	-0.01	0.00	-0.01	
	1385	0.14	-0.10	-0.19	0.02	0.00	-0.02	1386	0.19	0.13	-0.31	-0.02	0.00	-0.02	
893	1389	-0.07	0.08	0.35	-0.01	0.00	-0.01	1390	-0.11	-0.15	0.26	-0.04	-0.01	-0.01	
	1386	0.13	0.12	0.43	-0.01	0.00	-0.02	1387	0.09	-0.11	0.35	-0.04	0.00	-0.02	
894	1390	0.47	-0.03	0.21	-0.04	-0.01	-0.02	1391	-0.03	-2.49	0.54	-0.06	0.01	-0.02	
	1387	-0.32	-0.19	1.14	-0.03	0.01	-0.01	38	-0.82	-2.65	1.48	-0.08	-0.06	0.00	
895	493	0.34	-0.82	-0.18	0.02	0.00	0.00	1392	0.43	-0.35	-0.13	0.01	0.00	-0.01	
	1381	0.21	-0.85	-0.38	0.02	0.00	0.00	1388	0.31	-0.38	-0.30	0.02	0.00	-0.01	
896	1392	-0.12	-0.47	-0.16	0.01	0.00	-0.01	1393	-0.06	-0.12	-0.12	-0.01	0.00	-0.01	
	1388	-0.21	-0.48	-0.29	0.01	0.00	-0.01	1389	-0.14	-0.14	-0.25	-0.01	0.00	-0.01	
897	1393	0.06	-0.10	0.18	-0.01	0.00	-0.01	1394	-0.01	-0.47	0.26	-0.04	0.00	-0.01	
	1389	-0.11	-0.14	0.32	-0.01	0.00	-0.01	1390	-0.19	-0.51	0.40	-0.03	0.00	-0.02	
898	1394	0.78	-0.31	0.15	-0.04	0.00	-0.01	494	0.68	-0.81	0.31	-0.05	0.00	-0.01	
	1390	0.39	-0.39	0.34	-0.04	0.00	-0.02	1391	0.29	-0.89	0.50	-0.06	0.00	-0.01	
899	1398	0.01	-0.12	-0.14	-0.05	-0.01	-0.01	1399	0.06	0.12	-0.07	-0.04	0.00	-0.01	
	1395	-0.15	-0.15	-0.23	-0.05	0.00	-0.01	1396	-0.10	0.09	-0.16	-0.03	0.00	-0.01	
900	1399	0.11	0.13	0.30	-0.04	0.00	-0.01	1400	0.06	-0.09	0.43	-0.03	0.02	-0.02	
	1398	-0.21	0.07	0.38	-0.04	0.00	-0.01	1397	-0.25	-0.15	0.51	-0.02	-0.01	-0.02	
901	1400	0.68	0.03	0.11	-0.02	0.02	0.01	1401	0.16	-2.60	0.69	-0.08	0.00	-0.03	
	1397	-0.71	-0.24	1.11	-0.03	-0.01	-0.04	39	-1.23	-2.87	1.89	0.06	0.15	-0.08	
902	494	0.85	-0.78	-0.22	-0.05	0.00	-0.01	1402	0.94	-0.32	-0.01	-0.05	0.00	-0.01	
	1391	0.34	-0.88	-0.40	-0.06	0.00	-0.01	1398	0.43	-0.42	-0.18	-0.05	0.00	-0.01	
903	1402	0.48	-0.41	-0.22	-0.05	0.00	-0.01	1403	0.55	-0.08	0.02	-0.04	0.00	-0.01	
	1398	-0.07	-0.52	-0.34	-0.05	0.00	-0.01	1399	0.00	-0.19	-0.11	-0.04	0.00	-0.01	
904	1403	0.78	-0.03	0.10	-0.04	0.00	-0.01	1404	0.71	-0.43	0.41	-0.04	0.00	-0.01	
	1399	0.04	-0.18	0.25	-0.04	0.00	-0.01	1400	-0.04	-0.58	0.56	-0.04	0.00	-0.01	
905	1404	1.58	-0.26	0.04	-0.04	0.00	-0.01	495	1.48	-0.79	0.46	-0.05	0.00	-0.01	
	1400	0.59	-0.45	0.24	-0.02	0.01	0.02	1401	0.48	-0.98	0.66	-0.08	0.02	-0.01	
906	1408	0.16	-0.08	-0.32	-0.09	0.04	0.02	1409	0.22	0.19	-0.06	-0.07	0.00	0.03	
	1405	-0.46	-0.21	-0.43	-0.13	-0.02	0.03	1406	-0.41	0.06	-0.16	-0.05	0.01	0.03	
907	1409	0.19	0.18	0.12	-0.07	0.01	0.03	1410	0.14	-0.08	0.38	-0.04	0.05	0.01	
	1406	-0.43	0.06	0.22	-0.07	0.01	0.03	1407	-0.48	-0.20	0.48	0.01	-0.02	0.01	
908	1410	0.78	0.05	-0.18	0.00	0.06	0.11	1411	0.14	-3.18	0.50	-0.19	0.00	-0.04	
	1407	-0.82	-0.27	1.05	-0.04	-0.03	-0.04	40	-1.47	-3.50	1.73	0.26	0.43	-0.19	
909	496	1.63	-0.76	-0.38	-0.06	0.00	-0.01	1412	1.72	-0.27	0.09	-0.07	0.00	0.00	
	1401	0.52	-0.98	-0.56	-0.04	0.02	-0.01	1408	0.62	-0.49	-0.10	-0.12	0.02	0.00	
910	1412	1.15	-0.38	-0.38	-0.08	0.00	0.01	1413	1.22	0.00	0.08	-0.06	0.00	0.02	
	1408	0.06	-0.60	-0.52	-0.09	0.02	0.01	1409	0.14	-0.21	-0.07	-0.07	0.01	0.03	
911	1413	1.34	0.03	-0.05	-0.06	0.00	0.02	1414	1.25	-0.41	0.47	-0.05	0.01	0.02	
	1409	0.11	-0.22	0.11	-0.06	0.01	0.02	1410	0.02	-0.65	0.63	-0.06	0.01	0.02	
912	1414	1.90	-0.28	-0.14	-0.08	0.00	0.02	498	1.78	-0.85	0.37	-0.05	0.00	0.05	
	1410	0.67	-0.53	0.08	0.00	0.02	-0.01	1411	0.55	-1.11	0.60	-0.18	0.06	0.03	
913	1418	-0.31	-0.21	-0.69	-0.14	0.11	0.17	1419	-0.19	0.39	-0.90	0.05	0.02	0.19	
	1415	0.19	-0.11	-0.92	-0.31	-0.06	0.22	1416	0.31	0.49	-1.13	0.13	0.02	0.24	
914	1419	-1.00	0.23	-0.12	0.07	0.02	0.20	1420	-1.07	-0.12	-0.91	0.25	0.03	0.12	
	1416	0.89	0.61	0.02	0.02	0.00	0.23	1417	0.82	0.26	-0.78	0.47	0.03	0.16	
915	1420	0.42	0.18	-1.01	0.26	0.03	0.20	1421	-1.42	-9.01	-1.24	0.40	0.13	-0.13	
	1417	0.96	0.28	2.48	0.30	0.00	0.14	92	-0.87	-8.90	2.25	1.13	0.24	-0.19	
916	496	1.29	-0.96	-0.62	-0.12	-0.01	0.04	1422	1.43	-0.25	-0.27	-0.05	0.00	0.10	
	1411	0.48	-1.13	-0.89	-0.03	0.09	0.03	1418	0.60	-0.42	-0.54	-0.24	0.06	0.09	
917	1422	-0.07	-0.55	-0.51	-0.08	-0.01	0.10	1423	0.08	0.17	-0.38	0.06	0.01	0.14	
	1418	-0.39	-0.62	-0.79	-0.14	0.08	0.14	1419	-0.24	0.11	-0.65	0.05	0.02	0.18	
918	1423	-0.18	0.12	-0.03	0.07	0.01	0.15	1424	-0.26	-0.30	0.34	0.18	0.00	0.13	
	1419	-1.05	-0.05	0.13	0.07	0.03	0.17	1420	-1.14	-0.47	0.50	0.26	0.04	0.16	
919	1424	-0.76	-0.40	-1.31	0.28	0.02	0.20	425	-1.66	-4.90	-1.77	-0.35	0.01	-0.11	
	1420	0.35	-0.18	0.40	0.26	0.04	0.18	1421	-0.55	-4.68	-0.87	-0.38	-0.01	-0.13	
920	1429	-0.92	-0.08	-0.45	-0.29	0.16	0.06	1430	-0.87	0.16	-1.33	-0.04	0.01	0.05	
	1425	1.17	0.34	-0.54	-0.39	-0.03	0.13	1426	1.22	0.58	-1.42	0.06	0.07	0.12	
921	1430	-1.10	0.12	-0.09	-0.02	0.01	0.08	1431	-1.17	-0.26	-1.33	0.33	0.36	0.04	
	1426	1.85	0.71	0.05	-0.04	0.05	0.10	1427	1.77	0.32	-1.19	0.29	-0.25	0.08	
922	1431	-0.44	-0.12	-0.06	0.35	0.36	0.31	1432	-1.12	-3.49	-1.11	0.32	-0.82	0.28	
	1427	2.06	0.38	1.23	0.20	-0.27	-0.19	71	1.38	-2.99	0.17	1.05	2.33	-0.22	
923	427	0.13	-1.70	-0.47	-0.38	-0.27	-0.17	1433	0.52	0.25	-0.13	-0.18	0.06	-0.07	
	1428	-0.67	-1.86	-1.21	-0.28	0.53	-0.11	1429	-0.28	0.09	-0.87	-0.38	0.06	-0.01	
924	1433	-1.68	-0.19	-0.57	-0.19	0.06	-0.06	1434	-1.59	0.23	-0.89	0.01	-0.02	0.02	
	1429	-0.91	-0.04	-0.73	-0.30	0.08	0.01	1430	-0.83	0.38	-1.05	-0.02	0.09	0.08	
925	1434	-3.07	-0.07	0.14	0.02	-0.02	0.02	1435	-3.09	-0.20	-0.71	0.31	0.05	0.06	
	1430	-1.05	0.33	0.19	-0.01	0.09	0.07	1431	-1.08	0.20	-0.66	0.26	0.02	0.11	
926	1435	-4.25	-0.43	-0.13	0.29	0.05	0.07	428	-4.64	-2.40	-1.77	0.53	-0.20	0.11	
	1431	-0.35	0.35	0.62	0.28	0.02	0.08	1432	-0.75	-1.62	-1.02	0.55	0.36	0.12	
927	1439	-1.17	-0.66	1.08	0.33	0.37	0.02	1440	-1.06	-0.12	-0.09	0.09	0.00	-0.01	
	1436	1.62	-0.10	0.88	0.30	-0.25	0.01	1437	1.73	0.43	-0.29	0.07	0.04	-0.02	
928	1440	-0.77	-0.07	1.28	0.07	-0.01	-0.01	1441	-0.83	-0.35	0.45	-0.08	0.00	-0.01	
	1437	1.19	0.33	1.38	0.15	0.05	-0.03	1438	1.13	0.05	0.56	-0.16	0.00	-0.02	
929	1441	0.07	-0.17	0.84	-0.12	-0.01	-0.06	1442	-0.53	-3.18	0.75	-0.15	0.04	0.05	
	1438	0.30	-0.12	1.98	-0.08	0.02	0.00	9	-0.30	-3.13	1.89	-0.53	-0.28	0.12	
930	428	-4.30	-2.33	1.49	0.02	-0.30	0.08	1443	-3.99	-0.77	-0.06	0.37	0.07	-0.08	
	1432	-0.64	-1.60	0.89	0.66	0.38	0.07	1439	-0.33	-0.04	-0.65	0.22	0.03	-0.09	
931	1443	-3.17	-0.61	0.63	0.29	0.06	-0.03	1444	-3.13	-0.39	-0.26	0.11	-0.01	-0.02	
	1439	-1.07	-0.19	0.54	0.27	0.03	-0.05	1440	-1.03	0.03	-0.34	0.10	0.06	-0.03	
932	1444	-2.06	-0.18	0.82	0.11	-0.01	-0.01	1445	-2.17	-0.71	0.27	-0.07	0.00	0.01	
	1440	-0.74	0.09	1.03	0.08	0.06	-0.02	1441	-0.85	-0.45	0.47	-0.08	0.00	0.00	
933	1445	-0.54	-0.39	0.80	-0.06	0.00	0.01	497							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
	1447	0,15	0,15	0,53	-0,08	-0,01	0,03	1448	0,10	-0,11	0,39	-0,05	0,00	0,03	
936	1451	0,40	-0,05	0,21	-0,05	0,00	0,03	1452	-0,13	-2,73	0,53	-0,06	0,00	0,02	
	1448	-0,35	-0,20	1,23	-0,06	0,00	0,03	41	-0,88	-2,88	1,54	-0,02	0,00	0,02	
937	497	-0,05	-0,95	-0,01	-0,13	0,00	0,03	1453	0,06	-0,42	-0,06	-0,13	0,00	0,05	
	1442	0,07	-0,92	-0,21	-0,22	0,00	0,05	1449	0,18	-0,40	-0,26	-0,08	-0,02	0,07	
938	1453	-0,32	-0,50	-0,12	-0,12	0,01	0,04	1454	-0,25	-0,11	-0,10	-0,08	0,00	0,03	
	1449	-0,37	-0,51	-0,27	-0,10	-0,03	0,04	1450	-0,30	-0,12	-0,24	-0,07	-0,01	0,03	
939	1454	-0,06	-0,08	0,21	-0,08	0,00	0,03	1455	-0,15	-0,50	0,28	-0,06	0,00	0,03	
	1450	-0,22	-0,11	0,37	-0,07	-0,01	0,03	1451	-0,30	-0,53	0,44	-0,06	0,00	0,03	
940	1455	0,70	-0,33	0,16	-0,07	0,00	0,03	498	0,59	-0,86	0,31	-0,05	0,00	0,02	
	1451	0,33	-0,40	0,36	-0,05	0,00	0,03	1452	0,23	-0,93	0,51	-0,06	0,00	0,02	
941	1459	-0,16	-0,15	-0,23	-0,05	0,00	0,03	1460	-0,12	0,09	-0,30	-0,04	0,00	0,03	
	1456	-0,01	-0,12	-0,32	-0,06	0,00	0,03	1457	0,03	0,12	-0,39	-0,03	0,00	0,03	
942	1460	-0,12	0,09	0,23	-0,03	0,00	0,03	1461	-0,17	-0,15	0,16	-0,02	-0,01	0,02	
	1457	0,06	0,12	0,33	-0,04	0,00	0,03	1458	0,01	-0,12	0,25	-0,01	0,01	0,03	
943	1461	0,37	-0,04	0,10	-0,01	-0,01	0,03	1462	-0,13	-2,56	0,39	-0,06	0,00	-0,01	
	1458	-0,31	-0,18	1,06	-0,02	0,00	0,03	42	-0,81	-2,70	1,35	0,06	0,00	-0,01	
944	498	0,66	-0,85	-0,27	-0,06	0,00	0,02	1463	0,76	-0,33	-0,10	-0,05	0,00	0,02	
	1452	0,24	-0,93	-0,47	-0,05	0,00	0,02	1459	0,35	-0,41	-0,29	-0,05	0,00	0,02	
945	1463	0,06	-0,47	-0,26	-0,05	0,00	0,02	1464	0,14	-0,08	-0,14	-0,04	0,00	0,02	
	1459	-0,24	-0,53	-0,41	-0,05	0,00	0,03	1460	-0,16	-0,14	-0,29	-0,04	0,00	0,03	
946	1464	0,06	-0,10	0,11	-0,04	0,00	0,02	1465	-0,01	-0,46	0,20	-0,03	0,00	0,02	
	1460	-0,17	-0,14	0,24	-0,03	0,00	0,03	1461	-0,24	-0,51	0,34	-0,02	-0,01	0,02	
947	1465	0,59	-0,34	0,10	-0,04	0,00	0,02	499	0,49	-0,82	0,22	-0,03	0,00	0,02	
	1461	0,30	-0,40	0,29	-0,01	-0,01	0,01	1462	0,21	-0,88	0,40	-0,06	0,00	0,01	
948	1469	-0,21	-0,16	-0,20	-0,05	0,00	0,03	1470	-0,16	0,07	-0,33	-0,01	0,00	0,03	
	1466	0,09	-0,10	-0,29	-0,07	0,00	0,04	1467	0,14	0,13	-0,41	0,00	0,00	0,04	
949	1470	-0,17	0,07	0,27	-0,01	0,00	0,03	1471	-0,22	-0,16	0,13	0,03	-0,02	0,03	
	1467	0,16	0,13	0,36	-0,02	0,00	0,04	1468	0,11	-0,10	0,22	0,06	0,01	0,04	
950	1471	0,32	-0,06	0,15	0,04	-0,02	0,03	1472	-0,18	-2,53	0,38	0,01	-0,01	-0,03	
	1468	-0,21	-0,16	1,10	0,02	0,01	0,06	43	-0,71	-2,64	1,32	0,16	-0,06	0,00	
951	499	0,43	-0,83	-0,25	-0,05	0,00	0,02	1473	0,53	-0,34	-0,15	-0,03	0,00	0,02	
	1462	0,19	-0,88	-0,44	-0,03	0,00	0,02	1469	0,29	-0,38	-0,34	-0,06	0,00	0,02	
952	1473	-0,18	-0,48	-0,22	-0,04	0,00	0,02	1474	-0,11	-0,11	-0,18	-0,01	0,00	0,02	
	1469	-0,28	-0,50	-0,36	-0,04	0,00	0,03	1470	-0,20	-0,13	-0,32	-0,01	0,00	0,03	
953	1474	-0,16	-0,12	0,15	-0,01	0,00	0,02	1475	-0,23	-0,48	0,17	0,01	0,00	0,02	
	1470	-0,21	-0,13	0,28	-0,01	0,00	0,03	1471	-0,28	-0,49	0,31	0,03	-0,02	0,02	
954	1475	0,39	-0,35	0,14	0,01	0,00	0,02	500	0,29	-0,83	0,20	0,02	0,00	0,00	
	1471	0,25	-0,38	0,33	0,04	-0,01	0,02	1472	0,16	-0,85	0,38	0,00	-0,02	0,00	
955	1479	-0,23	-0,16	-0,14	0,00	-0,01	-0,01	1480	-0,16	0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00	
	1476	0,13	-0,09	-0,23	0,00	0,01	-0,01	1477	0,17	0,13	-0,38	-0,01	0,00	0,00	
956	1480	-0,18	0,06	0,32	0,00	0,00	0,00	1481	-0,22	-0,16	0,18	0,00	-0,01	0,00	
	1477	0,16	0,13	0,41	0,00	0,00	0,00	1478	0,11	-0,09	0,27	-0,01	0,00	0,00	
957	1481	0,34	-0,05	0,20	-0,01	-0,01	-0,02	1482	-0,15	-2,50	0,44	0,04	0,00	0,01	
	1478	-0,25	-0,17	1,13	0,00	0,01	0,01	44	-0,74	-2,62	1,38	-0,06	-0,09	0,05	
958	500	0,28	-0,83	-0,21	0,01	0,00	0,01	1483	0,38	-0,35	-0,16	0,01	0,00	0,00	
	1472	0,15	-0,85	-0,39	0,03	-0,01	0,00	1479	0,25	-0,38	-0,34	0,00	-0,01	-0,01	
959	1483	-0,27	-0,48	-0,17	0,00	0,00	0,00	1484	-0,20	-0,12	-0,16	0,00	0,00	0,00	
	1479	-0,29	-0,48	-0,31	0,00	-0,01	0,00	1480	-0,22	-0,13	-0,30	0,00	0,00	0,00	
960	1484	-0,18	-0,12	0,18	0,00	0,00	0,00	1485	-0,25	-0,48	0,19	0,00	0,00	0,00	
	1480	-0,21	-0,13	0,31	0,00	0,00	0,00	1481	-0,29	-0,49	0,33	0,00	0,00	0,00	
961	1485	0,45	-0,34	0,16	0,01	0,00	0,00	501	0,35	-0,82	0,24	0,01	0,00	-0,01	
	1481	0,27	-0,38	0,35	-0,01	0,00	0,01	1482	0,17	-0,86	0,42	0,04	-0,01	0,00	
962	1489	-0,15	-0,14	-0,11	0,03	-0,02	-0,03	1490	-0,11	0,09	-0,18	-0,01	0,00	-0,04	
	1486	0,00	-0,11	-0,20	0,07	0,01	-0,05	1487	0,04	0,12	-0,28	-0,02	0,00	-0,05	
963	1490	-0,07	0,09	0,33	-0,01	0,00	-0,04	1491	-0,11	-0,13	0,32	-0,05	0,02	-0,03	
	1487	-0,03	0,10	0,42	0,00	0,00	-0,05	1488	-0,07	-0,12	0,40	-0,09	-0,01	-0,05	
964	1491	0,48	-0,01	0,19	-0,07	0,02	-0,04	1492	-0,02	-2,48	0,60	-0,02	0,01	0,03	
	1488	-0,50	-0,20	1,13	-0,05	0,00	-0,06	45	-0,99	-2,68	1,54	-0,21	0,04	0,01	
965	501	0,44	-0,80	-0,19	0,02	0,00	0,00	1493	0,53	-0,34	-0,09	0,01	0,00	-0,02	
	1482	0,20	-0,85	-0,37	0,00	-0,02	0,00	1489	0,29	-0,39	-0,27	0,05	-0,01	-0,02	
966	1493	0,00	-0,45	-0,17	0,02	0,00	-0,02	1494	0,07	-0,11	-0,08	-0,01	0,00	-0,03	
	1489	-0,22	-0,49	-0,30	0,03	-0,02	-0,03	1490	-0,15	-0,16	-0,21	-0,01	0,00	-0,04	
967	1494	0,22	-0,08	0,16	-0,01	0,00	-0,03	1495	0,14	-0,46	0,30	-0,04	0,00	-0,02	
	1490	-0,12	-0,15	0,30	-0,01	0,00	-0,04	1491	-0,19	-0,53	0,44	-0,05	0,02	-0,03	
968	1495	0,87	-0,29	0,12	-0,03	0,00	-0,02	502	0,87	-0,80	0,36	-0,04	0,00	-0,01	
	1491	0,40	-0,41	0,31	-0,07	0,01	-0,02	1492	0,30	-0,91	0,55	-0,02	0,02	-0,01	
969	1499	0,03	-0,10	-0,17	-0,02	0,01	0,00	1500	0,08	0,15	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	
	1496	-0,34	-0,17	-0,27	-0,01	0,00	-0,01	1497	-0,29	0,08	-0,11	-0,04	0,00	-0,01	
970	1500	0,11	0,16	0,26	-0,04	0,00	-0,01	1501	0,07	-0,08	0,47	-0,05	0,04	-0,01	
	1497	-0,40	0,05	0,35	-0,03	0,01	-0,02	1498	-0,45	-0,18	0,56	-0,06	-0,02	-0,02	
971	1501	0,72	0,05	0,01	-0,05	0,04	0,01	1502	0,14	-2,82	0,69	-0,03	-0,01	0,04	
	1498	-0,89	-0,27	1,10	-0,05	-0,02	-0,05	46	-1,47	-3,14	1,78	-0,08	0,20	-0,02	
972	502	1,06	-0,76	-0,26	-0,03	0,00	-0,01	1503	1,15	-0,30	0,44	-0,03	0,00	0,00	
	1492	0,35	-0,90	-0,43	-0,06	0,01	0,00	1499	0,44	-0,45	-0,13	-0,01	0,00	0,00	
973	1503	0,71	-0,39	-0,25	-0,03	0,00	0,00	1504	0,78	-0,05	0,07	-0,03	0,00	0,00	
	1499	-0,06	-0,55	-0,38	-0,02	0,00	-0,01	1500	0,01	-0,21	-0,06	-0,04	0,01	-0,01	
974	1504	1,05	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00	1505	0,97	-0,42	0,48	-0,04	0,00	0,01	
	1500	0,04	-0,20	0,21	-0,04	0,01	-0,01	1501	-0,04	-0,62	0,64	-0,05	0,02	0,00	
975	1505	1,83	-0,25	-0,03	-0,03	0,00	0,01	503	1,72	-0,81	0,48	-0,04	0,00	0,02	
	1501	0,61	-0,49	0,18	-0,06	0,02	0,01	1502	0,49	-1,05	0,69	-0,03	0,03	0,02	
976	1509	0,02	-0,12	-0,50	-0,07	0,04	0,03	1510	0,08	0,19	-0,32	-0,10	0,00	0,03	
	1506	-0,40	-0,20	-0,62	-0,08	-0,02	0,03	1507	-0,34	0,10	-0,44	-0,10	0,00	0,03	
977	1510	-0,08	0,16	-0,02	-0,10	0,00	0,03	1511	-0,14	-0,16	0,02	-0,14	-0,03	0,02	
	1507	-0,17	0,14	0,10	-0,10	0,00	0,03	1508	-0,23	-0,18	0,14	-0,10	0,02	0,02	
978	1511														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
982	1510	-0,15	-0,19	0,06	-0,10	0,00	0,02	1511	-0,24	-0,65	0,46	-0,14	-0,02	0,01	
	1515	0,89	-0,42	-0,22	-0,19	0,00	0,01	504	0,77	-1,04	0,00	-0,18	-0,01	0,04	
	1511	0,37	-0,52	0,02	-0,10	-0,02	-0,02	1512	0,25	-1,14	0,23	-0,33	0,02	0,01	
983	1519	-1,24	-0,53	-1,12	-0,15	0,04	0,12	1520	-1,19	-0,26	-2,42	0,05	-0,07	0,13	
	1516	1,83	0,09	-1,23	-0,30	-0,03	0,15	1517	1,88	0,35	-2,52	0,22	0,15	0,16	
984	1520	-1,65	-0,35	-0,37	0,06	-0,07	0,10	1521	-1,74	-0,81	-2,38	0,60	0,87	0,05	
	1517	3,12	0,60	-0,20	0,10	0,13	0,16	1518	3,03	0,15	-2,20	0,37	-0,82	0,12	
985	1521	-1,89	-0,80	0,43	0,57	0,87	0,87	1522	-1,77	-1,18	-1,88	-0,09	-3,21	0,68	
	1518	3,79	0,30	0,57	0,23	-0,84	-0,85	82	3,71	-0,08	-1,73	2,45	7,36	-0,83	
986	504	-0,65	-1,32	-0,76	-0,23	-0,02	0,03	1523	-0,45	-0,37	-0,99	-0,10	0,01	0,08	
	1512	-0,11	-1,21	-1,13	-0,21	0,04	0,04	1519	0,08	-0,26	-1,35	-0,23	0,00	0,09	
987	1523	-3,54	-0,98	-0,65	-0,13	0,00	0,09	1524	-3,39	-0,23	-1,62	0,13	-0,02	0,13	
	1519	-1,24	-0,52	-0,94	-0,15	0,02	0,10	1520	-1,09	0,23	-1,90	0,08	0,12	0,14	
988	1524	-6,34	-0,82	0,22	0,15	-0,02	0,12	1525	-6,30	-0,62	-1,80	0,26	0,05	0,07	
	1520	-1,55	0,14	0,14	0,10	0,12	0,20	1521	-1,51	0,34	-1,87	0,41	-0,08	0,15	
989	1525	-8,40	-1,04	0,58	0,38	0,08	0,10	429	-8,59	-1,98	-2,34	-0,28	-0,30	-0,26	
	1521	-1,46	0,35	0,93	0,38	-0,08	-0,09	1522	-1,65	-0,59	-1,99	0,54	-0,04	-0,16	
990	1529	-1,76	-0,29	2,74	0,71	0,88	-0,09	1530	-1,74	-0,15	-0,66	-0,02	-0,06	-0,07	
	1526	3,25	0,72	2,69	0,36	-0,83	-0,19	1527	3,28	0,85	0,58	0,00	0,15	-0,17	
991	1530	-1,22	-0,05	2,52	-0,03	-0,07	-0,10	1531	-1,31	-0,50	1,22	-0,32	0,31	-0,07	
	1527	1,86	0,57	2,69	0,15	0,18	-0,19	1528	1,77	0,12	-0,62	-0,18	-0,16	-0,16	
992	1531	-0,42	-0,32	1,22	-0,39	0,30	0,00	1532	-1,27	-4,54	0,86	-0,58	-0,18	0,39	
	1528	0,41	-0,15	2,82	-0,35	-0,13	-0,34	85	-0,43	-4,37	2,47	-1,34	0,99	0,04	
993	429	-9,14	-2,09	2,70	1,15	-0,02	-0,17	1533	-8,86	-0,68	-0,38	0,39	0,01	-0,02	
	1522	-1,83	-0,63	2,16	0,59	-0,03	-0,24	1529	-1,54	0,79	-0,92	0,59	-0,06	-0,08	
994	1533	-6,28	-0,16	1,94	0,47	0,03	-0,06	1534	-6,35	-0,52	-0,05	0,11	-0,04	-0,03	
	1529	-1,55	0,79	2,08	0,52	-0,07	-0,19	1530	-1,62	0,42	0,09	0,03	0,17	-0,17	
995	1534	-2,83	0,18	1,71	0,09	-0,04	-0,06	1535	-2,97	-0,53	0,99	-0,21	0,10	0,06	
	1530	-1,11	0,52	1,98	0,02	0,17	-0,12	1531	-1,25	-0,19	1,26	-0,37	0,04	0,00	
996	1535	0,82	0,23	0,56	-0,26	0,09	0,00	430	0,45	-1,60	1,06	-0,09	-0,51	0,32	
	1531	-0,36	-0,01	1,25	-0,44	0,03	0,00	1532	-0,73	-1,83	1,75	-0,41	0,67	0,32	
997	1540	-0,62	-0,46	0,57	0,27	0,32	0,64	1541	-0,55	-0,10	-0,19	-0,42	0,14	0,44	
	1536	1,19	-0,10	0,43	0,29	-0,02	0,58	1537	1,26	0,26	-0,33	-0,06	0,11	0,38	
998	1541	-0,57	-0,10	1,23	-0,36	0,16	0,39	1542	-0,72	-0,86	0,64	-0,30	0,73	0,11	
	1537	0,82	0,17	1,52	0,00	0,12	0,38	1538	0,67	-0,58	0,93	-0,27	-0,45	0,10	
999	1542	0,66	-0,58	0,59	-0,46	0,70	0,71	1543	-0,54	-6,56	1,14	0,49	-0,63	0,95	
	1538	-0,41	-0,79	2,97	-0,13	-0,43	-0,72	10	-1,61	-6,78	3,42	0,50	4,83	-0,49	
1000	432	-0,47	-2,85	-0,50	2,34	2,56	0,75	1544	-0,22	-1,64	-0,55	-0,53	0,64	0,70	
	1539	-0,35	-2,82	-0,98	0,94	-0,80	0,74	1540	-0,11	-1,61	-1,01	0,28	0,45	0,69	
1001	1544	-0,85	-1,76	0,43	-0,31	0,68	0,34	1545	-0,58	-0,43	0,45	-0,51	-0,29	0,05	
	1540	-0,88	-1,77	-0,07	0,29	0,45	0,73	1541	-0,61	-0,44	-0,06	-0,40	0,25	0,44	
1002	1545	-0,48	-0,41	0,90	-0,60	-0,31	0,18	1546	-0,72	-1,63	0,97	-0,51	-0,79	0,16	
	1541	-0,64	-0,44	1,36	-0,33	0,26	0,37	1542	-0,89	-1,66	1,43	-0,39	0,28	0,35	
1003	1546	-0,15	-1,51	0,90	-0,47	-0,79	0,20	433	-0,48	-3,04	0,62	-0,32	-1,13	0,01	
	1542	0,50	-1,38	1,48	-0,54	0,25	0,49	1543	0,19	-2,91	1,20	0,64	0,14	0,30	
1004	1550	-0,94	-0,83	0,00	-0,20	0,46	0,18	1551	-0,79	-0,08	-0,39	-0,54	-0,37	-0,05	
	1547	-0,02	-0,84	-0,29	-0,04	-0,44	0,20	1548	0,13	0,10	-0,67	-0,25	0,21	-0,02	
1005	1551	-0,83	-0,09	0,66	-0,54	-0,37	0,01	1552	-0,96	-0,76	0,30	-0,21	0,61	-0,17	
	1548	0,03	0,08	0,92	-0,22	0,22	-0,04	1549	-0,11	-0,59	0,56	-0,23	-0,57	-0,22	
1006	1552	0,34	-0,50	0,32	-0,35	0,58	0,60	1553	-0,74	-5,90	0,82	0,69	-0,85	0,86	
	1549	-0,85	-0,74	2,37	-0,19	-0,56	-1,20	48	-1,93	-6,14	2,87	1,05	5,87	-0,94	
1007	433	-0,37	-3,02	0,15	-0,30	-1,13	0,03	1554	-0,08	-1,56	-0,05	-0,43	-1,20	-0,15	
	1543	0,11	-2,93	-0,40	0,51	0,11	0,03	1550	0,40	-1,46	-0,61	-0,34	-0,02	-0,15	
1008	1554	-0,50	-1,64	-0,18	-0,46	-1,21	-0,12	1555	-0,26	-0,45	0,08	-0,56	-1,19	-0,03	
	1550	-1,13	-1,76	-0,63	-0,29	-0,01	-0,09	1551	-0,89	-0,58	-0,37	-0,50	-0,17	0,00	
1009	1555	-0,30	-0,46	0,28	-0,57	-1,19	0,00	1556	-0,51	-1,53	0,54	-0,40	-1,30	0,14	
	1551	-0,93	-0,58	0,68	-0,60	-0,17	-0,02	1552	-1,14	-1,65	0,95	-0,32	0,05	0,12	
1010	1556	-0,13	-1,45	0,46	-0,35	-1,29	0,15	434	-0,40	-2,79	0,33	-0,14	-1,38	0,00	
	1552	0,17	-1,39	0,97	-0,47	0,02	0,29	1553	-0,10	-2,73	0,84	0,87	0,07	0,14	
1011	1560	-1,05	-0,74	-0,10	-0,10	0,59	0,12	1561	-0,92	-0,07	-0,43	-0,45	-0,38	-0,06	
	1557	-0,27	-0,58	-0,35	-0,07	-0,56	0,16	1558	-0,13	0,09	-0,68	-0,17	0,22	-0,02	
1012	1561	-0,95	-0,07	0,57	-0,45	-0,39	-0,01	1562	-1,08	-0,69	0,24	-0,11	0,55	-0,18	
	1558	-0,18	0,08	0,80	-0,16	0,23	-0,05	1559	-0,31	-0,54	0,48	-0,13	-0,54	-0,21	
1013	1562	0,12	-0,45	0,28	-0,24	0,53	0,58	1563	-0,88	-5,48	0,74	0,67	-0,82	0,78	
	1559	-0,97	-0,67	2,19	-0,12	-0,53	-1,14	49	-1,98	-5,70	2,65	1,16	5,58	-0,94	
1014	434	-0,42	-2,79	-0,06	-0,13	-1,38	-0,03	1564	-0,15	-1,43	-0,18	-1,28	-1,28	-0,19	
	1553	-0,15	-2,74	-0,58	0,82	0,08	-0,14	1560	0,13	-1,38	-0,70	-0,32	0,00	-0,31	
1015	1564	-0,58	-1,52	-0,27	-0,32	-1,29	-0,18	1565	-0,36	-0,43	0,01	-0,44	-1,18	-0,04	
	1560	-1,23	-1,85	-0,68	-0,21	0,02	-0,17	1561	-1,01	-0,56	-0,41	-0,41	-0,17	-0,03	
1016	1565	-0,43	-0,44	0,22	-0,45	-1,18	-0,03	1566	-0,62	-1,41	0,48	-0,29	-1,25	0,13	
	1561	-1,05	-0,56	0,59	-0,41	-0,17	-0,05	1562	-1,25	-1,54	0,65	-0,22	0,01	0,11	
1017	1566	-0,31	-1,35	0,42	-0,24	-1,24	0,13	435	-0,55	-2,57	0,31	-0,08	-1,32	0,00	
	1562	-0,04	-1,30	0,89	-0,35	-0,01	0,25	1563	-0,29	-2,51	0,78	0,84	0,04	0,12	
1018	1570	-1,23	-0,67	-0,09	-0,13	0,56	0,14	1571	-1,12	-0,08	-0,45	-0,50	-0,33	-0,05	
	1567	-0,40	-0,51	-0,32	-0,11	-0,53	0,16	1568	-0,28	0,09	-0,67	-0,20	0,21	-0,03	
1019	1571	-1,12	-0,08	0,57	-0,50	-0,33	0,01	1572	-1,26	-0,76	0,24	-0,21	0,59	-0,20	
	1568	-0,34	0,07	0,83	-0,20	0,51	-0,06	1569	-0,47	-0,60	0,50	-0,14	-0,44	-0,27	
1020	1572	-0,10	-0,53	0,50	-0,32	0,57	0,47	1573	-1,01	-5,07	0,96	0,53	-0,40	0,53	
	1569	-1,20	-0,75	2,22	-0,14	-0,45	-1,08	50	-2,11	-5,29	2,69	1,06	4,84	-1,02	
1021	435	-0,63	-2,58	-0,05	-0,07	-1,32	-0,01	1574	-0,37	-1,29	-0,16	-0,27	-1,23	-0,15	
	1563	-0,36	-2,53	-0,54	0,83	0,04	-0,15	1570	-0,10	-1,24	-0,65	-0,35	0,01	-0,28	
1022	1574	-0,83	-1,38	-0,24	-0,31	-1,24	-0,14	1575	-0,64	-0,41	0,00	-0,51	-1,13	0,01	
	1570	-1,40	-1,60	-0,61	-0,23	0,03	-0,15	1571	-1,20	-0,52	-0,37	-0,46	-0,14	-0,01	
1023	1575	-0,72	-0,43	0,20	-0,49	-1,13	0,04	1576	-0,96	-1,61	0,40	-0,41	-1,18	0,18	
	1571	-1,21	-0,52	0,65	-0,46	-0,14	-0,04	1572	-1,44	-1,71	0,85	-0,30	0,10		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1028	1579	-1,47	-0,38	1,57	0,22	-0,45	-0,96	51	-2,45	-5,29	2,08	0,66	4,85	-0,68	
	436	-1,11	-2,80	0,76	-0,40	-0,63	0,06	1584	-0,64	-0,44	0,61	0,48	0,10	-0,13	
	1573	-0,75	-2,72	-0,13	0,77	0,36	-0,21	1580	-0,28	-0,37	-0,28	-0,02	0,31	-0,40	
1029	1584	-0,63	-0,44	-0,40	0,28	0,06	-0,18	1585	-0,53	0,06	0,01	0,27	-0,01	-0,02	
	1580	-1,60	-0,63	-0,59	0,17	0,35	-0,13	1581	-1,50	-0,13	-0,18	0,13	0,29	0,03	
1030	1585	-0,47	0,07	0,03	0,27	-0,01	0,03	1586	-0,57	-0,45	0,46	0,29	0,06	0,20	
	1581	-1,48	-0,13	0,23	0,13	0,29	-0,02	1582	-1,58	-0,65	0,85	0,18	0,36	0,15	
1031	1586	-0,37	-0,41	-0,55	0,49	0,09	0,15	437	-0,82	-2,63	-0,59	-0,40	-0,61	-0,04	
	1582	-0,30	-0,39	0,29	-0,02	0,32	0,41	1583	-0,74	-2,61	0,26	0,78	0,37	0,22	
1032	1590	-1,26	-0,74	-0,27	-0,21	0,61	0,21	1591	-1,13	-0,08	-0,55	-0,50	-0,31	0,00	
	1587	-0,60	-0,60	-0,52	-0,13	-0,45	0,28	1588	-0,47	0,05	-0,80	-0,20	0,22	0,07	
1033	1591	-1,16	-0,08	0,44	-0,51	-0,32	0,05	1592	-1,28	-0,67	0,13	-0,13	0,60	-0,14	
	1588	-0,42	0,06	0,66	-0,20	0,22	0,03	1589	-0,53	-0,52	0,35	-0,12	-0,54	-0,16	
1034	1592	0,00	-0,42	0,14	-0,24	0,58	0,66	1593	-1,02	-5,52	0,61	0,67	-0,82	0,81	
	1589	-1,11	-0,64	2,08	-0,12	-0,55	-1,11	52	-2,13	-5,74	2,55	1,30	5,79	-0,96	
1035	437	-0,73	-2,61	-0,52	-0,10	-0,55	-0,20	1594	-0,52	-1,52	-0,61	-0,30	-1,15	-0,31	
	1583	-0,52	-2,57	-0,94	0,70	0,35	0,01	1590	-0,30	-1,47	-1,03	-0,41	0,16	-0,10	
1036	1594	-0,90	-1,59	-0,39	-0,41	-1,17	-0,17	1595	-0,66	-0,44	-0,15	-0,50	-1,12	-0,03	
	1590	-1,46	-1,71	-0,83	-0,30	0,18	-0,09	1591	-1,23	-0,55	-0,59	-0,47	-0,12	0,05	
1037	1595	-0,62	-0,43	0,03	-0,51	-1,12	0,00	1596	-0,81	-1,40	0,29	-0,32	-1,23	0,15	
	1591	-1,25	-0,55	0,40	-0,47	-0,12	0,01	1592	-1,45	-1,52	0,66	-0,24	0,05	0,16	
1038	1596	-0,37	-1,31	0,19	-0,27	-1,22	0,16	438	-0,63	-2,59	0,10	-0,07	-1,32	0,02	
	1592	-0,17	-1,27	0,88	-0,35	0,03	0,29	1593	-0,43	-2,55	0,59	0,85	0,07	0,15	
1039	1600	-1,18	-0,69	-0,23	-0,12	0,59	0,19	1601	-1,06	-0,07	-0,53	-0,46	-0,38	0,03	
	1597	-0,49	-0,55	-0,47	-0,15	-0,56	0,24	1598	-0,36	0,07	-0,77	-0,16	0,23	0,07	
1040	1601	-1,04	-0,06	0,44	-0,46	-0,38	0,08	1602	-1,17	-0,74	0,15	-0,10	0,59	-0,11	
	1598	-0,33	0,08	0,70	-0,17	0,23	0,04	1599	-0,47	-0,60	0,40	-0,05	-0,56	-0,15	
1041	1602	0,21	-0,47	0,11	-0,20	0,57	0,72	1603	-0,91	-6,04	0,65	0,61	-0,86	0,78	
	1599	-1,08	-0,73	2,23	-0,09	-0,66	-1,11	53	-2,20	-6,30	2,77	1,51	5,97	-1,05	
1042	438	-0,56	-2,58	-0,29	-0,08	-1,32	0,00	1604	-0,32	-1,35	-0,37	-0,25	-1,24	-0,13	
	1593	-0,38	-2,54	-0,75	0,87	0,07	-0,12	1600	-0,13	-1,31	-0,83	-0,37	0,01	-0,25	
1043	1604	-0,65	-1,42	-0,46	-0,30	-1,25	-0,12	1605	-0,45	-0,44	-0,16	-0,46	-1,18	0,03	
	1600	-1,36	-1,56	-0,83	-0,23	0,04	-0,10	1601	-1,16	-0,58	-0,53	-0,42	-0,17	0,06	
1044	1605	-0,39	-0,42	0,01	-0,45	-1,18	0,05	1606	-0,61	-1,54	0,33	-0,33	-1,29	0,18	
	1601	-1,14	-0,57	0,44	-0,42	-0,17	0,04	1602	-1,36	-1,69	0,75	-0,21	0,02	0,18	
1045	1606	-0,17	-1,46	0,19	-0,28	-1,29	0,19	439	-0,45	-2,85	0,11	-0,14	-1,39	0,03	
	1602	0,02	-1,42	0,72	-0,31	0,00	0,31	1603	-0,26	-2,81	0,64	0,79	0,05	0,15	
1046	1610	-1,11	-0,78	-0,34	-0,24	0,59	0,19	1611	-0,97	-0,09	-0,66	-0,55	-0,41	0,04	
	1607	-0,33	-0,62	-0,60	-0,29	-0,57	0,26	1608	-0,19	0,07	-0,93	-0,26	0,20	0,10	
1047	1611	-0,93	-0,08	0,37	-0,55	-0,41	0,08	1612	-1,08	-0,86	0,01	-0,22	0,28	-0,11	
	1608	-0,08	0,09	0,66	-0,29	0,00	0,08	1609	-0,24	-0,69	0,31	-0,05	-0,38	-0,11	
1048	1612	0,53	-0,54	-0,08	-0,23	0,28	0,57	1613	-0,75	-6,91	0,48	0,16	-0,70	0,33	
	1609	-0,80	-0,80	2,35	-0,19	-0,41	-0,79	54	-2,07	-7,18	2,90	1,57	4,43	-1,03	
1049	439	-0,43	-2,84	-0,35	-0,16	-1,39	0,00	1614	-0,16	-1,48	-0,44	-0,36	-1,31	-0,14	
	1603	-0,22	-2,80	-0,87	0,86	0,06	-0,13	1610	0,05	-1,43	-0,96	-0,50	0,00	-0,27	
1050	1614	-0,55	-1,55	-0,58	-0,41	-1,32	-0,14	1615	-0,33	-0,46	-0,27	-0,59	-1,24	0,01	
	1610	-1,29	-1,70	-1,00	-0,35	0,03	-0,10	1611	-1,07	-0,61	-0,68	-0,51	-0,22	0,05	
1051	1615	-0,29	-0,45	-0,13	-0,58	-1,24	0,03	1616	-0,54	-1,71	0,19	-0,48	-1,27	0,12	
	1611	-1,03	-0,60	0,35	-0,52	-0,22	0,03	1612	-1,28	-1,86	0,66	-0,31	-0,13	0,12	
1052	1616	-0,09	-1,62	-0,01	-0,46	-1,27	0,14	440	-0,40	-3,17	-0,19	-0,33	-1,22	0,00	
	1612	0,33	-1,54	0,57	-0,31	-0,13	0,15	1613	0,02	-3,08	0,40	0,30	-0,04	0,01	
1053	1620	-0,82	-0,90	-0,77	-0,36	0,48	0,05	1621	-0,65	-0,06	-1,36	-0,32	-0,12	-0,10	
	1617	0,58	-0,62	-1,09	-0,47	-0,43	0,10	1618	0,75	0,22	-1,68	-0,02	0,12	-0,04	
1054	1621	-0,68	-0,06	0,09	-0,33	-0,12	-0,09	1622	-0,73	-0,33	-0,74	0,24	0,16	-0,27	
	1618	1,30	0,33	0,19	-0,14	0,10	-0,06	1619	1,25	0,07	-0,64	0,49	-0,01	-0,24	
1055	1622	0,10	-0,16	0,19	0,24	0,16	-0,28	1623	-1,03	-5,80	-0,23	1,32	0,26	-0,24	
	1619	1,09	0,04	2,33	0,35	-0,04	-0,31	83	-0,04	-5,61	1,91	1,08	0,29	-0,27	
1056	440	-0,49	-3,18	-0,74	-0,37	-1,23	0,01	1624	-0,16	-1,57	-1,00	-0,45	-0,98	-0,10	
	1613	0,13	-3,06	-1,35	0,50	0,00	-0,21	1620	0,45	-1,45	-1,61	-0,62	0,05	-0,32	
1057	1624	-0,76	-1,69	-1,12	-0,49	-0,99	-0,09	1625	-0,49	-0,35	-1,02	-0,46	-0,69	-0,03	
	1620	-0,99	-1,74	-1,63	-0,44	0,09	-0,16	1621	-0,72	-0,40	-1,53	-0,30	-0,02	-0,09	
1058	1625	-0,61	-0,38	-0,58	-0,42	-0,68	0,02	1626	-0,88	-1,70	-0,52	-0,05	-0,25	-0,06	
	1621	-0,75	-0,41	-0,08	-0,31	-0,02	-0,13	1622	-1,01	-1,72	-0,02	0,23	0,12	-0,22	
1059	1626	-0,26	-1,57	0,36	-0,17	-0,27	-0,12	441	-0,55	-3,01	0,33	1,41	0,39	-0,24	
	1622	-0,18	-1,56	0,91	0,23	0,12	-0,25	1623	-0,47	-3,00	0,87	1,33	0,31	-0,36	
1060	1631	-1,05	-0,22	0,32	0,27	0,04	-0,29	1632	-0,97	0,20	-0,54	0,08	-0,04	-0,33	
	1627	0,99	0,19	0,16	0,43	-0,03	-0,32	1628	1,07	0,61	-0,70	-0,02	-0,03	-0,35	
1061	1632	-0,92	0,21	0,54	0,04	-0,04	-0,34	1633	-1,16	-0,96	-0,28	-0,15	-0,23	-0,26	
	1628	1,03	0,60	0,99	0,10	0,00	-0,35	1629	0,80	-0,57	0,16	-0,33	0,08	-0,27	
1062	1633	0,95	-0,54	-0,01	-0,19	-0,24	-0,52	1634	-0,37	-7,15	0,30	-0,16	0,02	-0,19	
	1629	0,21	-0,69	2,50	-0,16	0,12	-0,06	11	-1,11	-7,30	2,81	-1,19	-1,51	0,28	
1063	444	-0,82	-4,01	0,37	-0,31	-1,14	0,07	1635	0,14	-0,21	0,50	0,24	0,20	-0,16	
	1630	-0,93	-4,07	-1,07	0,46	0,48	-0,17	1631	-0,17	-0,27	-0,95	0,26	-0,17	-0,40	
1064	1635	-1,09	-0,45	-0,38	0,20	0,19	-0,26	1636	-1,04	-0,22	-0,37	0,03	-0,04	-0,33	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1074	1643	1,07	-0,30	0,85	0,00	-0,17	-0,16	1644	-0,01	-5,69	0,32	-0,13	-0,22	0,02	
	1651	-0,99	-0,91	0,29	0,00	-0,31	0,10	1652	-0,78	0,12	-0,29	-0,11	0,00	0,12	
	1648	0,40	-0,63	-0,10	0,03	0,14	0,02	1649	0,60	0,40	-0,69	-0,09	-0,01	0,03	
1075	1652	-0,54	0,17	0,48	-0,07	0,01	0,13	1653	-0,65	-0,39	0,05	-0,27	0,20	0,04	
	1649	0,50	0,38	0,70	-0,09	-0,01	0,04	1650	0,39	-0,18	0,26	-0,10	-0,02	-0,05	
1076	1653	0,08	-0,24	0,17	-0,40	0,18	-0,07	1654	-0,69	-4,10	0,22	-0,13	-0,06	-0,28	
	1650	-0,02	-0,26	1,64	-0,11	-0,02	0,00	56	-0,79	-4,13	1,69	0,06	0,13	-0,21	
1077	446	-1,27	-5,95	1,80	0,65	-0,08	0,15	1655	-0,20	-0,59	1,26	-0,14	-0,01	0,33	
	1644	0,01	-5,69	-0,24	-0,21	-0,24	0,07	1651	1,08	-0,33	-0,78	0,12	-0,17	0,26	
1078	1655	-0,22	-0,59	-0,56	-0,04	0,01	0,25	1656	-0,14	-0,19	-0,25	-0,10	0,03	0,21	
	1651	-0,96	-0,74	-0,71	0,03	-0,19	0,17	1652	-0,88	-0,34	-0,40	-0,12	-0,04	0,13	
1079	1656	-0,41	-0,25	0,23	-0,13	0,03	0,21	1657	-0,49	-0,64	0,32	-0,30	-0,17	0,20	
	1652	-0,63	-0,29	0,38	-0,06	-0,03	0,14	1653	-0,71	-0,68	0,47	-0,26	0,27	0,13	
1080	1657	0,59	-0,42	-0,08	-0,05	-0,12	0,68	447	0,23	-2,20	0,16	-1,58	1,33	0,10	
	1653	0,03	-0,53	0,60	-0,38	0,25	-0,03	1654	-0,33	-2,31	0,83	-0,05	0,34	-0,61	
1081	1658	0,16	-5,56	-0,33	0,16	0,30	0,02	1659	0,03	-6,21	0,05	-0,02	0,33	-0,03	
	1050	-0,74	-5,74	-0,08	0,35	0,14	0,07	311	-0,87	-6,39	0,30	-0,23	-0,17	0,02	
1082	1659	-0,03	-6,23	-0,15	0,04	0,34	0,17	1660	0,06	-5,74	0,20	-0,03	0,25	0,07	
	311	-0,87	-6,39	-0,34	-0,47	-0,22	0,02	1052	-0,77	-5,91	0,02	0,61	0,44	-0,07	
1083	1660	-0,08	-5,77	-0,03	0,06	0,27	-0,12	1661	0,10	-4,89	0,38	0,01	0,05	-0,05	
	1052	-1,05	-5,96	-0,36	-0,12	0,30	0,01	57	-0,87	-5,08	0,05	0,08	0,23	0,07	
1084	447	0,64	-3,86	-0,37	1,56	1,72	-0,51	1662	0,29	-5,64	-0,28	0,00	0,15	-0,19	
	1654	0,44	-3,90	0,31	0,37	0,37	-0,03	1658	0,08	-5,68	0,40	0,23	0,39	0,29	
1085	1662	0,22	-5,65	0,03	0,18	0,19	-0,03	1663	0,18	-5,86	0,07	0,11	0,33	0,05	
	1658	0,14	-5,67	0,11	0,17	0,37	-0,05	1659	0,10	-5,88	0,15	-0,04	0,23	0,03	
1086	1663	0,07	-5,89	-0,01	0,10	0,33	0,00	1664	0,09	-5,77	0,01	0,01	-0,10	0,08	
	1659	0,03	-6,89	-0,05	0,02	0,24	0,09	1660	0,06	-5,77	-0,04	0,01	0,42	0,16	
1087	1664	-0,10	-5,81	0,29	0,04	-0,09	0,48	448	0,19	-4,36	0,28	0,16	1,87	0,41	
	1660	-0,09	-5,80	-0,27	0,09	0,44	-0,20	1661	0,20	-4,35	-0,27	0,05	0,22	-0,27	
1088	1668	-0,86	-0,44	0,06	0,02	0,34	0,06	1669	-0,77	0,01	-0,50	0,03	0,13	-0,02	
	1665	0,45	-0,17	-0,11	0,05	-0,05	0,11	1666	0,54	0,27	-0,66	0,09	0,05	0,03	
1089	1669	-0,77	0,01	0,51	0,03	0,13	0,03	1670	-0,86	-0,44	-0,03	0,03	0,34	-0,06	
	1666	0,53	0,27	0,68	0,09	0,05	-0,01	1667	0,44	-0,16	0,14	0,08	-0,05	-0,10	
1090	1670	-0,11	-0,29	0,23	-0,10	0,31	-0,12	1671	-0,91	-4,28	0,17	0,36	0,10	-0,08	
	1667	0,04	-0,26	1,75	0,12	-0,04	-0,14	58	-0,76	-4,25	1,68	0,01	0,28	-0,10	
1091	448	-0,53	-2,46	0,07	-0,15	2,12	-0,49	1672	-0,14	-0,50	0,07	0,26	-0,26	-0,68	
	1661	-0,55	-2,46	-0,68	0,42	0,33	0,40	1668	-0,15	-0,50	-0,67	-0,08	0,45	0,21	
1092	1672	-1,16	-0,70	-0,25	0,12	-0,30	-0,11	1673	-1,08	-0,33	-0,36	0,10	0,11	0,02	
	1668	-0,91	-0,65	-0,39	0,05	0,47	-0,12	1669	-0,83	-0,28	-0,50	0,02	0,07	0,01	
1093	1673	-1,06	-0,33	0,37	0,10	0,11	-0,01	1674	-1,14	-0,71	0,27	0,11	-0,28	0,12	
	1669	-0,83	-0,28	0,51	0,02	0,07	0,00	1670	-0,90	-0,66	0,41	0,05	0,46	0,12	
1094	1674	-0,08	-0,49	-0,06	0,28	-0,25	0,68	449	-0,47	-2,43	-0,03	-0,26	2,03	0,46	
	1670	-0,15	-0,51	0,67	-0,07	0,43	-0,20	1671	-0,54	-2,44	0,70	0,41	0,37	-0,43	
1095	1675	0,07	-5,73	-0,21	0,01	0,27	-0,06	1676	-0,04	-6,24	0,14	0,02	0,35	-0,15	
	1060	-0,76	-5,89	-0,02	0,54	0,42	0,07	338	-0,86	-6,40	0,33	-0,39	-0,19	-0,01	
1096	1676	0,03	-6,22	-0,06	0,00	0,35	0,05	1677	0,15	-5,60	0,31	0,13	0,31	-0,01	
	338	-0,87	-6,40	-0,30	-0,32	-0,17	-0,01	1061	-0,74	-5,78	0,08	0,45	0,21	-0,07	
1097	1677	0,09	-5,61	0,03	0,23	0,33	-0,15	1678	0,30	-4,59	0,51	0,24	0,02	0,08	
	1061	-1,05	-5,84	-0,36	0,00	0,12	-0,03	59	-0,85	-4,82	0,13	-0,06	0,14	0,19	
1098	449	0,23	-4,31	-0,29	0,31	1,85	-0,42	1679	-0,07	-5,79	-0,28	0,03	-0,04	-0,44	
	1671	0,21	-4,32	0,27	0,08	0,26	0,24	1675	-0,09	-5,79	0,28	0,09	0,43	0,22	
1099	1679	0,10	-5,75	-0,01	0,02	-0,04	-0,06	1680	0,08	-5,89	0,01	0,10	0,34	0,01	
	1675	0,06	-5,76	0,04	0,04	0,42	-0,14	1676	0,03	-5,90	0,06	0,00	0,26	-0,07	
1100	1680	0,18	-5,87	-0,07	0,11	0,34	-0,04	1681	0,21	-5,68	-0,03	0,16	0,19	0,03	
	1676	0,09	-5,89	-0,14	-0,02	0,26	-0,02	1677	0,13	-5,70	-0,11	0,14	0,38	0,06	
1101	1681	0,25	-5,68	0,28	0,00	0,16	0,21	450	0,60	-3,93	0,35	1,41	1,73	0,49	
	1677	0,07	-5,71	-0,39	0,25	0,41	-0,28	1678	-0,42	-3,96	-0,32	0,31	0,38	-0,01	
1102	1685	-0,68	-0,39	-0,04	-0,28	0,23	-0,02	1686	-0,57	0,17	-0,51	-0,07	0,02	-0,10	
	1682	0,41	-0,17	-0,28	-0,15	-0,03	0,08	1683	0,52	0,38	-0,72	-0,07	-0,01	0,00	
1103	1686	-0,82	0,12	0,30	-0,10	0,01	-0,09	1687	-1,03	-0,91	-0,31	0,03	-0,30	-0,09	
	1683	0,64	0,41	0,69	-0,09	-0,01	0,00	1684	0,43	-0,62	0,08	0,03	0,14	0,00	
1104	1687	1,00	-0,51	-0,22	0,14	-0,27	-0,20	1688	-0,31	-7,06	0,22	-0,21	-0,03	-0,38	
	1684	-0,03	-0,72	2,27	-0,01	0,12	0,25	60	-1,34	-7,27	2,71	0,16	-1,29	0,07	
1105	450	0,15	-2,22	-0,14	-1,47	1,40	-0,15	1689	0,51	-0,43	0,07	-0,04	-0,13	-0,68	
	1678	-0,35	-2,32	-0,82	-0,02	0,37	0,58	1685	0,01	-0,53	-0,62	-0,41	0,27	0,05	
1106	1689	-0,57	-0,64	-0,32	-0,29	-0,18	-0,19	1690	-0,49	-0,25	-0,13	0,03	0,03	-0,18	
	1685	-0,74	-0,68	-0,47	-0,27	0,30	-0,12	1686	-0,66	-0,29	-0,40	-0,08	-0,03	-0,11	
1107	1690	-0,24	-0,20	0,26	-0,09	0,04	-0,19	1691	-0,32	-0,60	0,54	-0,02	0,01	-0,23	
	1686	-0,91	-0,33	0,41	-0,11	-0,03	-0,10	1687	-0,99	-0,73	0,69	0,05	-0,18	-0,15	
1108	1691	-0,31	-0,60	-1,24	-0,14	-0,01	-0,30	451	-1,38	-5,94	-1,81	0,53	-0,01	-0,12	
	1687	1,04	-0,33	0,78	0,16	-0,16	-0,25	1688	-0,03	-5,67	0,21	-0,25	-0,22	-0,07	
1109	1695	-1,16	-0,92	0,26	-0,12	-0,26	0,07	1696	-0,92	0,24	-0,49	-0,01	-0,05	0,17	
	1692	0,62	-0,56	-0,18	-0,24	0,10	0,07	1693	0,85	0,59	-0,93	-0,03	-0,05	0,17	
1110	1696	-0,96	0,23	0,34	0,00	-0,05	0,14	1697	-1,19	-0,94	-0,44	0,03	-0,30	0,16	
	1693	0,92	0,60	0,79	-0,10	-0,07	0,19	1694	0,68	-0,57	0,00	0,18	0,14	0,20	
1111	1697	0,90	-0,52	-0,18	0,21	-0,26	0,11	1698	-0,42	-7,09	0,10	-0,43	-0,01	-0,28	
	1694	0,24	-0,65	2,32	0,01	0,10	0,43	61	-1,07	-7,22	2,59	0,53	-0,99	0,05	
1112	451	-1,43	-5,95	1,73	0,42	-0,03	0,06	1699	-0,35	-0,58	1,16	-0,15	-0,01	0,24	
	1688	-0,06	-5,67	-0,31	-0,11	-0,20	-0,01	1696	1,02	-0,28	-0,89	-0,10	-0,14	0,17	
1113	1699	-0,51	-0,59	-0,56	-0,08	0,00	0,17	1700	-0,42	-0,16	-0,30	-0,06	-0,01	0,14	
	1695	-1,11	-0,71	-0,72	-0,10	-0,14	0,16	1696	-1,03	-0,28	-0,46	-0,02	-0,09	0,13	
1114	1700	-0,56	-0,18	0,22	-0,06	-0,01	0,12	1701	-0,64	-0,58	0,43	-0,02	0,03	0,04	
	1696	-1,06	-0,28	0,37	-0,01	-0,09	0,15	1697	-1,14	-0,68	0,58	0,05	-0,20	0,07	
1115	1701	-0,78	-0,61	-1,19	-0,17	0,00	-0,04	452	-1,85	-5,99	-1,92	0,34	-0,04	0,11	
	1697	0,95	-0,27	0,85	0,23	-0,17	-0,04	1698	-0,13	-5,65	0,13	-0,46	-0,17	0,11	
1116	1705	-1,21	-0,97	0,37	-0,24	-0,16	0,35	1706	-0,98	0,20	-0,52	0,06	-0,03	0,45	
	1702	0,90	-0,55	-0,08	-0,52	0,05	0,39	1703	1,13	0,62	-0,97	0,17	0,02	0,49	
1117	1706	-1,02	0,19	0,62											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	1698	-0,15	-5,65	-0,20	-0,15	-0,11	0,17	1705	0,93	-0,25	-0,99	-0,33	-0,09	0,37	
1120	1709	-1,16	-0,67	-0,44	-0,17	0,00	0,39	1710	-1,07	-0,20	-0,44	0,07	-0,04	0,41	
	1705	-1,15	-0,67	-0,62	-0,22	-0,07	0,41	1706	-1,06	-0,20	-0,62	0,06	0,01	0,44	
1121	1710	-1,16	-0,22	0,44	0,07	-0,04	0,42	1711	-1,22	-0,42	0,41	0,32	0,22	0,35	
	1708	-1,10	-0,21	0,52	0,12	0,02	0,43	1707	-1,14	-0,40	0,48	0,36	-0,17	0,36	
1122	1711	0,21	-0,13	-0,49	0,41	0,24	0,28	453	-0,59	-4,16	-0,31	-0,50	-1,32	-0,12	
	1707	-0,23	-0,22	1,04	0,40	-0,16	0,54	1708	-1,04	-4,25	1,23	0,72	0,62	0,14	
1123	1716	-0,24	0,51	-0,80	-0,17	0,00	0,56	1717	-0,29	0,25	-0,91	0,04	0,00	0,67	
	1712	0,02	0,56	-0,70	-0,53	-0,04	0,51	1713	-0,03	0,30	-0,82	0,15	0,02	0,72	
1124	1717	-0,24	0,25	-0,36	0,09	0,01	0,68	1718	-0,33	-0,19	-0,85	0,27	0,03	0,56	
	1713	0,46	0,40	-0,19	-0,03	-0,02	0,71	1714	0,37	-0,05	-0,48	0,66	0,08	0,59	
1125	1718	0,09	-0,10	-0,20	0,27	0,03	0,62	1719	-0,35	-2,30	-0,39	0,53	0,28	0,05	
	1714	0,54	-0,01	0,64	0,40	0,02	0,61	94	0,10	-2,21	0,45	1,66	0,11	0,04	
1126	455	3,50	-1,24	-1,70	1,17	0,19	0,04	1720	3,89	0,69	0,13	-0,17	-0,06	0,66	
	1715	-0,85	-2,11	-2,43	-0,25	0,01	0,04	1716	-0,47	-0,18	-0,80	-0,18	0,01	0,66	
1127	1720	0,77	0,07	-1,03	-0,01	-0,03	0,56	1721	0,80	0,26	-0,55	0,06	-0,03	0,64	
	1716	-0,37	-0,16	-1,10	-0,16	0,02	0,57	1717	-0,33	0,03	-0,62	0,04	0,02	0,66	
1128	1721	-0,63	-0,03	-0,14	0,06	-0,03	0,66	1722	-0,67	-0,23	-0,29	0,18	0,19	0,59	
	1717	-0,28	0,04	-0,06	0,09	0,03	0,64	1718	-0,32	-0,16	-0,21	0,25	-0,08	0,57	
1129	1722	-1,23	-0,34	-0,16	0,35	0,22	0,59	456	-1,44	-1,40	-0,72	-1,18	-1,15	-0,01	
	1718	0,09	-0,07	0,24	0,25	-0,06	0,77	1719	-0,12	-1,13	-0,32	0,59	0,60	0,17	
1130	1726	-0,65	-0,36	0,28	0,20	0,04	-0,21	1727	-0,59	-0,04	-0,40	0,07	-0,03	-0,25	
	1723	0,97	-0,04	0,16	0,38	0,04	-0,20	1724	1,04	0,29	-0,53	-0,03	-0,04	-0,23	
1131	1727	-0,63	-0,05	0,71	0,02	-0,04	-0,24	1728	-0,72	-0,48	0,06	-0,15	-0,28	-0,18	
	1724	0,91	0,26	0,88	0,07	-0,02	-0,23	1725	0,83	-0,17	0,23	-0,27	0,09	-0,17	
1132	1728	0,34	-0,27	0,40	-0,13	-0,28	-0,36	1729	-0,42	-4,07	0,43	-0,41	-0,07	-0,22	
	1725	0,27	-0,28	1,84	-0,18	0,11	0,04	12	-0,49	-4,08	1,87	-0,83	-1,28	0,17	
1133	456	-1,63	-1,44	0,23	-0,22	-0,95	0,02	1730	-1,45	-0,53	-0,35	0,28	0,17	-0,17	
	1719	-0,26	-1,16	-0,12	0,58	0,60	-0,16	1726	-0,08	-0,26	-0,69	0,19	-0,06	-0,35	
1134	1730	-1,90	-0,62	0,19	0,23	0,15	-0,23	1731	-1,85	-0,37	-0,34	-0,01	-0,05	-0,26	
	1726	-0,65	-0,37	0,09	0,18	-0,07	-0,20	1727	-0,60	-0,12	-0,43	0,08	-0,01	-0,23	
1135	1731	-1,33	-0,26	0,53	0,03	-0,05	-0,25	1732	-1,41	-0,68	0,24	-0,18	0,12	-0,29	
	1727	-0,65	-0,13	0,69	0,03	-0,02	-0,24	1728	-0,73	-0,54	0,40	-0,15	-0,27	-0,29	
1136	1732	-0,54	-0,50	0,02	-0,26	0,11	-0,51	457	-0,91	-2,37	-0,34	0,07	-0,82	-0,32	
	1728	0,32	-0,33	0,73	-0,13	-0,26	-0,20	1729	-0,05	-2,20	0,37	-0,42	-0,11	-0,02	
1137	1736	-0,56	-0,43	0,13	-0,17	-0,33	-0,08	1737	-0,46	0,08	-0,31	-0,09	-0,09	-0,01	
	1733	0,47	-0,22	-0,07	-0,18	0,11	-0,09	1734	0,57	0,28	-0,50	-0,15	-0,06	-0,03	
1138	1737	-0,42	0,09	0,47	-0,09	-0,09	-0,04	1738	-0,52	-0,41	0,09	-0,07	-0,35	0,02	
	1734	0,49	0,27	0,66	-0,16	-0,07	0,00	1735	0,39	-0,23	0,28	-0,05	0,12	0,06	
1139	1738	0,53	-0,20	0,18	0,02	-0,33	-0,13	1739	-0,23	-4,01	0,43	-0,25	-0,12	-0,20	
	1735	-0,08	-0,33	1,62	-0,12	0,11	0,31	62	-0,84	-4,13	1,88	-0,09	-1,27	0,24	
1140	457	-0,66	-2,32	0,47	0,11	-0,81	0,12	1740	-0,30	-0,51	0,19	-0,34	0,10	0,29	
	1729	0,01	-2,18	-0,22	-0,49	-0,12	-0,18	1736	0,38	-0,37	-0,50	-0,07	-0,29	-0,01	
1141	1740	-0,64	-0,58	-0,17	-0,21	0,13	0,06	1741	-0,56	-0,19	-0,19	-0,16	-0,05	-0,03	
	1736	-0,59	-0,57	-0,32	-0,17	-0,31	0,08	1737	-0,51	-0,18	-0,34	-0,09	-0,09	-0,04	
1142	1741	-0,41	-0,16	0,28	-0,16	-0,05	-0,04	1742	-0,49	-0,58	0,31	-0,12	0,12	-0,13	
	1737	-0,47	-0,17	0,44	-0,09	-0,09	-0,01	1738	-0,56	-0,60	0,47	-0,06	-0,31	-0,11	
1143	1742	0,16	-0,45	-0,16	-0,23	0,10	-0,35	458	-0,21	-2,32	-0,30	0,21	-0,77	-0,24	
	1738	0,50	-0,38	0,56	0,03	-0,30	-0,04	1739	0,12	-2,26	0,41	-0,27	-0,18	0,07	
1144	1746	-0,45	-0,39	-0,02	-0,05	-0,35	-0,05	1747	-0,35	0,11	-0,32	-0,01	-0,09	0,02	
	1743	0,27	-0,25	-0,21	-0,05	0,11	-0,08	1744	0,37	0,25	-0,51	-0,08	-0,07	-0,01	
1145	1747	-0,34	0,11	0,35	-0,01	-0,09	-0,01	1748	-0,44	-0,38	0,06	-0,05	-0,38	0,05	
	1744	0,36	0,25	0,54	-0,08	-0,07	0,02	1745	0,26	-0,25	0,25	-0,02	0,14	0,09	
1146	1748	0,58	-0,19	0,09	0,05	-0,36	-0,12	1749	-0,17	-3,94	0,40	-0,31	-0,10	-0,23	
	1745	-0,16	-0,33	1,51	-0,08	0,12	0,38	63	-0,91	-4,09	1,82	-0,10	-1,44	0,25	
1147	458	-0,13	-2,31	0,35	0,20	-0,77	0,20	1750	0,24	-0,46	0,23	-0,20	0,10	0,32	
	1739	0,14	-2,25	-0,36	-0,25	-0,18	-0,10	1746	0,51	-0,40	-0,47	0,04	-0,29	0,01	
1148	1750	-0,23	-0,55	-0,28	-0,09	0,12	0,10	1751	-0,16	-0,15	-0,18	-0,09	-0,05	0,00	
	1746	-0,49	-0,60	-0,44	-0,04	-0,31	0,09	1747	-0,41	-0,21	-0,33	-0,02	-0,10	-0,01	
1149	1751	-0,13	-0,15	0,19	-0,09	-0,05	0,00	1752	-0,21	-0,55	0,30	-0,11	0,12	-0,11	
	1747	-0,40	-0,20	0,34	-0,02	-0,10	0,02	1748	-0,48	-0,60	0,46	-0,04	-0,33	-0,09	
1150	1752	0,32	-0,44	-0,22	-0,22	0,10	-0,32	459	-0,05	-2,29	-0,31	0,16	-0,76	-0,21	
	1748	0,54	-0,40	0,49	0,06	-0,31	-0,03	1749	0,17	-2,25	0,39	-0,33	-0,19	0,08	
1151	1756	-0,42	-0,39	-0,04	-0,07	-0,37	-0,04	1757	-0,32	0,10	-0,33	0,00	-0,09	0,04	
	1753	0,26	-0,26	-0,23	-0,09	0,13	-0,06	1754	0,35	0,24	-0,52	-0,05	-0,07	0,01	
1152	1757	-0,32	0,10	0,34	0,00	-0,09	0,00	1758	-0,42	-0,39	0,06	0,01	-0,37	0,06	
	1754	0,35	0,24	0,53	-0,08	-0,07	0,04	1755	0,25	-0,26	0,24	0,08	0,13	0,10	
1153	1758	0,59	-0,19	0,09	0,11	-0,35	-0,10	1759	-0,16	-3,92	0,40	-0,22	-0,11	-0,23	
	1755	-0,16	-0,34	1,50	-0,03	0,12	0,37	64	-0,91	-4,07	1,82	0,05	-1,37	0,25	
1154	459	-0,04	-2,29	0,31	0,15	-0,76	0,21	1760	0,32	-0,46	0,22	-0,22	0,10	0,33	
	1749	0,17	-2,25	-0,39	-0,30	-0,18	-0,08	1756	0,54	-0,41	-0,48	0,01	-0,30	0,03	
1155	1760	-0,19	-0,56	-0,30	-0,12	0,12	0,11	1761	-0,11	-0,16	-0,18	-0,08	-0,05	0,02	
	1756	-0,47	-0,61	-0,45	-0,06	-0,32	0,11	1757	-0,39	-0,22	-0,33	0,00	-0,11	0,01	
1156	1761	-0,11	-0,16	0,18	-0,07	-0,05	0,01	1762	-0,19	-0,56	0,30	-0,05	0,12	-0,10	
	1757	-0,38	-0,22	0,34	0,00	-0,11	0,03	1758	-0,46	-0,61	0,45	0,02	-0,32	-0,08	
1157	1762	0,34	-0,45	-0,21	-0,16	0,09	-0,30	460	-0,02	-2,28	-0,30	0,23	-0,73	-0,21	
	1758	0,55	-0,41	0,48	0,12	-0,30	-0,02	1759	0,18	-2,24	0,40	-0,24	-0,19	0,07	
1158	1766	-0,41	-0,38	-0,04	-0,02	-0,36	-0,05	1767	-0,31	0,11	-0,32	0,02	-0,09	0,02	
	1763	0,25	-0,25	-0,23	-0,02	0,12	-0,08	1764	0,35	0,24	-0,51	-0,04	-0,07	-0,01	
1159	1767	-0,30	0,11	0,33	0,03	-0,09	-0,01	1768	-0,40	-0,38	0,06	0,00	-0,36	0,05	
	1764	0,34	0,24	0,52	-0,04	-0,07	0,02	1765	0,24	-0,25	0,25	0,03	0,13	0,09	
1160	1768	0,61	-0,18	0,07	0,09	-0,34	-0,12	1769	-0,14	-3,93	0,40	-0,20	-0,10	-0,20	
	1765	-0,17	-0,34	1,49	-0,03	0,12	0,35	85	-0,92	-4,08	1,82	-0,07	-1,38	0,28	
1161	460	-0,01	-2,28	0,31	0,21	-0,74	0,21	1770	0,36	-0,44	0,23	-0,16	0,09	0,31	
	1759	0,18	-2,24	-0,39	-0,21	-0,19	-0,09	1766	0,55	-0,40	-0,47	0,07	-0,29	0,01	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1166	1773	0,25	-0,26	-0,24	0,02	0,13	-0,10	1774	0,35	0,24	-0,52	-0,07	-0,07	-0,04	
	1777	-0,30	0,11	0,33	0,00	-0,09	-0,03	1778	-0,40	-0,39	0,05	-0,06	-0,37	0,03	
	1774	0,35	0,24	0,52	-0,06	-0,07	-0,01	1775	0,25	-0,26	0,24	-0,05	0,13	0,06	
1167	1778	0,61	-0,19	0,07	0,02	-0,36	-0,15	1779	-0,15	-3,97	0,39	-0,31	-0,09	-0,22	
	1775	-0,16	-0,34	1,50	-0,09	0,12	0,33	86	-0,92	-4,13	1,83	-0,21	-1,46	0,27	
1168	461	0,02	-2,28	0,30	0,22	-0,73	0,20	1780	0,38	-0,45	0,22	-0,16	0,09	0,30	
	1769	0,19	-2,25	-0,40	-0,22	-0,19	-0,09	1776	0,56	-0,42	-0,47	0,09	-0,30	0,01	
1169	1780	-0,14	-0,56	-0,30	-0,06	0,11	0,09	1781	-0,06	-0,16	-0,18	-0,08	-0,05	-0,01	
	1776	-0,45	-0,62	-0,46	0,00	-0,31	0,07	1777	-0,37	-0,22	-0,33	0,00	-0,10	-0,03	
1170	1781	-0,06	-0,16	0,16	-0,08	-0,05	-0,02	1782	-0,14	-0,56	0,31	-0,12	0,11	-0,12	
	1777	-0,37	-0,22	0,33	0,00	-0,11	0,00	1778	-0,45	-0,62	0,46	-0,05	-0,32	-0,11	
1171	1782	0,37	-0,46	-0,23	-0,22	0,09	-0,32	462	0,00	-2,30	-0,31	0,13	-0,74	-0,22	
	1778	0,56	-0,42	0,47	0,03	-0,30	-0,04	1779	0,20	-2,26	0,39	-0,33	-0,19	0,06	
1172	1786	-0,43	-0,39	-0,08	-0,08	-0,37	-0,06	1787	-0,33	0,11	-0,38	-0,03	-0,09	0,01	
	1783	0,30	-0,25	-0,27	-0,07	0,13	-0,09	1784	0,40	0,25	-0,58	-0,09	-0,07	-0,02	
1173	1787	-0,35	0,10	0,30	-0,03	-0,09	-0,03	1788	-0,46	-0,41	-0,03	-0,06	-0,34	0,03	
	1784	0,44	0,26	0,50	-0,10	-0,07	0,01	1785	0,34	-0,25	0,16	-0,02	0,12	0,06	
1174	1788	0,55	-0,21	0,03	0,05	-0,32	-0,11	1789	-0,22	-4,10	0,27	-0,28	-0,11	-0,21	
	1785	-0,03	-0,32	1,51	-0,08	0,10	0,30	67	-0,80	-4,21	1,75	-0,06	-1,22	0,20	
1175	462	-0,02	-2,30	0,29	0,13	-0,74	0,20	1790	0,36	-0,44	0,21	-0,24	0,09	0,30	
	1779	0,19	-2,26	-0,41	-0,32	-0,19	-0,09	1786	0,56	-0,40	-0,50	0,01	-0,30	0,01	
1176	1790	-0,22	-0,56	-0,32	-0,13	0,11	0,09	1791	-0,14	-0,15	-0,21	-0,11	-0,05	-0,01	
	1786	-0,47	-0,61	-0,47	-0,07	-0,32	0,08	1787	-0,39	-0,20	-0,37	-0,04	-0,10	-0,02	
1177	1791	-0,20	-0,16	0,17	-0,11	-0,05	-0,01	1792	-0,28	-0,56	0,26	-0,10	0,11	-0,11	
	1787	-0,42	-0,20	0,32	-0,03	-0,10	0,00	1788	-0,50	-0,60	0,41	-0,04	-0,30	-0,10	
1178	1792	0,13	-0,47	-0,24	-0,21	0,09	-0,31	463	-0,25	-2,35	-0,41	0,16	-0,71	-0,21	
	1788	0,52	-0,40	0,47	0,06	-0,28	-0,04	1789	0,14	-2,27	0,31	-0,30	-0,17	0,06	
1179	1796	-0,60	-0,45	-0,11	-0,12	-0,33	-0,04	1797	-0,50	0,06	-0,62	-0,11	-0,09	0,03	
	1793	0,62	-0,20	-0,30	-0,13	0,11	-0,07	1794	0,73	0,30	-0,82	-0,17	-0,06	0,00	
1180	1797	-0,57	0,04	0,30	-0,11	-0,08	0,00	1798	-0,68	-0,48	-0,31	-0,17	-0,35	0,05	
	1794	0,87	0,33	0,50	-0,17	-0,07	0,02	1795	0,77	-0,19	-0,11	-0,12	0,13	0,07	
1181	1798	0,27	-0,29	0,06	-0,05	-0,33	-0,08	1799	-0,51	-4,17	-0,06	-0,55	-0,06	-0,27	
	1795	0,52	-0,24	1,53	-0,20	0,12	0,33	68	-0,26	-4,12	1,43	-0,12	-1,28	0,14	
1182	463	-0,43	-2,39	0,30	0,15	-0,72	0,20	1800	-0,04	-0,46	0,08	-0,25	0,09	0,30	
	1789	0,09	-2,28	-0,43	-0,27	-0,17	-0,09	1796	0,48	-0,36	-0,65	-0,04	-0,27	0,01	
1183	1800	-0,83	-0,62	-0,30	-0,16	0,11	0,10	1801	-0,74	-0,18	-0,39	-0,19	-0,05	0,01	
	1796	-0,63	-0,58	-0,47	-0,11	-0,29	0,09	1797	-0,54	-0,13	-0,56	-0,11	-0,10	0,00	
1184	1801	-1,05	-0,24	0,22	-0,18	-0,05	0,01	1802	-1,13	-0,61	0,04	-0,23	0,11	-0,09	
	1797	-0,81	-0,15	0,37	-0,11	-0,10	0,02	1798	-0,52	-0,18	-0,16	-0,31	-0,08	-0,08	
1185	1802	-0,95	-0,57	-0,15	-0,36	0,09	-0,29	464	-1,31	-2,40	-0,66	0,02	-0,68	-0,16	
	1798	0,26	-0,33	0,55	-0,04	-0,28	-0,05	1799	-0,11	-2,16	0,04	-0,57	-0,14	0,08	
1186	1806	-0,97	-0,56	0,00	-0,19	-0,29	0,09	1807	-0,88	-0,11	-1,01	0,10	-0,04	0,17	
	1803	1,42	-0,08	-0,17	-0,33	0,10	0,10	1804	1,51	0,37	-1,18	0,15	-0,04	0,18	
1187	1807	-0,91	-0,12	0,48	0,14	-0,03	0,16	1808	-0,99	-0,51	-0,63	0,35	-0,18	0,14	
	1804	1,73	0,41	0,63	0,01	-0,07	0,19	1805	1,66	0,02	-0,48	0,59	0,16	0,17	
1188	1808	-0,30	-0,38	0,54	0,38	-0,17	0,02	1809	-0,81	-2,92	-0,19	0,71	0,41	-0,21	
	1805	1,45	-0,03	1,51	0,40	0,12	0,34	84	0,94	-2,57	0,77	0,96	-1,10	0,11	
1189	464	-1,76	-2,49	0,43	-0,05	-0,69	0,21	1810	-1,37	-0,56	-0,22	-0,26	0,09	0,37	
	1799	-0,21	-2,18	-0,31	-0,43	-0,12	-0,04	1806	0,17	-0,25	-0,95	-0,18	-0,24	0,11	
1190	1810	-2,42	-0,77	-0,14	-0,20	0,10	0,08	1811	-2,33	-0,32	-0,75	0,08	-0,04	0,13	
	1806	-0,96	-0,47	-0,31	-0,18	-0,24	0,20	1807	-0,87	-0,02	-0,93	0,10	-0,06	0,15	
1191	1811	-3,01	-0,45	0,46	0,06	-0,04	0,14	1812	-3,07	-0,72	-0,43	0,34	0,12	0,08	
	1807	-0,89	-0,03	0,56	0,14	-0,05	0,15	1808	-0,95	-0,29	-0,33	0,36	-0,13	0,09	
1192	1812	-2,94	-0,69	0,40	0,38	0,13	0,01	465	-3,18	-1,86	-0,73	0,08	-0,74	-0,20	
	1808	-0,26	-0,16	0,84	0,39	-0,12	0,20	1809	-1,33	-0,29	0,68	0,26	0,00	0,00	
1193	1816	-0,75	-0,24	0,93	0,31	-0,19	-0,16	1817	-0,67	0,14	0,15	0,15	-0,05	-0,15	
	1813	1,10	0,13	0,78	0,44	0,14	-0,18	1814	1,18	0,51	0,00	0,05	-0,06	-0,17	
1194	1817	-0,50	0,17	0,93	0,11	-0,06	-0,16	1818	-0,58	-0,21	0,42	-0,14	-0,28	-0,13	
	1814	0,70	0,41	1,07	0,13	-0,04	-0,16	1815	0,62	0,03	0,57	-0,14	0,09	-0,13	
1195	1818	-0,09	-0,11	0,26	-0,09	-0,27	-0,22	1819	-0,72	-3,29	0,17	-0,62	-0,13	-0,37	
	1815	0,11	-0,07	1,47	-0,12	0,09	0,05	87	-0,52	-3,25	1,38	-0,32	-0,88	-0,10	
1196	465	-2,91	-1,81	1,25	0,55	-0,65	-0,01	1820	-2,61	-0,32	0,19	0,30	0,10	0,01	
	1809	-0,39	-1,31	0,69	0,56	0,24	-0,20	1816	-0,09	0,19	-0,38	0,38	-0,13	-0,18	
1197	1820	-1,73	-0,14	0,44	0,36	0,11	-0,09	1821	-1,70	-0,01	-0,01	0,05	-0,06	-0,14	
	1816	-0,68	0,07	0,38	0,32	-0,14	-0,10	1817	-0,66	0,20	-0,06	0,15	-0,05	-0,15	
1198	1821	-0,56	0,22	0,58	0,09	-0,05	-0,12	1822	-0,63	-0,15	0,55	-0,24	0,17	-0,22	
	1817	-0,49	0,24	0,72	0,11	-0,05	-0,15	1818	-0,56	-0,14	0,69	-0,14	-0,31	-0,25	
1199	1822	1,04	0,18	-0,05	-0,28	0,16	-0,46	466	0,73	-1,34	0,42	-0,56	-1,12	-0,47	
	1818	-0,07	-0,04	0,53	-0,09	-0,30	-0,11	1819	-0,38	-1,56	1,00	-0,61	-0,08	-0,12	
1200	1827	-0,36	0,44	-0,22	-0,13	-0,24	0,69	1828	-0,40	0,27	-0,45	-0,05	-0,16	0,77	
	1823	0,19	0,55	-0,15	-0,51	-0,04	0,59	1824	0,16	0,38	-0,38	0,00	-0,01	0,77	
1201	1828	-0,23	0,30	0,13	-0,02	-0,15	0,74	1829	-0,32	-0,12	-0,06	0,10	-0,20	0,69	
	1824	0,24	0,39	0,29	-0,14	-0,04	0,79	1825	0,15	-0,03	0,10	0,41	0,03	0,74	
1202	1829	0,07	-0,04	-0,15	0,23	-0,18	0,76	1830	-0,60	-3,39	-0,13	-0,25	-0,49	0,11	
	1825	0,02	-0,05	1,12	0,12	-0,03	0,87	97	-0,65	-3,40	1,14	1,52	0,21	0,21	
1203	467	1,94	-1,75	-0,85	1,64	0,67	0,21	1831	2,36	0,35	0,29	-0,35	-0,15	0,92	
	1826	-0,76	-2,28	-1,64	-0,58	-0,85	0,14	1827	-0,34	-0,19	-0,51	-0,03	-0,15	0,85	
1204	1831	0,43	-0,03	-0,66	-0,08	-0,10	0,74	1832	0,47	0,17	-0,27	-0,11	-0,15	0,72	
	1827	-0,49	-0,22	-0,74	-0,11	-0,16	0,71	1828	-0,45	-0,01	-0,35	-0,02	-0,02	0,69	
1205	1832	0,06	0,09	0,09	-0,09	-0,15	0,75	1833	-0,02	-0,28	0,24	-0,10	0,89	0,53	
	1828	-0,29	0,02	0,24	0,01	-0,01	0,69	1829	-0,36	-0,35	0,38	-0,04	-0,92	0,48	
1206	1833	0,69	-0,14	-0,18	-0,10	0,89	-0,27	468	0,44	-1,38	0,10	-1,68	-5,67	-0,68	
	1829	0,02	-0,28	0,29	0,09	-0,89	1,21	1830	-0,23	-1,52	0,57	0,18	1,64	0,80	
1207	1837	-0,50	-0,11	0,23	0,23	-0,21	-0,27	1838	-0,45	0,16	-0,17	-0,01	-0,18	-0,22	
	1834	0,44	0,08	0,13	0,36	0,05	-0,29	1835	0,49	0,35	-0,27	-0,21			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1212	1837	-0.54	-0.30	-0.27	0.13	-0.87	-0.07	1838	-0.48	-0.03	-0.22	0.01	-0.08	-0.23
	1842	-0.14	0.04	0.27	-0.15	-0.18	-0.24	1843	-0.22	-0.37	0.34	-0.49	0.31	-0.42
	1838	-0.32	0.00	0.42	-0.05	-0.09	-0.22	1839	-0.40	-0.40	0.50	-0.37	-0.74	-0.40
1213	1843	0.54	-0.21	-0.11	-0.72	0.26	-0.95	431	0.23	-1.74	-0.09	0.03	-1.95	-0.61
	1839	0.51	-0.22	0.48	-0.23	-0.71	-0.22	1840	0.21	-1.75	0.49	-1.10	-0.35	0.11
1214	1847	-0.20	-0.23	-0.06	-0.38	-0.87	-0.13	1848	-0.11	0.22	-0.12	-0.08	-0.22	0.04
	1844	-0.08	-0.20	-0.23	-0.40	0.30	-0.16	1845	0.01	0.24	-0.28	-0.19	-0.16	0.00
1215	1848	-0.12	0.21	0.23	-0.06	-0.21	-0.04	1849	-0.19	-0.17	0.20	0.07	-0.87	0.11
	1845	-0.03	0.23	0.38	-0.27	-0.18	0.07	1846	-0.11	-0.15	0.34	0.18	0.31	0.22
1216	1849	0.70	0.01	-0.11	0.30	-0.83	-0.31	1850	-0.02	-3.62	0.39	-0.23	-0.28	-0.52
	1846	-0.47	-0.22	1.27	-0.03	0.27	0.86	74	-1.20	-3.86	1.77	0.18	-3.29	0.65
1217	431	0.46	-1.70	0.22	0.03	-1.95	0.43	1851	0.75	-0.24	0.30	-0.76	0.25	0.74
	1840	0.27	-1.73	-0.33	-1.15	-0.36	-0.28	1847	0.56	-0.28	-0.25	-0.15	-0.73	0.03
1218	1851	0.45	-0.30	-0.30	-0.49	0.30	0.20	1852	0.52	0.04	-0.01	-0.25	-0.12	-0.03
	1847	-0.24	-0.44	-0.43	-0.36	-0.77	0.21	1848	-0.18	-0.09	-0.14	-0.08	-0.25	-0.03
1219	1852	0.66	0.07	0.06	-0.25	-0.12	-0.05	1853	0.58	-0.33	0.41	-0.06	0.26	-0.28
	1848	-0.18	-0.10	0.21	-0.07	-0.24	0.03	1849	-0.26	-0.49	0.56	0.10	-0.75	-0.22
1220	1853	1.06	-0.23	-0.29	-0.29	0.22	-0.77	443	0.77	-1.68	-0.11	0.73	-1.67	-0.57
	1849	0.64	-0.31	0.26	0.32	-0.70	-0.07	1850	0.35	-1.76	0.44	-0.28	-0.49	0.13
1221	1857	-0.47	-0.33	-0.55	0.21	-0.87	-0.28	1858	-0.37	0.14	-0.91	0.16	-0.24	-0.13
	1854	0.40	-0.16	-0.73	0.32	0.31	-0.37	1855	0.50	0.31	-1.09	-0.03	-0.16	-0.23
1222	1858	-0.61	0.09	-0.13	0.14	-0.25	-0.20	1859	-0.71	-0.38	-0.80	-0.05	-0.80	-0.04
	1855	0.98	0.41	0.05	0.03	-0.15	-0.17	1856	0.88	-0.06	-0.62	-0.08	0.26	0.00
1223	1859	0.12	-0.21	-0.11	0.15	-0.76	-0.31	1715	-0.51	-3.35	-0.47	-0.56	0.04	-0.36
	1856	0.96	-0.04	1.08	-0.12	0.25	0.45	93	0.33	-3.19	0.73	-0.52	-2.68	0.40
1224	443	0.60	-1.71	-0.15	0.68	-1.68	0.42	1860	0.91	-0.19	0.00	-0.18	0.23	0.58
	1850	0.27	-1.78	-0.72	-0.29	-0.49	-0.26	1857	0.57	-0.26	-0.58	0.46	-0.72	-0.09
1225	1860	-0.42	-0.46	-0.55	0.07	0.28	0.11	1861	-0.31	0.06	-0.52	-0.05	-0.20	-0.15
	1857	-0.49	-0.47	-0.75	0.23	-0.77	0.06	1858	-0.39	0.04	-0.72	0.17	-0.19	-0.20
1226	1861	-1.35	-0.15	0.00	-0.03	-0.20	-0.12	1862	-1.38	-0.32	-0.30	-0.14	0.75	-0.37
	1858	-0.63	-0.01	0.06	0.15	-0.19	-0.17	1859	-0.67	-0.18	-0.24	-0.10	-1.07	-0.43
1227	1862	-2.12	-0.47	-0.30	-0.42	0.69	-1.43	455	-2.52	-2.44	-1.26	0.09	-5.00	-1.08
	1859	0.16	-0.01	0.45	0.10	-1.03	0.23	1715	-0.23	-1.98	-0.51	-0.46	0.47	0.58
1228	1866	-0.81	-0.33	0.61	0.08	-0.80	-0.72	1867	-0.70	0.23	-0.14	0.04	-0.23	-0.67
	1863	0.97	0.03	0.40	0.44	0.32	-0.81	1864	1.08	0.58	-0.35	-0.19	-0.17	-0.76
1229	1867	-0.70	0.23	0.67	0.02	-0.23	-0.71	1868	-0.77	-0.12	0.01	-0.21	-0.80	-0.47
	1864	0.87	0.54	0.80	-0.06	-0.14	-0.72	1865	0.80	0.20	0.14	-0.42	0.34	-0.49
1230	1868	0.00	0.04	0.09	-0.05	-0.76	-0.97	1826	-0.83	-4.14	-0.09	-0.26	0.70	-0.47
	1865	0.44	0.12	1.68	-0.27	0.37	0.03	96	-0.40	-4.05	1.49	-1.89	-3.97	0.53
1231	455	-2.32	-2.40	1.18	-1.11	-5.24	0.85	1869	-1.88	-0.21	0.32	-0.27	0.78	0.58
	1715	-0.29	-1.99	0.35	-0.22	0.52	-0.81	1866	0.15	0.19	-0.51	0.24	-1.05	-1.08
1232	1869	-1.49	-0.13	0.15	-0.15	0.81	-0.38	1870	-1.44	0.10	-0.16	-0.16	-0.26	-0.70
	1866	-0.74	0.02	0.07	0.02	-1.09	-0.34	1867	-0.69	0.25	-0.25	0.06	-0.12	-0.66
1233	1870	-0.83	0.22	0.44	-0.18	-0.27	-0.82	1871	-0.89	-0.09	0.39	-0.06	0.84	-0.77
	1867	-0.69	0.25	0.56	0.04	-0.12	-0.69	1868	-0.76	-0.07	0.51	-0.23	-0.88	-0.84
1234	1871	0.11	0.11	-0.29	-0.43	0.56	-1.73	467	-0.35	-2.20	-0.25	1.27	-4.13	-0.91
	1868	0.01	0.09	0.59	-0.07	-0.85	-0.33	1826	-0.45	-2.22	0.63	-0.27	0.62	0.48
1235	1875	-1.14	-0.32	-0.08	-0.07	-0.45	-0.35	1876	-1.05	0.12	-1.01	0.02	-0.08	-0.32
	1872	1.17	0.14	-0.25	0.06	0.14	-0.41	1873	1.26	0.58	-1.18	-0.04	-0.07	-0.39
1236	1876	-0.84	0.17	0.11	0.04	-0.08	-0.36	1877	-0.98	-0.54	-0.86	0.06	-0.23	-0.27
	1873	1.57	0.65	0.39	-0.02	-0.06	-0.36	1874	1.43	-0.05	-0.59	-0.04	0.08	-0.26
1237	1877	-0.08	-0.35	0.22	0.11	-0.22	-0.45	1155	-0.61	-3.04	-0.37	0.16	0.09	-0.22
	1874	1.38	-0.06	1.28	0.00	0.08	-0.09	100	0.84	-2.75	0.69	-0.48	-1.21	0.14
1238	407	-0.07	-3.56	0.27	-0.73	-1.55	0.35	1878	0.74	0.06	0.63	-0.28	0.20	0.16
	1088	-0.94	-4.13	-1.31	-0.46	-0.28	-0.23	1875	-0.13	-0.12	-0.96	0.01	-0.44	-0.41
1239	1878	-1.08	-0.31	-0.74	-0.25	0.21	-0.16	1879	-1.01	0.06	-0.72	-0.01	-0.01	-0.31
	1875	-1.14	-0.32	-0.89	-0.07	-0.46	-0.18	1876	-1.06	0.05	-0.87	0.01	-0.12	-0.33
1240	1879	-2.33	-0.21	0.17	-0.06	-0.02	-0.33	1880	-2.38	-0.43	-0.43	0.15	-0.15	-0.35
	1876	-0.85	0.09	0.25	0.03	-0.12	-0.31	1877	-0.90	-0.13	-0.35	0.11	0.01	-0.33
1241	1880	-2.89	-0.53	-0.13	0.02	-0.18	-0.29	417	-3.33	-2.75	-1.30	1.13	1.05	0.00
	1877	0.00	0.05	0.74	0.16	0.02	-0.48	1155	-0.44	-2.17	-0.43	0.03	-0.54	-0.20
1242	1884	-0.60	-0.37	1.09	-0.10	-0.26	0.02	1885	-0.50	0.11	0.40	-0.02	0.00	0.08
	1881	0.96	-0.05	0.92	-0.13	0.12	0.00	1882	1.06	0.42	0.23	-0.05	-0.07	0.06
1243	1885	-0.18	0.17	1.27	-0.01	0.00	0.05	1886	-0.20	0.07	1.07	0.01	-0.28	0.09
	1882	0.28	0.26	1.30	-0.08	-0.07	0.08	1883	0.26	0.16	1.10	0.05	0.16	0.12
1244	1886	0.85	0.28	0.54	0.08	-0.27	-0.07	1246	-0.06	-4.25	1.29	-0.07	0.14	-0.13
	1883	-0.84	-0.06	2.18	0.00	0.15	0.35	69	-1.74	-4.59	2.93	-0.07	-1.41	0.29
1245	417	-2.88	-2.65	1.40	0.36	0.90	-0.07	1887	-2.44	-0.48	0.29	-0.20	-0.17	0.06
	1155	-0.37	-2.15	0.61	-0.39	-0.63	0.08	1884	0.06	0.01	-0.49	-0.01	-0.01	0.22
1246	1887	-1.46	-0.29	0.49	-0.13	-0.16	0.11	1888	-1.45	-0.24	0.08	-0.04	0.05	0.07
	1884	-0.55	-0.11	0.47	-0.05	-0.02	0.08	1885	-0.54	-0.05	0.06	-0.04	-0.11	0.04
1247	1888	0.29	0.11	0.70	-0.05	0.05	0.03	1889	0.17	-0.52	0.93	0.00	-0.16	-0.01
	1885	-0.21	0.01	0.93	-0.03	-0.11	0.08	1886	-0.34	-0.62	1.15	0.06	-0.01	0.04
1248	1889	2.67	-0.02	0.18	-0.09	-0.18	0.06	420	2.42	-1.26	1.04	0.53	0.86	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1258	1900	1,36	0,56	0,36	-0,24	-0,14	0,19	1901	1,23	-0,07	-0,73	0,39	0,31	0,24
	1904	0,13	-0,29	-0,06	0,33	-0,48	-0,09	1830	-0,95	-5,68	-0,55	0,46	0,26	-0,28
	1901	1,19	-0,07	1,82	0,20	0,27	0,62	75	0,12	-5,47	1,34	0,61	-2,32	0,43
1259	432	0,15	-2,72	-0,04	-1,68	-0,39	0,68	1905	0,63	-0,30	0,02	-0,64	0,07	0,32
	1539	0,01	-2,75	-0,89	-1,12	-0,61	0,51	1902	0,50	-0,33	-0,83	-0,57	-0,30	0,15
1260	1905	-1,12	-0,65	-0,57	-0,77	0,04	0,23	1906	-1,01	-0,09	-0,71	-0,19	-0,04	0,06
	1902	-0,82	-0,59	-0,77	-0,54	-0,29	0,27	1903	-0,71	-0,03	-0,91	-0,14	-0,13	0,10
1261	1906	-1,92	-0,27	0,28	-0,22	-0,04	0,07	1907	-1,95	-0,43	-0,12	0,17	0,14	-0,07
	1903	-1,04	-0,10	0,34	-0,12	-0,12	0,13	1904	-1,08	-0,25	-0,06	0,25	-0,33	-0,01
1262	1907	-2,33	-0,51	-0,58	0,07	0,12	-0,30	444	-3,13	-4,51	-1,73	0,65	-0,87	-0,28
	1904	0,19	0,00	0,82	0,36	-0,31	0,08	1630	-0,61	-4,00	-0,33	0,35	-0,25	0,11
1263	1911	-1,66	-1,18	0,56	0,16	-0,56	0,05	1912	-1,47	-0,22	-0,83	0,13	-0,08	0,12
	1908	1,95	-0,46	0,16	0,18	0,19	-0,07	1909	2,14	0,50	-1,23	0,08	-0,05	0,01
1264	1912	-1,30	-0,19	0,75	0,15	-0,06	0,10	1913	-1,39	-0,64	-0,58	0,00	-0,04	0,10
	1909	2,16	0,50	0,94	0,08	-0,05	0,03	1910	2,07	0,05	-0,39	0,08	0,03	0,04
1265	1913	-0,69	-0,50	0,82	0,00	-0,04	0,05	1719	-1,07	-2,44	-0,12	0,00	0,14	-0,04
	1910	1,76	-0,01	1,63	0,07	0,02	0,09	94	1,37	-1,95	0,69	0,09	-0,23	0,00
1266	444	-4,29	-4,74	1,91	0,94	-0,81	0,29	1914	-3,52	-0,88	0,47	-0,02	0,07	0,56
	1630	-0,54	-3,99	0,31	-0,09	-0,34	-0,12	1911	0,23	-0,13	-1,14	0,34	-0,37	0,15
1267	1914	-3,52	-0,88	0,06	0,17	0,11	0,29	1915	-3,43	-0,43	-0,72	0,07	-0,03	0,21
	1911	-1,52	-0,48	-0,14	0,20	-0,40	0,21	1912	-1,43	-0,03	-0,91	0,13	-0,11	0,13
1268	1915	-3,97	-0,54	0,57	0,06	-0,03	0,21	1916	-4,01	-0,77	-0,47	-0,01	0,05	0,15
	1912	-1,26	0,00	0,66	0,14	-0,10	0,13	1913	-1,31	-0,22	-0,38	0,00	-0,05	0,07
1269	1916	-3,73	-0,71	0,52	0,03	0,06	0,13	456	-3,97	-1,90	-0,68	-0,48	-0,35	-0,01
	1913	-0,60	-0,08	1,02	-0,01	-0,05	0,15	1719	-0,84	-1,28	-0,18	0,01	0,22	0,01
1270	1920	-0,91	-0,30	1,14	-0,02	-0,02	-0,58	1921	-0,82	0,12	0,18	0,06	0,07	-0,69
	1917	1,38	0,15	0,99	0,31	0,08	-0,61	1918	1,47	0,67	0,02	-0,13	-0,02	-0,73
1271	1921	-0,68	0,14	1,18	-0,07	0,07	-0,67	1922	-0,71	-0,01	0,52	-0,19	0,08	-0,60
	1918	0,89	0,46	1,24	-0,02	0,00	-0,74	1919	0,86	0,30	0,58	-0,43	0,07	-0,67
1272	1922	-0,27	0,08	0,48	-0,25	0,07	-0,80	1830	-0,98	-3,48	0,28	0,27	0,79	-0,16
	1919	0,21	0,17	1,83	-0,17	0,12	-0,65	97	-0,50	-3,36	1,62	-1,66	-1,17	-0,01
1273	456	-3,82	-1,87	1,42	-1,42	-0,54	-0,10	1923	-3,51	-0,35	0,08	0,02	0,11	-0,65
	1719	-0,62	-1,24	0,85	0,01	0,22	-0,15	1920	-0,32	0,28	-0,50	-0,02	-0,04	-0,70
1274	1923	-2,50	-0,15	0,65	-0,14	0,08	-0,60	1924	-2,48	-0,08	-0,06	-0,04	0,04	-0,65
	1920	-0,81	0,19	0,62	-0,02	-0,04	-0,60	1921	-0,79	0,26	-0,09	-0,07	0,01	-0,65
1275	1924	-1,01	0,21	0,77	-0,07	0,04	-0,65	1925	-1,09	-0,14	0,62	0,10	-0,27	-0,49
	1921	-0,65	0,29	0,91	-0,08	0,00	-0,67	1922	-0,72	-0,07	0,75	-0,13	0,39	-0,51
1276	1925	1,11	0,30	0,11	0,00	-0,29	-0,24	468	0,79	-1,31	0,70	1,40	1,84	0,31
	1922	-0,28	0,02	0,72	-0,19	0,38	-0,80	1830	-0,61	-1,59	1,31	0,12	0,00	-0,25
1277	1929	-0,91	-0,30	-0,18	0,18	0,53	0,58	1930	-0,80	0,20	-0,86	0,00	0,09	0,60
	1926	0,77	0,03	-0,38	-0,11	-0,19	0,65	1927	0,87	0,54	-1,06	0,07	0,08	0,68
1278	1930	-0,55	0,25	-0,08	-0,02	0,09	0,65	1931	-0,71	-0,52	-0,78	-0,09	0,29	0,52
	1927	1,18	0,60	0,23	0,03	0,07	0,63	1928	1,03	-0,18	-0,47	0,09	-0,09	0,60
1279	1931	0,29	-0,32	-0,10	-0,17	0,27	0,74	1239	-0,36	-3,57	-0,40	-0,18	-0,09	0,38
	1928	1,03	-0,17	1,19	0,02	-0,10	0,29	79	0,38	-3,42	0,89	0,71	1,48	-0,06
1280	416	1,25	-4,33	0,04	1,49	1,47	-0,29	1932	2,18	0,32	0,97	0,42	-0,20	0,12
	1148	-1,04	-4,79	-1,79	0,82	0,43	0,23	1929	-0,11	-0,14	-0,86	0,06	0,45	0,64
1281	1932	0,07	-0,11	-0,99	0,45	-0,19	0,40	1933	0,13	0,16	-0,59	0,04	0,00	0,60
	1929	-0,90	-0,30	-1,09	0,16	0,47	0,41	1930	-0,85	-0,04	-0,70	0,01	0,15	0,61
1282	1933	-1,27	-0,12	-0,03	0,11	0,01	0,63	1934	-1,33	-0,42	-0,30	-0,22	0,21	0,64
	1930	-0,60	0,01	0,09	0,00	0,15	0,58	1931	-0,66	-0,29	-0,18	-0,15	-0,02	0,59
1283	1934	-2,06	-0,57	-0,33	-0,01	0,25	0,57	418	-2,48	-2,65	-1,30	-1,79	-1,45	0,08
	1931	0,34	-0,09	0,50	-0,23	-0,04	0,83	1239	-0,08	-2,17	-0,48	-0,02	0,74	0,33
1284	1938	-0,94	-0,50	0,16	0,12	0,33	0,23	1839	-0,86	-0,09	-1,13	-0,02	-0,06	0,18
	1935	1,96	0,08	0,01	0,09	-0,16	0,26	1936	2,04	0,49	-1,27	0,06	0,13	0,21
1285	1939	-0,88	-0,09	0,81	-0,04	-0,06	0,18	1940	-0,78	0,34	-0,55	0,05	0,56	0,11
	1936	2,21	0,52	0,65	0,08	0,14	0,21	1937	2,30	0,96	-0,71	-0,10	-0,58	0,13
1286	1940	-0,27	0,45	1,31	0,00	0,55	0,76	1330	-0,68	-1,59	-0,60	-0,60	-1,70	0,51
	1937	1,80	0,66	2,06	-0,12	-0,58	-0,47	80	1,39	-1,18	1,13	1,19	5,08	-0,72
1287	418	-2,25	-2,61	0,47	0,04	-1,09	0,18	1941	-1,79	-0,34	-0,33	0,23	0,20	0,22
	1239	-0,43	-2,24	-0,35	0,51	0,84	-0,01	1938	0,02	0,03	-1,15	0,02	0,00	0,02
1288	1941	-3,19	-0,62	0,00	0,19	0,20	0,13	1942	-3,12	-0,26	-1,02	0,02	-0,08	0,19
	1938	-0,88	-0,15	-0,12	0,06	0,01	0,16	1939	-0,80	0,20	-1,15	0,02	0,16	0,22
1289	1942	-3,86	-0,41	0,75	0,05	-0,07	0,24	1943	-3,88	-0,51	-0,59	-0,21	0,22	0,19
	1939	-0,81	0,20	0,79	0,00	0,15	0,21	1940	-0,83	0,11	-0,56	-0,09	-0,13	0,16
1290	1943	-2,82	-0,31	1,05	-0,07	0,25	-0,02	421	-3,06	-1,00	-0,10	-1,41	-1,48	-0,42
	1940	-0,32	0,21	1,29	-0,14	-0,14	0,46	1330	-0,45	-0,47	0,14	-0,26	0,01	0,06
1291	1947	-0,48	0,41	0,54	-0,08	-0,24	0,40	1948	-0,54	0,09	0,11	-0,08	0,04	0,47
	1944	0,54	0,62	0,66	-0,27	0,20	0,37	1945	0,47	0,30	0,23	0,03	0,05	0,44
1292	1948	-0,47	0,11	1,03	-0,04	0,05	0,49	1949	-0,59	-0,50	0,85	-0,02	0,61	0,33
	1945	-0,05	0,19	1,26	-0,07	0,03	0,43	1946	-0,17	-0,42	1,08	0,20	-0,32	0,27
1293	1949	0,69	-0,21	0,22	-0,12	0,59	0,85	1623	-0,20	-5,64	1,07	-0,07	-0,57	0,35
	1946	-1,13	-0,61	2,28	0,06	-0,35	-0,25	83	-2,22	-6,04	3,13	1,58	3,91	-0,75
1294	429	-1,47	-0,56	-0,16	1,75	0,93	-0,23	1950	-1,43	-0,35	-0,57	-0,08	-0,18	0,45
	1522	-0,48	-0,36	-0,23	-0,08	-0,22	-0,05	1947	-0,43	-0,15	-0,65	0,02	0,10	0,63
1295	1950	-1,62	-0,39	0,47	0,12	-0,14	0,46	1951	-1,62	-0,36	0,04	-0,02	0,02	0,57
	1947	-0,60	-0,18	0,46	-0,02	0,09	0,40	1948	-0,59	-0,16	0,03	-0,08	0,05	0,51
1296	1951	0,14	-0,01	0,65	-0,02	0,02	0,58	1952	-0,01	-0,77	0,93	-0,18	0,05	0,57
	1948	-0,52	-0,14	0,94	-0,04	0,06	0,49	1949	-0,68	-0,90	1,22	-0,09	0,22	0,48
1297	1952	1,72	-0,42	-0,25	0,12	0,11	0,73	441	1,28	-2,65	0,13	-2,17	-0,37	-0,06
	1949	0,81	-0,61	0,59	-0,20	0,20	0,67	1623	0,36	-2,83	0,98	0,13	0,43	-0,12
1298	1956	-0,46	-0,22	-0,72	0,64	0,76	-0,17	1957	-0,37	0,26	-0,93	0,12	0,04	-0,28
	1953	0,00	-0,13	-0,89	0,63	-0,44	-0,20	1954	0,10	0,35	-1,10	0,15	0,15	-0,31
1299	1957	-0,70	0,20	-0,17	0,08	0,03	-0,26	1958	-0,83	-0,47	-0,79	-0,23	0,56	-0,31
	1954	0,66	0,47	0,07	0,28	0,18	-0,33	1955	0,53	-0,20	-0,55	-0,47	-0,36	-0,39
1300	1958	0,43	-0,22	-0,32	-0,35	0,54	-0,03	1708	-0,62	-5,45	-0,37	-0,55	-0,41	0,23
	1955	0,54	-0,20	1,51	-0,25	-0,32	-0,81	76	-0,51	-5,43	1,46	-0,76	2,64	-0,55
1301	441	1,61	-2,58	-0,28	0,62	0,18	-0,43	1959	2,08	-0,25	0,28	0,82	-0,01	-0,57
	1623	0												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1304	1957	-0,77	-0,19	0,05	0,11	0,14	-0,28	1958	-0,80	-0,34	0,11	-0,26	0,39	-0,11	
	1961	-1,23	-0,43	-0,83	-0,10	-0,21	0,21	453	-2,03	-4,45	-1,60	-0,51	1,35	0,26	
	1958	0,46	-0,09	0,58	-0,39	0,37	-0,28	1708	-0,35	-4,11	-0,19	-0,45	0,07	-0,23	
1305	1965	-1,19	-0,99	0,68	-0,05	0,62	-0,21	1966	-0,99	-0,02	-0,17	-0,09	0,11	-0,31	
	1962	1,04	-0,54	0,28	0,00	-0,21	-0,10	1963	1,24	0,43	-0,58	-0,07	0,04	-0,20	
1306	1966	-0,77	0,03	0,84	-0,13	0,10	-0,30	1967	-0,83	-0,26	0,17	-0,06	-0,03	-0,29	
	1963	0,98	0,38	0,96	-0,02	0,06	-0,22	1964	0,92	0,09	0,29	-0,19	0,00	-0,21	
1307	1967	-0,24	-0,14	0,62	-0,07	-0,04	-0,24	1809	-0,80	-2,92	0,37	-0,10	-0,02	-0,10	
	1964	0,40	-0,01	1,77	-0,12	0,01	-0,25	84	-0,16	-2,79	1,53	-0,40	-0,05	-0,11	
1308	453	-3,14	-4,67	1,97	-1,00	1,25	-0,45	1968	-2,37	-0,81	0,85	0,15	-0,12	-0,83	
	1708	-0,22	-4,09	0,36	0,25	0,21	0,10	1965	0,55	-0,22	-0,76	-0,23	0,45	-0,29	
1309	1968	-1,79	-0,69	0,03	-0,10	-0,17	-0,46	1969	-1,71	-0,29	-0,24	-0,03	0,07	-0,39	
	1965	-1,10	-0,55	-0,14	-0,08	0,48	-0,39	1968	-1,02	-0,16	-0,40	-0,10	0,09	-0,32	
1310	1969	-1,50	-0,25	0,47	-0,03	0,07	-0,40	1970	-1,57	-0,60	0,20	-0,05	-0,21	-0,34	
	1966	-0,80	-0,11	0,62	-0,13	0,08	-0,31	1967	-0,87	-0,46	0,35	-0,02	0,17	-0,24	
1311	1970	-0,30	-0,35	0,38	-0,09	-0,22	-0,21	465	-0,49	-1,33	0,38	0,59	1,36	-0,04	
	1967	-0,28	-0,34	0,79	-0,03	0,16	-0,43	1809	-0,48	-1,33	0,79	-0,26	-0,83	-0,26	
1312	1974	-0,58	-0,01	0,27	-0,41	-0,19	0,64	1975	-0,54	0,17	-0,20	0,06	0,21	0,62	
	1971	0,54	0,21	0,21	-0,50	0,28	0,87	1972	0,58	0,39	-0,27	0,24	0,03	0,66	
1313	1975	-0,33	0,21	0,51	0,12	0,22	0,65	1976	-0,42	-0,27	0,21	0,49	0,65	0,47	
	1972	0,40	0,35	0,70	0,04	-0,01	0,64	1973	0,30	-0,13	0,39	0,78	-0,19	0,46	
1314	1976	0,50	-0,09	0,18	0,40	0,63	0,88	1977	-0,16	-3,38	0,47	1,08	0,18	0,57	
	1973	-0,19	-0,23	1,44	0,57	-0,23	-0,01	86	-0,85	-3,52	1,72	2,00	2,91	-0,32	
1315	430	-0,43	-1,77	0,26	0,44	5,93	-0,48	1978	-0,12	-0,23	0,22	-0,18	-0,93	-0,38	
	1532	-0,34	-1,75	-0,33	-0,88	-2,02	1,07	1974	-0,03	-0,21	-0,36	-0,33	0,89	1,18	
1316	1978	-0,53	-0,31	-0,17	-0,28	-0,96	0,50	1979	-0,46	0,02	-0,12	0,19	0,24	0,67	
	1974	-0,84	-0,34	-0,30	-0,19	0,92	0,45	1975	-0,58	0,00	-0,25	0,01	-0,03	0,83	
1317	1979	-0,25	0,07	0,29	0,15	0,24	0,62	1980	-0,34	-0,39	0,34	0,54	-0,31	0,74	
	1975	-0,36	0,04	0,46	0,07	-0,02	0,63	1976	-0,45	-0,41	0,51	0,49	0,66	0,75	
1318	1980	0,44	-0,23	-0,10	0,75	-0,27	1,28	442	0,13	-1,77	-0,11	-0,21	1,93	0,79	
	1976	0,47	-0,23	0,49	0,41	0,65	0,55	1977	0,16	-1,76	0,47	1,10	0,24	0,06	
1319	1984	-0,35	-0,25	-0,09	0,39	0,73	0,14	1985	-0,27	0,16	-0,31	0,07	0,19	-0,02	
	1981	0,17	-0,15	-0,25	0,49	-0,23	0,17	1982	0,25	0,26	-0,47	0,15	0,12	0,00	
1320	1985	-0,27	0,16	0,22	0,05	0,18	0,05	1986	-0,36	-0,25	-0,01	-0,19	0,62	-0,11	
	1982	0,29	0,27	0,38	0,25	0,14	-0,05	1983	0,21	-0,14	0,14	-0,20	-0,18	-0,21	
1321	1986	0,43	-0,09	0,02	-0,39	0,58	0,14	1987	-0,18	-3,14	0,24	-0,05	0,33	0,17	
	1983	-0,08	-0,20	1,18	-0,04	-0,15	-0,61	77	-0,69	-3,24	1,39	-0,26	2,03	-0,69	
1322	442	0,10	-1,77	0,24	-0,18	1,93	-0,26	1988	0,41	-0,26	0,20	0,76	-0,24	-0,69	
	1977	0,19	-1,76	-0,34	1,20	0,26	0,44	1984	0,49	-0,24	-0,38	0,19	0,66	0,01	
1323	1988	-0,06	-0,36	-0,29	0,47	-0,30	-0,14	1989	0,01	0,01	-0,16	0,19	0,12	0,04	
	1984	-0,38	-0,42	-0,43	0,39	0,70	-0,15	1985	-0,31	-0,06	-0,30	0,07	0,19	0,03	
1324	1989	-0,09	-0,01	0,11	0,20	0,12	0,05	1990	-0,16	-0,34	0,21	-0,14	-0,24	0,22	
	1985	-0,32	-0,06	0,24	0,05	0,18	-0,02	1986	-0,38	-0,38	0,33	-0,20	0,60	0,15	
1325	1990	0,18	-0,27	-0,18	0,12	-0,18	0,68	454	-0,11	-1,71	-0,28	-1,26	1,52	0,34	
	1986	0,41	-0,22	0,36	-0,40	0,56	0,01	1987	0,12	-1,67	0,27	-0,04	0,35	-0,33	
1326	1994	-0,44	-0,27	-0,05	-0,27	0,58	-0,21	1995	-0,36	0,15	-0,42	-0,04	0,21	-0,35	
	1991	0,44	-0,10	-0,21	-0,23	-0,17	-0,11	1992	0,53	0,33	-0,58	0,04	0,03	-0,24	
1327	1995	-0,46	0,13	0,32	-0,04	0,21	-0,30	1996	-0,49	-0,06	-0,12	0,06	-0,03	-0,37	
	1992	0,60	0,34	0,40	-0,02	0,02	-0,27	1993	0,56	0,16	-0,05	0,25	0,27	-0,35	
1328	1996	-0,01	0,04	0,09	-0,01	-0,05	-0,59	1819	-0,68	-3,28	-0,08	0,91	1,50	-0,50	
	1993	0,34	0,11	1,35	0,24	0,27	-0,22	87	-0,32	-3,21	1,20	-0,21	-2,12	-0,13	
1329	454	-0,35	-1,76	0,25	-1,28	1,52	-0,64	1997	-0,05	-0,26	0,07	0,03	-0,20	-0,99	
	1987	0,09	-1,67	-0,31	-0,06	0,35	0,04	1994	0,39	-0,18	-0,50	-0,43	0,56	-0,32	
1330	1997	-0,63	-0,38	-0,21	-0,19	-0,25	-0,54	1998	-0,55	-0,01	-0,28	0,03	0,18	-0,40	
	1994	-0,46	-0,35	-0,35	-0,26	0,60	-0,45	1995	-0,38	0,02	-0,42	-0,08	0,03	-0,31	
1331	1998	-0,63	-0,03	0,23	0,04	0,18	-0,42	1999	-0,68	-0,28	0,17	0,24	-0,64	-0,26	
	1995	-0,48	0,00	0,33	-0,08	0,03	-0,35	1996	-0,53	-0,25	0,26	0,24	0,76	-0,18	
1332	1999	0,05	-0,13	-0,06	0,37	-0,62	0,45	466	-0,23	-1,53	-0,01	0,81	4,09	0,40	
	1996	-0,05	-0,16	0,47	0,14	0,74	-0,70	1819	-0,33	-1,55	0,52	0,43	-0,91	-0,75	
1333	2000	0,04	-3,31	-0,06	0,29	1,04	-0,11	1102	0,04	-3,33	0,21	0,13	0,86	-0,13	
	1022	-0,60	-3,44	-0,05	1,00	1,94	0,24	13	-0,60	-3,46	0,22	-0,35	0,94	0,22	
1334	469	0,03	-3,34	0,01	0,24	1,01	0,05	2001	0,03	-3,34	0,02	0,14	1,12	-0,09	
	1097	0,00	-3,34	0,01	0,32	1,29	0,07	2000	0,00	-3,35	0,02	0,42	1,11	-0,06	
1335	2001	-0,07	-3,36	0,21	0,18	1,13	-0,16	409	0,15	-2,24	0,16	-0,08	0,95	-0,32	
	2000	0,04	-3,34	-0,22	0,30	1,09	-0,01	1102	0,26	-2,22	-0,26	0,12	0,81	-0,17	
1336	2005	0,01	-0,99	-0,38	-0,07	-0,24	0,04	2006	0,15	-0,31	-0,59	0,02	0,13	0,07	
	2002	0,51	-0,89	-0,64	-0,12	0,16	0,00	2003	0,64	-0,21	-0,85	0,04	-0,07	0,03	
1337	2006	-0,12	-0,37	0,64	0,02	0,14	-0,03	2007	-0,26	-1,03	0,30	0,21	-0,22	0,02	
	2003	0,68	-0,21	0,89	0,01	-0,08	0,07	2004	0,54	-0,87	0,56	0,14	0,10	0,12	
1338	2007	1,00	-0,78	0,51	0,31	-0,20	-0,12	1337	-0,13	-6,45	1,05	-0,07	-0,25	-0,13	
	2004	-0,28	-1,03	2,67	0,10	0,09	0,36	70	-1,42	-8,70	3,21	0,02	-1,18	0,36	
1339	420	1,28	-1,74	-0,78	0,19	1,02	0,25	2008	1,27	-1,75	-0,63	-0,27	0,50	0,27	
	1246	0,92	-1,81	-0,78	-0,63	-0,73	0,18	2005	0,92	-1,82	-0,63	0,03	0,00	0,21	
1340	2008	0,22	-1,96	-0,18	-0,23	0,									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1350	1337	0,49	-3,18	-0,92	-0,58	-1,04	0,18	2016	0,74	-1,92	-1,09	0,20	-0,13	0,52	
	2019	-0,16	-2,10	-0,43	-0,04	0,21	0,28	2020	0,05	-0,99	-0,27	0,03	-0,16	0,22	
	2016	-0,56	-2,18	-0,85	0,12	-0,15	0,40	2017	-0,33	-1,06	-0,69	-0,05	-0,11	0,34	
1351	2020	0,15	-0,97	0,16	-0,03	-0,17	0,22	2021	-0,08	-2,11	0,25	-0,03	-0,57	0,26	
	2017	-0,05	-1,01	0,60	0,02	-0,10	0,36	2018	-0,27	-2,14	0,68	-0,07	-0,09	0,41	
1352	2021	0,93	-1,90	1,17	0,11	-0,54	0,49	428	1,02	-1,48	1,33	-0,90	-0,67	0,28	
	2018	0,56	-1,98	1,01	-0,08	-0,09	0,38	1432	0,65	-1,55	1,16	0,03	0,19	0,15	
1353	2025	-0,53	-1,64	-0,86	-0,16	0,70	-0,64	2026	-0,29	-0,46	-1,26	0,03	0,03	-0,86	
	2022	0,45	-1,44	-1,31	0,23	-0,31	-0,52	2023	0,69	-0,26	-1,72	-0,05	0,04	-0,74	
1354	2026	0,00	-0,40	0,02	-0,10	0,01	-0,79	2027	-0,11	-0,97	0,48	0,03	-0,17	-0,71	
	2023	1,18	-0,17	0,23	0,05	0,06	-0,79	2024	1,06	-0,74	-0,26	-0,20	0,21	-0,71	
1355	2027	0,14	-0,92	0,27	0,03	-0,17	-1,06	1522	0,14	-0,81	-0,12	0,35	0,98	-0,50	
	2024	1,08	-0,73	0,27	-0,02	0,25	-0,44	82	1,08	-0,72	-0,13	0,11	-2,68	0,11	
1356	425	0,29	-5,15	-0,95	-2,38	-3,12	-0,38	2028	0,73	-2,96	-1,11	0,26	-0,79	-1,06	
	1421	0,67	-5,08	-1,78	1,04	1,66	-0,51	2025	1,10	-2,89	-1,94	-0,44	0,10	-1,19	
1357	2028	-0,26	-3,16	-1,20	0,03	-0,83	-0,71	2029	0,19	-0,93	-0,95	-0,06	-0,05	-0,52	
	2025	-0,86	-3,28	-2,05	-0,28	0,13	-0,98	2026	-0,41	-1,05	-1,79	0,04	0,08	-0,79	
1358	2029	-0,39	-1,05	-0,53	0,04	-0,03	-0,53	2030	-0,40	-1,12	-0,64	0,07	0,70	-0,53	
	2028	-0,12	-1,00	-0,50	-0,09	0,05	-0,82	2027	-0,13	-1,06	-0,61	0,09	0,09	-0,82	
1359	2030	-0,45	-1,13	0,43	-0,17	0,65	-0,88	429	-0,29	-0,36	0,19	1,63	0,98	-0,48	
	2027	0,12	-1,01	0,14	0,08	0,09	-0,75	1522	0,27	-0,25	-0,10	0,11	-0,21	-0,35	
1360	2031	0,09	-3,28	-0,11	0,27	1,07	-0,18	1130	0,08	-3,33	0,21	0,19	0,89	-0,16	
	1026	-0,67	-3,44	-0,09	1,15	1,98	0,20	21	-0,68	-3,49	0,23	-0,57	0,84	0,22	
1361	471	0,15	-3,37	-0,04	0,25	1,06	0,00	2032	0,15	-3,36	0,00	0,15	1,18	-0,15	
	1125	0,05	-3,39	-0,05	0,33	1,35	0,03	2031	0,05	-3,38	0,00	0,44	1,15	-0,12	
1362	2032	0,11	-3,36	0,18	0,19	1,19	-0,23	413	0,35	-2,15	0,19	-0,05	0,99	-0,39	
	2031	0,07	-3,37	-0,28	0,28	1,12	-0,06	1130	0,32	-2,16	-0,27	0,18	0,83	-0,22	
1363	2033	0,01	-3,30	-0,13	0,26	1,09	-0,23	1144	0,03	-3,19	0,10	0,19	0,85	-0,27	
	1028	-0,54	-3,41	-0,17	0,71	1,65	0,15	25	-0,52	-3,30	0,06	-0,06	0,77	0,10	
1364	472	0,04	-3,35	-0,06	0,19	1,07	-0,06	2034	0,05	-3,29	-0,05	0,10	1,24	-0,20	
	1139	0,01	-3,35	-0,06	0,31	1,32	-0,06	2033	0,03	-3,29	-0,07	0,35	1,14	-0,21	
1365	2034	-0,11	-3,32	0,14	0,14	1,25	-0,29	415	0,12	-2,16	0,09	-0,09	1,15	-0,50	
	2033	0,01	-3,30	-0,30	0,26	1,12	-0,13	1144	0,24	-2,14	-0,35	0,18	0,76	-0,34	
1366	2038	-0,14	-0,98	1,14	0,17	0,44	-0,25	2039	-0,02	-0,35	0,45	-0,14	-0,46	-0,26	
	2035	1,50	-0,65	0,90	0,09	-0,60	-0,25	2036	1,63	-0,02	0,21	-0,12	0,20	-0,26	
1367	2039	-0,21	-0,39	1,65	-0,12	-0,46	-0,12	2040	-0,47	-1,69	1,23	-0,37	0,51	-0,20	
	2036	0,77	-0,19	2,14	-0,07	0,21	-0,31	2037	0,51	-1,50	1,73	-0,29	0,37	-0,39	
1368	2040	1,48	-1,30	1,04	-0,58	0,47	0,25	1421	-0,26	-10,01	2,16	0,28	-0,12	0,33	
	2037	-1,20	-1,84	4,35	-0,21	-0,36	-1,06	92	-2,94	-10,55	5,47	0,35	3,81	-0,98	
1369	421	-0,85	-0,61	0,99	-0,79	-1,52	-0,46	2041	-0,87	-0,74	0,51	0,39	-1,31	-0,64	
	1330	0,29	-0,38	1,04	0,61	0,19	-0,34	2038	0,26	-0,51	0,56	-0,04	-0,22	-0,52	
1370	2041	-0,32	-0,63	1,06	0,22	-1,34	-0,34	2042	-0,38	-0,92	0,95	0,04	-0,77	-0,05	
	2038	-0,08	-0,58	1,18	0,04	-0,20	-0,55	2039	-0,12	-0,87	1,07	-0,11	-0,29	-0,27	
1371	2042	0,28	-0,79	1,36	0,01	-0,78	-0,21	2043	-0,19	-3,16	1,61	-0,07	-1,09	0,15	
	2039	-0,32	-0,91	2,26	-0,08	-0,29	-0,20	2040	-0,79	-3,28	2,51	-0,49	-0,10	0,16	
1372	2043	0,78	-2,97	1,49	0,12	-1,05	0,41	425	0,35	-5,14	1,33	-2,19	-3,08	0,02	
	2040	1,16	-2,89	2,32	-0,70	-0,14	0,38	1421	0,73	-5,07	2,16	0,66	1,79	-0,01	
1373	2045	-0,86	-1,56	0,55	-0,31	-0,61	-0,44	2046	-0,68	-0,63	0,56	-0,82	-1,39	-0,29	
	1544	-0,88	-1,57	0,23	-0,41	0,50	0,08	1545	-0,70	-0,64	0,24	-0,57	-0,27	0,22	
1374	2046	-0,52	-0,60	0,64	-0,79	-1,39	-0,24	2047	-0,58	-0,92	0,76	-1,92	-1,92	-0,19	
	1545	-0,57	-0,61	0,75	-0,67	-0,29	0,13	1546	-0,64	-0,93	0,78	-0,55	-0,76	0,19	
1375	2047	-0,13	-0,83	0,52	-0,77	-1,93	-0,14	2048	-0,23	-1,33	0,46	-0,84	-2,23	-0,19	
	1546	0,01	-0,80	0,70	-0,51	-0,75	0,14	433	-0,09	-1,30	0,63	-0,34	-1,16	0,09	
1376	2049	-0,66	-4,62	0,90	0,09	-1,95	-0,78	2050	-0,05	-1,57	0,92	-0,83	-2,45	-0,60	
	2044	-0,69	-4,62	-0,15	-0,40	-0,40	-0,52	2045	-0,08	-1,58	-0,14	-0,06	-0,73	-0,34	
1377	2050	-0,79	-1,72	0,51	-0,72	-2,43	-0,78	2051	-0,55	-0,53	0,55	-0,87	-2,97	-0,67	
	2045	-0,90	-1,74	0,09	-0,34	-0,78	-0,41	2046	-0,66	-0,55	0,14	-0,82	-1,38	-0,31	
1378	2051	-0,03	-0,43	0,15	-0,97	-2,99	-0,63	2052	-0,07	-0,64	0,37	-0,88	-3,33	-0,49	
	2046	-0,50	-0,52	0,22	-0,79	-1,37	-0,30	2047	-0,54	-0,73	0,44	-0,76	-1,92	-0,16	
1379	2052	0,10	-0,60	0,26	-0,93	-3,34	-0,41	2053	0,08	-0,70	0,36	-0,79	-3,48	-0,31	
	2047	-0,09	-0,64	0,30	-0,77	-1,92	-0,22	2048	-0,11	-0,74	0,39	-0,65	-2,25	-0,12	
1380	526	-0,66	-6,44	1,97	-0,15	1,65	-2,53	2054	0,58	-0,23	2,14	-0,45	-6,10	-2,46	
	2049	-1,04	-6,52	-0,18	-0,10	-2,89	-0,19	2050	0,20	-0,31	-0,01	-0,70	-1,81	-0,12	
1381	2054	1,03	-0,14	-0,52	-0,64	-6,14	-1,03	2055	0,97	-0,43	0,21	-1,29	-4,86	-0,66	
	2050	-0,54	-0,46	-0,42	-0,59	-1,79	-1,07	2051	-0,60	-0,74	0,31	-0,90	-3,15	-0,70	
1382	2055	0,53	-0,51	-0,10	-1,01	-4,80	-0,80	2056	0,53	-0,52	0,18	-0,98	-5,02	-0,53	
	2051	-0,07	-0,64	-0,10	-1,01	-3,17	-0,68	2052	-0,08	-0,64	0,18	-0,57	-3,26	-0,41	
1383	2056	0,57	-0,51	0,19	-0,87	-5,00	-0,40	527	0,64	-0,18	0,41	-1,07	-4,51	-0,25	
	2052	0,10	-0,60	0,08	-0,91	-3,27	-0,48	2053	0,17	-0,28	0,30	-0,81	-3,57	-0,32	
1384	2057	-0,06	-1,00	0,03	-0,69	-2,38	-0,13	2058	0,01	-0,66	0,19	-0,72	-2,42	-0,05	
	1554	-0,41	-1,07	-0,09	-0,49	-1,19	-0,11	1555	-0,34	-0,73	0,07	-0,62	-1,22	-0,03	
1385	2058	0,00	-0,66	0,19	-0,72	-2,43	-0,05	2059	-0,06	-0,96	0,37	-0,61	-2,49	0,04	
	1555	-0,38	-0,74	0,30	-0,63	-1,22	0,01	1556	-0,44	-1,03	0,47	-0,41	-1,26	0,10	
1386	2059	0,02	-0,94	0,26	-0,61	-2,49	0,03	2060	-0,04	-1,27	0,27	-0,50	-2,49	-0,05	
	1556	-0,01	-0,95	0,37	-0,35	-1,25	0,11	434	-0,07	-1,27	0,39	-0,13	-1,42	0,04	
1387	2063	0,20	-0,68	0,11	-0,81	-3,49	-0,25	2061	0,19	-0,75	0,17	-0,89	-3,63	-0,18	
	2048	0,05	-0,70	0,13	-0,67	-2,26	-0,16	2057	0,04	-0,78	0,20	-0,78	-2,37	-0,10	
1388	2061	0,28	-0,73	0,07	-0,87	-3,63	-0,17	2062	0,28	-0,71	0,21	-0,87	-3,71	-0,09	
	2057	-0,02	-0,79	0,06	-0,69	-2,37	-0,13	2058	-0,01	-0,77	0,20	-0,72	-2,42	-0,05	
1389	2062	0,28	-0,71	0,19	-0,87	-3,71	-0,08	2063	0,28	-0,73	0,33	-0,85	-3,72	-0,02	
	2058	-0,02	-0,77	0,20	-0,72	-2,42	-0,04	2059	-0,02	-0,79	0,34	-0,61	-2,48	0,02	
1390	2063	0,21	-0,74	0,23	-0,86	-3,72	-0,01	2064	0,21	-0,73	0,30	-0,73	-3,67	-0,02	
	2059	0,05	-0,77	0,23	-0,81	-2,48	0,00	2060	0,06	-0,76	0,30	-0,50	-2,52	0,00	
1391	527	0,67	-0,18	-0,10	-1,03	-4,50	-0,45	2065	0,59	-0,60	0,08	-0,96	-5,10	-0,36	
	2053	0,28	-0,25	0,05	-0,83	-3,57	-0,23	2061	0,20	-0,68	0,22	-0,			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1396	2019	-0,13	-1,87	-0,34	-0,04	0,22	0,17	2020	-0,07	-1,58	-0,36	0,03	-0,17	0,26	
	2070	-0,19	-1,61	-0,03	-0,02	-0,24	0,02	2071	-0,25	-1,90	-0,13	-0,09	-0,53	0,00	
	2020	0,03	-1,56	0,07	-0,03	-0,18	0,22	2021	-0,03	-1,85	-0,03	0,00	-0,46	0,20	
1397	2071	-0,05	-1,86	0,14	-0,21	-0,55	-0,19	2072	-0,49	-4,02	-0,34	0,16	-0,58	0,16	
	2021	0,98	-1,65	0,89	0,13	-0,44	0,15	428	0,55	-3,81	0,41	-1,08	-1,54	0,50	
1398	2073	-0,09	-1,87	0,06	0,24	-0,31	-0,05	2074	-0,04	-1,63	-0,03	0,13	-0,37	-0,13	
	2068	0,12	-1,83	-0,02	0,53	0,05	-0,05	2069	0,16	-1,59	-0,12	0,16	0,03	-0,14	
1399	2074	-0,19	-1,66	-0,14	0,13	-0,37	-0,15	2075	-0,17	-1,54	-0,16	-0,02	-0,40	-0,10	
	2069	-0,13	-1,65	-0,18	0,14	0,03	-0,06	2070	-0,11	-1,52	-0,21	-0,03	-0,25	-0,01	
1400	2075	-0,19	-1,54	-0,13	-0,02	-0,40	-0,11	2076	-0,28	-2,01	-0,14	-0,08	-0,47	-0,09	
	2070	-0,18	-1,54	0,03	-0,02	-0,25	-0,01	2071	-0,27	-2,00	0,02	-0,08	-0,48	0,00	
1401	2076	-0,01	-1,95	-0,09	-0,06	-0,46	-0,08	2077	-0,23	-3,05	-0,06	-0,02	-0,52	-0,11	
	2071	-0,07	-1,96	0,29	-0,20	-0,51	0,03	2072	-0,29	-3,06	0,32	0,14	-0,67	0,00	
1402	519	0,00	-1,35	0,10	0,06	-0,63	-0,07	2078	0,01	-1,30	0,09	0,06	-0,66	-0,13	
	2073	0,02	-1,35	0,08	0,23	-0,33	-0,06	2074	0,03	-1,30	0,07	0,14	-0,34	-0,12	
1403	2078	-0,08	-1,32	-0,05	0,06	-0,66	-0,12	2079	-0,09	-1,35	-0,03	0,00	-0,61	-0,09	
	2074	-0,13	-1,33	-0,03	0,13	-0,34	-0,13	2075	-0,13	-1,36	-0,01	-0,02	-0,40	-0,11	
1404	2079	-0,11	-1,36	-0,18	-0,02	-0,61	-0,08	2080	-0,22	-1,91	-0,16	-0,12	-0,50	-0,07	
	2075	-0,15	-1,37	0,01	-0,02	-0,40	-0,10	2076	-0,26	-1,92	0,04	-0,08	-0,47	-0,10	
1405	2080	0,01	-1,87	-0,21	-0,12	-0,50	-0,12	522	-0,17	-2,72	-0,21	-0,02	-0,51	-0,14	
	2076	0,01	-1,86	0,09	-0,07	-0,47	-0,07	2077	-0,16	-2,72	0,09	-0,02	-0,54	-0,10	
1406	2082	-0,09	-2,76	0,08	0,11	0,99	0,11	2083	-0,12	-2,95	-0,01	0,12	0,88	0,04	
	1098	0,10	-2,73	0,14	0,16	0,99	0,13	469	0,06	-2,91	0,05	0,24	1,07	0,06	
1407	2084	-0,10	-2,72	0,06	0,00	0,74	0,00	2085	-0,08	-2,86	0,02	0,05	0,72	0,04	
	2081	-0,01	-2,70	0,04	-0,02	1,04	0,06	2082	0,00	-2,84	0,00	0,11	0,94	0,09	
1408	2085	-0,25	-2,69	0,10	0,06	0,72	0,05	2086	-0,23	-2,58	0,01	0,08	0,72	0,05	
	2082	-0,06	-2,65	0,06	0,09	0,94	0,07	2083	-0,04	-2,54	-0,02	0,12	0,91	0,07	
1409	506	-0,20	-2,75	0,25	0,00	0,49	-0,02	2087	-0,14	-2,41	0,20	0,05	0,48	0,02	
	2084	-0,10	-2,73	0,13	0,01	0,75	0,00	2085	-0,03	-2,39	0,08	0,05	0,72	0,04	
1410	2087	-0,54	-2,49	0,28	0,05	0,48	0,03	565	-0,47	-2,17	0,12	0,06	0,49	0,07	
	2085	-0,20	-2,42	0,16	0,06	0,72	0,04	2086	-0,13	-2,10	0,01	0,08	0,71	0,07	
1411	2089	-0,18	-2,64	-0,79	-0,35	-0,67	0,02	2090	0,04	-1,55	-0,80	0,06	-0,06	-0,12	
	2028	-0,15	-2,64	-1,17	0,03	-0,83	-0,47	2029	0,06	-1,55	-1,18	-0,06	-0,04	-0,60	
1412	2090	-0,35	-1,63	-0,59	0,04	-0,06	-0,14	2091	-0,26	-1,15	-0,52	0,19	0,44	-0,06	
	2029	-0,51	-1,66	-0,76	0,04	-0,02	-0,52	2030	-0,41	-1,18	-0,68	0,04	0,55	-0,44	
1413	2091	0,01	-1,10	-0,18	0,40	0,48	0,23	2092	-0,32	-2,72	0,04	-0,27	0,60	-0,35	
	2030	-0,46	-1,19	0,38	-0,20	0,51	-0,31	429	-0,79	-2,82	0,60	1,87	2,16	-0,90	
1414	2093	0,16	-2,68	-0,03	-0,55	-0,06	-0,07	2094	0,27	-2,12	-0,18	-0,31	0,06	0,11	
	2088	0,49	-2,61	-0,22	-1,11	-0,63	-0,06	2089	0,60	-2,06	-0,37	-0,38	-0,60	0,13	
1415	2094	-0,06	-2,19	-0,53	-0,29	0,07	0,16	2095	0,07	-1,54	-0,52	0,05	0,14	0,09	
	2089	-0,09	-2,19	-0,76	-0,33	-0,59	-0,01	2090	0,04	-1,55	-0,74	0,06	-0,04	-0,07	
1416	2095	-0,11	-1,58	-0,57	0,05	0,14	0,10	2096	-0,13	-1,70	-0,46	0,19	0,29	0,10	
	2090	-0,35	-1,63	-0,53	0,04	-0,05	-0,09	2091	-0,38	-1,74	-0,42	0,18	0,39	-0,09	
1417	2096	-0,01	-1,67	-0,25	0,16	0,28	0,08	2097	-0,11	-2,16	-0,21	0,03	0,43	0,14	
	2091	-0,11	-1,69	-0,08	0,39	0,43	-0,14	2092	-0,21	-2,16	-0,04	-0,24	0,73	-0,07	
1418	520	0,26	-1,70	0,03	-0,23	0,42	-0,02	2098	0,29	-1,56	-0,01	-0,16	0,50	0,11	
	2093	0,36	-1,68	-0,01	-0,54	-0,02	-0,04	2094	0,38	-1,55	-0,06	-0,32	0,02	0,09	
1419	2098	0,14	-1,59	-0,34	-0,16	0,50	0,09	2099	0,18	-1,39	-0,30	0,06	0,44	0,09	
	2094	0,06	-1,61	-0,41	-0,30	0,02	0,11	2095	0,10	-1,41	-0,37	0,05	0,14	0,11	
1420	2099	0,00	-1,43	-0,52	0,08	0,45	0,07	2100	-0,05	-1,71	-0,48	0,30	0,31	0,10	
	2095	-0,08	-1,45	-0,42	0,05	0,14	0,09	2096	-0,14	-1,72	-0,38	0,19	0,30	0,12	
1421	2100	0,05	-1,69	-0,42	0,27	0,31	0,19	523	-0,09	-2,37	-0,38	0,04	0,40	0,25	
	2096	-0,02	-1,70	-0,18	0,16	0,29	0,07	2097	-0,16	-2,39	-0,15	0,03	0,46	0,13	
1422	2101	-0,03	-2,79	0,02	0,08	1,03	0,12	2102	-0,07	-2,97	-0,02	-0,03	0,97	0,10	
	2001	0,05	-2,77	0,08	0,15	1,00	-0,17	409	0,01	-2,95	0,04	0,09	1,83	-0,18	
1423	2086	-0,23	-2,58	0,00	0,08	0,72	0,07	2103	-0,25	-2,67	-0,10	0,06	0,74	0,08	
	2083	-0,03	-2,54	0,03	0,12	0,91	0,04	2101	-0,04	-2,63	-0,07	0,07	0,97	0,05	
1424	2103	-0,08	-2,64	-0,02	0,05	0,74	0,09	2104	-0,10	-2,71	-0,05	0,00	0,76	0,14	
	2101	0,00	-2,62	0,01	0,07	0,97	0,04	2102	-0,02	-2,70	-0,03	-0,01	1,07	0,09	
1425	565	-0,47	-2,17	-0,11	0,07	0,49	0,08	2105	-0,53	-2,47	-0,27	0,04	0,50	0,11	
	2086	-0,14	-2,10	-0,01	0,07	0,71	0,06	2103	-0,20	-2,41	-0,16	0,06	0,74	0,10	
1426	2105	-0,14	-2,39	-0,20	0,06	0,50	0,12	507	-0,20	-2,73	-0,25	-0,01	0,53	0,16	
	2103	-0,03	-2,37	-0,08	0,05	0,74	0,09	2104	-0,10	-2,71	-0,13	0,00	0,77	0,13	
1427	2107	-0,05	-2,81	0,06	0,07	1,10	0,01	2108	-0,08	-2,95	-0,04	0,07	0,97	-0,06	
	1140	0,18	-2,76	0,11	0,09	1,04	0,03	472	0,15	-2,91	0,01	0,22	1,15	-0,04	
1428	2109	-0,10	-2,74	0,06	0,00	0,80	-0,13	2110	-0,08	-2,84	0,02	0,04	0,79	-0,08	
	2106	-0,01	-2,72	0,02	0,00	1,12	-0,08	2107	0,01	-2,82	-0,02	0,05	1,03	-0,03	
1429	2110	-0,24	-2,68	0,09	0,04	0,79	-0,07	2111	-0,22	-2,58	-0,01	0,05	0,79	-0,04	
	2107	-0,02	-2,63	0,06	0,05	1,03	-0,05	2108	0,00	-2,53	-0,04	0,08	1,00	-0,02	
1430	512	-0,20	-2,75	0,24	-0,01	0,55	-0,14	2112	-0,13	-2,39	0,19	0,05	0,54	-0,09	
	2109	-0,10	-2,73	0,12	0,00	0,81	-0,12	2110	-0,02	-2,37	0,07	0,04	0,79	-0,07	
1431	2112	-0,53	-2,47	0,25	0,04	0,54	-0,09	566	-0,47	-2,15	0,10	0,07	0,53	-0,03	
	2110	-0,19	-2,40	0,14	0,04	0,79	-0,08	2111	-0,13	-2,08	-0,01	0,05	0,78	-0,02	
1432	2113	-0,03	-2,76	-0,01	0,06	1,16	0,06	2114	-0,05	-2,87	-0,02	-0,04	1,06	0,07	
	2034	0,00	-2,75	0,03	0,11	1,10	-0								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1442	2118	-0,12	-0,79	0,04	-0,54	-2,44	-0,06	2119	-0,11	-0,74	0,17	-0,57	-2,36	-0,03
	2123	0,09	-0,70	0,20	-0,74	-3,54	0,04	2124	0,09	-0,69	0,32	-0,69	-3,40	0,07
	2119	-0,17	-0,75	0,20	-0,57	-2,36	0,00	2120	-0,17	-0,74	0,32	-0,47	-2,34	0,02
1443	2124	0,03	-0,70	0,27	-0,72	-3,41	0,05	2125	0,03	-0,66	0,34	-0,60	-3,29	0,02
	2120	-0,14	-0,73	0,25	-0,46	-2,34	0,03	2121	-0,13	-0,69	0,33	-0,40	-2,36	0,00
1444	528	0,55	-0,26	0,00	-1,11	-4,56	-0,07	2126	0,48	-0,59	0,14	-0,86	-5,02	-0,06
	2064	0,25	-0,32	0,12	-0,74	-3,75	0,05	2122	0,18	-0,65	0,26	-0,79	-3,57	0,05
1445	2126	0,25	-0,64	0,21	-0,99	-5,05	0,09	2127	0,27	-0,56	0,25	-0,91	-4,72	0,15
	2122	0,16	-0,66	0,16	-0,76	-3,57	-0,03	2123	0,17	-0,58	0,22	-0,75	-3,55	0,04
1446	2127	0,19	-0,57	0,24	-0,91	-4,72	0,16	2128	0,18	-0,58	0,27	-0,92	-4,58	0,20
	2123	0,11	-0,59	0,24	-0,75	-3,55	0,04	2124	0,11	-0,60	0,27	-0,68	-3,36	0,08
1447	2128	0,29	-0,56	0,33	-0,79	-4,56	0,31	529	0,36	-0,23	0,44	-1,04	-3,82	0,22
	2124	0,04	-0,61	0,21	-0,71	-3,36	0,03	2125	0,11	-0,28	0,33	-0,62	-3,37	-0,05
1448	2129	-0,42	-0,83	0,02	-0,50	-2,34	-0,06	2130	-0,36	-0,56	0,20	-0,65	-2,36	0,03
	1574	-0,82	-0,91	-0,08	-0,32	-1,21	-0,10	1575	-0,76	-0,64	0,10	-0,56	-1,18	-0,01
1449	2130	-0,46	-0,58	0,17	-0,66	-2,37	-0,01	2131	-0,55	-1,04	0,36	-0,51	-2,52	0,14
	1575	-0,86	-0,66	0,33	-0,54	-1,17	0,04	1576	-0,95	-1,12	0,51	-0,41	-1,10	0,19
1450	2131	-0,04	-0,93	0,10	-0,55	-2,53	0,03	2132	-0,44	-2,94	0,36	0,03	-2,86	0,33
	1576	-0,59	-1,04	0,80	-0,29	-1,08	0,22	436	-0,99	-3,05	1,05	-0,22	-1,14	0,51
1451	2125	0,03	-0,66	0,14	-0,83	-3,30	0,02	2133	0,03	-0,63	0,25	-0,74	-3,33	-0,03
	2121	-0,20	-0,71	0,13	-0,39	-2,36	0,00	2129	-0,19	-0,67	0,23	-0,49	-2,34	-0,04
1452	2133	0,06	-0,62	0,14	-0,76	-3,33	-0,08	2134	0,07	-0,56	0,35	-0,83	-3,56	-0,09
	2129	-0,39	-0,71	0,12	-0,50	-2,34	-0,01	2130	-0,38	-0,65	0,33	-0,65	-2,36	-0,01
1453	2134	0,06	-0,57	0,17	-0,90	-3,57	-0,14	2135	-0,01	-0,94	0,42	-0,90	-3,96	-0,19
	2130	-0,48	-0,67	0,30	-0,66	-2,37	0,08	2131	-0,55	-1,04	0,55	-0,52	-2,57	0,03
1454	2135	-0,04	-0,94	-0,02	-0,84	-3,95	-0,36	2136	-0,22	-1,84	-0,02	-0,06	-4,85	-0,21
	2131	-0,04	-0,94	0,30	-0,56	-2,58	0,13	2132	-0,22	-1,84	0,29	0,05	-2,74	0,28
1455	529	0,44	-0,22	0,03	-0,93	-3,80	-0,02	2137	0,38	-0,52	0,18	-1,02	-4,23	-0,17
	2125	0,10	-0,28	0,13	-0,64	-3,38	0,10	2133	0,04	-0,58	0,29	-0,73	-3,30	-0,05
1456	2137	0,47	-0,50	0,17	-0,95	-4,22	-0,14	2138	0,47	-0,51	0,36	-1,31	-4,40	-0,30
	2133	0,07	-0,58	0,16	-0,76	-3,31	-0,02	2134	0,07	-0,59	0,36	-0,83	-3,53	-0,18
1457	2138	0,77	-0,45	0,16	-1,19	-4,38	-0,43	2139	0,75	-0,53	0,48	-1,68	-4,92	-0,77
	2134	0,06	-0,59	0,16	-0,89	-3,54	-0,02	2135	0,04	-0,67	0,51	-0,96	-4,24	-0,36
1458	2139	1,11	-0,46	-0,17	-2,42	-5,07	-1,60	530	0,97	-1,16	0,33	-0,14	-8,89	-1,90
	2135	0,01	-0,68	0,07	-0,89	-4,22	0,06	2136	-0,13	-1,38	0,58	0,04	-4,36	-0,24
1459	2141	0,02	-1,81	0,40	-0,07	0,42	-0,18	2142	0,07	-1,55	0,29	-0,05	0,17	-0,10
	2008	0,26	-1,76	0,31	-0,26	0,36	-0,03	2009	0,31	-1,50	0,20	-0,03	0,26	0,05
1460	2142	0,03	-1,56	0,49	-0,07	0,17	-0,03	2143	-0,03	-1,87	0,47	0,19	0,23	0,06
	2009	0,08	-1,55	0,60	-0,03	0,26	-0,08	2010	0,01	-1,86	0,58	0,04	0,39	0,00
1461	2143	0,16	-1,83	0,41	0,20	0,23	0,17	2068	-0,03	-2,81	0,29	0,51	-0,05	0,13
	2010	0,42	-1,78	0,75	-0,06	0,37	0,02	424	0,23	-2,75	0,63	1,17	1,40	-0,02
1462	2144	-0,10	-2,18	0,20	0,01	-0,14	-0,46	2145	0,01	-1,63	0,23	0,00	-0,16	-0,30
	2140	-0,16	-2,20	0,01	-0,06	0,43	-0,42	2141	-0,04	-1,64	0,03	-0,07	0,32	-0,25
1463	2145	-0,16	-1,66	0,51	0,02	-0,15	-0,31	2146	-0,13	-1,52	0,41	0,06	-0,19	-0,13
	2141	0,06	-1,62	0,46	-0,09	0,31	-0,24	2142	0,09	-1,47	0,36	-0,05	0,17	-0,06
1464	2146	-0,09	-1,51	0,51	0,06	-0,19	-0,11	2147	-0,12	-1,65	0,44	0,17	-0,27	0,02
	2142	0,05	-1,48	0,56	-0,06	0,17	-0,06	2143	0,02	-1,62	0,49	0,18	0,18	0,07
1465	2147	-0,02	-1,63	0,35	0,18	-0,27	0,02	2073	-0,06	-1,87	0,24	0,24	-0,31	-0,05
	2143	0,21	-1,59	0,43	0,19	0,18	0,11	2068	0,17	-1,82	0,32	0,54	0,05	0,04
1466	517	-0,15	-2,29	0,34	-0,04	-0,61	-0,46	2148	-0,03	-1,66	0,32	0,12	-0,62	-0,33
	2144	-0,12	-2,28	0,12	0,01	-0,13	-0,44	2145	0,01	-1,66	0,10	0,00	-0,15	-0,31
1467	2148	-0,27	-1,71	0,53	0,06	-0,63	-0,33	2149	-0,18	-1,29	0,49	0,18	-0,63	-0,16
	2145	-0,17	-1,69	0,39	0,02	-0,15	-0,30	2146	-0,08	-1,27	0,34	0,06	-0,20	-0,13
1468	2149	-0,16	-1,28	0,43	0,17	-0,63	-0,14	2150	-0,16	-1,30	0,38	0,15	-0,64	-0,02
	2146	-0,04	-1,26	0,44	0,06	-0,20	-0,11	2147	-0,04	-1,28	0,38	0,18	-0,25	0,01
1469	2150	-0,01	-1,27	0,26	0,14	-0,64	-0,02	519	-0,03	-1,36	0,23	0,06	-0,63	-0,05
	2147	0,06	-1,26	0,29	0,18	-0,25	0,00	2073	0,04	-1,34	0,26	0,24	-0,33	-0,03
1470	2152	-0,06	-0,79	0,87	0,03	-1,16	0,11	2153	-0,19	-1,45	0,10	0,03	-0,82	0,00
	2041	-0,37	-0,85	1,10	0,29	-1,02	-0,10	2042	-0,50	-1,51	1,24	0,03	-0,84	-0,21
1471	2153	0,15	-1,38	1,22	0,05	-0,81	-0,11	2154	-0,09	-2,60	1,22	-0,41	-1,00	-0,26
	2042	0,17	-1,38	1,65	-0,01	-0,85	0,00	2043	-0,08	-2,60	1,64	-0,07	-1,08	-0,15
1472	2154	0,54	-2,48	0,84	-0,40	-1,00	-0,50	2088	0,15	-4,43	0,68	-1,11	-0,41	-0,49
	2043	0,89	-2,41	1,52	0,12	-1,05	-0,15	425	0,50	-4,36	1,36	-2,21	-3,22	-0,14
1473	2155	0,05	-0,92	0,38	-0,02	-0,40	0,52	2156	-0,01	-1,24	0,41	-0,05	-0,36	0,28
	2151	-0,02	-0,93	0,49	0,16	-1,23	0,41	2152	-0,09	-1,26	0,53	-0,04	-1,02	0,18
1474	2156	0,00	-1,24	0,90	-0,08	-0,36	0,30	2157	-0,05	-1,47	0,97	-0,17	-0,31	0,02
	2152	-0,15	-1,27	0,98	0,06	-1,00	0,20	2153	-0,20	-1,50	1,05	0,02	-0,82	-0,07
1475	2157	0,13	-1,43	1,01	-0,16	-0,31	0,00	2158	-0,01	-2,14	1,00	-0,40	-0,16	-0,23
	2153	0,14	-1,43	1,26	0,05	-0,82	-0,08	2154	0,00	-2,14	1,25	-0,39	-0,89	-0,31
1476	2158	0,28	-2,08	0,67	-0,41	-0,16	-0,21	2093	0,16	-2,67	0,51	-0,55	-0,06	-0,06
	2154	0,63	-2,01	0,88	-0,38	-0,89	-0,41	2088	0,52	-2,60	0,72	-1,15	-0,63	-0,26
1477	518	-0,06	-1,72	0,55	0,04	0,27	0,54	2159	0,01	-1,40	0,58	-0,24	0,31	0,35
	2155	-0,11	-1,73	0,44	-0,02	-0,41	0,48	2156	-0,05	-1,41	0,47	-0,05	-0,36	0,29
1478	2159	-0,12	-1,43	0,99	-0,18	0,33	0,33	2160	-0,10	-1,32	0,98	-0,35	0,33	0,07
	2156	-0,04	-1,41	0,96	-0,08	-0,36	0,29	2157	-0,02	-1,30	0,92	-0,17	-0,29	0,03
1479	2160	0,08	-1,28	0,87	-0,34	0,33	0,06	2161	0,03	-1,55	0,83	-0,34	0,39	-0,11
	2157	0,17	-1,27	0,96	-0,16	-0,29	-0,02	2158	0,11	-1,54	0,92	-0,41	-0,19	-0,18
1480	2161	0,26	-1,51	0,52	-0,35	0,39	-0,11	520	0,22	-1,71	0,45	-0,23	0,42	-0,03
	2158	0,40	-1,48	0,59	-0,42	-0,19	-0,18	2093	0,36	-1,68	0,52	-0,54	-0,02	-0,10
1481	2163	0,01	-2,81	0,12	0,10	1,08	0,07	2164	-0,03	-2,89	0,00	0,12	0,94	0,00
	1112	0,28	-2,76	0,19	0,12	1,04	0,10	470	0,24	-2,94	0,06	0,26	1,13	0,03
1482	2165	-0,08	-2,68	0,09	0,00	0,80	-0,08	2166	-0,07	-2,61	0,05	0,06	0,78	-0,03
	2162	0,00	-2,66	0,06	-0,01	1,12	-0,02	2163	0,01	-2,60	0,03	0,08	1,02	0,03
1483	2166	-0,23	-2,64	0,16	0,06	0,76	-0,02	2167	-0,22	-2,60	0,03	0,09	0,76	0,00
	2163	0,05	-2,59	0,15	0,08	1,02	0,01	2164	0,06	-2,55	0,02	0,13	0,97	0,03
1484	508	-0,20	-2,76	0,27	-0,01	0,55	-0,10	2168	-0,13	-2,39	0,22	0,07	0,53	-0,05
	2165	-0,09	-2,73	0,14	0,00	0,81	-0,07	2166	-0,02	-2,37	0,09	0,06	0,78	-0,02
1485	2168	-0,52	-2,47											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1488	1595	-0,74	-0,66	-0,05	-0,56	-1,17	0,01	1596	-0,79	-0,94	0,15	-0,32	-1,20	0,11	
	2172	-0,16	-0,81	-0,09	-0,50	-2,34	0,05	2173	-0,23	-1,16	-0,03	-0,40	-2,34	-0,02	
	1596	-0,29	-0,84	0,03	-0,27	-1,19	0,13	438	-0,36	-1,18	0,09	-0,05	-1,35	0,06	
1489	2174	-0,21	-1,81	0,06	-0,06	-4,69	0,22	2175	-0,03	-0,91	0,06	-0,84	-3,97	0,37	
	2169	-0,21	-1,81	-0,25	0,05	-2,75	-0,27	2170	-0,03	-0,91	-0,25	-0,57	-2,58	-0,12	
1490	2175	0,04	-0,90	-0,34	-0,91	-3,99	0,20	2176	0,10	-0,58	-0,10	-0,91	-3,59	0,16	
	2170	-0,48	-1,00	-0,45	-0,52	-2,57	-0,02	2171	-0,42	-0,68	-0,22	-0,67	-2,37	-0,07	
1491	2176	0,15	-0,57	-0,28	-0,84	-3,57	0,10	2177	0,14	-0,63	-0,06	-0,77	-3,34	0,09	
	2171	-0,32	-0,66	-0,26	-0,66	-2,37	0,02	2172	-0,34	-0,73	-0,04	-0,51	-2,35	0,02	
1492	2177	0,13	-0,63	-0,20	-0,75	-3,34	0,04	2178	0,12	-0,67	-0,07	-0,64	-3,31	-0,01	
	2172	-0,14	-0,69	-0,19	-0,50	-2,34	0,05	2173	-0,15	-0,72	-0,06	-0,40	-2,36	0,01	
1493	531	0,98	-1,21	-0,30	-0,14	-9,01	1,94	2179	1,13	-0,44	0,21	-2,45	-5,09	1,84	
	2174	-0,13	-1,43	-0,57	0,04	-4,38	0,25	2175	0,02	-0,66	-0,05	-0,90	-4,25	-0,06	
1494	2179	0,80	-0,51	-0,44	-1,69	-4,94	0,79	2180	0,81	-0,45	-0,11	-1,20	-4,40	0,44	
	2175	0,09	-0,65	-0,46	-0,97	-4,27	0,38	2176	0,10	-0,60	-0,13	-0,90	-3,56	0,03	
1495	2180	0,56	-0,50	-0,31	-1,32	-4,43	0,31	2181	0,56	-0,50	-0,12	-0,98	-4,24	0,15	
	2176	0,15	-0,59	-0,31	-0,84	-3,54	0,19	2177	0,15	-0,59	-0,12	-0,77	-3,32	0,03	
1496	2181	0,53	-0,51	-0,15	-1,03	-4,25	0,18	532	0,58	-0,21	0,03	-0,95	-3,82	0,03	
	2177	0,14	-0,59	-0,26	-0,74	-3,31	0,06	2178	0,20	-0,29	-0,08	-0,65	-3,39	-0,09	
1497	2182	-0,14	-0,88	-0,31	-0,48	-2,35	-0,05	2183	-0,09	-0,63	-0,10	-0,58	-2,36	0,03	
	1604	-0,61	-0,97	-0,40	-0,30	-1,21	-0,07	1605	-0,56	-0,72	-0,18	-0,49	-1,21	0,01	
1498	2183	-0,03	-0,62	-0,11	-0,58	-2,36	0,01	2184	-0,10	-0,98	0,10	-0,55	-2,45	0,08	
	1605	-0,49	-0,71	0,01	-0,49	-1,21	0,07	1606	-0,56	-1,07	0,23	-0,33	-1,26	0,15	
1499	2184	0,06	-0,95	-0,05	-0,54	-2,45	0,07	2185	-0,01	-1,29	0,00	-0,52	-2,50	-0,02	
	1606	-0,06	-0,97	0,07	-0,28	-1,25	0,16	439	-0,13	-1,32	0,12	-0,13	-1,42	0,07	
1500	2178	0,15	-0,66	-0,31	-0,61	-3,31	-0,01	2186	0,15	-0,70	-0,20	-0,73	-3,42	-0,04	
	2173	-0,08	-0,71	-0,29	-0,40	-2,36	0,01	2182	-0,08	-0,75	-0,18	-0,47	-2,34	-0,02	
1501	2186	0,23	-0,68	-0,30	-0,70	-3,41	-0,06	2187	0,23	-0,70	-0,14	-0,76	-3,54	-0,03	
	2182	-0,12	-0,75	-0,30	-0,48	-2,35	-0,02	2183	-0,12	-0,77	-0,13	-0,58	-2,36	0,01	
1502	2187	0,31	-0,68	-0,17	-0,76	-3,54	-0,03	2188	0,30	-0,74	0,00	-0,78	-3,63	0,00	
	2183	-0,05	-0,75	-0,15	-0,58	-2,36	0,03	2184	-0,07	-0,81	0,02	-0,55	-2,44	0,06	
1503	2188	0,33	-0,73	-0,14	-0,82	-3,63	0,00	2189	0,33	-0,74	-0,03	-0,74	-3,66	-0,02	
	2184	0,09	-0,78	-0,14	-0,54	-2,44	0,04	2185	0,09	-0,79	-0,03	-0,52	-2,52	0,03	
1504	532	0,55	-0,22	-0,43	-1,05	-3,84	-0,21	2190	0,48	-0,56	-0,28	-0,81	-4,58	-0,30	
	2178	0,23	-0,29	-0,31	-0,63	-3,38	0,06	2186	0,16	-0,62	-0,16	-0,72	-3,37	-0,03	
1505	2190	0,41	-0,58	-0,26	-0,93	-4,61	-0,18	2191	0,41	-0,57	-0,19	-0,93	-4,73	-0,15	
	2186	0,25	-0,61	-0,26	-0,69	-3,36	-0,07	2187	0,25	-0,60	-0,19	-0,76	-3,56	-0,04	
1506	2191	0,52	-0,55	-0,25	-0,92	-4,73	-0,15	2192	0,51	-0,63	-0,16	-1,01	-5,05	-0,08	
	2187	0,33	-0,59	-0,22	-0,76	-3,56	-0,03	2188	0,31	-0,67	-0,13	-0,77	-3,57	0,03	
1507	2192	0,76	-0,58	-0,15	-0,88	-6,03	0,07	533	0,83	-0,24	0,04	-1,13	-4,56	0,07	
	2188	0,34	-0,66	-0,27	-0,81	-3,58	-0,05	2189	0,41	-0,32	-0,08	-0,75	-3,74	-0,05	
1508	2193	0,01	-0,97	-0,40	-0,63	-2,50	-0,04	2194	0,07	-0,67	-0,18	-0,74	-2,44	0,04	
	1614	-0,49	-1,07	-0,51	-0,43	-1,28	-0,09	1615	-0,43	-0,77	-0,28	-0,64	-1,26	-0,01	
1509	2194	0,08	-0,67	-0,25	-0,73	-2,44	0,04	2195	0,00	-1,04	-0,04	-0,71	-2,40	0,11	
	1615	-0,38	-0,76	-0,12	-0,63	-1,26	0,03	1616	-0,45	-1,14	0,09	-0,51	-1,26	0,11	
1510	2195	0,06	-1,03	-0,25	-0,69	-2,40	0,13	2196	0,00	-1,35	-0,25	-0,66	-2,28	0,09	
	1616	0,06	-1,03	-0,14	-0,49	-1,25	0,10	440	-0,01	-1,35	-0,14	-0,35	-1,25	0,06	
1511	2189	0,39	-0,73	-0,32	-0,75	-3,66	0,02	2197	0,38	-0,75	-0,20	-0,87	-3,71	0,01	
	2185	0,12	-0,78	-0,32	-0,52	-2,52	0,00	2193	0,12	-0,80	-0,20	-0,62	-2,49	0,00	
1512	2197	0,46	-0,73	-0,37	-0,86	-3,71	0,01	2198	0,46	-0,72	-0,17	-0,89	-3,69	0,07	
	2193	0,04	-0,81	-0,37	-0,63	-2,49	-0,02	2194	0,04	-0,80	-0,18	-0,74	-2,43	0,03	
1513	2198	0,46	-0,72	-0,26	-0,89	-3,69	0,08	2199	0,45	-0,74	-0,07	-0,88	-3,61	0,15	
	2194	0,05	-0,80	-0,25	-0,73	-2,43	0,04	2195	0,05	-0,82	-0,06	-0,71	-2,40	0,11	
1514	2199	0,34	-0,76	-0,25	-0,89	-3,61	0,17	2200	0,35	-0,88	-0,14	-0,80	-3,46	0,23	
	2195	0,10	-0,81	-0,27	-0,69	-2,39	0,09	2196	0,12	-0,73	-0,17	-0,66	-2,30	0,15	
1515	533	0,94	-0,22	-0,50	-1,07	-4,55	-0,14	2201	0,86	-0,60	-0,28	-1,00	-5,15	-0,13	
	2189	0,47	-0,31	-0,37	-0,77	-3,75	0,05	2197	0,39	-0,69	-0,15	-0,86	-3,65	0,06	
1516	2201	0,78	-0,61	-0,30	-1,03	-5,16	0,01	2202	0,79	-0,57	-0,16	-1,06	-5,00	0,12	
	2197	0,47	-0,68	-0,32	-0,85	-3,65	-0,03	2198	0,48	-0,63	-0,17	-0,89	-3,71	0,07	
1517	2202	0,78	-0,57	-0,27	-1,04	-4,99	0,11	2203	0,77	-0,61	-0,13	-1,02	-5,04	0,23	
	2198	0,47	-0,63	-0,26	-0,89	-3,71	0,07	2199	0,46	-0,68	-0,11	-0,87	-3,56	0,19	
1518	2203	0,85	-0,60	-0,13	-0,97	-5,03	0,35	534	0,95	-0,14	0,10	-1,02	-4,41	0,44	
	2199	0,35	-0,70	-0,29	-0,88	-3,56	0,12	2200	0,44	-0,24	-0,06	-0,82	-3,54	0,21	
1519	2204	-0,02	-2,84	0,01	0,10	1,08	0,09	2205	-0,05	-2,99	-0,08	-0,03	1,02	0,04	
	2012	0,16	-2,81	0,06	0,17	1,06	-0,21	411	0,13	-2,96	-0,02	0,17	1,90	-0,25	
1520	2167	-0,21	-2,60	0,03	0,09	0,76	0,02	2206	-0,23	-2,69	-0,09	0,07	0,78	0,04	
	2164	0,05	-2,55	0,06	0,13	0,97	0,00	2204	0,03	-2,64	-0,06	0,09	1,02	0,01	
1521	2206	-0,07	-2,66	-0,02	0,06	0,78	0,05	2207	-0,10	-2,78	-0,06	0,00	0,80	0,10	
	2204	0,02	-2,64	0,02	0,09	1,02	-0,01	2205	-0,01	-2,77	-0,02	-0,01	1,13	0,04	
1522	567	-0,46	-2,15	-0,08	0,09	0,52	0,02	2208	-0,53	-2,48	-0,24	0,07	0,52	0,06	
	2167	-0,11	-2,08	0,04	0,09	0,76	0,01	2206	-0,18	-2,41	-0,12	0,07	0,78	0,06	
1523	2208	-0,13	-2,40	-0,18	0,07	0,52	0,08	509	-0,21	-2,78	-0,24	-0,01	0,54	0,13	
	2206	-0,02	-2,38	-0,05	0,06	0,77	0,05	2207	-0,09	-2,76	-0,10	0,00	0,81	0,10	
1524	2209	-0,55	-0,95	-0,81	-0,7										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1534	2214	-0,58	-0,74	-0,40	-0,79	-3,13	0,52	2215	-0,51	-0,40	0,33	-0,48	-1,51	0,87	
	2219	0,51	-0,19	-2,26	-0,07	-5,69	2,70	535	-0,78	-6,62	-2,13	-0,03	4,05	2,74	
	2215	0,22	-0,25	-0,03	-0,57	-1,53	-0,32	2216	-1,06	-6,67	0,10	-0,16	-2,81	-0,28	
1535	2221	0,00	-2,83	0,09	0,10	1,08	0,05	2222	-0,04	-2,99	-0,03	0,12	0,94	-0,02	
	1126	0,25	-2,78	0,15	0,13	1,05	0,08	471	0,22	-2,94	0,03	0,26	1,13	0,01	
1536	2223	-0,09	-2,75	0,07	0,00	0,80	-0,10	2224	-0,07	-2,64	0,03	0,06	0,78	-0,05	
	2220	-0,01	-2,74	0,03	-0,01	1,13	-0,04	2221	0,01	-2,63	-0,01	0,09	1,02	0,01	
1537	2224	-0,23	-2,68	0,11	0,07	0,78	-0,03	2225	-0,21	-2,60	-0,01	0,09	0,77	-0,02	
	2221	0,04	-2,62	0,08	0,09	1,02	-0,01	2222	0,05	-2,55	-0,04	0,12	0,97	0,01	
1538	510	-0,20	-2,77	0,24	-0,01	0,55	-0,12	2226	-0,13	-2,39	0,19	0,07	0,53	-0,07	
	2223	-0,09	-2,75	0,11	0,00	0,81	-0,09	2224	-0,02	-2,37	0,06	0,06	0,78	-0,04	
1539	2226	-0,52	-2,47	0,26	0,07	0,52	-0,06	568	-0,46	-2,15	0,09	0,09	0,52	-0,01	
	2224	-0,17	-2,40	0,14	0,07	0,78	-0,05	2225	-0,11	-2,08	-0,02	0,09	0,76	0,00	
1540	2227	-0,03	-2,83	0,00	0,09	1,09	0,07	2228	-0,03	-2,83	-0,12	-0,03	1,02	0,04	
	2032	0,23	-2,78	0,00	0,16	1,05	-0,23	413	0,23	-2,78	-0,12	0,14	1,91	-0,26	
1541	2225	-0,22	-2,60	-0,02	0,09	0,77	0,01	2229	-0,23	-2,66	-0,15	0,06	0,78	0,02	
	2222	0,06	-2,55	0,00	0,12	0,97	-0,02	2227	-0,05	-2,60	-0,13	0,08	1,02	-0,01	
1542	2229	-0,07	-2,63	-0,04	0,06	0,78	0,03	2230	-0,09	-2,71	-0,08	0,00	0,80	0,08	
	2227	0,01	-2,61	-0,01	0,08	1,02	-0,02	2228	-0,01	-2,70	-0,05	-0,01	1,13	0,03	
1543	568	-0,46	-2,15	-0,13	0,09	0,52	0,00	2231	-0,52	-2,47	-0,29	0,06	0,53	0,05	
	2225	-0,11	-2,08	-0,02	0,09	0,76	-0,01	2229	-0,18	-2,40	-0,18	0,06	0,78	0,04	
1544	2231	-0,13	-2,39	-0,21	0,07	0,53	0,06	511	-0,20	-2,77	-0,26	-0,01	0,55	0,11	
	2229	-0,02	-2,37	-0,08	0,06	0,78	0,03	2230	-0,09	-2,75	-0,13	0,00	0,82	0,08	
1545	2233	-0,12	-4,91	0,02	-0,08	0,10	0,05	2234	-0,16	-5,12	-0,16	-0,17	-0,28	-0,02	
	1684	0,28	-4,84	0,09	-0,12	-0,45	0,08	1663	0,24	-5,04	-0,09	-0,06	-0,14	0,00	
1546	2234	-0,11	-5,11	-0,08	-0,17	-0,26	-0,03	2235	-0,06	-4,86	-0,29	-0,21	0,07	-0,10	
	1663	0,35	-5,02	-0,17	-0,08	-0,14	0,01	1662	0,40	-4,77	-0,38	-0,27	-0,86	-0,06	
1547	2235	-0,06	-4,86	-0,01	-0,34	0,04	0,08	2236	-0,05	-4,69	-0,26	0,07	-0,36	0,55	
	1662	0,46	-4,76	-0,07	-0,10	-0,62	-0,51	447	0,50	-4,59	-0,32	-0,95	1,32	-0,04	
1548	2237	-0,23	-4,91	0,08	0,00	-0,31	-0,16	2238	-0,19	-4,75	0,00	-0,09	-0,27	-0,09	
	2232	-0,05	-4,87	0,03	-0,06	0,09	-0,13	2233	-0,01	-4,71	-0,06	-0,08	-0,07	-0,05	
1549	2238	-0,63	-4,83	0,12	-0,08	-0,26	-0,09	2239	-0,58	-4,59	-0,13	-0,14	-0,27	-0,04	
	2233	-0,08	-4,72	0,04	-0,11	-0,08	-0,06	2234	-0,03	-4,48	-0,22	-0,16	-0,19	-0,01	
1550	2239	-0,58	-4,59	-0,21	-0,14	-0,27	-0,02	2240	-0,62	-4,79	-0,48	-0,12	-0,28	0,06	
	2234	0,02	-4,47	-0,14	-0,15	-0,19	-0,05	2235	-0,02	-4,67	-0,41	-0,25	-0,12	0,04	
1551	2240	-0,18	-4,70	-0,17	-0,10	-0,27	0,08	2241	-0,20	-4,81	-0,23	-0,03	-0,32	0,17	
	2236	-0,04	-4,67	-0,13	-0,38	-0,15	0,11	2236	-0,07	-4,79	-0,19	0,12	-0,08	0,20	
1552	542	-0,39	-5,17	0,51	0,04	-0,58	-0,08	625	-0,25	-4,43	0,46	-0,12	-0,46	-0,03	
	2237	-0,27	-5,14	0,26	0,00	-0,28	-0,14	2238	-0,13	-4,41	0,20	-0,09	-0,28	-0,09	
1553	625	-1,53	-4,69	0,68	-0,11	-0,46	-0,07	624	-1,32	-3,65	0,24	-0,08	-0,44	-0,03	
	2238	-0,56	-4,50	0,32	-0,08	-0,28	-0,08	2239	-0,36	-3,46	-0,12	-0,14	-0,28	-0,04	
1554	624	-1,38	-3,86	-0,59	-0,10	-0,44	-0,02	623	-1,61	-4,81	-1,06	-0,05	-0,41	0,06	
	2239	-0,36	-3,46	-0,20	-0,14	-0,27	-0,03	2240	-0,59	-4,60	-0,67	-0,12	-0,27	0,08	
1555	623	-0,23	-4,53	-0,66	-0,06	-0,42	0,03	541	-0,41	-5,43	-0,70	0,03	-0,48	0,11	
	2240	-0,14	-4,51	-0,35	-0,10	-0,27	0,08	2241	-0,32	-5,41	-0,39	-0,03	-0,32	0,16	
1556	2243	-0,11	-4,91	0,04	0,09	-0,09	-0,05	2244	-0,16	-5,13	-0,14	0,17	0,29	0,02	
	1679	0,29	-4,83	0,12	0,13	0,49	-0,07	1680	0,24	-5,05	-0,07	0,07	0,16	0,00	
1557	2244	-0,12	-5,12	-0,07	0,16	0,29	0,03	2245	-0,07	-4,88	-0,28	0,19	-0,05	0,10	
	1680	0,34	-5,03	-0,15	0,07	0,16	-0,01	1681	0,39	-4,79	-0,36	0,25	0,65	0,06	
1558	2245	-0,08	-4,88	-0,01	0,30	-0,03	-0,05	2246	-0,05	-4,76	-0,24	-0,05	0,35	-0,49	
	1681	0,43	-4,78	-0,05	0,09	0,62	0,49	450	0,45	-4,66	-0,28	0,81	-1,29	0,09	
1559	2247	-0,22	-4,88	0,09	0,01	0,31	0,16	2248	-0,19	-4,74	0,01	0,09	0,27	0,09	
	2242	-0,04	-4,84	0,04	0,04	-0,06	0,14	2243	-0,02	-4,70	-0,04	0,11	0,09	0,06	
1560	2248	-0,63	-4,82	0,15	0,08	0,27	0,09	2249	-0,58	-4,59	-0,11	0,13	0,27	0,04	
	2243	-0,07	-4,71	0,07	0,13	0,10	0,06	2244	-0,03	-4,48	-0,19	0,15	0,20	0,01	
1561	2249	-0,58	-4,59	-0,18	0,13	0,27	0,02	2250	-0,63	-4,81	-0,46	0,11	0,27	-0,06	
	2244	0,01	-4,47	-0,11	0,14	0,20	0,05	2245	-0,03	-4,69	-0,38	0,23	0,13	-0,03	
1562	2250	-0,18	-4,72	-0,16	0,09	0,27	-0,07	2251	-0,20	-4,85	-0,22	0,03	0,32	-0,16	
	2245	-0,04	-4,69	-0,11	0,34	0,16	-0,09	2246	-0,06	-4,82	-0,18	-0,11	0,08	-0,18	
1563	543	-0,39	-5,17	0,52	-0,04	0,56	0,09	634	-0,25	-4,43	0,47	0,12	0,45	0,04	
	2247	-0,28	-5,14	0,27	0,00	0,28	0,15	2248	-0,13	-4,41	0,22	0,09	0,28	0,10	
1564	634	-1,54	-4,69	0,71	0,11	0,45	0,07	635	-1,33	-3,66	0,26	0,08	0,43	0,03	
	2248	-0,56	-4,50	0,35	0,09	0,28	0,08	2249	-0,36	-3,46	-0,09	0,13	0,28	0,04	
1565	635	-1,38	-3,67	-0,57	0,09	0,43	0,03	636	-1,61	-4,81	-1,04	0,04	0,40	-0,06	
	2249	-0,36	-3,46	-0,17	0,13	0,27	0,03	2250	-0,59	-4,61	-0,64	0,11	0,27	-0,05	
1566	636	-0,23	-4,54	-0,85	0,06	0,40	-0,03	544	-0,41	-5,44	-0,69	-0,03	0,46	-0,10	
	2250	-0,14	-4,52	-0,34	0,09	0,27	-0,08	2251	-0,32	-5,42	-0,38	0,03	0,31	-0,15	
1567	2256	0,08	0,08	0,02	3,35	1,11	0,55	2257	0,08	0,05	0,09	6,81	1,54	0,54	
	2252	-0,10	0,04	0,03	2,36	0,35	1,23	2253	-0,10	0,01	0,10	7,41	0,12	1,21	
1568	2257	-0,08	0,02	-0,01	6,91	1,58	0,75	2258	-0,07	0,08	0,05	5,72	1,01	0,41	
	2253	-0,25	-0,02	-0,04	7,19	0,08	0,74	2254	-0,24	0,05	0,02	5,87	0,15	0,39	
1569	2258	-0,18	0,06	-0,09	5,60	0,99	0,53	2259	-0,20	-0,01	-0,08	-0,16	-0,19	0,69	
	2254	-0,23	0,05	-0,06	6,06	0,19	0,09	570	-0,24	-0,02	-0,05	-1,20	-0,26	0,25	
1570	2260	-0,20	0,83	0,32	-0,51	0,66	-0,80	2261	0,12	0,07	3,65	2,34	0,57		
	2255	0,45	0,96	0,62	-3,39	0,18	-0,95	2256	0,31	0,25	0,38	2,58	0,86	0,42	
1571	2261	0,01	0,19	0,14	3,79	2,37	0,12	2262	-0,01	0,09	0,10	6,87	2,05	0,17	
	2256	0,11	0,21	0,18	3,33	1,01	0,65	2257	0,09	0,11	0,15	6,80	1,46	0,70	
1572	2262	-0,15	0,06	0,09	6,90	2,06	0,26	2263	-0,13	0,15	0,06	5,78	1,38	0,22	
	2257	-0,07	0,08	0,05	6,89	1,48	0,57	2258	-0,05	0,17	0,01	5,72	1,01	0,52	
1573	2263	-0,30	0,12	-0,03	5,79	1,38	0,26	2264	-0,26	0,36	-0,08	-0,14	-0,03	0,30	
	2258	-0,17	0,15	-0,13	5,60	0,99	0,51	2259	-0,12	0,38	-0,18	-0,22	-0,50	0,54	
1574	2265	0,31	0,84	-0,30	-2,25	-0,42	0,58	2266	0,19	0,22	-0,10	2,93	1,08	-0,19	
	2260	-0,22	0,73	-0,03	-0,37	1,34	0,34	2261	-0,35	0,11	0,17	3,62	2,21	-0,43	
1575	2266	-0,36	0,11	0,27	3,62	1,22	-0,48	2267	-0,34	0,20	0,14	7,20	1,72	-0,30	
	2261	0,00	0,18	0,24	3,76	2,24	-0,04	2262	0,02	0,27	0,10	6,88	2,08	0,14	
1576															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1580	2256	-0,30	0,41	0,16	3,68	1,47	-0,65	2267	-0,30	0,39	-0,02	7,17	1,61	-0,34	
	2271	-0,48	0,36	-0,02	7,54	1,12	-0,07	2272	-0,47	0,39	-0,08	6,21	1,25	0,20	
	2267	-0,32	0,38	-0,03	7,15	1,61	-0,21	2268	-0,31	0,42	-0,09	6,02	1,30	0,06	
1581	2272	-0,43	0,40	-0,08	6,24	1,26	0,09	572	-0,40	0,51	-0,12	0,31	-0,16	0,28	
	2268	-0,32	0,42	-0,13	6,01	1,30	0,13	2269	-0,29	0,54	-0,17	0,15	0,27	0,32	
1582	2276	0,39	-0,39	0,35	1,29	6,26	-0,20	2277	0,40	-0,36	0,28	1,52	6,23	-0,12	
	2273	0,57	-0,35	0,34	0,36	0,36	-0,17	2274	0,57	-0,32	0,27	-0,09	0,28	-0,10	
1583	2277	0,39	-0,36	0,41	1,42	6,21	-0,07	2278	0,39	-0,39	0,34	1,42	6,32	0,02	
	2274	0,56	-0,33	0,42	0,37	0,37	-0,11	2275	0,55	-0,36	0,35	-0,11	0,26	-0,02	
1584	2278	0,41	-0,38	0,48	1,30	6,30	0,01	2279	0,40	-0,42	0,44	1,34	6,34	0,06	
	2275	0,51	-0,37	0,49	0,37	0,36	-0,04	573	0,50	-0,40	0,45	-0,25	0,32	0,01	
1585	2271	0,35	-0,48	0,29	1,14	7,54	-0,16	2280	0,37	-0,37	0,26	1,49	7,37	-0,33	
	2272	0,42	-0,47	0,25	1,18	6,20	-0,08	2276	0,44	-0,35	0,22	1,35	6,27	-0,25	
1586	2280	0,22	-0,40	0,41	1,63	7,40	-0,33	2281	0,24	-0,29	0,33	2,03	7,33	-0,15	
	2276	0,40	-0,36	0,37	1,29	6,26	-0,25	2277	0,42	-0,25	0,29	1,52	6,25	-0,07	
1587	2281	0,24	-0,29	0,38	2,05	7,33	-0,01	2282	0,22	-0,40	0,30	1,68	7,48	0,19	
	2277	0,41	-0,25	0,42	1,43	6,24	-0,13	2278	0,39	-0,36	0,34	1,42	6,32	0,07	
1588	2282	0,36	-0,37	0,45	1,60	7,47	0,19	2283	0,34	-0,48	0,42	1,26	7,66	0,06	
	2278	0,42	-0,36	0,49	1,30	6,30	0,07	2279	0,39	-0,46	0,46	1,34	6,31	-0,05	
1589	2270	0,27	-0,79	0,48	-1,02	3,54	-0,22	2284	0,37	-0,31	0,47	1,23	3,75	-0,62	
	2271	0,29	-0,78	0,30	1,13	7,51	-0,06	2280	0,39	-0,30	0,29	1,50	7,41	-0,46	
1590	2284	-0,02	-0,38	0,55	0,94	3,69	-0,48	2285	0,04	-0,08	0,44	2,12	4,08	-0,11	
	2280	0,23	-0,33	0,44	1,64	7,43	-0,44	2281	0,29	-0,03	0,33	2,02	7,30	-0,09	
1591	2285	0,06	-0,08	0,27	2,07	4,07	0,05	2286	0,00	-0,38	0,17	1,10	3,89	0,41	
	2281	0,29	-0,03	0,38	2,05	7,31	-0,06	2282	0,23	-0,34	0,28	1,69	7,51	0,30	
1592	2286	0,37	-0,31	0,25	1,28	3,92	0,54	2287	0,28	-0,76	0,25	-0,74	3,84	0,16	
	2282	0,37	-0,31	0,42	1,61	7,50	0,33	2283	0,28	-0,76	0,42	1,25	7,66	-0,05	
1593	571	-0,82	-1,93	1,31	-3,22	-12,96	1,60	2288	-0,40	0,19	0,92	-0,75	-2,80	1,80	
	2270	0,08	-1,74	0,53	-0,74	4,95	-1,29	2284	0,51	0,37	0,14	1,10	3,11	-1,09	
1594	2288	0,63	0,40	0,00	-0,39	-2,73	0,72	2289	0,51	-0,20	0,22	0,70	-0,80	0,50	
	2284	0,11	0,30	0,22	0,82	3,05	-0,22	2285	-0,01	-0,30	0,44	2,10	4,01	-0,44	
1595	2289	0,53	-0,20	0,46	0,92	-0,76	-0,37	2290	0,63	0,33	0,68	-0,52	-2,50	-0,60	
	2285	0,01	-0,30	0,26	2,06	4,00	0,39	2286	0,12	0,23	0,48	0,98	3,28	0,16	
1596	2290	-0,35	0,14	-0,16	-0,38	-2,47	-1,64	574	-0,74	-1,82	-0,52	-3,23	-12,06	-1,50	
	2286	0,49	0,31	0,57	1,16	3,32	1,01	2287	0,10	-1,65	0,21	-0,47	5,18	1,15	
1597	2295	0,16	-0,13	-0,63	1,32	5,93	-0,48	2296	0,14	-0,24	-0,70	1,52	5,95	-0,32	
	2291	0,32	-0,10	-0,59	-0,19	0,16	-0,44	2292	0,30	-0,21	-0,66	0,37	0,19	-0,26	
1598	2296	0,34	-0,20	-0,62	1,61	5,96	-0,22	2297	0,31	-0,34	-0,70	1,40	6,16	-0,04	
	2292	0,53	-0,16	-0,57	-0,14	0,09	-0,33	2293	0,50	-0,31	-0,65	0,40	0,24	-0,15	
1599	2297	0,49	-0,31	-0,56	1,48	6,18	-0,03	2298	0,46	-0,43	-0,61	1,23	6,31	0,07	
	2293	0,62	-0,28	-0,51	-0,15	0,13	-0,18	576	0,59	-0,40	-0,57	0,25	0,41	-0,09	
1600	2299	-0,01	0,05	-0,79	0,66	6,62	-0,62	2300	-0,03	-0,04	-0,80	1,66	6,76	-0,62	
	2294	0,00	0,06	-0,76	0,81	5,97	-0,54	2295	-0,02	-0,04	-0,77	1,22	5,91	-0,55	
1601	2300	0,11	-0,01	-0,82	1,73	6,77	-0,55	2301	0,08	-0,15	-0,85	2,30	7,02	-0,18	
	2295	0,19	0,00	-0,77	1,32	5,93	-0,59	2296	0,16	-0,13	-0,80	1,52	5,96	-0,23	
1602	2301	0,29	-0,11	-0,82	2,30	7,02	-0,04	2302	0,24	-0,35	-0,85	1,87	7,35	0,26	
	2296	0,36	-0,09	-0,73	1,61	5,97	-0,29	2297	0,31	-0,34	-0,76	1,40	6,15	0,03	
1603	2302	0,44	-0,31	-0,68	1,76	7,33	0,28	2303	0,40	-0,48	-0,70	1,28	7,69	0,20	
	2297	0,49	-0,30	-0,62	1,48	6,17	0,04	2298	0,46	-0,47	-0,64	1,22	6,29	-0,04	
1604	2304	0,01	0,18	-0,94	-1,11	1,98	-0,37	2305	-0,01	0,06	-0,94	1,61	3,20	-0,45	
	2299	0,01	0,18	-0,90	0,65	6,58	-0,62	2300	-0,01	0,06	-0,90	1,66	6,76	-0,70	
1605	2305	0,21	0,11	-0,97	1,34	3,14	-0,35	2306	0,19	-0,03	-0,93	2,48	4,04	0,14	
	2300	0,13	0,09	-0,92	1,73	6,78	-0,64	2301	0,10	-0,04	-0,88	2,29	6,96	-0,15	
1606	2306	0,22	-0,02	-0,98	2,41	4,02	0,19	2307	0,15	-0,37	-1,02	1,39	3,91	0,60	
	2301	0,31	0,00	-0,85	2,29	6,96	-0,04	2302	0,24	-0,36	-0,89	1,88	7,39	0,36	
1607	2307	0,45	-0,31	-0,68	1,62	3,96	0,73	2308	0,36	-0,76	-0,68	-0,79	3,84	0,38	
	2302	0,44	-0,32	-0,71	1,77	7,36	0,43	2303	0,35	-0,77	-0,71	1,27	7,65	0,09	
1608	577	0,02	0,21	-1,16	-2,67	-11,54	2,05	2309	0,02	0,20	-1,16	-0,21	-2,67	2,27	
	2304	0,02	0,21	-1,16	-0,97	2,66	-1,04	2305	0,02	0,20	-1,16	1,52	2,75	-0,82	
1609	2309	0,92	0,38	-1,42	0,21	-2,58	1,28	2310	0,79	-0,25	-1,13	0,77	-0,27	0,91	
	2305	0,24	0,25	-1,19	1,25	2,70	0,04	2306	0,11	-0,39	-0,90	2,46	3,93	-0,33	
1610	2310	0,75	-0,26	-0,76	1,33	-0,16	-0,10	2311	0,85	0,23	-0,50	-0,24	-1,83	-0,43	
	2306	0,15	-0,38	-0,94	2,39	3,92	0,59	2307	0,24	0,11	-0,68	1,26	3,28	0,26	
1611	2311	-0,12	0,03	-1,23	-0,17	-1,82	-1,67	578	-0,49	-1,80	-1,52	-2,84	-12,01	-1,45	
	2307	0,54	0,17	-0,55	1,50	3,33	1,21	2308	0,18	-1,67	-0,83	-0,53	5,14	1,43	
1612	2315	0,51	-0,39	-0,33	1,41	6,33	0,03	2316	0,51	-0,36	-0,43	1,41	6,23	0,13	
	2312	0,72	-0,34	-0,35	-0,13	0,27	0,05	2313	0,73	-0,31	-0,44	0,37	0,41	0,15	
1613	2316	0,52	-0,36	-0,28	1,51	6,25	0,18	2317	0,52	-0,38	-0,37	1,29	6,29	0,26	
	2313	0,74	-0,31	-0,27	-0,12	0,31	0,13	2314	0,73	-0,34	-0,38	0,37	0,44	0,22	
1614	2317	0,56	-0,38	-0,20	1,35	6,31	0,24	2318	0,55	-0,41	-0,26	1,19	6,28	0,28	
	2314	0,70	-0,35	-0,19	-0,10	0,35	0,20	579	0,69	-0,38	-0,25	0,22	0,52	0,24	
1615	2303	0,42	-0,48	-0,42	1,26	7,69	-0,03	2319	0,44	-0,37	-0,46	1,60	7,46	-0,14	
	2298	0,51	-0,46	-0,46	1,33	6,31	0,09	2315	0,54	-0,35	-0,50	1,29	6,30	-0,03	
1616	2319	0,30	-0,39	-0,30	1,68	7,48	-0,14	2320	0,32	-0,29	-0,39	2,05	7,33	0,06	
	2315	0,51	-												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1626	2324	0,04	-0,30	-0,44	2,11	3,98	0,49	2325	0,16	0,31	-0,23	0,82	2,99	0,27	
	2329	-0,39	0,20	-0,95	-0,75	-2,87	-1,80	580	-0,83	-1,98	-1,36	-3,27	-13,21	-1,61	
	2325	0,57	0,40	-0,13	1,10	3,04	1,16	2326	0,13	-1,79	-0,54	-0,74	4,88	1,35	
1627	2331	-0,31	0,40	-0,86	3,97	1,63	0,69	2332	-0,32	0,36	-0,70	7,36	1,76	0,40	
	2287	-0,76	0,31	-0,84	3,82	-0,81	0,35	2283	-0,77	0,27	-0,68	7,66	1,28	0,06	
1628	2332	-0,31	0,36	-0,67	7,33	1,76	0,25	2333	-0,31	0,37	-0,61	6,18	1,49	0,01	
	2283	-0,48	0,33	-0,68	7,69	1,28	0,17	2279	-0,48	0,34	-0,62	6,29	1,23	-0,07	
1629	2333	-0,31	0,37	-0,56	6,19	1,49	-0,05	2334	-0,29	0,46	-0,51	0,15	-0,13	-0,20	
	2279	-0,43	0,35	-0,59	6,32	1,24	0,03	573	-0,41	0,43	-0,55	0,42	0,27	-0,11	
1630	2335	-0,26	0,74	-0,73	-0,16	1,33	-0,12	2336	-0,39	0,11	-0,92	3,89	2,39	0,57	
	2330	0,23	0,84	-0,46	-1,86	-0,26	-0,44	2331	0,10	0,21	-0,65	3,26	1,24	0,25	
1631	2336	-0,02	0,19	-0,96	4,02	2,41	0,17	2337	-0,01	0,24	-0,83	6,96	2,29	-0,06	
	2331	-0,37	0,12	-0,98	3,91	1,37	0,57	2332	-0,36	0,17	-0,85	7,38	1,89	0,33	
1632	2337	-0,11	0,22	-0,81	7,03	2,30	-0,06	2338	-0,10	0,26	-0,72	5,99	1,63	-0,31	
	2332	-0,35	0,17	-0,83	7,36	1,89	0,25	2333	-0,34	0,21	-0,74	6,17	1,42	0,01	
1633	2338	-0,20	0,24	-0,62	5,99	1,63	-0,24	2339	-0,17	0,38	-0,57	0,12	-0,12	-0,34	
	2333	-0,34	0,21	-0,69	6,17	1,42	-0,06	2334	-0,31	0,35	-0,63	0,26	0,42	-0,17	
1634	2340	0,38	0,92	-1,40	-2,58	0,24	1,27	2341	0,24	0,21	-1,16	2,65	1,22	0,02	
	2335	-0,25	0,79	-1,10	-0,27	0,76	0,90	2336	-0,40	0,09	-0,86	3,90	2,47	-0,34	
1635	2341	0,11	0,19	-0,95	3,13	1,32	-0,36	2342	0,09	0,07	-0,90	6,77	1,74	-0,65	
	2336	-0,03	0,16	-0,90	4,03	2,49	0,12	2337	-0,05	0,04	-0,85	6,96	2,30	-0,17	
1636	2342	-0,01	0,05	-0,81	6,78	1,74	-0,56	2343	0,00	0,09	-0,76	5,95	1,34	-0,60	
	2337	-0,15	0,03	-0,83	7,03	2,31	-0,20	2338	-0,14	0,07	-0,78	5,97	1,54	-0,25	
1637	2343	-0,13	0,07	-0,63	5,96	1,34	-0,50	2344	-0,11	0,19	-0,59	0,20	-0,17	-0,45	
	2338	-0,24	0,05	-0,68	5,97	1,54	-0,34	2339	-0,21	0,17	-0,65	0,23	0,40	-0,29	
1638	581	0,23	0,04	-1,15	-11,65	-2,65	2,04	2345	0,22	-0,01	-1,14	2,67	-1,02	-1,07	
	2340	0,20	0,03	-1,13	-2,67	-0,23	2,28	2341	0,19	-0,01	-1,12	2,72	1,55	-0,84	
1639	2345	0,18	-0,01	-0,92	1,94	-1,17	-0,38	2346	0,18	-0,04	-0,88	6,59	0,65	-0,63	
	2341	0,07	-0,04	-0,91	3,19	1,65	-0,46	2342	0,06	-0,06	-0,87	6,76	1,66	-0,72	
1640	2346	0,06	-0,06	-0,78	6,61	0,66	-0,63	2347	0,05	-0,08	-0,75	6,00	0,83	-0,55	
	2342	-0,04	-0,08	-0,78	6,76	1,66	-0,64	2343	-0,04	-0,09	-0,74	5,93	1,23	-0,56	
1641	2347	-0,12	-0,11	-0,60	6,01	0,83	-0,55	582	-0,11	-0,08	-0,58	0,48	-0,40	-0,36	
	2343	-0,17	-0,12	-0,61	5,94	1,23	-0,57	2344	-0,16	-0,09	-0,59	0,29	0,29	-0,39	
1642	2348	0,50	-0,18	-0,90	0,93	-0,95	0,18	2349	0,50	-0,15	-0,77	6,30	0,14	-0,30	
	2345	0,14	-0,26	-0,91	1,99	-0,90	-0,10	2346	0,14	-0,23	-0,78	6,59	0,63	-0,58	
1643	2349	0,13	-0,23	-0,69	6,26	0,13	-0,28	2350	0,13	-0,24	-0,66	6,12	0,47	-0,30	
	2346	0,02	-0,25	-0,69	6,61	0,64	-0,55	2347	0,02	-0,26	-0,65	5,99	0,74	-0,57	
1644	2350	-0,09	-0,28	-0,53	6,12	0,47	-0,29	2351	-0,10	-0,35	-0,50	0,68	-0,46	-0,13	
	2347	-0,16	-0,29	-0,50	5,99	0,74	-0,53	582	-0,17	-0,37	-0,47	0,58	0,06	-0,38	
1645	827	1,06	-0,25	-0,34	-9,38	-2,23	-0,21	2352	1,03	-0,39	-0,43	0,49	-0,54	-0,15	
	826	1,29	-0,21	-0,28	-9,96	-2,50	0,22	2348	1,26	-0,35	-0,37	0,77	-1,03	0,28	
1646	2352	0,56	-0,49	-0,46	0,58	-0,53	-0,08	2353	0,61	-0,23	-0,41	6,20	0,17	-0,29	
	2348	0,43	-0,51	-0,57	0,92	-1,00	0,04	2349	0,48	-0,26	-0,52	6,32	0,23	-0,17	
1647	2353	0,03	-0,35	-0,45	6,18	0,16	-0,15	2354	0,03	-0,35	-0,48	6,40	0,38	-0,07	
	2349	0,11	-0,33	-0,44	6,28	0,22	-0,32	2350	0,11	-0,34	-0,47	6,11	0,40	-0,24	
1648	2354	-0,19	-0,40	-0,44	6,38	0,37	0,04	2355	-0,23	-0,60	-0,47	1,09	-0,57	0,32	
	2350	-0,11	-0,38	-0,35	6,10	0,40	-0,32	2351	-0,15	-0,59	-0,38	0,78	0,03	-0,05	
1649	628	1,14	-0,20	0,07	-10,40	-2,65	-0,44	2356	1,12	-0,29	0,10	0,56	-1,00	-0,74	
	827	1,07	-0,22	0,11	-9,36	-2,09	0,00	2352	1,05	-0,30	0,14	0,48	-0,57	-0,30	
1650	2356	0,14	-0,48	0,25	0,77	-0,96	-0,52	2357	0,21	-0,15	0,09	6,55	0,29	-0,28	
	2352	0,57	-0,40	0,11	0,57	-0,55	-0,38	2353	0,64	-0,08	-0,05	6,21	0,18	-0,15	
1651	2357	-0,28	-0,24	-0,10	6,51	0,28	-0,18	2358	-0,26	-0,27	-0,22	6,85	0,47	0,11	
	2353	0,07	-0,18	-0,09	6,18	0,17	-0,26	2354	0,06	-0,21	-0,21	6,37	0,27	0,03	
1652	2358	-0,51	-0,32	-0,38	6,96	0,49	0,19	2359	-0,60	-0,80	-0,51	1,91	-0,89	0,73	
	2354	-0,16	-0,25	-0,17	6,36	0,27	-0,07	2355	-0,25	-0,73	-0,30	1,20	-0,03	0,48	
1653	583	-0,74	-1,21	1,52	-13,47	-3,77	-0,49	2360	-0,51	-0,06	0,87	2,56	-0,66	-0,85	
	628	1,01	-0,86	1,02	-10,47	-2,98	-0,42	2356	1,24	0,29	0,37	0,57	-0,92	-0,79	
1654	2360	-0,14	0,01	0,55	1,64	-0,74	-0,32	2361	0,13	0,08	0,41	6,88	1,02	0,07	
	2356	0,26	0,10	0,52	0,78	-0,87	-0,62	2357	0,27	0,17	0,38	6,54	0,23	-0,23	
1655	2361	-0,25	0,06	0,19	6,84	1,01	-0,12	2362	-0,24	0,09	0,17	7,24	1,20	0,05	
	2357	-0,19	0,07	0,18	6,50	0,22	-0,13	2358	-0,19	0,10	0,16	6,80	0,20	0,04	
1656	2362	-0,69	0,02	-0,31	6,99	1,15	-0,42	584	-0,74	-0,71	-0,37	3,62	-1,70	0,29	
	2358	-0,43	0,05	0,00	6,90	0,22	0,25	2359	-0,59	-0,68	-0,06	2,04	-0,08	0,96	
1657	2366	0,26	0,10	-0,50	0,78	-0,92	0,63	2367	0,28	0,18	-0,36	6,55	0,22	0,24	
	2363	-0,13	0,02	-0,54	1,86	-0,73	0,32	2364	-0,12	0,10	-0,39	6,89	1,01	-0,07	
1658	2367	-0,20	0,08	-0,17	6,51	0,21	0,13	2368	-0,19	0,12	-0,15	6,79	0,18	-0,03	
	2364	-0,25	0,07	-0,18	8,84	1,00	0,13	2365	-0,24	0,10	-0,16	7,25	1,19	-0,04	
1659	2368	-0,44	0,07	-0,01	6,90	0,20	-0,25	2369	-0,59	-0,68	0,05	2,03	-0,07	-0,98	
	2365	-0,80	0,03	0,31	7,00	1,14	0,43	586	-0,75	-0,71	0,37	3,66	-1,77	-0,30	
1660	638	1,07	-0,22	-0,07	-9,28	-1,88	-0,01	2370	1,05	-0,29	-0,10	0,49	-0,61	0,30	
	637	1,15	-0,20	-0,04	-10,43	-2,85	0,43	2366	1,13	-0,27	-0,07	0,57	-0,97	0,74	
1661	2370	0,57	-0,39	-0,08	0,58	-0,59	0,39	2371	0,64	-0,04	0,08	6,21	0,18	0,15	
	2366	0,15	-0,47	-0,23	0,78	-0,93	0,52	2367	0,22	-0,13	-0,07	6,56	0,27	0,29	
1662	2371	0,07	-0,16	0,11	6,19	0,18	0,27	2372	0,06	-0,18	0,23	6,36	0,25	-0,03	
	2367	-0,26	-0,22	0,12	6,52	0,26	0,19	2368	-0,26	-0,25	0,24	6,85	0,46	-0,11	
1663	2372	-0,16	-0,23	0,18	6,34	0,25	0,07	2373	-0,26	-0,71	0,31	1,15	-0,04	-0,49	
	2368	-0,51	-0,30	0,38	6,96	0,48	-0,18	2369	-0,61	-0,78	0,51	1,90	-0,71	-0,75	
1664	639	1,28	-0,21	0,32	-9,87	-2,27	-0,23	2374	1,26	-0,33	0,41	0,79	-1,06	-0,28	
	638	1,06	-0,25	0,38	-9,39	-2,43	0,20	2370	1,04	-0,38	0,46	0,52	-0,50	0,18	
1665	2374	0,43	-0,50	0,60	0,94	-1,03	-0,04	2375	0,48	-0,23	0,55	6,32	0,23	0,17	
	2370	0,56	-0,47	0,49	0,61	-0,48	0,08	2371	0,61	-0,20	0,44	6,20	0,16	0,30	
1666	2375	0,11	-0,30	0,47	6,28	0,23	0,32	2376	0,11	-0,30	0,50	6,09	0,39	0,23	
	2371	0,03	-0,32	0,47	6,18	0,15	0,15	2372	0,03	-0,31	0,49	6,38	0,36	0,07	
1667	2376	-0,11	-0,34	0,36	6,08	0,39	0,32	2377	-0,15	-0,53	0,39	0,73	0,00	0,04	
	2372	-0,19	-0,36	0,44	6,37	0,36	-0,05	2373	-0,23	-0,65					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1672	2376	-0,09	-0,22	0,53	6,10	0,45	0,28	2377	-0,10	-0,27	0,50	0,64	-0,47	0,13	
	2381	-0,05	-0,17	-0,03	3,27	-0,12	-0,15	2382	-0,01	0,03	0,02	5,36	-0,19	0,06	
	2378	-0,21	-0,20	-0,13	2,95	-0,09	0,23	2379	-0,16	0,00	-0,07	5,14	0,00	0,45	
1673	2382	-0,48	-0,06	0,07	5,26	-0,21	-0,08	2383	-0,44	0,14	-0,07	2,70	-2,68	0,37	
	2379	-0,09	0,01	-0,02	5,23	0,02	0,46	2380	-0,05	0,22	-0,16	2,12	0,16	0,91	
1674	2383	-1,10	0,01	-0,03	5,71	-2,05	2,11	422	-1,20	-0,47	-0,55	-15,84	-7,06	-2,39	
	2380	0,35	0,30	0,18	-0,97	-0,45	2,55	588	0,26	-0,18	-0,34	4,70	0,44	-1,95	
1675	2385	-0,27	0,47	-0,18	3,55	1,50	0,59	2386	-0,27	0,47	0,01	7,13	1,63	0,26	
	2326	-0,79	0,37	-0,18	3,44	-1,04	0,24	2322	-0,79	0,37	0,01	7,48	1,13	-0,09	
1676	2386	-0,29	0,47	0,03	7,10	1,62	0,13	2387	-0,27	0,53	0,10	6,07	1,33	-0,15	
	2322	-0,47	0,43	0,00	7,51	1,13	-0,01	2318	-0,48	0,50	0,07	6,26	1,26	-0,28	
1677	2387	-0,29	0,53	0,14	6,06	1,32	-0,23	2388	-0,26	0,68	0,19	0,33	0,33	-0,40	
	2318	-0,42	0,50	0,08	6,29	1,27	-0,17	579	-0,39	0,65	0,13	0,44	-0,17	-0,34	
1678	2389	-0,17	0,77	-0,01	-0,63	1,28	-0,35	2390	-0,29	0,16	-0,20	3,44	2,20	0,36	
	2384	0,34	0,87	0,25	-2,35	-0,39	-0,59	2385	0,22	0,28	0,07	2,78	1,09	0,11	
1679	2390	0,07	0,23	-0,27	3,59	2,23	-0,03	2391	0,09	0,34	-0,12	6,81	2,09	-0,23	
	2385	-0,33	0,15	-0,31	3,49	1,23	0,42	2386	-0,31	0,26	-0,16	7,15	1,74	0,22	
1680	2391	-0,04	0,31	-0,09	6,84	2,09	-0,18	2392	-0,02	0,43	0,01	5,82	1,39	-0,40	
	2386	-0,33	0,25	-0,14	7,12	1,73	0,10	2387	-0,31	0,37	-0,04	6,09	1,44	-0,14	
1681	2392	-0,21	0,39	0,11	5,83	1,39	-0,31	2393	-0,17	0,63	0,15	0,11	0,30	-0,49	
	2387	-0,33	0,37	0,01	6,08	1,44	-0,22	2388	-0,28	0,60	0,05	0,27	-0,01	-0,40	
1682	2394	0,54	0,99	-0,67	-3,88	0,03	0,96	2395	0,40	0,29	-0,42	2,39	0,81	-0,50	
	2389	-0,15	0,85	-0,37	-0,75	0,67	0,81	2390	-0,29	0,15	-0,12	3,48	2,32	-0,66	
1683	2395	0,22	0,25	-0,23	3,12	0,96	-0,71	2396	0,20	0,15	-0,17	6,72	1,45	-0,78	
	2390	0,07	0,22	-0,18	3,61	2,35	-0,19	2391	0,05	0,12	-0,13	6,81	2,06	-0,26	
1684	2396	0,05	0,12	-0,06	6,82	1,47	-0,65	2397	0,07	0,22	-0,01	5,75	1,03	-0,61	
	2391	-0,09	0,09	-0,10	6,84	2,07	-0,35	2392	-0,07	0,20	-0,05	5,83	1,42	-0,31	
1685	2397	-0,05	0,20	0,17	5,64	1,01	-0,59	2398	0,01	0,50	0,25	-0,09	-0,43	-0,65	
	2392	-0,26	0,16	0,04	5,83	1,42	-0,35	2393	-0,20	0,46	0,12	0,05	0,01	-0,41	
1686	590	0,53	0,09	-0,28	-15,41	-3,37	2,12	2399	0,54	0,16	-0,21	3,78	0,72	-1,54	
	2394	0,36	0,06	-0,30	-4,00	-0,64	1,95	2395	0,37	0,12	-0,24	2,40	0,87	-1,71	
1687	2399	0,04	0,06	-0,06	2,10	0,39	-1,28	2400	0,04	0,03	-0,12	7,32	0,11	-1,30	
	2395	0,18	0,08	-0,05	3,13	1,02	-0,60	2396	0,18	0,06	-0,11	6,74	1,53	-0,62	
1688	2400	-0,16	-0,01	0,04	7,09	0,07	-0,82	2401	-0,14	0,06	-0,03	5,91	0,17	-0,48	
	2396	0,03	0,03	0,01	6,83	1,65	-0,83	2397	0,04	0,10	-0,06	5,75	1,02	-0,49	
1689	2401	-0,12	0,06	0,09	6,10	0,21	-0,19	591	-0,13	0,00	0,07	-1,09	-0,37	-0,34	
	2397	-0,07	0,07	0,12	5,64	0,99	-0,61	2398	-0,08	0,01	0,10	-0,01	-0,06	-0,76	
1690	2403	0,27	0,31	0,28	2,75	2,27	0,26	2404	0,26	0,26	0,42	6,82	2,56	0,32	
	2360	-0,10	0,24	0,30	1,68	-1,03	0,02	2361	-0,11	0,19	0,44	6,90	1,09	0,08	
1691	2404	0,37	0,28	0,28	6,84	2,57	0,16	2405	0,39	0,39	0,50	6,79	2,53	-0,24	
	2361	-0,23	0,17	0,23	6,85	1,08	0,18	2362	-0,20	0,27	0,45	7,23	1,14	-0,22	
1692	2405	0,40	0,39	-0,07	6,92	2,55	-0,33	2406	0,38	0,31	0,28	2,09	2,30	-1,37	
	2362	-0,55	0,20	-0,03	6,98	1,09	0,07	584	-0,57	0,12	0,32	3,73	-1,16	-0,97	
1693	2407	-0,03	1,19	0,27	-0,98	1,15	-0,57	2408	-0,22	0,25	0,07	3,20	3,13	0,47	
	2402	0,51	1,30	0,67	-3,00	0,27	-1,30	2403	0,33	0,36	0,47	2,09	1,77	-0,26	
1694	2408	0,49	0,39	0,06	3,33	3,16	0,01	2409	0,45	0,18	0,14	6,71	3,49	0,05	
	2403	0,28	0,35	0,15	2,67	1,89	0,18	2404	0,24	0,14	0,23	6,85	2,69	0,22	
1695	2409	0,74	0,24	0,14	6,82	3,51	0,13	2410	0,76	0,37	0,29	6,56	3,54	-0,12	
	2404	0,34	0,16	0,09	6,87	2,70	0,08	2405	0,37	0,29	0,23	6,83	2,72	-0,17	
1696	2410	0,72	0,36	0,29	6,56	3,54	0,18	2411	1,01	1,81	0,42	1,80	3,66	-0,25	
	2405	0,38	0,29	-0,33	6,96	2,74	-0,50	2406	0,67	1,74	-0,20	2,22	-0,94	-0,94	
1697	2412	0,51	1,30	-0,67	-2,97	0,30	1,30	2413	0,32	0,36	-0,47	2,08	1,77	0,26	
	2407	-0,03	1,19	-0,26	-0,99	1,14	0,57	2408	-0,22	0,25	-0,06	3,20	3,13	-0,46	
1698	2413	0,28	0,35	-0,16	2,67	1,89	-0,17	2414	0,24	0,14	-0,23	6,85	2,69	-0,21	
	2408	0,49	0,40	-0,07	3,33	3,16	0,00	2409	0,45	0,18	-0,14	6,71	3,49	-0,04	
1699	2414	0,34	0,16	-0,09	6,87	2,69	-0,07	2415	0,36	0,29	-0,24	6,84	2,71	0,18	
	2409	0,74	0,24	-0,15	6,82	3,51	-0,12	2410	0,76	0,37	-0,29	6,56	3,54	0,14	
1700	2415	0,37	0,29	0,33	6,97	2,74	0,52	2416	0,66	1,73	0,20	2,08	2,20	0,96	
	2410	0,72	0,36	-0,29	6,56	3,54	-0,16	2411	1,01	1,80	-0,42	1,81	3,67	0,28	
1701	585	-0,42	0,22	-0,34	-13,20	-2,35	2,56	2363	-0,43	0,17	-0,61	2,52	-0,88	-0,63	
	2412	0,32	0,37	-0,32	-3,10	-0,35	2,66	2413	0,31	0,32	-0,59	2,16	2,16	-0,73	
1702	2363	-0,09	0,24	-0,30	1,59	-1,07	-0,02	2364	-0,10	0,20	-0,44	6,90	1,08	-0,07	
	2413	0,28	0,31	-0,28	2,75	2,28	-0,27	2414	0,27	0,27	-0,42	6,83	2,56	-0,31	
1703	2364	-0,23	0,17	-0,23	6,86	1,08	-0,17	2365	-0,21	0,28	-0,45	7,24	1,13	0,23	
	2414	0,36	0,29	-0,28	6,84	2,56	-0,15	2415	0,38	0,40	-0,50	6,80	2,52	0,25	
1704	2365	-0,57	0,21	0,03	6,99	1,07	-0,07	586	-0,59	0,10	-0,33	3,77	-1,17	0,99	
	2415	0,39	0,40	0,07	6,93	2,55	0,34	2416	0,37	0,29	-0,29	2,10	2,29	1,39	
1705	2273	0,60	-0,17	0,31	0,38	0,31	-0,18	2274	0,60	-0,17	0,31	-0,11	0,29	-0,13	
	2065	0,60	-0,17	0,31	-3,60	-12,60	-0,14	2066	0,60	-0,17	0,31	-1,33	-12,33	-0,09	
1706	2274	0,59	-0,17	0,36	0,43	0,39	-0,08	2275	0,59	-0,17	0,36	-0,16	0,20	-0,02	
	2066	0,59	-0,17	0,36	-3,89	-12,84	-0,06	2067	0,59	-0,17	0,36	-1,08	-12,23	-0,01	
1707	2275	0,54	-0,18	0,44	0,44	0,32	-0,09	573	0,54	-0,21	0,41	-0,28	0,42	-0,05	
	2067	0,61	-0,17	0,45	-3,79	-12,78	0,04	528	0,61	-0,19	0,41	-1,43	-12,90	0,08	
1708	2334	0,38	-0,16	0,50	0,52	0,24	0,20	2339	0,40	-0,09	0,52	-0,21	0,12	0,32	
	2126	0,34													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1718	2201	0,87	-0,18	-0,34	-1,07	-12,17	0,01	2202	0,87	-0,15	-0,39	-3,92	-12,74	0,07	
	2313	0,76	-0,18	-0,30	-0,12	0,32	0,17	2314	0,76	-0,18	-0,34	0,39	0,39	0,22	
	2202	0,87	-0,15	-0,30	-1,28	-12,21	0,09	2203	0,87	-0,15	-0,34	-3,64	-12,44	0,14	
1719	2314	0,73	-0,18	-0,22	-0,08	0,30	0,16	579	0,73	-0,20	-0,30	0,24	0,64	0,18	
	2203	0,91	-0,15	-0,21	-1,17	-11,94	0,22	534	0,91	-0,17	-0,29	-3,86	-12,91	0,23	
1720	2393	-0,18	0,62	0,19	0,19	0,20	-0,52	2218	-0,16	0,71	0,18	-11,58	-2,91	-0,46	
	2388	-0,14	0,63	0,15	0,22	0,10	-0,40	2217	-0,12	0,72	0,14	-11,53	-1,75	-0,35	
1721	2398	-0,21	0,46	0,37	-0,55	-0,74	-0,61	2219	-0,12	0,88	0,37	-10,56	-2,91	-0,43	
	2393	-0,21	0,45	0,18	0,20	0,22	-0,64	2218	-0,13	0,88	0,18	-11,37	-1,85	-0,47	
1722	591	0,61	0,15	0,60	-0,57	-0,71	-0,02	535	0,88	1,48	0,93	-13,02	4,11	-1,48	
	2398	-0,31	-0,03	0,01	-0,34	0,31	-0,82	2219	-0,04	1,29	0,34	-11,48	-7,50	-2,28	
1723	2264	-0,24	0,36	-0,11	-0,03	0,16	0,48	2055	-0,14	0,83	-0,09	-12,15	-2,11	0,49	
	2259	-0,29	0,35	-0,32	-0,60	-0,78	0,44	2054	-0,20	0,82	-0,30	-12,00	-3,12	0,45	
1724	2269	-0,15	0,51	-0,12	0,04	0,09	0,30	2056	-0,13	0,81	-0,09	-12,01	-1,95	0,37	
	2264	-0,21	0,50	-0,16	-0,04	0,10	0,39	2055	-0,19	0,59	-0,14	-12,31	-2,92	0,47	
1725	572	-0,21	0,55	-0,13	0,45	-0,07	0,36	527	-0,20	0,61	-0,16	-12,86	-2,26	0,23	
	2269	-0,13	0,57	-0,16	0,06	0,20	0,40	2056	-0,12	0,62	-0,19	-12,18	-2,80	0,27	
1726	2355	-0,23	-0,60	-0,02	1,02	-0,58	0,38	2138	0,00	0,52	-0,03	-10,50	-1,06	0,37	
	2351	-0,21	-0,60	-0,52	0,68	0,04	0,02	2137	0,01	0,52	-0,52	-10,44	-3,22	0,01	
1727	2359	-0,66	-0,81	0,09	1,75	-0,75	1,01	2139	-0,38	0,66	-0,05	-12,06	-1,63	0,75	
	2355	-0,25	-0,73	-0,56	1,14	0,01	0,52	2138	0,04	0,74	-0,71	-10,93	-3,23	0,26	
1728	584	-0,38	-0,64	-0,17	4,88	-1,63	1,48	530	-0,14	0,56	-0,08	-14,46	-3,84	1,97	
	2359	-0,63	-0,69	-0,70	1,91	0,05	0,68	2139	-0,39	0,51	-0,61	-12,32	-2,94	1,18	
1729	2420	0,03	-0,14	-0,16	3,46	-0,16	-0,10	2421	0,07	0,05	0,03	5,55	-0,17	0,20	
	2417	-0,50	-0,25	-0,25	2,90	-0,07	0,29	2418	-0,46	-0,05	-0,06	5,36	-0,01	0,60	
1730	2421	-0,39	-0,04	-0,02	5,47	-0,18	0,04	2422	-0,36	0,15	-0,07	2,93	-2,70	0,51	
	2418	-0,26	-0,01	-0,11	5,40	0,00	0,58	2419	-0,22	0,18	-0,16	2,37	0,24	1,05	
1731	2422	-0,96	0,03	-0,11	5,80	-2,12	2,29	419	-1,06	-0,49	-0,65	-14,92	-6,30	-1,93	
	2419	0,27	0,27	0,12	-0,58	-0,35	2,48	593	0,16	-0,25	-0,32	4,44	0,29	-1,75	
1732	2425	-0,08	-0,44	0,18	0,08	5,25	-0,30	2426	0,12	0,53	0,69	0,00	5,19	-0,50	
	2423	0,12	-0,40	-0,17	0,04	4,08	-0,10	2424	0,31	0,57	-0,26	-0,09	3,56	-0,30	
1733	2427	-0,36	-0,08	0,18	-2,46	1,76	-0,26	2428	-0,25	0,49	0,02	0,05	1,65	-0,76	
	2425	0,01	-0,01	-0,02	0,05	5,12	-0,08	2426	0,12	0,57	-0,19	0,01	5,23	-0,58	
1734	599	0,16	1,08	-0,65	-4,42	-14,68	2,22	600	-0,08	-0,14	-0,51	2,37	4,86	3,61	
	2427	-0,15	1,01	-0,21	-2,05	3,81	-2,70	2428	-0,39	-0,20	-0,08	-0,46	-0,90	-1,30	
1735	2430	-0,01	-0,57	0,20	0,22	5,04	0,06	2425	0,02	-0,42	0,11	-0,15	5,20	-0,08	
	2429	0,20	-0,53	0,14	-0,07	3,83	-0,11	2423	0,23	-0,37	0,05	0,00	4,07	-0,26	
1736	2431	-0,22	-0,81	0,27	-1,08	0,26	0,67	2427	-0,06	-0,02	-0,19	-1,12	2,03	0,35	
	2430	-0,05	-0,78	-0,02	0,27	5,25	0,03	2425	0,11	0,01	-0,09	-0,17	5,08	-0,29	
1737	602	-1,17	-1,76	1,11	7,21	-3,27	-0,22	699	-0,63	0,92	0,75	-12,53	-16,30	0,36	
	2431	-0,38	-1,60	0,15	-1,39	-1,28	1,22	2427	0,16	1,07	-0,21	-0,71	4,08	1,80	
1738	2421	-0,06	-0,40	0,07	-0,21	5,47	-0,09	2433	0,01	-0,05	-0,01	0,03	5,45	0,46	
	2422	0,12	-0,36	-0,06	-2,61	2,95	0,38	2432	0,19	-0,01	-0,14	0,12	2,30	0,93	
1739	2420	-0,19	0,02	-0,04	-0,15	3,46	-0,16	2434	-0,22	-0,15	-0,14	-0,09	3,10	0,22	
	2421	0,03	0,08	0,02	-0,19	5,55	0,08	2433	-0,01	-0,11	-0,07	0,01	5,34	0,45	
1740	594	0,71	0,85	-0,59	-3,21	-2,46	-0,69	595	0,44	-0,47	-0,25	0,22	-4,88	-0,67	
	2420	-0,05	0,70	-0,12	-0,26	2,91	0,25	2434	-0,31	-0,62	0,22	0,00	3,56	0,26	
1741	2437	0,02	-0,55	-0,10	-0,11	5,38	0,09	2438	0,00	-0,67	-0,21	0,23	5,28	-0,06	
	2435	0,25	-0,50	-0,06	-0,05	4,04	0,26	2436	0,22	-0,63	-0,16	-0,09	3,73	0,12	
1742	2439	-0,04	-0,14	-0,19	-0,90	2,46	-0,30	2440	-0,19	-0,91	-0,25	-1,05	0,81	-0,58	
	2437	0,11	-0,11	0,09	-0,12	5,28	0,27	2438	-0,05	-0,88	0,02	0,27	5,45	-0,01	
1743	609	-0,68	0,71	-0,68	-11,93	-14,95	-0,33	610	-1,18	-1,79	-1,06	6,94	-2,89	0,22	
	2439	0,16	0,88	0,22	-0,53	4,34	-1,84	2440	-0,34	-1,62	-0,16	-1,33	-0,60	-1,09	
1744	2442	0,12	0,42	-0,08	0,00	5,41	0,49	2437	-0,07	-0,57	-0,18	0,13	5,43	0,29	
	2441	0,34	0,46	0,28	-0,11	3,46	0,28	2435	0,14	-0,53	0,18	-0,01	4,05	0,08	
1745	2443	-0,24	0,37	-0,03	0,11	2,14	0,69	2439	-0,36	-0,20	-0,19	-2,27	2,18	0,24	
	2442	0,13	0,45	0,18	0,00	5,43	0,54	2437	0,01	-0,13	0,02	0,11	5,33	0,09	
1746	613	-0,04	-0,19	0,48	1,97	4,72	-3,45	609	0,17	0,88	0,60	-3,69	-13,30	-2,05	
	2443	-0,36	-0,26	0,07	-0,36	-0,23	1,14	2439	-0,15	0,82	0,21	-1,89	4,07	2,54	
1747	2382	-0,04	-0,47	-0,02	-0,19	5,27	0,05	2445	0,00	-0,30	-0,11	0,01	5,21	0,61	
	2383	0,17	-0,43	-0,08	-2,76	2,68	0,53	2444	0,20	-0,26	-0,17	0,23	2,09	1,09	
1748	2381	-0,13	-0,04	-0,16	-0,13	3,27	-0,10	2446	-0,23	-0,55	-0,24	-0,04	2,75	0,32	
	2382	0,06	0,00	0,03	-0,17	5,36	0,21	2445	-0,04	-0,51	-0,06	-0,01	5,12	0,62	
1749	589	0,72	0,73	-0,69	-3,06	-2,60	-1,08	605	0,38	-0,96	-0,36	0,02	-6,43	-1,01	
	2381	-0,01	0,59	-0,08	-0,24	2,74	0,37	2446	-0,34	-1,10	0,24	0,08	3,36	0,44	
1750	2406	1,72	0,59	-0,39	2,16	0,76	0,87	2411	1,78	0,87	1,36	3,53	2,45	-0,32	
	2447	-2,21	-0,20	-0,49	2,97	2,60	1,74	2448	-2,16	0,08	1,28	5,01	-0,74	0,55	
1751	2411	1,77	0,87	-1,36	3,52	2,45	0,30	2416	1,71	0,58	0,38	2,15	0,76	-0,89	
	2448	-2,15	0,08	-1,26	5,01	-0,74	-0,59	2449	-2,21	-0,20	0,48	2,95	2,69	-1,77	
1752	2416	0,28	0,29	-0,99	1,59	0,85	-4,18	586	0,17	-0,22	-1,05	-0,55	5,14	-1,06	
	2449	0,41	0,32	-0,80	4,66	2,97	-0,06	531	0,31	-0,20	-0,86	-14,25	-16,70	3,05	
1753	2451	-0,14	-2,04	-0,57	0,07	0,32	0,13	2452	-0,38	-3,24	-0,62	0,00	0,32	0,18	
	2105	-0,06	-2,02	-0,23	0,06	0,50	0,12	507	-0,30	-3,22	-0,28	-0,01	0,53	0,17	
1754	845	-0,48	-0,89	-0,45	0,05	0,16	0,09	2453	-0,59	-1,43	-0,42	0,09	0,22	0,13	
	2450	-0,54	-0,90	-0,30	0,07	0,33	0,08	2451	-0,65	-1,44	-0,27	0,05	0,31	0,12	
1755	2453	-0,10	-1,33	-1,26	0,03	0,21	0,09	616	-0,74	-4,55	-1,31	0,05	-0,01	0,15	
	2451	0,01	-1,31	-0,35	0,06	0,31	0,14	2452	-0,64	-4,53	-0,41	0,00	0,34	0,20	
1756	2455	-0,27	-1,42	0,97	-0,35	0,84	0,31	2456	-0,19	-1,01	0,88	-3,44	0,70	0,05	
	2159	-0,11	-1,38	0,85	-0,18	0,33	0,34	2160	-0,03	-0,98	0,77	-0,35	0,34	0,08	
1757	2456	0,21	-0,93	0,63	-0,44	0,70	0,09	2457	0,17	-1,11	0,66	-0,36	0,81	-0,08	
	2160	0,15	-0,94	0,68	-0,34	0,34	0,05	2161	0,12	-1,12	0,71	-0,34	0,38	-0,12	
1758	2457	0,43	-1,06	0,39	-0,34	0,81	-0,12	2458	0,42	-1,08	0,44	0,06	0,84	-0,04	
	2161	0,35	-1,07	0,40	-0,35	0,38	-0,12	520	0,35	-1,09	0,44	-0,23	0,44	-0,03	
1759	546	-0,56	-4,18	1,33	0,03	3,01	0,16	2459	0,11	-0,86	1,32	-0,48	0,81	-0,12	
	2454	-0,54	-4,18	0,40	-0,07	0,80	0,71	2455	0,12</						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1764	2098	0,23	-1,19	-0,24	-0,16	0,49	0,13	2099	0,23	-1,16	-0,13	0,05	0,43	0,04	
	2463	0,28	-1,15	-0,43	-0,02	0,76	-0,13	2464	0,23	-1,44	-0,29	0,55	0,39	-0,08	
	2099	0,05	-1,20	-0,35	0,08	0,44	0,06	2100	-0,01	-1,48	-0,21	0,30	0,31	0,11	
1765	2464	0,13	-1,45	-0,56	0,93	0,47	0,15	2465	-0,16	-2,90	-0,53	-0,30	0,14	0,35	
	2100	0,09	-1,46	-0,15	0,27	0,31	0,13	523	-0,20	-2,91	-0,13	0,05	0,43	0,33	
1766	521	0,98	-0,55	-0,12	0,49	1,96	-0,04	2466	0,91	-0,88	0,10	-0,34	0,97	-0,06	
	2458	0,59	-0,83	-0,03	0,05	0,77	0,15	2462	0,52	-0,96	0,20	-0,13	0,91	0,13	
	2466	0,86	-0,93	-0,07	-0,10	1,02	-0,02	2467	0,69	-0,79	0,05	-0,13	0,77	-0,11	
1767	2462	0,46	-0,97	-0,11	-0,17	0,90	0,06	2463	0,49	-0,83	0,01	0,09	0,90	-0,03	
	2467	0,73	-0,78	-0,43	-0,08	0,78	-0,02	2468	0,64	-1,24	-0,21	0,81	2,22	-0,24	
	2463	0,34	-0,86	-0,30	0,00	0,88	-0,12	2464	0,25	-1,32	-0,08	0,47	0,02	-0,34	
1768	2468	1,76	-1,02	-0,93	-0,34	2,03	-1,55	524	1,34	-3,13	-0,01	3,20	-2,70	-0,07	
	2464	0,15	-1,34	-0,34	0,86	0,10	-0,19	2465	-0,27	-3,45	0,58	-0,19	0,67	1,28	
1770	2470	-0,38	-1,58	0,57	0,16	-0,99	-0,32	2471	-0,27	-1,00	0,48	0,26	-0,90	-0,14	
	2148	-0,23	-1,55	0,40	0,06	-0,53	-0,34	2149	-0,12	-0,97	0,32	0,18	-0,63	-0,16	
	2471	-0,07	-0,96	0,25	0,26	-0,90	-0,15	2472	-0,08	-1,01	0,27	0,18	-0,94	-0,02	
1771	2149	-0,10	-0,96	0,26	0,17	-0,64	-0,15	2150	-0,11	-1,01	0,28	0,15	-0,64	-0,01	
	2472	0,16	-0,96	0,14	0,15	-0,95	0,02	2473	0,14	-1,05	0,20	-0,14	-0,92	-0,03	
	2150	0,05	-0,98	0,16	0,15	-0,84	-0,01	519	0,03	-1,07	0,23	0,06	-0,64	-0,06	
1773	547	-0,55	-3,71	1,02	-0,53	-2,33	-0,13	2474	-0,01	-1,00	0,97	0,40	-1,12	-0,15	
	2469	-0,46	-3,69	0,27	0,09	-1,03	-0,42	2470	0,06	-0,99	0,22	0,08	-1,05	-0,44	
	2474	-0,20	-1,04	0,35	0,21	-1,16	-0,18	2475	-0,12	-0,67	0,40	0,29	-0,97	-0,11	
1774	2474	-0,28	-1,06	0,24	0,15	-1,04	-0,27	2471	-0,21	-0,69	0,29	0,26	-0,89	-0,19	
	2475	0,12	-0,63	0,01	0,36	-0,95	-0,16	2476	0,09	-0,81	0,08	0,15	-1,08	-0,09	
	2471	0,00	-0,65	0,06	0,26	-0,89	-0,12	2472	-0,04	-0,84	0,14	0,17	-0,97	-0,05	
1776	2476	0,50	-0,73	-0,04	0,42	-1,03	-0,08	545	0,46	-0,91	0,14	-0,54	-1,72	-0,06	
	2472	0,19	-0,79	0,01	0,15	-0,97	0,02	2473	0,15	-0,97	0,19	-0,13	-0,88	0,04	
	2477	0,11	-1,03	0,02	0,09	-0,93	-0,09	2478	0,10	-1,10	0,10	0,01	-0,82	0,00	
1777	2078	-0,03	-1,06	0,04	0,06	-0,66	-0,14	2079	-0,04	-1,13	0,12	0,00	-0,60	-0,06	
	2478	0,10	-1,10	-0,16	0,07	-0,81	0,06	2479	0,00	-1,58	-0,07	-0,25	-0,55	0,06	
	2079	-0,06	-1,13	-0,03	-0,02	-0,60	-0,08	2080	-0,16	-1,61	0,06	-0,12	-0,50	-0,07	
1779	2479	0,06	-1,56	-0,35	-0,42	-0,58	-0,06	2480	-0,19	-2,84	-0,35	0,13	-0,32	-0,16	
	2080	0,07	-1,56	0,01	-0,12	-0,50	-0,08	522	-0,19	-2,84	0,00	-0,02	-0,53	-0,19	
	545	0,51	-0,90	0,11	-0,51	-1,71	-0,04	2481	0,53	-0,79	0,23	0,29	-1,03	-0,02	
1780	2473	0,21	-0,96	0,08	-0,13	-0,88	-0,17	2477	0,23	-0,85	0,26	0,05	-0,94	-0,14	
	2481	0,32	-0,83	0,11	0,06	-1,07	0,00	2482	0,33	-0,78	0,21	0,17	-0,78	0,09	
	2477	0,14	-0,87	0,09	0,09	-0,94	-0,10	2478	0,16	-0,81	0,19	0,00	-0,89	-0,01	
1782	2482	0,42	-0,76	-0,23	0,13	-0,79	0,02	2483	0,31	-1,32	-0,08	-0,29	-1,63	0,16	
	2478	0,16	-0,81	-0,07	0,05	-0,88	0,06	2479	0,05	-1,37	0,08	-0,21	-0,32	0,21	
	2483	1,32	-1,11	-0,70	0,24	-1,52	0,90	540	0,96	-2,89	0,00	-1,44	1,47	0,26	
1783	2479	0,10	-1,36	-0,20	-0,38	-0,36	0,04	2480	-0,25	-3,13	0,49	0,07	-0,65	-0,60	
	2485	-0,80	-2,18	0,49	0,05	0,29	0,03	2450	-0,67	-1,53	0,30	0,06	0,32	0,08	
	2087	-0,46	-2,11	0,31	0,04	0,48	0,02	565	-0,33	-1,47	0,12	0,06	0,49	0,07	
1785	615	-0,79	-4,61	1,34	-0,10	-0,17	0,06	2486	-0,13	-1,34	1,26	0,09	0,18	0,09	
	2484	-0,65	-4,68	0,43	0,02	0,29	-0,03	2485	0,01	-1,31	0,35	0,03	0,27	0,00	
	2486	-0,60	-1,43	0,42	0,02	0,17	0,06	645	-0,49	-0,89	0,45	0,09	0,16	0,09	
1786	2485	-0,65	-1,44	0,26	0,05	0,27	0,05	2450	-0,54	-0,90	0,29	0,06	0,33	0,08	
	2488	-0,79	-2,17	0,52	0,08	0,33	-0,05	2489	-0,66	-1,53	0,33	0,10	0,35	0,01	
	2168	-0,45	-2,10	0,34	0,06	0,53	-0,05	567	-0,32	-1,46	0,15	0,09	0,52	0,01	
1788	617	-0,76	-4,64	1,34	0,08	-0,11	-0,08	2490	-0,10	-1,34	1,28	0,07	0,23	0,02	
	2487	-0,65	-4,61	0,42	0,00	0,35	-0,16	2488	0,01	-1,32	0,36	0,09	0,31	-0,06	
	2490	-0,58	-1,44	0,43	0,10	0,23	-0,04	646	-0,47	-0,89	0,47	0,10	0,18	0,01	
1789	2488	-0,64	-1,45	0,28	0,08	0,31	-0,03	2489	-0,53	-0,90	0,31	0,10	0,36	0,01	
	2492	-0,76	-2,16	0,45	0,09	0,32	-0,06	2493	-0,63	-1,53	0,27	0,10	0,35	0,00	
	2226	-0,45	-2,09	0,28	0,06	0,52	-0,07	568	-0,32	-1,47	0,10	0,09	0,52	0,00	
1791	619	-0,62	-4,48	1,23	0,14	-0,17	-0,10	2494	0,01	-1,34	1,23	0,07	0,24	0,03	
	2491	-0,62	-4,48	0,35	0,00	0,35	-0,20	2492	0,01	-1,34	0,35	0,10	0,30	-0,07	
	2494	-0,55	-1,45	0,40	0,11	0,24	-0,04	647	-0,44	-0,89	0,44	0,10	0,18	0,00	
1792	2492	-0,62	-1,46	0,24	0,09	0,29	-0,04	2493	-0,51	-0,90	0,28	0,10	0,36	0,00	
	2496	-0,78	-2,16	0,46	0,06	0,34	-0,10	2497	-0,65	-1,52	0,28	0,08	0,34	-0,03	
	2112	-0,45	-2,09	0,28	0,04	0,53	-0,09	566	-0,33	-1,46	0,10	0,06	0,53	-0,03	
1794	621	-0,69	-4,50	1,26	0,00	-0,06	-0,10	2498	-0,05	-1,33	1,23	0,05	0,23	-0,05	
	2495	-0,63	-4,48	0,38	0,01	0,36	-0,17	2496	0,01	-1,32	0,35	0,06	0,32	-0,12	
	2498	-0,57	-1,44	0,41	0,08	0,23	-0,09	648	-0,46	-0,88	0,44	0,06	0,16	-0,05	
1795	2496	-0,64	-1,45	0,25	0,05	0,32	-0,08	2497	-0,52	-0,89	0,28	0,08	0,36	-0,04	
	2499	-0,14	-2,03	-0,58	0,06	0,30	0,03	2500	-0,38	-3,24	-0,62	0,01	0,25	0,11	
	2117	-0,06	-2,02	-0,24	0,05	0,52	0,03	513	-0,30	-3,23	-0,28	-0,01	0,54	0,11	
1797	648	-0,49	-0,88	-0,45	0,09	0,17	-0,05	2501	-0,59	-1,42	-0,42	0,06	0,21	-0,01	
	2497	-0,54	-0,89	-0,30	0,07	0,35	-0,04	2499	-0,65	-1,43	-0,27	0,06	0,27	0,00	
	2501	-0,14	-1,33	-1,26	0,09	0,22	-0,09	622	-0,79	-4,68	-1,34	-0,03	-0,34	-0,01	
1798	2499	0,01	-1,30	-0,35	0,05	0,26	0,06	2500	-0,84	-4,55	-0,43	0,02	0,30	0,13	
	2502	-0,13	-2,04	-0,58	0,09	0,33	0,07	2503	-0,38	-3,29	-0,62	-0,01	0,32	0,13	
	2231	-0,05	-2,03	-0,23	0,07	0,53	0,05	511	-0,30	-3,27	-0,28	0,00	0,56	0,12	
1800	647	-0,46	-0,89	-0,45	0,10	0,18	0,00	2504	-0,57	-1,44	-0,42	0,10	0,24	0,04	
	2493	-0,52	-0,90	-0,30	0,10	0,36	0,00	2502	-0,83	-1,45	-0,26	0,08	0,31	0,04	
	2504	-0,06	-1,34	-1,26	0,07	0,23	-0,02	620	-0,71	-4,59	-1,30	0,06	-0,13	0,08	
1801	2502	0,01	-1,33	-0,35	0,09	0,31	0,07	2503	-0,64	-4,58	-0,39	0,00	0,36	0,17	
	2505	-0,13	-2,03	-0,54	0,11	0,32	0,08	2506	-0,37	-3,24	-0,59	-0,01	0,30	0,15	
	2208	-0,05	-2,02	-0,21	0,07	0,52	0,07	509	-0,29	-3,23	-0,25	0,00	0,55	0,14	
1803	646	-0,44	-0,88	-0,43	0,10	0,18	0,01	2507	-0,56	-1,45	-0,39	0,11	0,25	0,05	
	2489	-0,51	-0,90	-0,27	0,10	0,36	0,01	2505	-0,62	-1,46	-0,23	0,09	0,29	0,05	
	2507	0,00	-1,34	-1,21	0,07	0,24	-0,03	618	-0,82	-4,46	-1,22	0,14	-0,18	0,10	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1810	2460	0,46	-0,31	-0,01	-0,52	0,85	-0,03	2461	0,43	-0,46	0,29	-0,28	1,21	0,15	
	894	1,57	-0,24	-0,40	-0,09	0,81	0,70	672	1,31	-1,54	-0,16	-0,68	2,30	0,43	
	2461	0,91	-0,37	0,17	-0,52	1,16	0,08	521	0,65	-1,67	0,41	0,30	0,86	-0,19	
1811	900	1,59	-0,31	-0,10	-0,33	0,65	-0,48	901	1,59	-0,28	0,21	0,47	0,14	-0,26	
	2466	0,75	-0,48	-0,11	-0,05	1,23	-0,18	2467	0,76	-0,45	0,19	-0,07	1,09	0,07	
1812	901	1,50	-0,30	-0,50	0,48	0,14	0,20	902	1,40	-0,79	-0,24	0,23	0,92	0,42	
	2467	0,80	-0,44	-0,28	-0,02	1,10	-0,19	2468	0,70	-0,93	-0,03	0,41	1,21	0,03	
1813	902	0,32	-1,00	-0,87	1,56	1,18	1,74	674	0,27	-1,28	-1,42	-1,53	2,86	0,31	
	2468	1,83	-0,70	-0,75	-0,54	1,02	-0,40	524	1,77	-0,98	-1,30	4,62	4,41	-1,82	
1814	867	0,84	-0,53	0,00	0,21	-0,57	0,35	868	0,92	-0,17	0,36	-0,10	-0,18	0,10	
	2474	-0,13	-0,72	-0,15	0,16	-1,40	-0,02	2475	-0,06	-0,37	0,20	0,28	-1,02	-0,27	
1815	868	0,90	-0,18	-0,26	-0,21	-0,20	-0,33	869	0,86	-0,36	0,00	0,43	-0,57	-0,53	
	2475	0,18	-0,32	-0,18	0,35	-1,01	-0,01	2476	0,15	-0,50	0,08	0,11	-1,27	-0,21	
1816	869	0,88	-0,35	-0,48	-0,07	-0,67	-0,78	871	0,69	-1,32	-0,36	0,63	-2,33	-0,50	
	2476	0,56	-0,41	-0,05	0,38	-1,21	-0,08	545	0,37	-1,38	0,06	-0,42	-1,10	0,19	
1817	885	1,11	-0,34	0,04	0,32	-0,58	0,48	886	1,12	-0,28	0,31	-0,36	-0,13	0,29	
	2481	0,39	-0,49	0,02	0,03	-1,22	0,12	2482	0,40	-0,43	0,28	0,12	-1,01	-0,07	
1818	886	1,15	-0,28	-0,36	-0,33	-0,12	-0,15	887	1,06	-0,73	-0,11	0,01	-0,78	-0,32	
	2482	0,49	-0,41	-0,16	0,09	-1,02	0,17	2483	0,40	-0,86	0,09	-0,17	-1,03	0,00	
1819	887	0,30	-0,88	-0,85	-0,87	-0,96	-1,22	673	0,15	-1,61	-1,26	0,97	-2,64	-0,46	
	2483	1,41	-0,66	-0,53	0,36	-0,93	0,42	540	1,26	-1,39	-0,94	-2,33	-2,99	1,18	
1820	863	1,42	-0,49	-0,06	0,06	0,05	0,10	782	1,51	-0,06	0,64	0,03	0,02	0,11	
	2486	-0,49	-0,88	-0,25	0,01	0,08	0,07	645	-0,40	-0,44	0,44	0,10	0,19	0,08	
1821	911	1,43	-0,51	-0,04	0,08	0,04	-0,02	783	1,52	-0,07	0,65	0,13	0,03	0,01	
	2490	-0,47	-0,89	-0,24	0,08	0,16	-0,03	646	-0,38	-0,45	0,45	0,11	0,21	0,00	
1822	918	1,43	-0,51	-0,03	0,09	0,04	-0,02	784	1,52	-0,07	0,64	0,13	0,03	0,01	
	2494	-0,44	-0,89	-0,23	0,09	0,16	-0,04	647	-0,35	-0,44	0,45	0,11	0,21	-0,01	
1823	878	1,40	-0,51	-0,04	0,03	0,04	-0,08	785	1,49	-0,08	0,64	0,12	0,03	-0,06	
	2498	-0,46	-0,88	-0,23	0,07	0,17	-0,08	648	-0,37	-0,44	0,45	0,07	0,20	-0,06	
1824	862	0,92	-0,59	-1,71	-0,11	0,02	-0,08	665	0,41	-3,14	-1,37	0,02	-0,25	-0,13	
	2501	-0,03	-0,78	-0,59	0,06	0,09	-0,02	622	-0,54	-3,33	-0,24	0,09	0,27	-0,07	
1825	914	0,91	-0,62	-1,72	0,02	0,04	0,02	663	0,40	-3,16	-1,41	-0,04	-0,12	-0,03	
	2504	0,05	-0,79	-0,60	0,05	0,15	0,05	620	-0,45	-3,33	-0,29	0,16	0,25	0,00	
1826	907	0,89	-0,62	-1,70	0,04	0,03	0,03	661	0,38	-3,15	-1,42	-0,05	-0,14	-0,04	
	2507	0,12	-0,77	-0,59	0,05	0,15	0,06	618	-0,39	-3,30	-0,31	0,23	0,26	-0,01	
1827	2512	-0,46	-1,28	0,53	0,31	1,73	-0,75	2513	-0,07	0,62	0,30	0,15	0,32	-0,54	
	2510	0,31	-1,13	-0,49	-1,20	-1,94	-0,94	2511	0,69	0,78	-0,72	0,21	0,06	-0,73	
1828	2514	0,21	-0,54	0,37	-1,54	0,86	0,15	2515	0,51	0,98	0,53	0,20	-0,16	-0,33	
	2512	-0,33	-0,65	-0,44	-0,23	-0,97	-0,38	2513	-0,02	0,87	-0,28	0,37	1,42	-0,83	
1829	926	-0,57	-0,36	0,02	3,40	0,57	2,36	678	-0,46	0,22	-0,24	-18,03	-8,00	-1,28	
	2514	0,28	-0,19	-0,29	-1,76	-0,22	2,21	2516	0,39	0,40	-0,56	1,22	4,94	-1,43	
1830	2519	0,15	0,33	0,21	-0,32	-1,66	0,74	2520	0,02	-0,31	-0,27	0,40	-0,18	0,28	
	2516	1,03	0,51	0,40	0,47	0,40	0,43	2517	0,91	-0,13	-0,08	0,90	0,12	-0,03	
1831	2520	-0,10	-0,33	0,31	0,69	-0,12	-0,07	2521	0,04	0,35	-0,24	-0,68	-1,90	-0,56	
	2517	0,92	-0,13	0,10	1,25	0,19	0,29	2518	1,06	0,56	-0,44	0,12	0,30	-0,19	
1832	2521	-0,19	0,31	0,27	1,46	-1,47	-2,96	927	-0,35	-0,46	0,17	-1,11	3,35	-2,74	
	2518	0,01	0,35	0,50	4,82	1,24	1,13	679	-0,15	-0,42	0,40	-19,97	1,35		
1833	2524	-0,36	-0,34	0,07	-0,46	-1,33	0,14	2525	-0,16	0,66	-0,13	0,16	1,09	0,60	
	2522	0,30	-0,21	-0,47	-1,72	1,16	-0,28	2523	0,50	0,80	-0,67	0,22	-0,01	0,19	
1834	2526	0,81	-0,33	-0,03	-2,90	-2,17	0,77	2527	0,79	0,57	0,27	0,27	-0,36	0,18	
	2524	-0,40	-0,53	-0,52	0,17	1,81	0,80	2525	-0,22	0,37	-0,21	0,05	0,56	0,21	
1835	928	-0,86	-0,56	-0,71	5,69	-1,50	3,32	680	-1,03	-1,41	-1,15	-30,77	-14,26	-2,87	
	2528	0,62	-0,27	-0,26	-2,08	1,92	4,59	2527	0,45	-1,11	-0,70	1,51	5,82	-1,60	
1836	2530	-0,39	-0,27	0,20	-0,33	0,04	-0,56	2531	-0,22	0,57	-0,08	0,00	0,70	0,04	
	2528	0,53	-0,08	-0,25	-2,96	-0,59	-1,10	2529	0,76	-0,52	0,54	0,49	-0,50		
1837	2532	0,45	0,03	0,10	-2,62	-0,78	0,68	2533	0,58	0,71	0,34	0,39	0,21	0,17	
	2530	-0,36	-0,13	-0,27	-0,28	0,30	0,05	2531	-0,23	0,55	-0,02	0,09	1,13	-0,46	
1838	929	-0,65	-0,26	-0,26	4,66	-0,72	3,69	681	-0,69	-0,44	-0,59	-25,06	-10,44	-1,33	
	2532	0,43	-0,04	-0,16	-2,29	0,86	3,61	2533	0,40	-0,22	-0,49	1,45	5,52	-1,41	
1839	2536	-0,32	-0,17	0,12	-0,12	0,17	-0,33	2537	-0,26	0,15	-0,13	0,11	0,73	0,20	
	2534	0,52	0,00	-0,05	-2,29	-0,57	-0,48	2535	0,59	0,32	-0,30	0,24	-0,30	0,05	
1840	2538	0,52	0,00	0,05	-2,31	-0,57	0,49	2539	0,59	0,32	0,30	0,25	-0,28	-0,04	
	2536	-0,32	-0,17	-0,12	-0,12	0,17	0,34	2537	-0,26	0,15	0,13	0,10	0,71	-0,19	
1841	930	-0,85	-0,24	-0,42	4,78	-0,33	2,99	682	-0,81	-1,04	-0,77	-25,46	-11,56	-2,14	
	2538	0,53	0,00	0,01	-2,09	0,53	3,59	2539	0,37	-0,80	-0,34	1,38	5,34	-1,54	
1842	2542	-0,36	-0,12	0,27	-0,27	0,36	-0,08	2543	-0,23	0,54	0,02	0,08	1,11	0,44	
	2540	0,46	0,04	-0,09	-2,63	-0,83	-0,69	2541	0,59	0,70	-0,33	0,38	0,19	-0,18	
1843	2544	0,53	-0,06	0,25	-2,95	-0,52	1,08	2545	0,69	0,76	0,52	0,55	0,50	0,48	
	2542	-0,39	-0,24	-0,19	-0,34	0,00	0,54	2543	-0,22	0,58	0,08	0,01	0,72	-0,06	
1844	931	-0,85	-0,51	-0,11	5,96	-0,07	4,53	683	-0,86	-0,53	-0,51	-30,32	-12,38	-1,56	
	2544	0,49	-0,24	-0,10	-2,77	0,38	4,70	2545	0,49	-0,26	-0,51	1,85	6,02	-1,39	
1845	2548	-0,40	-0,48	0,50	0,19	1,87	-0,82	2549	-0,23	0,37	0,20	0,05	0,55	-0,24	
	2546	0,61	-0,28	0,05	-2,89	-2,19	-0,78	2547	0,78	0,57	-0,25	0,27	-0,35	-0,20	
1846	2550	0,30	-0,14	0,46	-1,71	1,22	0,25	2551	0,48	0,80	0,65	0,24	0,00	-0,21	
	2548	-0,35	-0,27	-0,05	-0,46	-1,36	-0,17	2549	-0,17	0,67	0,15	0,16	1,12	-0,63	
1847	932	-0,47	-0,40	0,21	3,87	0,95	2,71	684	-0,36	0,13	-0,01	-19,65	-8,47	-1,22	
	2550	0,27	-0,25	-0,07	-2,09	-0,67	2,52	2551	0,38	0,28	-0,29	1,25	5,06	-1,41	
1848	2554	-0,31	-0,01	0,28	-0,17	0,72	-0,15	2555	-0,13	0,92	0,09	0,16	1,24	0,26	
	2552	0,35	0,12	-0,21	-1,99	-0,68	-0,80	2553	0,53	1,05	-0,41	0,17	0,11	-0,19	
1849	2556	0,32	0,23	0,18	-1,70	-0,23	0,70	2557	0,48	1,03	0,36	0,27	0,38	0,37	
	2554	-0,29	0,11	-0,24	-0,25	0,35	0,26	2555	-0,13	0,91	-0,06	0,11	0,99	-0,07	
1850	933	-0,49	-0,01	-0,16	3,19	-0,58	2,48	685	-0,50	-0,04	-0,39	-17,36	-7,73	-0,99	
	2556	0,30	0,15	-0,14	-1,43	1,08	2,75	2557	0,30	0,12	-0,38	1,01	4,10	-0,70	
1851	2560	-0,32	-0,64	0,45	-0,22	-1,03	0,35	2561	-0,02	0,87	0,30	0,37	1,37	0,82	
	2558	0,19	-0,54	-0,36	-1,49	0,93	-0,16	2559	0,49	0,98	-0,51	0,24	-0,08	0,31	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1856	2568	-0.04	0.67	0.71	0.14	0.25	-0.10	2567	-0.32	-0.75	0.88	0.05	0.78	-0.62	
	849	-0.72	-0.37	1.01	-25.15	-10.54	1.58	936	-0.63	0.04	0.69	4.97	-0.48	-3.51	
	2568	0.35	-0.16	0.79	1.53	4.78	1.00	2569	0.43	0.25	0.47	-2.04	1.08	-4.10	
1857	2572	-0.28	0.36	0.22	0.06	0.83	-0.21	2573	-0.22	0.66	0.01	-0.08	0.25	0.33	
	2570	0.40	0.50	0.06	0.58	-0.01	-0.04	2571	0.48	0.80	-0.15	-2.61	-0.40	0.50	
1858	2574	0.43	0.52	-0.25	0.56	-0.05	0.00	2575	0.45	0.63	-0.04	-2.66	-0.41	-0.55	
	2572	-0.27	0.38	-0.31	0.07	0.85	0.18	2573	-0.25	0.49	-0.09	-0.09	0.21	-0.37	
1859	851	-0.44	-0.43	0.45	-28.05	-12.39	2.17	943	-0.33	0.09	0.24	5.52	0.15	-3.48	
	2574	0.27	-0.29	0.17	1.78	6.05	1.64	2575	0.37	0.23	-0.04	-2.51	0.32	-4.01	
1860	2578	-0.21	0.48	0.08	0.07	0.82	-0.22	2579	-0.30	0.02	-0.12	-0.12	0.19	0.32	
	2576	0.47	0.61	0.32	0.55	0.00	0.03	2577	0.38	0.16	0.12	-2.62	-0.49	0.57	
1861	2580	0.48	0.61	-0.33	0.55	0.00	-0.05	2581	0.38	0.15	-0.12	-2.62	-0.50	-0.59	
	2578	-0.21	0.47	-0.08	0.07	0.80	0.19	2579	-0.30	0.02	0.12	-0.11	0.20	-0.35	
1862	853	-0.40	-0.37	0.42	-27.34	-12.01	2.05	950	-0.38	-0.23	0.20	5.35	0.01	-3.46	
	2580	0.31	-0.23	0.34	1.71	5.82	1.56	2581	0.34	-0.09	0.13	-2.45	0.38	-3.94	
1863	2584	-0.27	0.41	0.29	0.07	0.87	-0.20	2585	-0.26	0.47	0.08	-0.09	0.22	0.35	
	2582	0.44	0.55	0.26	0.56	-0.05	-0.01	2583	0.45	0.61	0.05	-2.67	-0.43	0.55	
1864	2586	0.40	0.52	-0.07	0.58	0.01	0.02	2587	0.45	0.77	0.13	-2.61	-0.38	-0.52	
	2584	-0.27	0.39	-0.21	0.06	0.82	0.19	2585	-0.22	0.64	-0.01	-0.09	0.23	-0.35	
1865	855	-0.56	-0.46	0.71	-27.64	-12.22	2.20	957	-0.36	0.54	0.47	5.49	0.26	-3.36	
	2586	0.24	-0.29	0.17	1.78	6.00	1.62	2587	0.44	0.70	-0.07	-2.46	0.35	-3.94	
1866	2590	-0.01	0.69	-0.76	0.12	0.06	0.25	2591	-0.33	-0.90	-0.93	0.08	0.78	0.75	
	2588	0.55	0.80	0.08	0.73	0.79	0.59	2589	0.23	-0.79	-0.09	-2.39	-1.19	1.10	
1867	2592	0.72	1.03	-1.50	-0.40	-0.75	-0.03	2593	0.12	-1.96	-1.29	-0.83	-0.33	-0.36	
	2590	0.03	0.89	0.10	0.43	1.58	0.65	2591	-0.57	-2.10	0.31	-0.13	-0.26	0.32	
1868	666	1.13	-0.52	-0.58	-15.58	-7.41	0.43	964	0.65	-2.92	-0.35	5.31	-2.58	-1.84	
	2592	0.38	-0.67	0.70	0.47	3.57	0.94	2593	-0.10	-3.07	0.92	-0.40	1.82	-1.33	
1869	2597	-0.86	0.29	0.92	-0.89	-1.32	-0.69	2598	-1.02	-0.50	-0.31	0.37	-0.13	-1.89	
	2594	1.27	0.71	1.14	-0.09	0.16	-1.00	2595	1.11	-0.07	-0.10	2.03	0.75	-2.21	
1870	2598	-0.01	-0.30	0.46	1.00	-0.01	-2.16	2599	0.11	0.32	0.11	-1.14	-1.30	-2.82	
	2595	0.80	-0.17	0.29	1.32	0.61	-1.99	2596	0.72	0.44	-0.06	0.15	0.67	-2.65	
1871	2599	0.79	0.46	-0.05	1.73	-0.73	-4.50	966	0.62	-0.36	0.88	-1.08	2.80	-3.28	
	2596	-0.82	0.14	0.17	0.66	0.78	-0.97	676	-0.98	-0.68	1.10	-5.68	-16.89	0.26	
1872	2603	1.41	0.53	-0.22	0.59	-1.01	-0.32	2604	1.27	-0.16	0.52	-0.40	-0.21	-0.58	
	2600	0.02	0.26	-0.01	-0.13	0.32	-0.61	2601	-0.12	-0.43	0.73	1.21	0.51	-0.87	
1873	2604	1.21	-0.17	-0.24	1.67	0.20	-1.04	2605	1.40	0.76	0.54	-1.69	-2.02	-1.31	
	2601	-0.25	-0.46	-0.52	1.18	0.51	-0.57	2602	-0.07	0.47	0.26	-0.20	0.27	-0.84	
1874	2605	1.54	0.79	-0.37	1.96	-1.29	-3.88	967	1.27	-0.54	1.12	-1.18	3.82	-2.83	
	2602	-1.26	0.23	0.02	0.43	0.39	1.78	862	-1.53	-1.10	1.52	-6.94	-24.92	2.82	
1875	2609	1.50	0.73	-0.34	-0.25	-2.05	0.46	2610	1.31	-0.23	0.44	0.11	-0.21	-0.10	
	2608	0.03	0.44	-0.05	0.26	0.56	-0.03	2607	-0.16	-0.52	0.73	1.29	0.69	-0.60	
1876	2610	1.23	-0.24	-0.38	1.05	-0.02	-0.69	2611	1.45	0.87	0.49	-1.27	-2.31	-1.06	
	2607	-0.36	-0.56	-0.69	1.38	0.60	-0.15	2608	-0.13	0.55	0.15	-0.26	0.39	-0.53	
1877	2611	1.58	0.90	-0.48	1.23	-1.81	-4.09	968	1.27	-0.67	1.08	-0.41	4.79	-3.04	
	2608	-1.35	0.31	-0.01	0.55	0.65	2.53	860	-1.66	-1.26	1.55	-7.95	-29.28	3.58	
1878	2615	1.73	0.91	-0.61	-2.08	-2.44	1.45	2616	1.51	-0.22	0.38	2.00	0.19	1.14	
	2612	-0.11	0.54	-0.27	-0.27	0.37	0.92	2613	-0.34	-0.59	0.72	1.40	0.58	0.61	
1879	2616	1.79	-0.17	-0.61	-0.71	-0.35	0.55	2617	1.97	0.73	0.40	0.82	-1.81	0.07	
	2613	-0.09	-0.54	-0.88	1.36	0.58	1.02	2614	0.09	0.36	0.13	0.29	0.61	0.54	
1880	2617	2.14	0.77	-0.67	-0.35	-2.05	-2.57	969	1.89	-0.49	0.76	1.37	4.27	-2.16	
	2614	-0.55	0.23	-0.30	1.70	0.89	3.04	858	-0.80	-1.03	1.14	-6.61	-24.69	3.45	
1881	2621	2.04	0.73	-0.74	-2.44	-2.23	1.91	2622	1.87	-0.12	0.14	2.75	0.29	1.42	
	2618	0.47	0.42	-0.50	0.10	0.75	1.62	2619	0.30	-0.44	0.38	1.69	0.54	1.14	
1882	2622	1.81	-0.14	-0.64	-0.90	-0.44	1.12	2623	1.92	0.41	0.01	1.47	-0.55	0.53	
	2619	0.64	-0.37	-0.80	1.75	0.56	1.28	2620	0.75	0.18	-0.15	0.20	0.27	0.70	
1883	2623	1.35	0.30	-0.58	-0.05	-0.85	-0.44	970	1.25	-0.20	0.08	0.79	1.85	0.02	
	2620	0.18	0.06	-0.43	1.84	0.59	1.65	668	0.08	-0.43	0.22	-3.99	-10.14	2.11	
1884	2627	-0.96	-0.09	0.27	0.41	-0.89	1.40	2628	-1.02	-0.39	-1.09	-0.50	-0.31	0.72	
	2624	1.68	0.44	0.36	1.09	0.45	1.16	2625	1.62	0.14	-0.99	0.51	0.34	0.47	
1885	2628	-2.83	-0.75	0.84	1.63	0.11	0.26	2629	-2.60	0.37	-1.42	-2.39	-0.84	-0.29	
	2625	1.57	0.13	0.49	1.69	0.57	1.03	2626	1.80	1.25	-1.77	-1.62	-2.30	0.48	
1886	2629	-3.37	0.22	1.77	3.49	0.33	-1.05	971	-3.40	0.04	-0.11	-4.01	5.28	-0.37	
	2626	0.30	0.96	1.83	-1.48	-2.28	2.41	666	0.27	-0.77	-0.05	-5.86	-20.28	3.10	
1887	2633	1.29	0.65	-1.07	0.03	0.26	0.82	2634	1.14	-0.08	-0.01	2.20	0.78	2.13	
	2630	-0.54	0.28	-0.87	-0.71	-1.36	0.52	2631	-0.69	-0.45	0.19	0.23	-0.23	1.83	
1889	2634	0.55	-0.20	-0.22	1.42	0.62	1.94	2635	0.67	0.38	-0.09	0.16	0.58	2.65	
	2631	0.33	-0.24	-0.38	1.23	-0.03	2.09	2632	0.45	0.34	-0.25	-1.31	-1.25	2.80	
1889	2635	-0.93	0.06	-0.06	0.70	0.69	1.10	675	-1.08	-0.68	-1.24	-5.40	-15.47	-0.11	
	2632	1.11	0.47	0.15	2.03	-0.59	4.32	973	0.96	-0.27	-1.03	-1.40	2.44	3.11	
1890	2639	-0.06	0.16	0.06	0.20	0.48	0.98	2640	-0.20	-0.45	-0.83	1.02	0.48	1.33	
	2636	1.58	0.50	0.24	1.31	-0.91	0.70	2637	1.45	-0.12	-0.64	-1.15	-0.32	1.05	
1891	2640	-0.58	-0.52	0.59	1.14	0.50	1.01	2641	-0.37	0.53	-0.35	-0.60	0.16	1.13	
	2637	1.19	-0.17	0.27	2.33	0.37	1.51	2638	1.40	0.88	-0.67	-2.48	-2.18	1.62	
1892	2641	-1.88	0.23	0.00	-0.37	0.21	-1.84	861	-2.18	-1.29	-1.81	-7.81	-27.76.		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1902	2656	1,13	0,24	0,45	-0,75	-1,09	-0,12	977	1,04	-0,22	0,12	1,27	1,82	-0,09	
	2663	1,85	0,45	-0,33	0,71	0,23	-1,54	2664	1,58	0,11	0,92	0,85	0,43	-0,84	
	2660	-0,78	-0,04	-0,22	-0,02	-0,84	-1,76	2661	-0,85	-0,38	1,03	-0,08	-0,34	-1,06	
1903	2664	1,77	0,15	-0,49	1,89	0,83	-1,34	2665	1,97	1,16	1,69	-1,10	-1,87	-0,51	
	2661	-2,48	-0,70	-0,80	1,25	-0,07	-0,81	2662	-2,27	0,31	1,38	-1,98	-1,05	0,21	
1904	2665	0,84	0,93	-1,78	-0,03	-1,68	-2,26	657	0,81	0,82	0,24	-5,66	-19,17	-2,23	
	2662	-3,11	0,14	-1,75	3,27	0,00	0,99	978	-3,13	0,03	0,28	-3,87	4,96	1,02	
1905	2667	-0,58	0,10	-0,33	0,05	-0,92	1,21	2668	-0,58	0,22	-0,38	0,57	-0,01	1,47	
	2630	-0,50	0,11	-0,36	0,41	-0,03	0,58	2631	-0,47	0,23	-0,41	0,23	1,32	0,84	
1906	2668	-0,44	0,24	0,42	0,55	-0,02	0,94	2669	-0,51	-0,10	-0,05	-0,10	-0,29	1,24	
	2631	0,37	0,40	0,51	1,19	1,52	1,30	2632	0,30	0,06	0,04	-0,87	0,01	1,60	
1907	2669	-0,04	-0,01	0,65	-0,16	-0,31	1,05	2670	-0,27	-1,13	0,10	-1,09	-0,04	0,50	
	2632	0,92	0,19	0,96	0,97	0,38	1,80	973	0,70	-0,84	0,41	-1,82	-3,25	1,25	
1908	983	0,17	-0,47	-0,30	0,56	-0,35	1,14	2671	0,27	0,02	-0,14	-0,03	0,13	1,74	
	2666	-0,09	-0,62	-0,43	-0,67	0,23	1,27	2667	0,00	-0,03	-0,28	0,15	-0,66	1,88	
1909	2671	-0,83	-0,20	-0,25	-0,38	0,06	1,62	2672	-0,77	0,12	-0,37	0,68	0,03	1,30	
	2667	-0,63	-0,16	-0,34	0,10	-0,87	1,51	2668	-0,57	0,16	-0,46	0,58	0,03	1,19	
1910	2672	-1,36	0,00	0,29	0,05	-0,10	1,28	2673	-1,39	-0,16	-0,23	0,04	0,08	1,02	
	2668	-0,45	0,19	0,34	0,56	0,02	1,25	2669	-0,48	0,02	-0,19	-0,07	-0,18	0,99	
1911	2673	-1,01	-0,08	0,44	-0,53	-0,04	1,01	984	-1,07	-0,38	-0,14	-0,73	0,02	0,97	
	2669	-0,02	0,12	0,52	-0,14	-0,20	0,96	2670	-0,08	-0,18	-0,06	-1,15	-0,33	0,82	
1912	2674	0,20	-0,02	0,55	-0,19	-0,39	0,85	2675	0,22	0,09	-0,05	0,12	-0,05	0,89	
	2636	1,31	0,20	0,51	-0,32	0,33	0,38	2637	1,34	0,31	-0,08	0,17	1,03	0,62	
1913	2675	0,54	0,15	0,81	0,08	-0,06	0,45	2676	0,47	-0,18	0,47	-0,40	-0,61	0,61	
	2637	1,17	0,28	0,91	0,62	1,12	0,88	2638	1,11	-0,05	0,57	-0,90	-0,13	1,04	
1914	2676	1,08	-0,06	0,81	-0,51	-0,63	0,30	2677	0,75	-1,70	0,52	-1,53	0,07	-0,46	
	2638	1,25	-0,02	1,11	0,93	0,24	1,30	974	0,92	-1,67	1,02	-2,35	-4,53	0,55	
1915	984	-0,91	-0,35	0,26	-1,13	-0,06	1,01	2678	-0,87	-0,12	-0,32	-0,28	0,05	0,94	
	2670	0,17	-0,13	0,19	-1,15	-0,33	1,06	2674	0,21	0,09	-0,38	-0,24	-0,25	0,99	
1916	2678	-0,88	-0,13	0,38	-0,55	0,00	0,93	2679	-0,87	-0,08	-0,21	0,04	0,01	0,64	
	2674	0,22	0,09	0,36	-0,16	-0,24	0,92	2675	0,23	0,14	-0,23	0,12	-0,03	0,63	
1917	2679	-0,10	0,08	0,53	-0,16	-0,03	0,86	2680	-0,16	-0,25	0,19	-0,61	0,05	0,33	
	2675	0,55	0,21	0,63	0,08	-0,04	0,69	2676	0,48	-0,12	0,29	-0,36	-0,41	0,37	
1918	2680	1,09	0,00	0,30	-0,82	0,01	0,31	985	1,00	-0,45	0,30	-1,17	-0,03	0,28	
	2676	1,09	0,00	0,43	-0,47	-0,44	0,21	2677	1,00	-0,45	0,43	-1,62	-0,39	0,18	
1919	2681	0,93	0,05	-0,09	0,04	-0,42	-0,17	2682	0,97	0,25	-0,20	0,44	0,24	0,33	
	2642	1,13	0,08	-0,15	-0,47	0,98	-0,55	2643	1,17	0,28	-0,26	0,66	1,85	-0,06	
1920	2682	1,03	0,26	0,32	0,45	0,25	-0,22	2683	0,98	-0,02	0,26	-0,05	-0,36	0,23	
	2643	1,13	0,28	0,40	0,73	1,86	0,23	2644	1,08	0,00	0,35	-0,61	0,66	0,69	
1921	2683	1,37	0,06	0,24	-0,19	-0,39	-0,18	2684	1,03	-1,65	0,33	-1,35	0,22	-0,76	
	2644	1,19	0,02	0,75	1,28	1,04	0,99	975	0,85	-1,88	0,85	-2,38	-4,28	0,41	
1922	985	1,26	-0,40	-0,16	-1,30	-0,06	0,31	2685	1,34	0,01	-0,10	-0,25	0,04	0,30	
	2677	1,14	-0,42	-0,29	-1,56	-0,37	0,38	2681	1,22	-0,02	-0,22	-0,09	-0,21	0,37	
1923	2685	0,76	-0,11	-0,08	-0,32	0,03	0,28	2686	0,80	0,09	-0,16	0,41	-0,02	0,04	
	2681	0,91	-0,08	-0,14	0,09	-0,17	0,23	2682	0,95	0,12	-0,22	0,44	0,25	-0,01	
1924	2686	0,82	0,12	0,22	0,36	-0,02	0,07	2687	0,87	-0,14	0,17	-0,28	0,03	-0,13	
	2682	1,01	0,13	0,29	0,45	0,25	0,10	2683	0,96	-0,12	0,24	0,00	-0,14	-0,09	
1925	2687	1,64	0,02	0,10	-0,30	0,03	-0,14	986	1,58	-0,39	0,25	-1,04	-0,05	-0,06	
	2683	1,35	-0,04	0,22	-0,14	-0,17	-0,23	2684	1,27	-0,44	0,37	-1,44	-0,24	-0,14	
1926	2688	0,80	-0,02	-0,37	-0,02	-0,39	-0,36	2689	0,86	0,24	-0,50	0,18	0,08	0,08	
	2648	1,06	0,03	-0,45	-0,57	0,75	-0,74	2649	1,11	0,29	-0,58	0,70	1,73	-0,30	
1927	2689	0,68	0,21	0,10	0,38	0,18	-0,47	2690	0,64	0,00	-0,13	-0,08	-0,53	-0,05	
	2649	1,11	0,29	0,17	0,65	1,72	-0,01	2650	1,07	0,09	-0,06	-0,58	0,62	0,40	
1928	2690	0,82	0,03	0,07	-0,27	-0,57	-0,57	2691	0,46	-1,73	-0,09	-1,57	-0,03	-1,26	
	2650	1,12	0,09	0,60	1,42	1,02	0,77	976	0,77	-1,66	0,44	-2,69	-4,90	0,08	
1929	986	1,44	-0,41	-0,31	-1,02	-0,04	-0,03	2692	1,53	0,04	-0,16	-0,33	0,03	0,04	
	2684	1,21	-0,46	-0,44	-1,44	-0,24	0,06	2685	1,30	-0,01	-0,31	-0,11	-0,19	0,13	
1930	2692	0,56	-0,16	-0,19	-0,25	0,04	0,02	2693	0,61	0,12	-0,26	-0,03	-0,22	-0,22	
	2688	0,79	-0,11	-0,27	0,02	-0,16	-0,01	2689	0,84	0,16	-0,40	0,41	0,18	-0,25	
1931	2693	0,30	0,05	0,16	0,36	-0,01	-0,19	2694	0,26	-0,12	-0,04	-0,51	0,02	-0,48	
	2689	0,66	0,13	0,21	0,38	0,18	-0,13	2690	0,63	-0,05	0,01	-0,03	-0,29	-0,43	
1932	2694	0,61	-0,05	0,10	-0,37	0,05	-0,50	987	0,54	-0,42	0,00	-1,49	-0,06	-0,57	
	2690	0,81	-0,01	0,21	-0,22	-0,32	-0,57	2691	0,73	-0,38	0,11	-1,67	-0,49	-0,64	
1933	2695	-0,28	-0,22	-0,47	-0,31	-0,62	-0,95	2696	-0,22	0,10	-1,22	0,22	0,09	-0,75	
	2654	1,06	0,05	-0,56	-0,92	-0,09	-1,43	2655	1,13	0,37	-1,32	0,84	1,28	-1,23	
1934	2698	-0,67	0,01	0,15	0,34	0,11	-1,14	2697	-0,68	-0,05	-0,93	0,12	-0,02	-0,79	
	2655	1,26	0,40	0,17	0,07	1,13	-0,89	2656	1,25	0,33	-0,91	0,14	0,72	-0,64	
1935	2697	-0,84	-0,08	0,44	0,14	-0,02	-1,01	2698	-0,96	-0,58	-0,58	-0,39	0,22	-1,15	
	2656	0,95	0,27	0,62	0,35	0,76	-0,48	977	0,83	-0,34	-0,38	-0,55	-1,60	-0,61	
1936	987	-0,07	-0,54	-0,27	-1,25	-0,02	-0,54	2699	0,03	-0,01	-0,55	-0,82	0,00	-0,61	
	2691	0,43	-0,44	-0,42	-1,73	-0,50	-0,45	2695	0,53	0,09	-0,70	-0,40	-0,44	-0,53	
1937	2699	-1,64	-0,34	-0,08	-0,50	0,06	-0,84	2700	-1,55	0,03	-0,85	0,06	-0,04	-0,91	
	2695	-0,25	-0,07	-0,18	-0,27	-0,42	-0,71	2696	-0,18	0,31	-0,96	0,23	0,10	-0,97	
1938	2700	-2,66	-0,19	0,42	0,34	0,01	-0,90	2701	-2,66	-0,18	-0,72	-0,05	-0,02	-0,99	
	2696	-0,63	0,22	0,42	0,34	0,13	-0,91	2697	-0,62	0,23	-0,72	0,14	0,08	-1,00	
1939	2701	-2,71	-0,19	0,61	0,27	0,04	-1,00	988	-2,74	-0,34	-0,47	-0,33	-0,05	-0,86	
	2697	-0,78	0,20	0,85	0,16	0,08	-1,02	2698	-0,81	0,05	-0,43	-0,43	0,01	-0,89	
1940	2702	-1,26	-0,02	0,36	0,32	-0,11	-0,92	2703	-1,21	0,22	0,14	0,61	-0,28	-0,63	
	2660	-0,83	0,06	0,28	-0,38	0,43	-0,97	2661	-0,78	0,31	0,06	1,14	1,12	-0,68	
1941	2703	-1,07	0,25	0,41	0,61	-0,27	-1,17	2704	-1,14	-0,13	0,93	-0,02	-1,01	-1,16	
	2661	-2,07	0,05	0,53	0,70	1,03	-0,26	2662	-2,15	-0,33	1,04	0,07	-1,29	-0,25	
1942	2704	-0,28	0,04	0,21	-0,04	-1,02	-1,53	2705	-0,62	-1,83	1,30	-0,39	0,59	-2,16	
	2662	-2,42	-0,38	0,73	1,35	-1,04	-0,22	978	-2,76	-2,06	1,83	-2,23	-7,46	-0,85	
1943	988	-2,43	-0,27	0,46	0,00	0,01	-0,86	2706	-2,41	-0,16	-0,27	0,04	-0,03	-0,77	
	2698	-1,01	0,01	0,43	-0,38	0,02	-0,79	2702	-0,98	0,13	-0,30	0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1948	2705	0,23	-0,48	-0,48	-0,86	-0,01	-0,76	2709	0,41	0,44	-0,42	4,54	0,46	-0,05	
	990	0,69	0,49	0,13	4,56	1,40	-0,31	991	0,50	-0,46	0,19	0,82	-0,28	0,38	
	2709	0,54	0,46	0,51	4,37	0,07	-0,35	2710	0,35	-0,49	0,57	-0,86	0,04	0,35	
1949	2711	-0,51	0,13	-0,51	-0,20	-1,04	0,71	2712	-0,48	0,27	0,09	0,69	-0,10	0,81	
	2565	-1,64	-0,10	-0,55	0,53	-0,73	-0,11	2567	-1,61	0,04	0,05	0,07	1,02	0,00	
	2712	-0,34	0,30	0,15	0,44	-0,15	0,28	2713	-0,38	0,12	0,33	0,31	-0,52	0,65	
1950	2567	-0,68	0,23	0,20	1,49	1,31	0,40	2569	-0,72	0,05	0,39	-0,85	0,80	0,77	
	2713	0,21	0,23	0,33	-0,02	-0,58	0,05	2714	-0,17	-1,64	0,33	-1,06	0,28	-0,46	
	2569	0,20	0,23	0,89	2,23	1,42	1,26	936	-0,17	-1,64	0,89	-2,96	-4,56	0,75	
1952	991	0,91	-0,38	-0,34	0,64	-0,32	0,62	2715	0,99	0,02	0,20	-0,36	0,09	1,10	
	2710	-0,10	-0,58	-0,46	-0,73	0,07	0,74	2711	-0,02	-0,18	0,08	0,07	-0,76	1,22	
	2715	0,36	-0,10	-0,49	-0,29	0,10	1,01	2716	0,42	0,22	0,02	0,38	-0,03	0,66	
1953	2711	-0,59	-0,29	-0,68	-0,15	-0,80	0,92	2712	-0,53	0,03	-0,07	0,69	-0,09	0,57	
	2716	-0,01	0,13	-0,06	0,26	-0,05	0,65	2717	-0,04	-0,04	0,14	-0,06	0,05	0,27	
	2712	-0,39	0,05	-0,01	0,44	-0,14	0,62	2713	-0,42	-0,11	0,19	0,36	-0,24	0,25	
1955	2717	0,21	0,01	0,07	-0,19	0,02	0,24	992	0,13	-0,36	0,10	-0,84	-0,04	0,24	
	2713	0,18	0,00	0,18	0,04	-0,31	0,12	2714	0,08	-0,37	0,21	-1,16	-0,23	0,12	
	2718	0,07	0,18	0,09	-0,01	-0,42	-0,01	2719	0,04	0,02	-0,40	0,53	0,29	0,33	
1956	938	0,98	0,36	0,13	0,06	0,99	-0,35	939	0,95	0,20	-0,35	0,38	1,56	-0,01	
	2719	0,09	0,03	0,52	0,49	0,28	-0,02	2720	0,12	0,18	0,05	0,03	-0,44	0,33	
	939	0,97	0,21	0,48	0,63	1,61	0,31	941	1,00	0,36	0,01	-0,16	1,05	0,65	
1958	2720	0,52	0,26	0,54	0,04	-0,43	-0,13	2721	0,11	-1,78	0,27	-1,33	0,30	-0,71	
	941	1,01	0,36	1,15	0,84	1,25	1,19	942	0,60	-1,68	0,89	-1,71	-4,49	0,81	
	992	-0,18	-0,43	-0,13	-0,88	-0,05	0,27	2722	-0,09	0,01	-0,33	-0,19	0,03	0,35	
1959	2714	0,20	-0,35	-0,26	-1,41	-0,27	0,34	2718	0,29	0,09	-0,46	0,12	-0,14	0,42	
	2722	-0,88	-0,15	0,10	-0,17	0,03	0,31	2723	-0,85	0,00	-0,39	0,44	-0,02	0,16	
	2718	0,04	0,04	0,06	0,04	-0,15	0,27	2719	0,07	0,19	-0,43	0,52	0,25	0,11	
1961	2723	-0,76	0,02	0,43	0,40	-0,03	0,16	2724	-0,80	-0,16	-0,04	-0,13	0,04	-0,01	
	2719	0,12	0,20	0,49	0,49	0,25	0,20	2720	0,09	0,01	0,01	0,09	-0,15	0,04	
	2724	0,11	0,02	0,35	-0,24	0,02	-0,05	993	0,01	-0,48	0,15	-0,84	-0,04	0,05	
1962	2720	0,48	0,09	0,50	0,10	-0,15	-0,14	2721	0,38	-0,40	0,30	-1,44	-0,24	-0,03	
	2725	0,12	0,08	-0,09	0,23	-0,39	-0,28	2726	0,14	0,18	-0,32	0,59	0,38	0,26	
	2571	0,54	0,16	-0,12	-0,40	1,12	-0,83	2573	0,56	0,27	-0,35	0,83	1,79	-0,09	
1964	2726	0,12	0,18	0,31	0,62	0,38	-0,22	2727	0,10	0,10	0,16	0,26	-0,38	0,33	
	2573	0,41	0,24	0,34	0,69	1,76	0,12	2575	0,40	0,16	0,18	-0,21	1,20	0,87	
	2727	0,50	0,18	0,24	0,09	-0,42	-0,29	2728	0,11	-1,75	0,38	-1,08	0,36	-0,74	
1965	2575	0,25	0,13	0,82	1,78	1,60	1,07	943	-0,14	-1,80	0,86	-2,55	-4,64	0,62	
	993	0,22	-0,44	-0,09	-0,93	-0,05	0,09	2729	0,30	-0,02	-0,20	-0,05	0,04	0,18	
	2721	0,43	-0,39	-0,21	-1,27	-0,21	0,18	2725	0,51	0,02	-0,32	0,07	-0,14	0,27	
1967	2729	-0,29	-0,14	-0,03	-0,08	0,03	0,16	2730	-0,25	0,08	-0,24	0,62	-0,02	0,01	
	2725	0,09	-0,06	-0,10	0,29	-0,10	0,11	2726	0,13	0,16	-0,30	0,58	0,33	-0,05	
	2730	-0,14	0,10	0,26	0,60	-0,03	0,04	2731	-0,19	-0,14	0,12	0,00	0,04	-0,12	
1968	2726	0,11	0,15	0,33	0,61	0,34	0,09	2727	0,06	-0,09	0,19	0,32	-0,09	-0,07	
	2731	0,60	0,02	0,15	-0,01	0,04	-0,14	994	0,51	-0,42	0,22	-0,80	-0,05	-0,04	
	2727	0,46	-0,01	0,28	0,15	-0,12	-0,23	2728	0,37	-0,44	0,35	-1,19	-0,18	-0,13	
1970	2732	0,07	0,24	-0,17	0,16	-0,38	-0,24	2733	0,04	0,09	-0,33	0,65	0,36	0,16	
	945	0,36	0,30	-0,13	-0,05	1,16	-0,59	946	0,33	0,15	-0,28	0,74	1,80	-0,19	
	2733	0,02	0,09	0,28	0,69	0,36	-0,21	2734	0,06	0,25	0,13	0,16	-0,35	0,19	
1971	946	0,29	0,14	0,23	0,55	1,76	0,13	948	0,33	0,30	0,08	0,15	1,19	0,54	
	2734	0,39	0,32	0,30	0,22	-0,34	-0,26	2735	-0,02	-1,69	0,37	-1,16	0,34	-0,76	
	948	0,26	0,29	0,91	0,79	1,32	1,05	949	-0,14	-1,72	0,97	-1,41	-4,25	0,54	
1973	994	0,44	-0,43	-0,26	-0,76	-0,04	0,01	2736	0,54	0,06	-0,19	-0,07	0,03	0,14	
	2728	0,31	-0,46	-0,41	-1,34	-0,21	0,09	2732	0,41	0,04	-0,34	0,22	-0,09	0,22	
	2736	-0,29	-0,10	-0,09	0,00	0,04	0,10	2737	-0,25	0,08	-0,26	0,61	-0,02	-0,02	
1974	2732	0,02	-0,04	-0,15	0,22	-0,09	0,05	2733	0,05	0,14	-0,31	0,65	0,32	-0,07	
	2737	-0,26	0,07	0,24	0,60	-0,02	-0,03	2738	-0,30	-0,10	0,09	0,05	0,04	-0,14	
	2733	0,02	0,13	0,29	0,68	0,33	0,02	2734	-0,01	-0,04	0,14	0,21	-0,08	-0,09	
1976	2738	0,52	0,07	0,17	-0,03	0,02	-0,18	995	0,42	-0,41	0,27	-0,66	-0,04	-0,03	
	2734	0,33	0,03	0,32	0,28	-0,06	-0,25	2735	0,23	-0,45	0,42	-1,27	-0,18	-0,11	
	2739	-0,04	0,13	-0,21	0,35	-0,33	-0,33	2740	-0,02	0,22	-0,23	0,69	0,41	0,24	
1977	2577	-0,01	0,13	-0,24	-0,23	1,22	-0,66	2579	0,01	0,22	-0,25	0,83	1,82	-0,09	
	2740	-0,02	0,22	0,23	0,69	0,41	-0,23	2741	-0,03	0,13	0,22	0,34	-0,34	0,34	
	2579	0,00	0,22	0,26	0,83	1,82	0,11	2581	-0,02	0,13	0,25	-0,23	1,21	0,67	
1979	2741	0,38	0,21	0,20	0,14	-0,38	-0,27	2742	0,00	-1,70	0,42	-0,98	0,38	-0,69	
	2581	-0,03	0,13	0,77	1,88	1,63	1,06	950	-0,41	-1,78	0,99	-2,54	-4,51	0,64	
	995	0,53	-0,39	-0,24	-0,72	-0,05	0,01	2743	0,62	0,03	-0,09	0,09	0,04	0,13	
1980	2735	0,25	-0,45	-0,37	-1,08	-0,14	0,10	2739	0,33	-0,02	-0,22	0,20	-0,09	0,22	
	2743	-0,07	-0,11	-0,18	0,09	0,04	0,11	2744	-0,03	0,12	-0,16	0,71	-0,03	-0,01	
	2739	-0,08	-0,11	-0,23	0,40	-0,05	0,06	2740	-0,04	0,12	-0,23	0,68	0,37	-0,06	
1982	2744	-0,02	0,12	0,16	0,71	-0,03	0,02	2745	-0,07	-0,11	0,17	0,08	0,04	-0,11	
	2740	-0,04	0,12	0,23	0,68	0,37	0,07	2741	-0,08	-0,11	0,24	0,40	-0,05	-0,05	
	2745	0,64	0,03	0,09	0,09	0,04	-0,12	996	0,55	-0,39	0,25	-0,72	-0,05	-0,01	
1983	2741	0,34	-0,03	0,22	0,20	-0,09	-0,21	2742	0,25	-0,45	0,38	-1,09	-0,15	-0,09	
	2746	0,05	0,25	-0,14	0,16	-0,36	-0,19	2747	0,01	0,09	-0,28	0,69	0,36	0,21	
	952	0,31	0,30	-0,09	0,15	1,19	-0,54	953	0,28	0,14,					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1994	2587	0,65	0,19	0,89	1,82	1,56	1,05	957	0,26	-1,75	0,82	-2,71	-4,70	0,56	
	997	0,50	-0,42	-0,23	-0,80	-0,05	0,04	2757	0,59	0,02	-0,15	0,00	0,04	0,14	
	2749	0,36	-0,45	-0,36	-1,19	-0,17	0,13	2753	0,45	-0,01	-0,28	0,15	-0,12	0,23	
1995	2757	-0,21	-0,14	-0,12	0,01	0,04	0,13	2758	-0,16	0,10	-0,26	0,61	-0,03	-0,03	
	2763	0,05	-0,09	-0,20	0,33	-0,08	0,07	2754	0,09	0,15	-0,33	0,61	0,34	-0,08	
1996	2758	-0,27	0,08	0,23	0,62	-0,02	0,00	2759	-0,31	-0,14	0,03	-0,08	0,03	-0,16	
	2754	0,11	0,16	0,30	0,59	0,33	0,05	2755	0,07	-0,06	0,10	0,29	-0,10	-0,10	
1997	2759	0,28	-0,02	0,20	-0,05	0,04	-0,18	998	0,20	-0,43	0,09	-0,93	-0,05	-0,09	
	2755	0,49	0,02	0,32	0,07	-0,14	-0,26	2756	0,40	-0,39	0,21	-1,27	-0,21	-0,18	
1998	2760	0,08	0,18	-0,06	0,04	-0,45	-0,33	2761	0,05	0,03	-0,52	0,48	0,26	0,00	
	959	0,65	0,35	-0,02	-0,18	1,03	-0,64	960	0,92	0,20	-0,48	0,66	1,57	-0,31	
1999	2761	-0,01	0,02	0,39	0,52	0,27	-0,34	2762	0,02	0,17	-0,09	-0,02	-0,43	-0,02	
	960	0,89	0,20	0,34	0,35	1,51	0,00	962	0,92	0,35	-0,14	0,08	0,94	0,33	
2000	2762	0,26	0,22	0,43	0,05	-0,41	-0,43	2763	-0,10	-1,58	0,14	-1,30	0,19	-1,00	
	962	0,79	0,33	0,96	0,53	1,03	0,82	963	0,43	-1,47	0,68	-1,35	-4,23	0,25	
2001	998	-0,01	-0,48	-0,16	-0,85	-0,04	-0,05	2764	0,09	0,02	-0,35	-0,25	0,02	0,05	
	2756	0,35	-0,40	-0,31	-1,44	-0,24	0,04	2760	0,45	0,09	-0,50	0,10	-0,16	0,14	
2002	2764	-0,83	-0,16	0,04	-0,14	0,04	0,00	2765	-0,79	0,02	-0,43	0,38	-0,03	-0,17	
	2760	0,05	0,01	-0,02	0,09	-0,16	-0,04	2761	0,08	0,19	-0,48	0,47	0,23	-0,21	
2003	2765	-0,88	0,00	0,38	0,43	-0,02	-0,17	2766	-0,91	-0,14	-0,10	-0,20	0,03	-0,34	
	2761	0,03	0,18	0,43	0,52	0,24	-0,13	2762	0,00	0,04	-0,06	0,03	-0,17	-0,29	
2004	2766	-0,13	0,01	0,33	-0,20	0,03	-0,37	999	-0,21	-0,42	0,13	-0,90	-0,05	-0,31	
	2762	0,24	0,09	0,46	0,11	-0,15	-0,44	2763	0,15	-0,34	0,26	-1,40	-0,30	-0,38	
2005	2767	-0,43	0,11	-0,34	0,27	-0,55	-0,70	2768	-0,39	0,30	-0,11	0,41	-0,22	-0,38	
	2589	-0,86	0,03	-0,40	-0,88	0,68	-0,81	2591	-0,82	0,22	-0,17	1,50	-0,48	-0,48	
2006	2768	-0,53	0,28	-0,11	0,66	-0,17	-0,91	2769	-0,56	0,13	0,56	-0,24	-1,11	-0,85	
	2591	-1,78	0,03	-0,07	0,02	0,90	-0,07	2593	-1,81	-0,12	0,60	0,56	-0,92	-0,01	
2007	2769	0,04	0,25	-0,17	0,00	-1,06	-1,33	2770	-0,32	-1,56	1,03	-0,58	0,61	-1,94	
	2593	-2,22	-0,20	0,37	0,53	-0,92	0,18	964	-2,58	-2,01	1,58	-1,69	-7,98	-0,43	
2008	999	0,11	-0,35	-0,10	-0,84	-0,04	-0,28	2771	0,19	0,02	-0,05	-0,25	0,02	-0,31	
	2763	0,03	-0,37	-0,21	-1,16	-0,25	-0,16	2767	0,10	0,00	-0,16	0,01	-0,34	-0,19	
2009	2771	-0,02	-0,03	-0,14	-0,08	0,05	-0,34	2772	0,01	0,13	0,10	0,18	-0,05	-0,75	
	2767	-0,47	-0,12	-0,19	0,33	-0,28	-0,31	2768	-0,44	0,04	0,05	0,41	-0,20	-0,72	
2010	2772	0,48	0,23	-0,04	0,34	-0,02	-0,76	2773	-0,42	-0,10	0,52	-0,34	0,11	-1,14	
	2768	-0,68	0,01	0,05	0,66	-0,15	-0,87	2769	-0,64	-0,31	0,62	-0,19	-0,87	-1,05	
2011	2773	1,04	0,03	-0,23	-0,40	0,09	-1,24	1000	0,96	-0,37	0,35	0,78	-0,34	-0,73	
	2769	-0,05	-0,19	-0,11	0,05	-0,83	-1,35	2770	-0,13	-0,59	0,47	-0,68	0,08	-0,85	
2012	1000	0,52	-0,46	-0,19	0,97	-0,30	-0,47	1001	0,72	0,54	-0,12	5,11	1,50	0,31	
	2770	0,36	-0,49	-0,59	-0,81	0,06	-0,45	2774	0,56	0,50	-0,52	4,81	0,15	0,34	
2013	1001	0,68	0,53	0,08	5,05	1,15	0,06	1002	0,48	-0,47	0,17	0,99	-0,23	0,84	
	2774	0,44	0,48	0,48	4,96	0,52	0,06	2775	0,24	-0,52	0,57	-0,88	-0,08	0,84	
2014	2776	-1,23	-0,23	-1,09	-0,27	-1,16	1,30	2777	-1,13	0,25	-0,45	0,50	-0,43	1,16	
	2629	-2,47	-0,48	-1,24	-0,18	-2,11	0,25	2628	-2,37	0,00	-0,60	0,72	0,75	0,10	
2015	2777	-1,36	0,20	-0,28	0,49	-0,43	0,60	2778	-1,40	0,02	-0,49	0,34	-0,23	0,86	
	2628	-0,96	0,29	-0,22	1,04	0,82	0,52	2627	-0,99	0,10	-0,43	-0,30	0,57	0,78	
2016	2778	-1,20	0,06	0,27	0,23	-0,25	0,50	2779	-1,38	-0,81	-0,46	-0,41	0,18	0,33	
	2627	0,23	0,35	0,54	1,40	0,92	1,06	970	0,06	-0,52	-0,19	-1,47	-1,97	0,90	
2017	1002	0,77	-0,41	-0,48	0,73	-0,29	1,06	2780	0,85	-0,03	0,14	-0,48	0,09	1,53	
	2775	-0,43	-0,65	-0,60	-0,54	-0,01	1,20	2776	-0,35	-0,27	0,02	-0,25	-1,01	1,67	
2018	2780	-0,36	-0,27	-0,75	-0,56	0,08	1,46	2778	-0,26	0,24	-0,28	0,34	0,01	1,04	
	2776	-1,27	-0,45	-0,91	-0,24	-1,01	1,37	2777	-1,17	0,06	-0,44	0,51	-0,34	0,95	
2019	2781	-1,86	-0,08	-0,24	0,01	-0,05	1,03	2782	-1,84	0,01	-0,47	0,30	0,04	0,68	
	2777	-1,40	0,01	-0,26	0,50	-0,34	0,93	2778	-1,39	0,10	-0,50	0,36	-0,11	0,58	
2020	2782	-2,76	-0,18	0,23	-0,01	-0,02	0,67	1003	-2,78	-0,28	-0,58	-0,13	0,01	0,68	
	2778	-1,18	0,14	0,26	0,26	-0,13	0,57	2779	-1,21	0,03	-0,55	-0,45	-0,04	0,59	
2021	2783	-1,07	-0,17	0,90	-0,02	-0,05	0,64	2784	-1,05	-0,05	-0,55	0,33	0,17	0,94	
	2623	1,52	0,35	0,87	-0,03	0,39	0,35	2622	1,54	0,46	-0,58	0,11	1,22	0,66	
2022	2784	-0,72	0,01	1,31	0,24	0,15	0,57	2785	-0,77	-0,25	-0,77	-0,42	0,87	0,77	
	2622	1,64	0,48	1,38	0,71	1,34	0,90	2621	1,59	0,22	0,06	-0,72	0,44	1,20	
2023	2785	-0,08	-0,11	1,22	-0,25	-0,44	0,53	2786	-0,40	-1,71	0,18	-1,37	0,15	-0,09	
	2621	1,78	0,26	1,68	1,04	0,79	1,53	969	1,46	-1,34	0,63	-2,20	-4,04	0,92	
2024	1003	-3,37	-0,40	0,48	-0,40	-0,05	0,68	2787	-3,34	-0,22	-0,81	0,11	0,04	0,81	
	2779	-1,08	0,08	0,42	-0,53	-0,05	0,70	2783	-1,04	0,24	-0,86	0,02	0,03	0,82	
2025	2787	-3,70	-0,29	0,78	-0,14	-0,02	0,79	2788	-3,69	-0,23	-0,74	0,34	0,01	0,74	
	2783	-0,98	0,25	0,76	0,00	0,03	0,79	2784	-0,97	0,31	-0,76	0,33	0,18	0,74	
2026	2788	-3,05	-0,10	1,01	0,11	-0,04	0,75	2789	-3,11	-0,39	-0,33	-0,27	0,06	0,57	
	2784	-0,64	0,38	1,10	0,24	0,16	0,79	2785	-0,70	0,09	-0,25	-0,11	-0,22	0,62	
2027	2789	-1,78	-0,13	0,85	-0,57	0,00	0,54	1004	-1,88	-0,61	-0,14	-0,94	-0,01	0,57	
	2785	-0,02	0,22	0,98	-0,21	-0,24	0,46	2786	-0,11	-0,25	-0,01	-1,45	-0,28	0,49	
2028	2790	0,09	-0,08	0,54	-0,02	-0,37	0,22	2791	0,12	0,10	-0,26	0,33	0,16	0,67	
	2617	1,60	0,23	0,49	-0,44	0,89	-0,10	2616	1,63	0,40	-0,32	0,48	1,64	0,35	
2029	2791	0,35	0,15	0,85	0,32	0,16	0,14	2792	0,29	-0,15	0,27	-0,21	-0,53	0,50	
	2616	1,43	0,36	0,94	0,69	1,68	0,63	2615	1,38	0,07	0,36	-0,76	0,39	1,00	
2030	2792	0,85	-0,04	0,65	-0,36	-0,56	0,07	2793	0,49	-1,84	0,37	-1,80	0,09	-0,64	
	2615	1,38	0,07	1,19	1,25	0,79	1,32	968	1,02	-1,73	0,91	-2,64	-4,86	0,60	
2031	1004	-1,31	-0,49	0,39	-1,19	-0,06	0,60	2794	-1,25	-0,18	-0,41	-0,22	0,05	0,63	
	2786	0,18	-0,19	0,29	-1,40	-0,27	0,68	2790	0,24	0,12	-0,50	-0,13	-0,17	0,71	
2032	2794	-1,34	-0,20	0,42	-0,38	0,02	0,61	2795	-1,32	-0,08	-0,36	0,29	-0,01	0,37	
	2790	0,12	0,10	0,39	0,02	-0,14	0,58	2791	0,14	0,22	-0,40	0,33	0,17	0,34	
2033	2795	-0,68	0,05	0,62	0,17	-0,03	0,40	2796	-0,74	-0,27	0,06	-0,48	0,05	0,13	
	2791	0,37	0,26	0,72	0,32	0,17	0,45	2792	0,31	-0,06	0,16	-0,17	-0,29	0,18	
2034	2796	0,48	-0,03	0,39	-0,58	0,02	0,11	1005	0,38	-0,51	0,19	-1,28	-0,04	0,11	
	2792	0,66	0,05	0,54	-0,31	-0,32	0,02	2793	0,77	-0,43	0,33	-1,70	-0,40	0,02	
2035	2797	0,47	-0,10	-0,17	-0,14	-0,50	-0,26	2798	0,53	0,19	-0,53	0,38	0,20	0,14	
	2611	1,16	0,04	-0,25	-0,74	0,48	-0,76	2610	1,22	0,33	-0,62				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
2040	2797	0,47	-0,08	-0,13	-0,09	-0,26	0,07	2798	0,53	0,20	-0,48	0,38	0,21	-0,18	
	2802	-0,38	0,02	0,30	0,34	-0,02	-0,10	2803	-0,42	-0,16	-0,13	-0,21	0,03	-0,31	
	2798	0,43	0,18	0,35	0,42	0,22	-0,07	2799	0,40	0,00	-0,08	0,11	-0,10	-0,28	
2041	2803	0,07	-0,06	0,28	-0,16	0,04	-0,33	1006	0,00	-0,43	-0,04	-1,04	-0,05	-0,29	
	2799	0,66	0,06	0,39	-0,03	-0,12	-0,40	2800	0,59	-0,31	0,07	-1,31	-0,24	-0,36	
2042	2804	0,03	-0,16	-0,16	-0,22	-0,47	-0,54	2805	0,09	0,11	-0,72	0,14	-0,04	-0,31	
	2605	1,08	0,05	-0,24	-0,66	0,25	-0,86	2604	1,14	0,32	-0,80	0,55	1,13	-0,63	
2043	2805	-0,10	0,08	0,29	0,15	-0,03	-0,76	2806	-0,13	-0,09	-0,37	-0,27	-0,47	-0,56	
	2604	1,14	0,33	0,34	0,31	1,09	-0,37	2603	1,11	0,16	-0,32	-0,47	0,03	-0,17	
2044	2806	-0,03	-0,07	0,35	-0,36	-0,49	-0,84	2807	-0,25	-1,18	-0,18	-1,22	-0,12	-1,44	
	2603	0,96	0,13	0,68	0,61	0,25	0,06	966	0,73	-0,99	0,16	-1,68	-3,63	-0,54	
2045	1006	-0,17	-0,46	-0,06	-0,91	-0,03	-0,26	2808	-0,09	-0,06	-0,40	-0,58	0,01	-0,24	
	2800	0,47	-0,33	-0,18	-1,35	-0,25	-0,17	2804	0,55	0,06	-0,52	-0,27	-0,30	-0,15	
2046	2808	-1,02	-0,25	0,04	-0,39	0,05	-0,26	2809	-0,97	0,01	-0,53	-0,10	-0,03	-0,55	
	2804	0,06	-0,03	-0,04	-0,18	-0,28	-0,28	2805	0,11	0,22	-0,61	0,14	-0,02	-0,57	
2047	2809	-1,33	-0,06	0,37	0,10	0,01	-0,53	2810	-1,35	-0,18	-0,30	-0,64	0,00	-0,82	
	2805	-0,08	0,19	0,40	0,15	-0,01	-0,50	2806	-0,10	0,07	-0,26	-0,24	-0,32	-0,79	
2048	2810	-0,98	-0,11	0,37	-0,40	0,05	-0,83	1007	-1,04	-0,38	-0,15	-1,27	-0,06	-0,94	
	2806	0,00	0,09	0,46	-0,33	-0,34	-0,88	2807	-0,05	-0,18	-0,07	-1,29	-0,44	-0,99	
2049	2811	-0,60	-0,07	0,04	-0,10	-0,41	-1,28	2812	-0,53	0,25	-0,30	0,52	-0,10	-1,01	
	2599	-0,01	0,05	-0,05	-0,85	-0,02	-1,62	2598	0,06	0,37	-0,39	1,19	1,39	-1,35	
2050	2812	-0,60	0,24	0,34	0,54	-0,09	-1,56	2813	-0,63	0,07	0,43	-0,02	-1,00	-1,36	
	2598	-0,76	0,21	0,38	0,27	1,21	-0,89	2597	-0,79	0,04	0,48	0,32	-0,33	-0,69	
2051	2813	0,05	0,21	0,21	0,03	-0,99	-1,95	2814	-0,34	-1,70	0,98	-0,54	0,73	-2,49	
	2597	-1,27	-0,05	0,74	1,09	-0,18	-0,44	965	-1,65	-1,96	1,50	-2,28	-7,94	-0,98	
2052	1007	-1,01	-0,38	0,12	-0,88	0,02	-0,90	2815	-0,95	-0,07	-0,34	-0,60	-0,03	-1,01	
	2807	-0,22	-0,22	0,03	-1,28	-0,44	-0,84	2811	-0,16	0,09	-0,43	-0,15	-0,29	-0,95	
2053	2815	-1,24	-0,13	0,18	-0,03	0,08	-1,02	2816	-1,21	0,02	-0,20	-0,03	-0,10	-1,37	
	2811	-0,58	0,00	0,14	-0,08	-0,28	-1,00	2812	-0,55	0,15	-0,24	0,53	-0,05	-1,34	
2054	2816	-0,57	0,15	0,30	0,63	0,03	-1,38	2817	-0,64	-0,19	0,33	-0,48	0,06	-1,75	
	2812	-0,62	0,14	0,40	0,55	-0,05	-1,28	2813	-0,69	-0,20	0,42	0,03	-0,75	-1,65	
2055	2817	0,43	0,02	0,07	-0,10	0,14	-1,89	1008	0,33	-0,46	0,32	0,64	-0,37	-1,25	
	2813	-0,01	-0,06	0,21	0,08	-0,74	-2,02	2814	-0,10	-0,55	0,46	-0,63	0,23	-1,39	
2056	1008	0,31	-0,46	-0,08	1,21	-0,25	-0,97	1009	0,47	0,35	-0,12	4,83	1,45	-0,24	
	2814	0,41	-0,44	-0,40	-1,02	0,16	-0,92	2818	0,58	0,37	-0,44	5,16	0,29	-0,19	
2057	1009	0,55	0,37	0,05	4,91	1,36	-0,54	1010	0,38	-0,45	0,05	0,54	-0,29	0,16	
	2818	0,55	0,37	0,38	4,98	0,36	-0,59	2819	0,38	-0,45	0,38	-1,35	-0,01	0,11	
2058	2820	-0,88	-0,04	-0,76	-0,67	-1,40	0,61	2821	-0,83	0,20	-0,55	0,36	-0,33	0,45	
	2562	-1,26	-0,11	-0,83	-0,32	-1,73	-0,38	2560	-1,21	0,12	-0,63	0,44	0,87	-0,52	
2059	2821	-1,08	0,15	-0,11	0,31	-0,34	-0,03	2822	-1,09	0,09	-0,34	0,27	-0,43	0,23	
	2560	-0,66	0,24	-0,09	0,76	0,73	-0,11	2558	-0,67	0,18	-0,32	-0,16	0,87	0,15	
2060	2822	-0,95	0,12	0,19	0,19	-0,44	-0,28	2823	-1,22	-1,21	-0,23	-0,70	0,28	-0,64	
	2558	-0,17	0,28	0,59	1,44	1,19	0,60	933	-0,44	-1,05	0,17	-1,57	-3,17	0,25	
2061	1010	0,36	-0,45	-0,36	0,39	-0,32	0,43	2824	0,45	0,01	-0,08	-1,02	0,09	0,95	
	2819	-0,17	-0,56	-0,50	-1,28	0,00	-0,61	2820	-0,08	-0,10	-0,22	-0,45	-1,11	1,13	
2062	2824	-0,68	-0,22	-0,46	-0,85	0,12	0,84	2825	-0,60	0,17	-0,33	0,06	-0,02	0,37	
	2820	-0,92	-0,27	-0,57	-0,62	-1,14	0,75	2821	-0,84	0,12	-0,45	0,37	-0,32	0,27	
2063	2825	-1,56	-0,02	-0,01	-0,06	-0,05	0,35	2826	-1,58	-0,05	-0,27	0,05	0,04	-0,07	
	2821	-1,10	0,07	0,00	0,32	-0,33	0,29	2822	-1,10	0,04	-0,26	0,32	-0,20	-0,13	
2064	2826	-1,79	-0,09	0,20	-0,06	0,02	-0,09	1011	-1,84	-0,33	-0,24	-0,42	-0,03	-0,09	
	2822	-0,96	0,07	0,27	0,23	-0,22	-0,20	2823	-1,01	-0,17	-0,17	-0,78	-0,10	-0,20	
2065	2827	-1,35	-0,03	0,20	0,28	-0,19	-0,25	2828	-1,33	0,07	-0,50	0,64	0,33	0,16	
	2556	-0,04	0,23	0,17	-0,09	0,88	-0,54	2554	-0,02	0,33	-0,53	0,71	1,53	-0,13	
2066	2828	-1,29	0,07	0,62	0,64	0,33	-0,19	2829	-1,31	-0,02	0,00	0,33	-0,22	0,24	
	2554	-0,12	0,31	0,65	0,71	1,53	0,07	2552	-0,14	0,21	0,03	-0,04	1,03	0,50	
2067	2829	-0,89	0,06	0,68	0,25	-0,23	-0,18	2830	-1,17	-1,35	0,28	-0,72	0,38	-0,53	
	2552	-0,13	0,21	1,11	1,29	1,30	0,85	932	-0,42	-1,20	0,71	-1,58	-3,36	0,50	
2068	1011	-2,22	-0,41	0,11	-0,44	-0,04	-0,07	2831	-2,16	-0,09	-0,50	0,12	0,02	0,05	
	2823	-1,09	-0,18	0,01	-0,60	-0,10	-0,01	2827	-1,03	0,14	-0,59	0,24	-0,01	0,11	
2069	2831	-2,76	-0,21	0,28	0,16	0,03	0,03	2832	-2,73	-0,07	-0,48	0,63	-0,02	-0,02	
	2827	-1,32	0,08	0,24	0,31	0,01	0,00	2828	-1,30	0,22	-0,52	0,64	0,31	-0,05	
2070	2832	-2,55	-0,03	0,54	0,65	-0,02	-0,01	2833	-2,59	-0,23	-0,15	0,19	0,03	-0,07	
	2828	-1,26	0,23	0,60	0,63	0,31	0,03	2829	-1,30	0,03	-0,09	0,38	0,01	-0,03	
2071	2833	-1,71	-0,05	0,48	0,16	0,02	-0,09	1012	-1,78	-0,43	0,04	-0,37	-0,04	0,07	
	2829	-0,88	0,11	0,59	0,29	-0,01	-0,17	2830	-0,96	-0,27	0,15	-0,81	-0,04	-0,01	
2072	2834	-0,74	0,11	0,88	0,36	-0,21	-0,13	2835	-0,73	0,15	0,16	0,70	0,30	0,37	
	2550	-0,31	0,20	0,38	0,16	1,25	-0,35	2548	-0,30	0,23	0,15	0,54	1,57	0,15	
2073	2835	-0,39	0,21	0,69	0,59	0,28	-0,08	2836	-0,43	0,03	0,73	0,11	-0,62	0,32	
	2548	-0,47	0,20	0,75	1,09	1,68	0,38	2546	-0,51	0,01	0,79	-0,56	0,70	0,77	
2074	2836	0,28	0,17	0,53	-0,08	-0,66	-0,23	2837	-0,15	-1,98	0,78	-1,49	0,33	-1,02	
	2546	-0,19	0,08	1,18	1,76	1,17	1,24	931	-0,62	-2,07	1,43	-2,75	-5,72	0,46	
2075	1012	-1,34	-0,35	0,16	-0,39	-0,04	0,10	2838	-1,28	-0,08	-0,14	0,22	0,03	0,24	
	2830	-0,76	-0,23	0,08	-0,81	-0,04	0,17	2834	-0,71	0,04	-0,22	0,37	0,01	0,32	
2076	2838	-1,22	-0,06	0,22	0,24	0,03	0,23	2839	-1,21	-0,01					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. PESO PROPRIO: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
2086	2843	0,51	-0,02	0,20	0,36	0,03	-0,29	2844	0,42	-0,46	0,49	-1,15	-0,11	-0,10	
	2848	0,22	0,12	-0,31	0,19	-0,40	-0,23	2849	0,24	0,23	-0,12	0,59	0,29	0,21	
	2538	-0,14	0,05	-0,35	-0,24	0,98	-0,56	2536	-0,12	0,16	-0,15	0,75	1,60	-0,11	
2087	2849	0,24	0,23	0,12	0,59	0,29	-0,22	2850	0,22	0,12	0,31	0,18	-0,39	0,22	
	2536	-0,12	0,16	0,16	0,75	1,60	0,10	2534	-0,14	0,05	0,35	-0,25	0,96	0,55	
2088	2850	0,59	0,19	0,14	0,09	-0,41	-0,27	2851	0,23	-1,58	0,41	-1,10	0,42	-0,80	
	2534	0,08	0,09	0,68	1,42	1,30	0,95	929	-0,27	-1,68	0,95	-2,10	-4,38	0,42	
2089	1014	1,05	-0,34	-0,32	-0,68	-0,05	0,02	2852	1,13	0,06	0,00	-0,08	0,03	0,18	
	2844	0,46	-0,46	-0,44	-1,23	-0,12	0,12	2848	0,54	-0,06	-0,12	0,14	-0,14	0,28	
2090	2852	0,49	-0,07	-0,23	-0,03	0,04	0,15	2853	0,53	0,13	-0,06	0,54	-0,02	-0,01	
	2848	0,17	-0,13	-0,29	0,24	-0,12	0,11	2849	0,21	0,07	-0,12	0,58	0,26	-0,05	
2091	2853	0,52	0,13	0,06	0,54	-0,02	0,01	2854	0,48	-0,07	0,23	-0,03	0,04	-0,15	
	2849	0,21	0,07	0,12	0,58	0,26	0,04	2850	0,17	-0,13	0,29	0,24	-0,11	-0,11	
2092	2854	1,13	0,06	0,00	-0,07	0,03	-0,18	1015	1,05	-0,34	0,32	-0,66	-0,05	-0,02	
	2850	0,54	-0,06	0,12	0,14	-0,13	-0,29	2851	0,46	-0,45	0,43	-1,21	-0,11	-0,12	
2093	2855	0,15	0,19	-0,31	0,46	-0,23	-0,28	2856	0,17	0,28	-0,18	0,91	0,53	0,39	
	2532	-0,08	0,14	-0,34	-0,11	1,56	-0,64	2530	-0,06	0,23	-0,21	0,98	2,26	0,03	
2094	2856	0,13	0,27	0,15	0,88	0,53	-0,14	2857	0,11	0,21	0,33	0,40	-0,48	0,51	
	2530	-0,21	0,20	0,17	1,02	2,27	0,29	2528	-0,22	0,14	0,35	-0,14	1,57	0,94	
2095	2857	0,49	0,29	0,10	0,23	-0,52	-0,22	2858	0,05	-1,95	0,45	-1,48	0,33	-0,87	
	2528	-0,17	0,15	0,77	2,09	2,02	1,53	928	-0,52	-2,08	1,12	-2,87	-5,75	0,87	
2096	1015	0,96	-0,35	-0,35	-0,89	-0,05	0,01	2859	1,04	0,08	-0,07	0,25	0,04	0,21	
	2851	0,43	-0,46	-0,48	-1,17	-0,10	0,10	2855	0,52	-0,02	-0,20	0,37	0,03	0,29	
2097	2859	0,30	-0,06	-0,21	0,25	0,04	0,18	2860	0,34	0,15	-0,10	0,92	-0,03	0,10	
	2855	0,09	-0,11	-0,27	0,52	0,08	0,13	2856	0,13	0,11	-0,16	0,90	0,48	0,05	
2098	2860	0,44	0,17	0,11	0,92	-0,03	0,12	2861	0,39	-0,07	0,29	0,07	0,05	-0,04	
	2856	0,09	0,10	0,18	0,87	0,48	0,21	2857	0,05	-0,14	0,36	0,47	-0,11	0,04	
2099	2861	1,23	0,10	-0,02	0,03	0,04	-0,08	1016	1,13	-0,40	0,40	-1,05	-0,06	0,03	
	2857	0,42	-0,06	0,13	0,30	-0,15	-0,18	2858	0,32	-0,56	0,55	-1,61	-0,31	-0,07	
2100	2862	-0,38	0,04	-0,74	0,12	-0,62	-0,31	2863	-0,35	0,22	-0,66	0,60	0,29	0,09	
	2526	-0,55	0,01	-0,80	-0,55	0,73	-0,76	2524	-0,51	0,19	-0,71	1,10	1,70	-0,36	
2101	2863	-0,68	0,16	-0,17	0,72	0,31	-0,36	2864	-0,68	0,12	-0,34	0,37	-0,23	0,15	
	2524	-0,36	0,22	-0,16	0,55	1,59	-0,14	2522	-0,36	0,19	-0,33	0,17	1,28	0,37	
2102	2864	-0,63	0,13	0,02	0,33	-0,24	-0,36	2865	-0,92	-1,31	-0,17	-0,75	0,41	-0,69	
	2522	-0,27	0,20	0,45	1,38	1,52	0,76	927	-0,56	-1,24	0,26	-1,63	-3,51	0,42	
2103	1016	0,93	-0,44	-0,52	-1,06	-0,06	0,07	2866	1,04	0,10	-0,12	-0,27	0,04	0,16	
	2858	0,17	-0,59	-0,69	-1,81	-0,31	0,20	2862	0,27	-0,05	-0,28	0,00	-0,33	0,28	
2104	2866	-0,31	-0,17	-0,42	-0,25	0,05	0,12	2867	-0,24	0,17	-0,35	0,64	-0,02	-0,11	
	2862	-0,43	-0,19	-0,52	0,19	-0,30	0,05	2863	-0,36	0,15	-0,45	0,59	0,25	-0,18	
2105	2867	-1,08	0,01	0,01	0,59	-0,03	-0,09	2868	-1,07	-0,06	-0,19	0,24	0,03	-0,22	
	2863	-0,69	0,08	0,03	0,71	0,27	-0,07	2864	-0,71	0,02	-0,17	0,42	0,01	-0,20	
2106	2868	-1,12	-0,07	0,12	0,22	0,03	-0,24	1017	-1,17	-0,34	-0,13	-0,40	-0,04	-0,08	
	2864	-0,66	0,03	0,20	0,38	0,01	-0,32	2865	-0,71	-0,24	-0,05	-0,84	-0,04	-0,16	
2107	2869	-1,24	0,00	-0,03	0,37	-0,23	-0,25	2870	-1,22	0,08	-0,59	0,56	0,37	0,21	
	2521	-0,20	0,20	-0,05	0,01	1,17	-0,49	2520	-0,19	0,29	-0,61	0,71	1,54	-0,03	
2108	2870	-1,26	0,08	0,47	0,67	0,37	-0,13	2871	-1,28	-0,02	-0,16	0,31	-0,22	0,31	
	2520	-0,08	0,31	0,50	0,73	1,54	0,15	2519	-0,10	0,22	-0,13	0,06	1,01	0,59	
2109	2871	-0,97	0,04	0,60	0,23	-0,24	-0,10	2872	-1,23	-1,24	0,08	-0,77	0,31	-0,47	
	2519	0,00	0,24	0,98	1,23	1,27	0,94	926	-0,26	-1,05	0,47	-1,54	-3,36	0,57	
2110	1017	-1,60	-0,42	-0,07	-0,38	-0,04	-0,05	2873	-1,53	-0,04	-0,44	0,19	0,03	0,12	
	2865	-0,90	-0,28	-0,18	-0,83	-0,04	0,03	2869	-0,82	0,10	-0,56	0,33	-0,01	0,19	
2111	2873	-2,40	-0,21	0,11	0,22	0,03	0,09	2874	-2,36	-0,02	-0,51	0,69	-0,02	0,03	
	2869	-1,24	0,02	0,06	0,42	0,01	0,05	2870	-1,20	0,21	-0,56	0,66	0,34	-0,01	
2112	2874	-2,53	-0,05	0,45	0,67	-0,02	0,05	2875	-2,55	-0,20	-0,24	0,18	0,03	-0,01	
	2870	-1,23	0,21	0,49	0,66	0,34	0,08	2871	-1,26	0,06	-0,20	0,36	0,00	0,03	
2113	2875	-1,95	-0,08	0,46	0,14	0,02	-0,03	1018	-2,02	-0,40	-0,07	-0,46	-0,04	0,08	
	2871	-0,96	0,12	0,56	0,28	-0,01	-0,09	2872	-1,02	-0,20	0,03	-0,85	-0,10	0,03	
2114	2876	-1,04	0,09	0,29	0,26	-0,44	-0,21	2877	-1,03	0,16	0,09	0,35	-0,29	0,07	
	2514	-0,67	0,17	0,27	-0,14	0,93	-0,16	2512	-0,65	0,23	0,07	0,76	0,81	0,12	
2115	2877	-0,79	0,20	0,53	0,39	-0,28	-0,41	2878	-0,84	-0,02	0,72	-0,60	-1,33	-0,52	
	2512	-1,15	0,13	0,60	0,48	0,75	0,52	2510	-1,20	-0,10	0,79	-0,32	-1,54	0,41	
2116	2878	-0,02	0,14	0,39	-0,46	-1,31	-0,91	2879	-0,40	-1,80	0,99	-1,16	0,62	-1,84	
	2510	-1,14	-0,09	0,97	0,55	-1,37	0,84	925	-1,53	-2,03	1,57	-2,42	-8,99	-0,29	
2117	1018	-1,67	-0,33	0,20	-0,46	-0,04	0,12	2880	-1,62	-0,08	-0,19	-0,05	0,02	0,13	
	2872	-0,95	-0,19	0,12	-0,84	-0,10	0,23	2876	-0,90	0,06	-0,26	0,24	-0,22	0,25	
2118	2880	-1,48	-0,05	0,23	0,05	0,04	0,11	2881	-1,47	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,30	
	2876	-1,05	0,03	0,22	0,33	-0,20	0,16	2877	-1,04	0,08	-0,01	0,35	-0,28	-0,25	
2119	2881	-0,58	0,17	0,31	0,10	-0,03	-0,31	2882	-0,65	-0,21	0,44	-0,79	0,12	-0,77	
	2877	-0,81	0,12	0,43	0,40	-0,27	-0,22	2878	-0,88	-0,26	0,55	-0,55	-1,07	-0,68	
2120	2882	0,44	0,01	0,08	-0,96	0,09	-0,87	1019	0,35	-0,45	0,35	0,30	-0,31	-0,38	
	2878	-0,06	-0,09	0,22	-0,41	-1,05	-1,05	2879	-0,15	-0,55	0,49	-1,29	0,00	-0,56	
2121	1019	0,36	-0,45	-0,06	0,46	-0,28	-0,11	1020	0,52	0,34	-0,07	4,47	1,32	0,51	
	2879	0,38	-0,45	-0,38	-1,37	-0,01	-0,06	2883	0,53	0,34	-0,38	4,65	0,27	0,56	
2122	1020	0,40	0,31	0,10	4,39	1,35	0,21	983	0,25	-0,45	0,04	1,11	-0,24	0,88	
	2883	0,56	0,35	0,41	4,83	0,25	0,14	2666	0,40	-0,42	0,34	-1,05	0,16	0,80	

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)
	95	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	95	4,00	0,17	0,03	1,85	-0,03	0,40	0,00	95	0,00	-0,17	-0,03	-1,85	-0,06	0,12	0,00
	96	4,00	0,21	0,03	2,43	-0,03	0,46	0,00	96	0,00	-0,21	-0,03	-2,43	-0,06	0,16	0,00
	2	2,10	0,00	-0,21	2,64	0,67	-0,02	0,00	12	2,10	0,00	0,21	-2,64	0,07	0,02	0,00
	12	2,10	-0,01	-0,01	2,16	-0,04	-0,01	0,00	23	2,10	0,01	0,01	-2,16	0,09	-0,02	0,00
	23	2,10	-0,03	0,01	1,85	-0,04	-0,06	0,00	35	2,10	0,03	-0,01	-1,85	0,01	-0,06	0,00
	35	2,10	-0,04	-0,04	1,57	0,02	-0,07	0,00	47	2,10	0,04	0,04	-1,57	0,15	-0,07	0,00
	47	2,10	-0,07	0,09	1,34	-0,18	-0,12	0,00	59	2,10	0,07	-0,09	-1,34	-0,16	-0,13	0,00
	59	2,10	-0,04	0,21	0,35	-0,37	-0,07	0,00	71	2,10	0,04	-0,21	-0,35	-0,45	-0,07	0,00
	71	2,10	-0,03	-0,36	0,23	1,01	-0,04	0,00	83	2,10	0,03	0,36	-0,23	0,10	-0,06	0,00
	3	2,10	0,04	-0,22	2,80	0,66	0,08	0,00	13	2,10	-0,04	0,22	-2,80	0,10	0,05	0,00
	4	2,10	-0,01	-0,22	2,82	0,66	-0,04	0,00	14	2,10	0,01	0,22	-2,82	0,11	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
lto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)	
	5	2,10	0,03	-0,22	2,77	0,66	0,07	0,00	15	2,10	-0,03	0,22	-2,77	0,11	0,04	0,00	
	6	2,10	-0,03	-0,22	2,77	0,66	-0,08	0,00	16	2,10	0,03	0,22	-2,77	0,11	-0,04	0,00	
	7	2,10	0,01	-0,23	2,82	0,66	0,03	0,00	17	2,10	-0,01	0,23	-2,82	0,11	0,00	0,00	
	8	2,10	-0,04	-0,22	2,80	0,66	-0,08	0,00	18	2,10	0,04	0,22	-2,80	0,11	-0,04	0,00	
	9	2,10	0,00	-0,21	2,62	0,65	0,03	0,00	19	2,10	0,00	0,21	-2,62	0,07	-0,01	0,00	
	13	2,10	-0,01	0,02	2,44	-0,07	-0,03	0,00	24	2,10	0,01	-0,02	-2,44	0,01	-0,02	0,00	
	14	2,10	0,00	0,02	2,45	-0,08	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,02	-2,45	-0,01	0,00	0,00	
	15	2,10	0,00	0,02	2,39	-0,08	-0,01	0,00	26	2,10	0,00	-0,02	-2,39	-0,01	0,00	0,00	
	16	2,10	0,00	0,02	2,39	-0,08	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,02	-2,39	-0,01	0,00	0,00	
	17	2,10	0,00	0,02	2,45	-0,08	-0,01	0,00	28	2,10	0,00	-0,02	-2,45	-0,01	-0,01	0,00	
	18	2,10	0,01	0,02	2,45	-0,07	0,02	0,00	29	2,10	-0,01	-0,02	-2,45	0,01	0,01	0,00	
	19	2,10	0,01	0,00	2,14	-0,04	0,02	0,00	30	2,10	-0,01	0,00	-2,14	0,08	0,03	0,00	
	24	2,10	-0,01	0,00	2,10	0,00	-0,03	0,00	36	2,10	0,01	0,00	-2,10	0,01	-0,03	0,00	
	25	2,10	-0,01	-0,01	2,12	0,02	-0,01	0,00	37	2,10	0,01	0,01	-2,12	0,01	-0,01	0,00	
	26	2,10	0,00	0,00	2,05	0,01	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-2,05	0,01	0,00	0,00	
	27	2,10	0,00	0,00	2,04	0,01	-0,01	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-2,04	0,00	-0,01	0,00	
	28	2,10	0,00	0,00	2,13	0,01	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-2,13	0,01	0,00	0,00	
	29	2,10	0,01	0,00	2,10	0,00	0,02	0,00	41	2,10	-0,01	0,00	-2,10	0,01	0,02	0,00	
	30	2,10	0,03	-0,01	1,83	-0,02	0,06	0,00	42	2,10	-0,03	0,01	-1,83	0,05	0,06	0,00	
	36	2,10	-0,02	-0,04	1,79	0,01	-0,03	0,00	48	2,10	0,02	0,04	-1,79	0,16	-0,03	0,00	
	37	2,10	-0,01	-0,04	1,83	0,00	-0,02	0,00	49	2,10	0,01	0,04	-1,83	0,17	-0,01	0,00	
	38	2,10	0,00	-0,04	1,74	0,00	-0,01	0,00	50	2,10	0,00	0,04	-1,74	0,16	-0,01	0,00	
	39	2,10	0,00	-0,04	1,73	0,00	-0,01	0,00	51	2,10	0,00	0,04	-1,73	0,17	0,00	0,00	
	40	2,10	0,00	-0,05	1,83	0,01	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,05	-1,83	0,18	0,01	0,00	
	41	2,10	0,01	-0,04	1,79	0,00	0,03	0,00	53	2,10	-0,01	0,04	-1,79	0,15	0,03	0,00	
	42	2,10	0,04	-0,02	1,56	-0,02	0,07	0,00	54	2,10	-0,04	0,02	-1,56	0,09	0,08	0,00	
	48	2,10	-0,03	0,10	1,50	-0,21	-0,07	0,00	60	2,10	0,03	-0,10	-1,50	-0,16	-0,07	0,00	
	49	2,10	-0,02	0,12	1,57	-0,23	-0,04	0,00	61	2,10	0,02	-0,12	-1,57	-0,24	-0,05	0,00	
	50	2,10	-0,01	0,12	1,45	-0,22	-0,02	0,00	62	2,10	0,01	-0,12	-1,45	-0,23	-0,01	0,00	
	51	2,10	-0,03	0,12	1,44	-0,23	-0,05	0,00	63	2,10	0,03	-0,12	-1,44	-0,24	-0,06	0,00	
	52	2,10	-0,01	0,13	1,57	-0,24	-0,02	0,00	64	2,10	0,01	-0,13	-1,57	-0,27	-0,02	0,00	
	53	2,10	0,00	0,09	1,51	-0,20	0,01	0,00	65	2,10	0,00	-0,09	-1,51	-0,16	0,00	0,00	
	54	2,10	0,04	0,05	1,33	-0,10	0,08	0,00	66	2,10	-0,04	-0,05	-1,33	-0,09	0,08	0,00	
	60	2,10	-0,01	0,20	0,43	-0,37	-0,01	0,00	72	2,10	0,01	-0,20	-0,43	-0,39	-0,02	0,00	
	61	2,10	0,00	0,02	0,57	-0,11	0,01	0,00	73	2,10	0,00	-0,02	-0,57	0,04	0,00	0,00	
	62	2,10	0,02	-0,01	0,63	-0,07	0,04	0,00	74	2,10	-0,02	0,01	-0,63	0,10	0,03	0,00	
	63	2,10	0,00	-0,01	0,61	-0,07	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,01	-0,61	0,09	0,00	0,00	
	64	2,10	0,02	-0,02	0,59	-0,04	0,04	0,00	76	2,10	-0,02	0,02	-0,59	0,12	0,03	0,00	
	65	2,10	0,03	0,17	0,45	-0,33	0,06	0,00	77	2,10	-0,03	-0,17	-0,45	-0,33	0,06	0,00	
	66	2,10	0,07	0,20	0,35	-0,36	0,13	0,00	78	2,10	-0,07	-0,20	-0,35	-0,39	0,12	0,00	
	72	2,10	0,01	-0,33	0,38	1,04	0,01	0,00	84	2,10	-0,01	0,33	-0,38	-0,02	0,01	0,00	
	73	2,10	0,02	-0,27	0,33	0,95	0,03	0,00	85	2,10	-0,02	0,27	-0,33	-0,10	0,03	0,00	
	74	2,10	0,03	-0,24	0,36	0,88	0,05	0,00	86	2,10	-0,03	0,24	-0,36	-0,13	0,04	0,00	
	75	2,10	0,02	-0,25	0,37	0,89	0,02	0,00	87	2,10	-0,02	0,25	-0,37	-0,12	0,02	0,00	
	76	2,10	0,02	-0,24	0,33	0,86	0,03	0,00	88	2,10	-0,02	0,24	-0,33	-0,13	0,03	0,00	
	77	2,10	0,03	-0,29	0,38	0,95	0,05	0,00	89	2,10	-0,03	0,29	-0,38	-0,04	0,05	0,00	
	78	2,10	0,08	-0,32	0,23	0,92	0,11	0,00	90	2,10	-0,08	0,32	-0,23	0,07	0,14	0,00	
1	22	2,10	0,41	-0,09	0,17	0,07	0,37	0,00	34	2,10	-0,41	0,09	-0,17	0,02	0,05	0,00	
1	34	2,10	0,42	0,38	-0,09	-0,31	0,35	0,00	46	2,10	-0,42	-0,38	0,09	-0,07	0,08	0,00	
	57	2,10	-0,08	0,22	-0,07	-0,29	-0,14	0,00	58	2,10	0,08	-0,22	0,07	-0,49	-0,13	0,00	
	69	2,10	-0,09	0,18	0,26	-0,27	-0,15	0,00	70	2,10	0,09	-0,18	-0,26	-0,37	-0,16	0,00	
	79	2,10	0,05	-0,33	-0,01	0,48	0,10	0,00	80	2,10	-0,05	0,33	0,01	0,66	0,08	0,00	
1	10	2,10	-0,40	0,24	-0,26	-0,06	-0,45	0,00	20	2,10	0,40	-0,24	0,26	-0,18	0,07	0,00	
1	20	2,10	-0,44	0,01	-0,14	0,07	-0,37	0,00	31	2,10	0,44	-0,01	0,14	-0,08	-0,10	0,00	
1	2	2,10	-0,35	-0,01	0,57	-0,02	-0,23	0,00	159	2,10	0,35	0,01	-0,57	0,03	-0,12	0,00	
1	159	2,10	0,05	0,02	0,20	-0,03	0,02	0,00	3	2,10	-0,05	-0,02	-0,20	0,01	0,03	0,00	
1	55	2,10	0,01	0,07	1,16	0,01	0,04	0,00	67	2,10	-0,01	-0,07	-1,16	-0,08	-0,03	0,00	
1	67	2,10	0,00	0,54	-0,11	-0,36	0,03	0,00	79	2,10	0,00	-0,54	0,11	-0,22	-0,03	0,00	
1	79	2,10	0,00	0,44	-0,11	-0,08	0,01	-0,01	91	2,10	0,00	-0,44	1,31	-0,32	-0,01	0,01	
1	56	2,10	-0,06	0,21	-0,05	-0,07	-0,24	0,00	68	2,10	0,06	-0,21	0,05	-0,13	0,18	0,00	
1	68	2,10	-0,02	0,25	0,00	-0,17	0,02	-0,01	80	2,10	0,02	-0,25	0,00	-0,08	-0,03	0,01	
1	80	2,10	-0,05	0,22	0,00	-0,17	-0,07	0,00	92	2,10	0,05	-0,22	0,00	-0,05	0,02	0,00	
	21	2,10	0,00	-0,13	-0,19	0,19	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,13	0,19	0,27	0,00	0,00	
1	3	2,10	-0,55	0,26	0,51	-0,17	-0,45	0,04	4	2,10	0,55	-0,26	-0,51	-0,09	-0,10	-0,04	
	32	2,10	0,00	-0,13	-0,19	0,19	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,13	0,19	0,27	0,00	0,00	
1	5	2,10	-0,54	0,25	0,50	-0,16	-0,44	0,04	6	2,10	0,54	-0,25	-0,50	-0,09	-0,11	-0,04	
1	31	2,10	-0,41	0,02	-0,05	-0,04	-0,36	0,00	43	2,10	0,41	-0,02	0,05	0,02	-0,05	0,00	
1	7	2,10	-0,54	0,25	0,49	-0,16	-0,44	0,04	8	2,10	0,54	-0,25	-0,49	-0,09	-0,10	-0,04	
1	43	2,10	-0,41	0,55	0,10	-0,47	-0,33	0,00	55	2,10	0,41	-0,55	-0,10	-0,08	-0,08	0,00	
1	9	2,10	-0,55	0,23	0,33	-0,09	-0,42	0,03	10	2,10	0,55	-0,23	-0,33	-0,13	-0,13	-0,03	
1	12	2,10	0,01	0,26	1,11	-0,16	0,02	0,00	13	2,10	-0,01	-0,26	-1,11	-0,10	-0,01	0,00	
1	13	2,10	-0,01	0,27	1,24	-0,19	-0,01	0,00	14	2,10	0,01	-0,27	-1,24	-0,08	0,01	0,00	
1	14	2,10	0,00	0,27	1,33	-0,20	0,00	0,00	15	2,10	0,00	-0,27	-1,33	-0,07	0,00	0,00	
1	15	2,10	0,00	0,27	1,33	-0,20	-0,01	0,00	16	2,10	0,00	-0,27	-1,33	-0,07	0,00	0,00	
1	16	2,10	0,01	0,27	1,36	-0,20	0,02	0,00	17	2,10	-0,01	-0,27	-1,36	-0,07	-0,01	0,00	
1	17	2,10	0,00	0,27	1,35	-0,20	0,00	0,00	18	2,10	0,00	-0,27	-1,35	-0,07	0,00	0,00	
1	18	2,10	0,00	0,28	1,34	-0,20	-0,01	0,00	19	2,10	0,00	-0,28	-1,34	-0,08	0,00	0,00	
1	19	2,10	0,02	0,28	1,21	-0,18	0,01	0,00	20	2,10							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	39	2,10	0,00	0,27	1,23	-0,21	0,01	0,00	40	2,10	0,00	-0,27	-1,23	-0,07	0,00	0,00
1	40	2,10	0,00	0,28	1,24	-0,21	-0,01	0,00	41	2,10	0,00	-0,28	-1,24	-0,07	0,01	0,00
1	41	2,10	-0,01	0,29	1,18	-0,21	-0,02	0,00	42	2,10	0,01	-0,29	-1,18	-0,08	0,01	0,00
1	42	2,10	-0,05	0,28	1,01	-0,17	-0,07	0,00	43	2,10	0,05	-0,28	-1,01	-0,11	0,02	0,00
1	82	2,10	0,01	0,23	-0,37	-0,11	0,08	0,00	83	2,10	-0,01	-0,23	0,37	-0,13	-0,06	0,00
1	47	2,10	0,04	0,28	0,63	-0,20	0,04	0,00	48	2,10	-0,04	-0,28	-0,63	-0,09	0,00	0,00
1	48	2,10	0,02	0,28	0,77	-0,21	0,03	0,00	49	2,10	-0,02	-0,28	-0,77	-0,07	-0,01	0,00
1	49	2,10	0,01	0,27	0,77	-0,20	0,01	0,00	50	2,10	-0,01	-0,27	-0,77	-0,07	0,00	0,00
1	50	2,10	0,01	0,27	0,78	-0,20	0,01	0,00	51	2,10	-0,01	-0,27	-0,78	-0,07	0,00	0,00
1	51	2,10	0,01	0,27	0,79	-0,20	0,02	0,00	52	2,10	-0,01	-0,27	-0,79	-0,07	-0,01	0,00
1	52	2,10	0,00	0,27	0,84	-0,21	0,00	0,00	53	2,10	0,00	-0,27	-0,84	-0,06	0,00	0,00
1	53	2,10	-0,01	0,30	0,88	-0,24	-0,02	0,00	54	2,10	0,01	-0,30	-0,88	-0,06	0,01	0,00
1	54	2,10	-0,06	0,38	0,59	-0,25	-0,09	0,00	55	2,10	0,06	-0,38	-0,59	-0,12	0,03	0,00
1	55	2,10	-0,47	-0,08	-0,76	0,20	-0,40	0,00	56	2,10	0,47	0,08	0,76	-0,12	-0,08	0,00
1	59	2,10	0,09	0,84	-0,04	-0,61	0,09	-0,01	60	2,10	-0,09	-0,84	0,04	-0,23	0,01	0,01
1	60	2,10	0,08	0,82	0,19	-0,60	0,08	-0,01	61	2,10	-0,08	-0,82	-0,19	-0,22	0,00	0,01
1	61	2,10	0,08	0,83	0,41	-0,62	0,07	0,00	62	2,10	-0,08	-0,83	-0,41	-0,22	0,01	0,00
1	62	2,10	0,01	0,69	0,77	-0,55	0,02	0,00	63	2,10	-0,01	-0,69	-0,77	-0,14	-0,01	0,00
1	63	2,10	0,07	0,83	0,44	-0,57	0,06	0,00	64	2,10	-0,07	-0,83	-0,44	-0,26	0,02	0,00
1	64	2,10	0,07	0,85	0,39	-0,64	0,05	0,00	65	2,10	-0,07	-0,85	-0,39	-0,21	0,02	0,00
1	65	2,10	0,05	0,84	0,08	-0,62	0,02	-0,01	66	2,10	-0,05	-0,84	-0,08	-0,22	0,03	0,01
1	66	2,10	-0,03	0,87	-0,29	-0,63	-0,07	0,00	67	2,10	0,03	-0,87	0,29	-0,24	0,04	0,00
1	67	2,10	0,07	-0,34	-0,48	0,58	0,13	0,00	68	2,10	-0,07	0,34	0,48	0,62	0,13	0,00
1	71	2,10	0,04	0,86	-0,66	-0,53	0,03	0,02	72	2,10	-0,04	-0,86	0,66	-0,33	0,01	-0,02
1	72	2,10	0,03	0,79	-0,33	-0,51	0,02	0,02	73	2,10	-0,03	-0,79	0,33	-0,28	0,01	-0,02
1	73	2,10	-0,02	-0,02	-0,08	-0,01	-0,02	0,00	74	2,10	0,02	0,02	0,08	0,03	-0,01	0,00
1	74	2,10	0,01	0,74	0,17	-0,54	0,00	0,01	75	2,10	-0,01	-0,74	-0,17	-0,20	0,01	-0,01
1	75	2,10	0,01	-0,02	-0,15	0,00	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	0,02	0,15	0,02	0,01	0,00
1	76	2,10	0,04	0,88	0,19	-0,74	0,01	0,01	77	2,10	-0,04	-0,88	-0,19	-0,14	0,03	-0,01
1	77	2,10	0,00	0,86	-0,72	-0,54	-0,03	0,02	78	2,10	0,00	-0,86	0,72	-0,32	0,03	-0,02
1	78	2,10	-0,07	0,77	-0,93	-0,43	-0,13	0,01	79	2,10	0,07	-0,77	0,93	-0,34	0,06	-0,01
1	83	2,10	0,00	0,38	-0,18	-0,25	-0,02	-0,01	84	2,10	0,00	-0,38	0,18	-0,13	0,02	0,01
1	84	2,10	-0,02	0,39	-0,05	-0,28	-0,02	-0,01	85	2,10	0,02	-0,39	0,05	-0,11	0,00	0,01
1	85	2,10	-0,04	0,39	0,01	-0,29	-0,04	-0,01	86	2,10	0,04	-0,39	-0,01	-0,11	0,00	0,01
1	86	2,10	-0,04	0,39	0,04	-0,29	-0,03	-0,01	87	2,10	0,04	-0,39	-0,04	-0,10	0,00	0,01
1	87	2,10	-0,03	0,40	0,05	-0,30	-0,02	-0,01	88	2,10	0,03	-0,40	-0,05	-0,10	-0,01	0,01
1	88	2,10	-0,04	0,41	0,03	-0,30	-0,04	-0,01	89	2,10	0,04	-0,41	-0,03	-0,10	0,00	0,01
1	89	2,10	-0,02	0,43	-0,15	-0,29	-0,03	-0,01	90	2,10	0,02	-0,43	0,15	-0,13	0,01	0,01
1	90	2,10	-0,08	0,42	-0,63	-0,23	-0,12	0,00	91	2,10	0,08	-0,42	0,63	-0,20	0,04	0,00
1	91	2,10	0,04	0,06	-0,80	0,07	0,10	0,00	92	2,10	-0,04	-0,06	0,80	-0,13	-0,06	0,00
1	93	2,10	-0,05	-0,06	0,24	0,18	-0,09	0,00	94	2,10	0,05	0,06	-0,24	-0,13	0,04	0,00
1	57	2,10	0,03	0,27	0,33	-0,23	0,03	0,00	69	2,10	-0,03	-0,27	-0,33	-0,04	0,01	0,00
1	69	2,10	0,07	0,40	0,37	-0,36	0,10	0,00	81	2,10	-0,07	-0,40	-0,37	-0,04	-0,03	0,00
1	81	2,10	0,06	0,20	-0,39	-0,09	0,09	0,01	93	2,10	-0,06	-0,20	0,39	-0,11	-0,03	-0,01
1	58	2,10	0,02	0,54	-0,19	-0,33	0,03	0,00	70	2,10	-0,02	-0,54	0,19	-0,26	0,00	0,00
1	70	2,10	0,05	0,51	-1,43	-0,09	0,06	0,01	82	2,10	-0,05	-0,51	1,43	-0,37	-0,02	-0,01
1	82	2,10	0,05	0,07	-0,27	0,00	0,05	0,00	94	2,10	-0,05	-0,07	0,27	-0,08	-0,01	0,00
1	58	2,10	0,07	0,30	-0,49	0,00	0,14	0,00	59	2,10	-0,07	-0,30	0,49	-0,30	-0,06	0,00
1	70	2,10	0,08	0,32	-0,18	-0,04	0,13	0,00	71	2,10	-0,08	-0,32	0,18	-0,28	-0,05	0,00
1	45	2,10	-0,39	0,16	-0,03	-0,09	-0,20	0,00	46	2,10	0,39	-0,16	0,03	-0,07	-0,19	0,00
1	46	2,10	0,04	0,33	0,27	-0,19	0,09	0,00	47	2,10	-0,04	-0,33	-0,27	-0,14	-0,05	0,00
1	45	2,10	0,04	0,25	0,03	-0,15	0,21	0,00	57	2,10	-0,04	-0,25	-0,03	-0,11	-0,17	0,00
1	46	2,10	-0,03	0,46	1,58	-0,42	-0,08	0,00	58	2,10	0,03	-0,46	-1,58	-0,02	0,05	0,00
1	1	2,10	0,40	0,22	-0,29	-0,01	0,46	0,00	11	2,10	-0,40	-0,22	0,29	-0,19	-0,08	0,00
1	11	2,10	0,44	-0,06	-0,06	0,13	0,36	0,00	22	2,10	-0,44	0,06	0,06	-0,06	0,10	0,00
1	4	2,10	-0,38	-0,02	0,65	-0,02	-0,25	0,00	166	2,10	0,38	0,02	-0,65	0,04	-0,13	0,00
1	166	2,10	0,05	0,02	0,19	-0,03	0,02	0,00	5	2,10	-0,05	-0,02	-0,19	0,01	0,03	0,00
1	1	2,10	-0,43	0,22	0,38	-0,06	-0,34	0,01	2	2,10	0,43	-0,22	-0,38	-0,16	-0,09	-0,01
1	11	2,10	-0,01	0,16	0,96	-0,03	-0,05	0,00	12	2,10	0,01	-0,16	-0,96	-0,13	0,04	0,00
1	22	2,10	0,00	0,44	1,31	-0,41	0,04	0,00	23	2,10	0,00	-0,44	-1,31	-0,02	-0,04	0,00
1	34	2,10	0,02	0,43	0,78	-0,31	0,06	0,00	35	2,10	-0,02	-0,43	-0,78	-0,11	-0,04	0,00
1	6	2,10	-0,35	-0,01	0,63	-0,02	-0,23	0,00	167	2,10	0,35	0,01	-0,63	0,03	-0,12	0,00
1	167	2,10	0,06	0,02	0,19	-0,04	0,02	0,00	7	2,10	-0,06	-0,02	-0,19	0,01	0,04	0,00
1	168	2,10	0,05	0,02	0,19	-0,03	0,02	0,00	9	2,10	-0,05	-0,02	-0,19	0,01	0,03	0,00
1	1	4,00	-0,05	-0,05	1,07	0,03	-0,07	0,00	1	2,10	0,05	0,05	-1,07	0,07	-0,02	0,00
2	8,00	-0,02	0,00	2,05	-0,23	-0,06	0,00	2	2,10	0,02	0,00	-2,05	0,23	-0,04	0,00	
3	8,00	0,02	0,00	2,07	-0,28	0,08	0,00	3	2,10	-0,02	0,00	-2,07	0,28	0,05	0,00	
4	8,00	-0,02	-0,01	2,18	-0,29	-0,08	0,00	4	2,10	0,02	0,01	-2,18	0,32	-0,05	0,00	
5	8,00	0,02	-0,01	2,18	-0,28	0,08	0,00	5	2,10	-0,02	0,01	-2,18	0,34	0,05	0,00	
6	8,00	-0,02	-0,01	2,18	-0,28	-0,08	0,00	6	2,10	0,02	0,01	-2,18	0,34	-0,05	0,00	
7	8,00	0,02	-0,01	2,18	-0,29	0,08	0,00	7	2,10	-0,02	0,01	-2,18	0,32	0,05	0,00	
8	8,00	-0,02	0,00	2,08	-0,28	-0,08	0,00	8	2,10	0,02	0,00	-2,08	0,28	-0,05	0,00	
9	8,00	0,02	0,00	2,06	-0,23	0,06	0,00	9	2,10	-0,02	0,00	-2,06	0,24	0,04	0,00	
10	4,00	0,05	0,00	1,13	-0,04	0,07	0,00	10	2,10	-0,05	0,00	-1,13	0,04	0,02	0,00	
11	4,00	-0,01	-0,03	0,38	0,04	-0,02	0,00	11	2,10	0,01	0,03	-0,38	0,01	0,00	0,00	
20	4,00	0,01	-0,01	0,41	0,03	0,02	0,00	20	2,10	-0,01	0,01	-0,41	0,00	0,00	0,00	
21	4,00	-0,04	0,47	0,47	0,10	0,00	0,00	21	2,10	0,04	-0,47	-0,47	-1,00	-0,07	0,00	
22	8,00	-0,01	0,04	0,09	-0,14	-0,03	0,00	22	2,10	0,01	-0,04	-0,09	-0,09	-0,01	0,00	
31	8,00	0,00	0,04	0,11	-0,13	0,01	0,00	31	2,10	0,00	-0,04	-0,11	-0,09	0,00	0,00	
32	4,00	0,01	0,47	0,47	0,10	-0,01	0,00	32	2,10	-0,01	-0,47	-0,47	-1,00	0,03	0,00	
33	6,00	-0,01	0,46	1,73	-0,65	-0,02	0,00	33	2							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																
Tra lto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)
81	6,90	0,00	-0,01	0,40	0,05	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,01	-0,40	0,00	0,00	0,00
82	6,60	0,01	-0,02	0,68	0,09	0,02	0,00	0,00	62	2,10	-0,01	0,02	-0,68	0,01	0,01	0,00
83	6,60	0,00	-0,02	0,71	0,09	-0,01	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,02	-0,71	0,01	0,00	0,00
84	6,60	0,00	-0,01	0,40	0,05	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,01	-0,40	0,00	0,00	0,00
85	6,60	0,00	-0,01	0,42	0,06	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,01	-0,42	0,01	0,00	0,00
86	6,60	0,00	-0,01	0,42	0,06	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,01	-0,42	0,01	0,00	0,00
87	6,60	-0,01	0,02	1,33	-0,05	-0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,01	-0,02	-1,33	-0,06	-0,02	0,00
88	4,00	-0,07	-0,12	0,77	0,17	0,01	0,00	0,00	68	2,10	0,07	0,12	-0,77	0,06	-0,15	0,00
89	4,00	-0,01	-0,12	0,81	0,17	-0,02	0,00	0,00	69	2,10	0,01	0,12	-0,81	0,05	0,00	0,00
70	4,00	-0,01	-0,26	2,42	0,40	-0,06	0,00	0,00	70	2,10	0,01	0,26	-2,42	0,09	0,04	0,00
71	4,00	-0,02	0,22	4,03	0,16	-0,03	0,00	0,00	71	2,10	0,02	-0,22	-4,03	-0,58	-0,01	0,00
72	4,00	0,01	0,28	3,97	0,19	0,01	0,00	0,00	72	2,10	-0,01	-0,28	-3,97	-0,71	0,01	0,00
73	8,00	-0,04	0,34	3,24	-1,17	-0,15	0,00	0,00	73	2,10	0,04	-0,34	-3,24	-0,75	-0,09	0,00
74	8,00	0,04	0,35	3,12	-1,24	0,16	0,00	0,00	74	2,10	-0,04	-0,35	-3,12	-0,78	0,09	0,00
75	8,00	-0,04	0,36	3,25	-1,27	-0,13	0,00	0,00	75	2,10	0,04	-0,36	-3,25	-0,79	-0,07	0,00
76	8,00	0,05	0,33	3,09	-1,15	0,18	0,00	0,00	76	2,10	-0,05	-0,33	-3,09	-0,74	0,11	0,00
77	4,00	-0,03	0,27	3,92	0,19	-0,04	0,00	0,00	77	2,10	0,03	-0,27	-3,92	-0,70	-0,02	0,00
78	4,00	0,01	0,23	3,95	0,14	0,01	0,00	0,00	78	2,10	-0,01	-0,23	-3,95	-0,57	0,01	0,00
79	4,00	0,00	-0,24	2,38	0,36	0,05	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,24	-2,38	0,09	-0,05	0,00
80	4,00	-0,03	-0,13	0,85	0,18	0,06	0,00	0,00	80	2,10	0,03	0,13	-0,85	0,06	-0,11	0,00
81	4,00	-1,02	-0,19	2,06	0,12	-0,64	0,00	0,00	81	2,10	1,02	0,19	-2,06	0,05	-0,28	0,00
82	4,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,22	0,00	0,00	0,00
83	4,00	0,00	0,00	0,38	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	-0,38	0,01	0,00	0,00
84	4,00	0,00	-0,01	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,01	-0,40	0,02	0,00	0,00
85	4,00	0,00	-0,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,01	-0,41	0,02	0,00	0,00
86	4,00	0,00	-0,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,01	-0,41	0,02	0,00	0,00
87	4,00	0,00	-0,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,01	-0,41	0,02	0,00	0,00
88	4,00	0,00	-0,01	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,01	-0,41	0,02	0,00	0,00
89	4,00	0,00	-0,01	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,01	-0,42	0,02	0,00	0,00
90	4,00	0,00	0,00	0,41	-0,01	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	-0,41	0,01	0,00	0,00
91	4,00	0,00	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,00
92	4,00	0,09	-0,08	0,60	0,12	0,10	0,00	0,00	92	2,10	-0,09	0,08	-0,60	0,02	0,07	0,00
93	4,00	-0,77	0,02	2,37	0,01	-0,51	0,00	0,00	93	2,10	0,77	-0,02	-2,37	-0,02	-0,18	0,00
94	4,00	0,06	-0,15	0,56	0,21	0,07	0,00	0,00	94	2,10	-0,06	0,15	-0,56	0,07	0,05	0,00
96	4,00	-0,01	1,13	-0,07	-0,83	-0,04	0,00	0,00	93	4,00	0,01	1,27	0,07	1,33	-0,04	0,00
95	4,00	-0,01	1,09	-0,08	-0,79	-0,05	0,00	0,00	81	4,00	0,01	1,30	0,08	1,57	-0,04	0,00
95	4,00	0,02	-0,16	0,01	0,27	0,04	0,00	0,00	96	4,00	-0,02	0,16	-0,01	0,27	0,04	0,00
1	8,00	0,08	0,03	1,41	0,00	0,16	0,01	0,01	1	4,00	-0,08	-0,03	-1,41	-0,11	0,11	-0,01
10	8,00	-0,08	-0,01	1,48	0,06	-0,16	-0,01	0,10	10	4,00	0,08	0,01	-1,48	-0,01	-0,11	0,01
11	8,00	0,00	0,08	1,34	-0,14	-0,01	0,00	0,11	11	4,00	0,00	-0,08	-1,34	-0,14	0,01	0,00
20	8,00	0,00	0,05	1,34	-0,08	0,01	0,00	0,20	20	4,00	0,00	-0,05	-1,34	-0,09	0,00	0,00
45	8,00	0,08	0,15	1,78	-0,26	0,12	0,01	0,45	45	4,00	-0,08	-0,15	-1,78	-0,26	0,16	-0,01
56	8,00	-0,08	0,10	1,71	-0,14	-0,12	-0,01	0,56	56	4,00	0,08	-0,10	-1,71	-0,19	-0,13	0,01
57	8,00	-0,06	0,18	1,21	-0,33	-0,24	0,00	0,57	57	4,00	0,06	-0,18	-1,21	-0,29	0,02	0,00
68	8,00	-0,11	0,17	1,27	-0,30	-0,30	0,00	0,68	68	4,00	0,11	-0,17	-1,27	-0,26	-0,06	0,00
69	8,00	-0,07	0,16	1,06	-0,28	-0,29	0,00	0,69	69	4,00	0,07	-0,16	-1,06	-0,26	0,04	0,00
70	8,00	0,19	0,44	5,33	-0,86	0,39	0,00	0,70	70	4,00	-0,19	-0,44	-5,33	-0,63	0,24	0,00
71	8,00	0,03	0,39	7,82	-1,24	0,05	0,00	0,71	71	4,00	-0,03	-0,39	-7,82	-0,24	0,05	0,00
72	8,00	-0,01	0,49	7,60	-1,59	-0,02	0,00	0,72	72	4,00	0,01	-0,49	-7,60	-0,27	-0,02	0,00
77	8,00	0,04	0,49	7,52	-1,60	0,08	0,00	0,77	77	4,00	-0,04	-0,49	-7,52	-0,27	0,07	0,00
78	8,00	0,00	0,38	7,63	-1,22	0,00	0,00	0,78	78	4,00	0,00	-0,38	-7,63	-0,22	-0,01	0,00
79	8,00	-0,16	0,41	5,21	-0,83	-0,33	0,00	0,79	79	4,00	0,16	-0,41	-5,21	-0,57	-0,20	0,00
80	8,00	-0,14	0,17	0,93	-0,29	-0,37	0,00	0,80	80	4,00	0,14	-0,17	-0,93	-0,27	-0,11	0,00
81	8,00	-0,04	0,18	2,02	-0,26	-0,06	0,00	0,81	81	4,00	0,04	-0,18	-2,02	-0,35	-0,07	0,00
82	8,00	0,00	0,06	1,18	-0,10	0,00	0,00	0,82	82	4,00	0,00	-0,06	-1,18	-0,09	0,01	0,00
83	8,00	0,01	-0,08	1,00	0,21	0,02	0,00	0,83	83	4,00	-0,01	0,08	-1,00	0,05	0,02	0,00
84	8,00	0,01	-0,09	1,11	0,25	0,01	0,00	0,84	84	4,00	-0,01	0,09	-1,11	0,06	0,01	0,00
85	8,00	0,01	-0,10	1,12	0,26	0,01	0,00	0,85	85	4,00	-0,01	0,10	-1,12	0,07	0,01	0,00
86	8,00	0,01	-0,10	1,11	0,27	0,01	0,00	0,86	86	4,00	-0,01	0,10	-1,11	0,07	0,01	0,00
87	8,00	0,01	-0,10	1,11	0,27	0,01	0,00	0,87	87	4,00	-0,01	0,10	-1,11	0,07	0,01	0,00
88	8,00	0,01	-0,10	1,12	0,27	0,01	0,00	0,88	88	4,00	-0,01	0,10	-1,12	0,07	0,01	0,00
89	8,00	0,01	-0,10	1,14	0,26	0,01	0,00	0,89	89	4,00	-0,01	0,10	-1,14	0,07	0,01	0,00
90	8,00	0,00	-0,09	1,15	0,24	0,01	0,00	0,90	90	4,00	0,00	0,09	-1,15	0,07	0,01	0,00
91	8,00	-0,01	0,02	0,91	-0,03	-0,03	0,00	0,91	91	4,00	0,01	-0,02	-0,91	-0,04	-0,02	0,00
92	8,00	-0,11	0,15	0,69	-0,24	-0,19	0,00	0,92	92	4,00	0,11	-0,15	-0,69	-0,26	-0,17	0,00
93	8,00	-0,15	-0,14	1,84	0,46	-0,22	0,00	0,93	93	4,00	0,15	0,14	-1,84	0,01	-0,30	0,00
94	8,00	-0,08	0,23	0,65	-0,36	-0,15	0,00	0,94	94	4,00	0,08	-0,23	-0,65	-0,41	-0,12	0,00
95	8,00	0,28	0,03	0,92	0,17	0,40	0,00	0,95	95	4,00	-0,28	-0,03	-0,92	-0,26	0,55	0,00
96	8,00	0,25	0,01	1,14	0,20	0,35	0,00	0,96	96	4,00	-0,25	-0,01	-1,14	-0,25	0,50	0,00
58	8,00	0,01	-0,83	2,48	0,17	0,01	0,01	58	6,60	-0,01	0,83	-2,48	0,49	0,00	-0,01	0,01
67	8,00	0,04	-0,87	2,56	0,19	0,01	-0,01	67	6,60	-0,04	0,87	-2,56	0,51	0,03	0,01	0,01
82	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,32	0,00	0,06	479	8,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
83	8,00	0,00	0,25	0,00	-0,11	0,00	0,08	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08
84	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,11	0,00	0,08	485	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08
85	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,12	0,00	0,08	488	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08
86	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,12	0,00	0,08	491	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08
87	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,12	0,00	0,08	494	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,08
88	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,12	0,00	0,08	497	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00</	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	72	8,00	0,00	2,28	0,00	-1,17	0,00	-0,11	73	8,00	0,00	-1,74	0,00	-0,83	0,00	0,11
1	74	8,00	0,00	2,46	0,00	-0,72	0,00	-0,13	75	8,00	0,00	-1,92	0,00	-1,25	0,00	0,13
1	76	8,00	0,00	2,35	0,00	-0,98	0,00	-0,11	77	8,00	0,00	-1,81	0,00	-0,89	0,00	0,11
1	77	8,00	0,00	2,39	0,00	-1,45	0,00	-0,11	78	8,00	0,00	-1,85	0,00	-0,48	0,00	0,11
1	78	8,00	0,00	2,36	0,00	-1,17	0,00	-0,10	79	8,00	0,00	-1,82	0,00	-0,71	0,00	0,10
	57	8,00	0,00	0,09	0,00	0,06	0,00	0,08	508	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,01	0,00	-0,08
	59	8,00	0,00	0,08	0,00	0,05	0,00	0,07	511	8,00	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00	-0,07
	126	8,00	0,00	0,02	0,00	0,09	0,00	0,03	514	8,00	0,00	0,19	0,00	-0,03	0,00	-0,03
	45	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,18	0,00	0,00	46	8,00	0,00	-0,10	0,00	-0,16	0,00	0,00
	58	8,00	0,00	1,08	0,00	-0,88	0,00	-0,01	70	8,00	0,00	0,75	0,00	0,27	0,00	0,01
	57	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	58	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00
	69	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,13	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00
	81	8,00	0,00	0,50	0,00	-0,32	0,00	0,00	82	8,00	0,00	0,48	0,00	0,25	0,00	0,00
	67	8,00	0,00	1,10	0,00	-0,90	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,73	0,00	0,23	0,00	0,00
	10	8,00	0,01	0,35	-0,19	-0,12	0,04	0,00	20	8,00	-0,01	0,42	0,19	0,25	0,00	0,00
	20	8,00	-0,01	0,38	-0,23	-0,13	0,00	0,00	31	8,00	0,01	0,49	0,23	0,33	-0,03	0,00
	55	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,44	0,00	0,00	67	8,00	0,00	0,75	0,00	0,25	0,00	0,00
	1	8,00	-0,01	0,30	-0,21	-0,04	-0,04	0,00	11	8,00	0,01	0,47	0,21	0,31	0,00	0,00
	11	8,00	0,01	0,36	-0,24	-0,09	0,00	0,00	22	8,00	-0,01	0,52	0,24	0,38	0,03	0,00
	46	8,00	0,00	0,88	0,00	-0,47	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,73	0,00	0,22	0,00	0,00
	1	8,00	0,03	0,46	-0,02	-0,24	0,04	-0,01	2	8,00	-0,03	0,40	0,02	0,14	0,06	0,01
	3	8,00	0,00	0,43	0,26	-0,19	-0,02	0,00	4	8,00	0,00	0,43	-0,26	0,18	0,03	0,00
	5	8,00	0,00	0,43	0,27	-0,18	-0,02	0,00	6	8,00	0,00	0,43	-0,27	0,18	0,02	0,00
	7	8,00	0,00	0,43	0,25	-0,18	-0,03	0,00	8	8,00	0,00	0,44	-0,25	0,19	0,02	0,00
	9	8,00	-0,03	0,41	-0,01	-0,15	-0,06	0,01	10	8,00	0,03	0,46	0,01	0,24	-0,04	-0,01
	55	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,11	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
	67	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	80	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,07	517	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,07
	68	8,00	0,00	0,56	0,00	-0,34	0,00	-0,05	522	8,00	0,00	-0,34	0,00	0,03	0,00	0,05
	68	8,00	0,00	0,12	0,00	0,03	0,00	0,07	523	8,00	0,00	0,15	0,00	-0,01	0,00	-0,07
	80	8,00	0,00	0,06	0,00	0,07	0,00	0,07	526	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,01	0,00	-0,07
	81	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,12	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,08	0,00	0,17	0,00	0,00
	93	8,00	0,00	0,19	0,00	-0,05	0,00	0,07	529	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,02	0,00	-0,07
	82	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	532	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04
	96	8,00	0,00	0,57	0,00	-0,42	0,00	0,17	535	8,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	0,00	-0,17
	95	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,53	0,00	0,15	540	8,00	0,00	-0,32	0,00	-0,12	0,00	-0,15
	95	8,00	0,00	-0,15	0,00	0,26	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00
	45	8,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	126	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,11	0,00	0,00
	371	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,19	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,21	0,00	0,02	0,00	0,00
	1	11,70	0,08	-0,16	0,65	0,18	0,12	0,00	1	8,00	-0,08	0,15	-0,65	0,26	0,13	0,00
	2	9,40	-0,02	-0,29	2,03	0,34	0,04	0,00	2	8,00	0,02	0,29	-2,03	0,07	-0,06	0,00
	3	9,40	0,05	-0,26	2,15	0,29	-0,03	0,00	3	8,00	-0,05	0,26	-2,15	0,08	0,09	0,00
	4	9,40	-0,03	-0,30	2,11	0,32	0,03	0,00	4	8,00	0,03	0,30	-2,11	0,09	-0,08	0,00
	5	9,40	0,03	-0,29	2,10	0,32	-0,04	0,00	5	8,00	-0,03	0,29	-2,10	0,09	0,08	0,00
	6	9,40	-0,03	-0,29	2,10	0,32	0,04	0,00	6	8,00	0,03	0,29	-2,10	0,09	-0,08	0,00
	7	9,40	0,03	-0,30	2,11	0,32	-0,03	0,00	7	8,00	-0,03	0,30	-2,11	0,09	0,08	0,00
	8	9,40	-0,05	-0,28	2,15	0,29	0,02	0,00	8	8,00	0,05	0,26	-2,15	0,08	-0,09	0,00
	9	9,40	0,02	-0,29	2,04	0,34	-0,04	0,00	9	8,00	-0,02	0,29	-2,04	0,07	0,06	0,00
	10	11,70	-0,08	-0,18	0,68	0,24	-0,11	0,00	10	8,00	0,08	0,18	-0,68	0,28	-0,12	0,00
	11	11,70	0,02	0,05	0,51	-0,09	0,05	0,00	11	8,00	-0,02	-0,05	-0,51	-0,07	0,02	0,00
	20	11,70	-0,02	0,02	0,53	-0,04	-0,05	0,00	20	8,00	0,02	-0,02	-0,53	-0,02	-0,01	0,00
	22	9,40	-0,02	0,22	0,65	-0,03	-0,04	0,00	22	8,00	0,02	-0,22	-0,65	-0,28	0,02	0,00
	31	9,40	0,02	0,21	0,62	-0,04	0,03	0,00	31	8,00	-0,02	-0,21	-0,62	-0,24	-0,01	0,00
	34	9,40	-0,01	0,08	0,45	-0,10	-0,02	0,00	34	8,00	0,01	-0,08	-0,45	-0,02	0,01	0,00
	43	9,40	0,01	0,09	0,47	-0,11	0,02	0,00	43	8,00	-0,01	-0,09	-0,47	-0,02	-0,01	0,00
	46	9,40	0,02	-0,27	0,39	-0,07	-0,01	0,00	46	8,00	-0,02	0,27	-0,39	0,45	0,04	0,00
	55	9,40	-0,01	-0,21	0,37	-0,10	0,04	0,00	55	8,00	0,01	0,21	-0,37	0,39	-0,05	0,00
	58	11,70	0,02	-0,08	0,71	0,17	0,02	0,00	58	8,00	-0,02	0,08	-0,71	0,07	0,05	0,00
	67	11,70	-0,02	-0,06	0,72	0,13	-0,01	0,00	67	8,00	0,02	0,06	-0,72	0,04	-0,06	0,00
	70	11,70	0,45	0,00	1,04	-0,01	0,39	0,01	70	8,00	-0,45	0,00	-1,04	0,00	0,61	-0,01
	71	11,70	0,17	0,68	3,12	-0,97	0,21	0,01	71	8,00	-0,17	-0,68	-3,12	-0,53	0,16	-0,01
	72	11,70	-0,13	0,58	3,18	-1,05	-0,16	0,01	72	8,00	0,13	-0,58	-3,18	-0,23	-0,13	-0,01
	73	11,70	-0,37	0,14	4,08	-1,08	-0,30	0,00	73	8,00	0,37	-0,14	-4,08	0,77	-0,51	0,00
	74	11,70	0,26	0,19	3,64	-1,13	0,16	0,00	74	8,00	-0,26	-0,19	-3,64	0,71	0,41	0,00
	75	11,70	-0,25	0,22	3,49	-1,14	-0,15	0,00	75	8,00	0,25	-0,22	-3,49	0,66	-0,39	0,00
	76	11,70	0,38	0,11	4,15	-1,07	0,30	0,00	76	8,00	-0,38	-0,11	-4,15	0,83	0,53	0,00
	77	11,70	0,15	0,58	3,15	-1,05	0,18	-0,01	77	8,00	-0,15	-0,58	-3,15	-0,23	0,15	0,01
	78	11,70	-0,18	0,70	3,09	-0,98	-0,22	-0,01	78	8,00	0,18	-0,70	-3,09	-0,56	-0,17	0,01
	79	11,70	-0,46	0,09	1,10	-0,04	-0,39	-0,01	79	8,00	0,46	-0,09	-1,10	-0,16	-0,61	0,01
	2	11,70	-0,02	-0,24	3,56	1,09	0,01	0,00	2	9,40	0,02	0,24	-3,56	-0,70	-0,04	0,00
	22	11,70	-0,02	0,05	1,16	-0,10	-0,09	0,00	22	9,40	0,02	-0,05	-1,16	0,02	0,05	0,00
	34	11,70	-0,01	-0,16	0,83	0,14	-0,06	0,00	34	9,40	0,01	0,16	-0,83	0,12	0,03	0,00
	3	11,70	0,03	-0,28	3,67	1,09	0,01	0,00	3	9,40	-0,03	0,28	-3,67	-0,65	0,03	0,00
	8	11,70	-0,03	-0,28	3,67	1,09	-0,01	0,00	8	9,40	0,03	0,28	-3,67	-0,65	-0,03	0,00
	9	11,70	0,03	-0,24	3,56	1,09	0,00	0,00	9	9,40	-0,03	0,24	-3,56	-0,70	0,04	0,00
	46	11,70	-0,04	-0,24	0,99	0,28	-0,10	0,00	46	9,40	0,04	0,24	-0,99	0,12	0,03	0,00
	31	11,70	0,02	0,01	1,10	-0,06	0,08	0,00	31	9,40	-0,02	-0,01	-1,10	0,03	-0,04	0,00
	43	11,70	0,01	-0,17	0,86	0,16	0,07	0,00	43	9,40	-0,01	0,17	-0,86	0,13	-0,04	0,00
	55	11,70	0,01	-0,24	0,91	0,27	0,08	0,00	55	9,40	-0,01	0,24	-0,91	0,14	-0,07	0,00
	5	11,70	0,04	-0,29	3,58	1,13	0,03	0,00	5	9,40	-0,04	0,29	-3,58</			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra tto	Filo in.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
1	4	11,70	-0,02	0,10	0,37	-0,07	0,00	0,00	3	11,70	0,02	-0,06	-0,37	0,01	-0,02	0,00
1	6	11,70	-0,01	0,10	0,19	-0,08	0,00	0,00	5	11,70	0,01	-0,06	-0,19	0,01	-0,01	0,00
1	8	11,70	0,01	0,10	0,51	-0,09	0,02	0,01	7	11,70	-0,01	-0,05	-0,51	0,02	-0,02	-0,01
1	166	11,70	-0,01	-0,01	0,23	0,05	-0,02	0,00	5	11,70	0,01	0,09	-0,23	0,04	0,00	0,00
1	10	11,70	-0,12	0,16	-0,34	-0,12	-0,08	0,00	9	11,70	0,12	-0,12	0,34	-0,01	-0,03	0,00
1	1	11,70	-0,16	0,29	-0,48	-0,10	-0,11	-0,01	11	11,70	0,16	-0,12	0,48	-0,06	-0,01	0,01
1	11	11,70	0,03	0,23	-0,34	-0,04	0,00	0,00	22	11,70	-0,03	-0,05	0,34	-0,09	0,03	0,00
1	4	11,70	-0,01	0,08	0,30	-0,03	-0,01	0,00	166	11,70	0,01	0,00	-0,30	-0,04	0,00	0,00
1	46	11,70	-0,03	0,50	0,28	-0,39	0,01	0,01	58	11,70	0,03	-0,32	-0,28	0,04	-0,04	-0,01
1	58	11,70	0,03	0,40	0,46	-0,22	0,04	-0,01	70	11,70	-0,03	-0,20	-0,46	-0,06	-0,01	0,01
1	10	11,70	0,15	0,33	-0,45	-0,15	0,10	0,01	20	11,70	-0,15	-0,16	0,45	-0,04	0,01	-0,01
1	20	11,70	-0,02	0,26	-0,31	-0,07	0,00	0,00	31	11,70	0,02	-0,07	0,31	-0,08	-0,02	0,00
1	55	11,70	0,02	0,48	0,23	-0,37	-0,01	-0,01	67	11,70	-0,02	-0,31	-0,23	0,03	0,03	0,01
1	67	11,70	-0,03	0,38	0,46	-0,21	-0,04	0,01	79	11,70	0,03	-0,19	-0,46	-0,06	0,01	-0,01
1	6	11,70	0,01	0,09	0,23	-0,04	0,00	0,00	167	11,70	-0,01	-0,01	-0,23	-0,05	0,01	0,00
1	34	11,70	0,00	0,25	-0,02	-0,10	0,01	0,00	22	11,70	0,00	-0,08	0,02	-0,04	0,00	0,00
1	73	11,70	-0,05	0,10	-0,12	-0,01	-0,03	0,00	74	11,70	0,05	-0,05	0,12	-0,06	-0,01	0,00
1	167	11,70	0,01	0,00	0,29	0,04	0,00	0,00	7	11,70	-0,01	0,08	-0,29	0,03	0,01	0,00
1	2	11,70	0,00	3,35	0,41	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	3,35	-0,41	0,00	0,00	0,00
1	72	11,70	0,00	3,30	0,38	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	3,30	-0,38	0,00	0,00	0,00
1	73	11,70	0,00	3,30	0,27	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	3,30	-0,27	0,00	0,00	0,00
1	74	11,70	0,00	3,30	0,25	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	3,30	-0,25	0,00	0,00	0,00
1	75	11,70	0,01	0,00	0,07	0,12	-0,01	0,00	76	11,70	-0,01	0,04	-0,07	-0,10	0,02	0,00
1	75	11,70	0,00	3,30	0,25	0,00	0,00	0,00	6	11,70	0,00	3,30	-0,25	0,00	0,00	0,00
1	3	11,70	0,01	0,11	0,51	-0,06	0,03	0,00	159	11,70	-0,01	-0,02	-0,51	-0,06	-0,01	0,00
1	159	11,70	0,01	0,03	0,44	0,06	0,02	0,00	2	11,70	-0,01	0,06	-0,44	-0,04	0,00	0,00
1	9	11,70	-0,01	0,06	0,45	0,03	0,00	0,00	168	11,70	0,01	0,03	-0,45	-0,06	-0,02	0,00
1	168	11,70	-0,01	-0,03	0,51	0,06	0,01	0,00	8	11,70	0,01	0,11	-0,51	0,06	-0,03	0,00
1	46	11,70	0,00	0,25	0,27	-0,08	-0,01	0,00	34	11,70	0,00	-0,08	-0,27	-0,06	0,01	0,00
1	76	11,70	0,00	3,30	0,26	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	3,30	-0,26	0,00	0,00	0,00
1	55	11,70	0,01	0,24	0,21	-0,07	0,01	0,00	43	11,70	-0,01	-0,06	-0,21	-0,06	0,00	0,00
1	43	11,70	0,00	0,26	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	31	11,70	0,00	-0,09	0,04	-0,04	0,00	0,00
1	77	11,70	0,00	3,30	0,37	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	3,30	-0,37	0,00	0,00	0,00
1	78	11,70	0,00	3,35	0,41	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	3,35	-0,41	0,00	0,00	0,00
2	22	2,10	0,15	0,01	0,24	-0,02	-0,08	0,00	34	2,10	-0,15	-0,01	-0,24	0,01	0,23	0,00
3	22	2,10	-0,16	0,03	0,34	-0,01	-0,23	0,00	34	2,10	0,16	-0,03	-0,34	-0,02	0,08	0,00
4	22	2,10	-0,44	-0,28	0,65	0,04	-0,04	0,00	34	2,10	0,44	0,28	-0,65	0,24	-0,39	0,00
2	34	2,10	0,13	0,02	-0,11	0,06	-0,11	0,00	46	2,10	-0,13	-0,02	0,11	-0,07	0,24	0,00
3	34	2,10	-0,18	-0,06	0,06	0,08	-0,24	0,00	46	2,10	0,18	0,06	-0,06	-0,02	0,06	0,00
4	34	2,10	-0,44	-0,49	0,47	0,05	-0,03	0,00	46	2,10	0,44	0,49	-0,47	0,44	-0,42	0,00
2	10	2,10	-0,20	-0,03	-0,28	0,17	-0,03	0,00	20	2,10	0,20	0,03	0,28	-0,14	-0,16	0,00
3	10	2,10	0,10	-0,01	-0,27	0,14	0,17	0,00	20	2,10	-0,10	0,01	0,27	-0,14	-0,07	0,00
4	10	2,10	0,35	-0,14	-0,15	0,15	0,04	0,00	20	2,10	-0,35	0,14	0,15	-0,02	0,30	0,00
2	20	2,10	-0,16	-0,13	0,38	0,10	0,14	0,00	31	2,10	0,16	0,13	-0,38	0,03	-0,30	0,00
3	20	2,10	0,19	-0,15	1,04	0,00	0,30	0,00	31	2,10	-0,19	0,15	-1,04	0,16	-0,10	0,00
4	20	2,10	0,48	-0,27	1,73	-0,13	0,06	0,00	31	2,10	-0,48	0,27	-1,73	0,41	0,44	0,00
2	2	2,10	-0,06	-0,02	0,18	-0,01	-0,03	0,00	159	2,10	0,06	0,02	-0,18	0,03	-0,02	0,00
2	159	2,10	0,35	0,01	0,64	-0,03	0,12	0,00	3	2,10	-0,35	-0,01	-0,64	0,02	0,23	0,00
2	55	2,10	0,02	0,04	0,82	0,06	0,03	0,00	67	2,10	-0,02	-0,04	-0,82	-0,10	0,00	0,00
3	55	2,10	0,02	0,06	0,64	0,09	0,00	0,00	67	2,10	-0,02	-0,06	-0,64	-0,15	0,02	0,00
4	55	2,10	0,00	-0,46	0,70	0,17	-0,02	0,01	67	2,10	0,00	0,46	-0,70	0,29	0,02	-0,01
2	67	2,10	0,02	0,01	-0,41	0,19	0,03	0,00	79	2,10	-0,02	-0,01	0,41	-0,20	-0,01	0,00
3	67	2,10	0,02	0,05	-0,55	0,20	0,01	0,00	79	2,10	-0,02	-0,05	0,55	-0,26	0,02	0,00
4	67	2,10	0,04	-0,45	-0,48	0,29	-0,02	0,01	79	2,10	-0,04	0,45	0,48	0,20	0,06	-0,01
2	79	2,10	0,01	-0,10	-1,13	0,32	0,01	0,00	91	2,10	-0,01	0,10	1,13	-0,23	0,00	0,00
3	79	2,10	0,01	-0,13	-0,65	0,26	0,00	0,00	91	2,10	-0,01	0,13	0,65	-0,14	0,02	0,00
4	79	2,10	0,00	-0,37	-0,08	0,17	-0,02	0,00	91	2,10	0,00	0,37	0,08	0,17	0,02	0,00
2	56	2,10	-0,08	-0,04	0,60	0,13	-0,17	0,00	68	2,10	0,08	0,04	0,00	-0,09	0,08	0,00
3	56	2,10	-0,09	-0,04	0,16	0,11	-0,08	0,00	68	2,10	0,09	0,04	-0,16	-0,07	-0,01	0,00
4	56	2,10	-0,10	-0,25	0,41	0,10	0,02	0,01	68	2,10	0,10	0,25	-0,41	0,15	-0,12	-0,01
2	68	2,10	0,01	-0,03	0,03	0,09	0,03	0,00	80	2,10	-0,01	0,03	-0,03	-0,06	-0,02	0,00
3	68	2,10	0,01	-0,04	0,18	0,08	0,02	0,00	80	2,10	-0,01	0,04	-0,18	-0,04	0,00	0,00
4	68	2,10	0,01	-0,24	0,44	0,07	0,00	0,01	80	2,10	-0,01	0,24	-0,44	0,16	0,01	-0,01
2	80	2,10	-0,03	-0,02	0,01	0,06	-0,02	0,00	92	2,10	0,03	0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
3	80	2,10	-0,03	-0,01	0,13	0,06	0,01	0,00	92	2,10	0,03	0,01	-0,13	-0,05	-0,04	0,00
4	80	2,10	-0,02	-0,13	0,30	0,07	0,04	0,00	92	2,10	0,02	0,13	-0,30	0,06	-0,06	0,00
2	3	2,10	-0,17	0,02	0,33	0,07	0,13	0,00	4	2,10	0,17	-0,02	-0,33	-0,10	-0,30	0,00
3	3	2,10	0,17	-0,02	0,32	0,09	0,30	0,00	4	2,10	-0,17	0,02	-0,32	-0,08	-0,13	0,00
4	3	2,10	0,54	-0,25	0,49	0,09	0,10	-0,04	4	2,10	-0,54	0,25	-0,49	0,16	0,44	0,04
2	5	2,10	-0,17	0,02	0,33	0,07	0,14	0,00	6	2,10	0,17	-0,02	-0,33	-0,09	-0,31	0,00
3	5	2,10	0,17	-0,02	0,33	0,09	0,31	0,00	6	2,10	-0,17	0,02	-0,33	-0,07	-0,14	0,00
4	5	2,10	0,54	-0,25	0,51	0,09	0,11	-0,04	6	2,10	-0,54	0,25	-0,51	0,17	0,44	0,04
2	31	2,10	-0,15	0,04	0,09	-0,02	0,08	0,00	43	2,10	0,15	-0,04	-0,09	-0,01	-0,23	0,00
3	31	2,10	0,16	0,02	0,26	0,02	0,23	0,00	43	2,10	-0,16	-0,02	-0,26	-0,04	-0,07	0,00
4	31	2,10	0,43	-0,45	0,65	0,07	0,04	0,00	43	2,10	-0,43	0,45	-0,65	0,38	0,39	0,00
2	7	2,10	-0,17	0,02	0,32	0,08	0,13	0,00	8	2,10	0,17	-0,02	-0,32	-0,09	-0,30	0,00
3	7	2,10	0,17	-0,02	0,33	0,09	0,30	0,00	8	2,10	-0,17	0,02	-0,33	-0,07	-0,13	0,00
4	7	2,10	0,55	-0,26	0,51	0,09	0,10	-0,04	8	2,10	-0,55	0,26	-0,51	0,18	0,45	0,04
2	43	2,10	-0,13	0,01	-0,14	0,06	0,11	0,00	55	2,10	0,13	-0,01	0,14	-0,07	-0,23	0,00
3	43	2,10	0,18	-0,09	-0,19	0,07	0,23	0,00	55	2,10	-0,18	0,09	0,19	0,02		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE																	
Tra to	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	
4	14	2,10	-0,01	-0,27	1,36	0,07	0,01	0,00	15	2,10	0,01	0,27	-1,36	0,20	-0,01	0,00	
2	15	2,10	0,00	0,02	1,19	0,06	0,00	0,00	16	2,10	0,00	-0,02	-1,19	-0,07	0,00	0,00	
3	16	2,10	0,00	-0,02	1,19	0,07	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,02	-1,19	-0,05	0,00	0,00	
4	15	2,10	0,01	-0,27	1,34	0,07	0,00	0,00	16	2,10	-0,01	0,27	-1,34	0,20	0,01	0,00	
2	16	2,10	0,00	0,02	1,21	0,05	0,01	0,00	17	2,10	0,00	-0,02	-1,21	-0,07	0,00	0,00	
3	16	2,10	0,00	-0,01	1,21	0,07	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,01	-1,21	-0,06	0,00	0,00	
4	16	2,10	0,00	-0,27	1,35	0,07	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,27	-1,35	0,20	0,01	0,00	
2	17	2,10	0,00	0,02	1,19	0,06	0,00	0,00	18	2,10	0,00	-0,02	-1,19	-0,07	0,01	0,00	
3	17	2,10	0,00	-0,01	1,17	0,07	-0,01	0,00	18	2,10	0,00	0,01	-1,17	-0,06	0,01	0,00	
4	17	2,10	0,01	-0,27	1,30	0,07	-0,01	0,00	18	2,10	-0,01	0,27	-1,30	0,20	0,02	0,00	
2	18	2,10	-0,01	0,02	1,15	0,06	0,00	0,00	19	2,10	0,01	-0,02	-1,15	-0,09	0,00	0,00	
3	18	2,10	-0,01	-0,01	1,11	0,08	0,00	0,00	19	2,10	0,01	0,01	-1,11	-0,08	-0,01	0,00	
4	18	2,10	-0,01	-0,27	1,21	0,09	0,01	0,00	19	2,10	0,01	0,27	-1,21	0,18	-0,02	0,00	
2	19	2,10	0,02	0,02	1,00	0,09	0,00	0,00	20	2,10	-0,02	-0,02	-1,00	-0,11	0,02	0,00	
3	19	2,10	0,01	0,02	0,92	0,11	-0,02	0,00	20	2,10	-0,01	-0,02	-0,92	-0,12	0,04	0,00	
4	19	2,10	0,01	-0,15	0,97	0,14	-0,04	0,00	20	2,10	-0,01	0,15	-0,97	0,01	0,05	0,00	
2	23	2,10	0,01	0,01	0,95	0,11	0,00	0,00	24	2,10	-0,01	-0,01	-0,95	-0,12	0,01	0,00	
3	23	2,10	0,00	-0,02	1,02	0,13	-0,01	0,00	24	2,10	0,00	0,02	-1,02	-0,10	0,01	0,00	
4	23	2,10	0,01	-0,29	1,24	0,12	-0,01	0,00	24	2,10	-0,01	0,29	-1,24	0,17	0,02	0,00	
2	24	2,10	0,00	0,01	1,18	0,09	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,01	-1,18	-0,09	0,00	0,00	
3	24	2,10	0,00	-0,03	1,23	0,10	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,03	-1,23	-0,07	0,01	0,00	
4	24	2,10	0,00	-0,30	1,44	0,09	-0,01	0,00	25	2,10	0,00	0,30	-1,44	0,21	0,01	0,00	
2	25	2,10	0,00	0,01	1,32	0,06	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,01	-1,32	-0,08	0,00	0,00	
3	25	2,10	0,00	-0,02	1,34	0,08	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,02	-1,34	-0,06	0,00	0,00	
4	25	2,10	0,00	-0,29	1,51	0,07	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,29	-1,51	0,22	0,00	0,00	
2	26	2,10	0,00	0,02	1,37	0,06	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,02	-1,37	-0,07	0,00	0,00	
3	26	2,10	0,00	-0,02	1,37	0,07	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,02	-1,37	-0,06	0,00	0,00	
4	26	2,10	0,00	-0,28	1,52	0,07	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,28	-1,52	0,21	0,00	0,00	
2	27	2,10	0,00	0,02	1,36	0,06	0,00	0,00	28	2,10	0,00	-0,02	-1,36	-0,07	0,00	0,00	
3	27	2,10	0,00	-0,01	1,35	0,07	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,01	-1,35	-0,06	0,00	0,00	
4	27	2,10	0,00	-0,28	1,49	0,07	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,28	-1,49	0,21	0,01	0,00	
2	28	2,10	0,00	0,02	1,31	0,06	0,00	0,00	29	2,10	0,00	-0,02	-1,31	-0,08	0,00	0,00	
3	28	2,10	0,00	-0,01	1,28	0,08	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,01	-1,28	-0,07	0,00	0,00	
4	28	2,10	-0,01	-0,28	1,40	0,09	0,00	0,00	29	2,10	0,01	0,28	-1,40	0,20	-0,01	0,00	
2	29	2,10	0,00	0,02	1,19	0,06	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	-0,02	-1,19	-0,10	0,01	0,00	
3	29	2,10	-0,01	-0,01	1,14	0,10	-0,01	0,00	30	2,10	0,01	0,01	-1,14	-0,09	0,00	0,00	
4	29	2,10	-0,02	-0,27	1,25	0,10	0,00	0,00	30	2,10	0,02	0,27	-1,25	0,16	-0,02	0,00	
2	30	2,10	-0,03	0,00	1,13	0,10	-0,01	0,00	31	2,10	0,03	0,00	-1,13	-0,10	-0,02	0,00	
3	30	2,10	-0,02	-0,05	1,15	0,10	0,02	0,00	31	2,10	0,02	0,05	-1,15	-0,05	-0,04	0,00	
4	30	2,10	-0,01	-0,24	1,27	0,06	0,05	0,00	31	2,10	0,01	0,24	-1,27	0,18	-0,06	0,00	
2	81	2,10	-0,07	-0,02	0,28	0,04	-0,06	-0,01	82	2,10	0,07	0,02	-0,28	-0,02	-0,01	0,01	
3	81	2,10	-0,07	0,06	-0,02	0,01	0,02	-0,01	82	2,10	0,07	-0,06	0,02	-0,07	-0,08	0,01	
4	81	2,10	-0,08	-0,10	-0,22	0,06	0,09	0,00	82	2,10	0,08	0,10	0,22	0,04	-0,17	0,00	
2	8	2,10	-0,05	-0,02	0,21	-0,01	-0,03	0,00	168	2,10	0,05	0,02	-0,21	0,03	-0,02	0,00	
2	35	2,10	0,01	0,01	0,80	0,09	0,00	0,00	36	2,10	-0,01	-0,01	-0,80	-0,10	0,01	0,00	
3	35	2,10	0,01	-0,02	0,85	0,11	-0,01	0,00	36	2,10	-0,01	0,02	-0,85	-0,08	0,01	0,00	
4	35	2,10	0,01	-0,29	1,05	0,10	-0,01	0,00	36	2,10	-0,01	0,29	-1,05	0,19	0,03	0,00	
2	36	2,10	0,01	0,01	0,96	0,07	0,00	0,00	37	2,10	-0,01	-0,01	-0,96	-0,08	0,00	0,00	
3	36	2,10	0,00	-0,02	0,99	0,08	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,02	-0,99	-0,06	0,01	0,00	
4	36	2,10	0,01	-0,28	1,17	0,08	-0,01	0,00	37	2,10	-0,01	0,28	-1,17	0,21	0,01	0,00	
2	37	2,10	0,00	0,01	1,04	0,06	0,00	0,00	38	2,10	0,00	-0,01	-1,04	-0,07	0,00	0,00	
3	37	2,10	0,00	-0,02	1,05	0,07	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,02	-1,05	-0,06	0,00	0,00	
4	37	2,10	0,00	-0,28	1,21	0,07	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,28	-1,21	0,21	0,00	0,00	
2	38	2,10	0,00	0,02	1,06	0,06	0,00	0,00	39	2,10	0,00	-0,02	-1,06	-0,07	0,00	0,00	
3	38	2,10	0,00	-0,02	1,07	0,07	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,02	-1,07	-0,05	0,00	0,00	
4	38	2,10	0,00	-0,27	1,22	0,07	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,27	-1,22	0,21	0,00	0,00	
2	39	2,10	0,00	0,02	1,06	0,05	0,00	0,00	40	2,10	0,00	-0,02	-1,06	-0,07	0,00	0,00	
3	39	2,10	0,00	-0,01	1,07	0,07	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,01	-1,07	-0,05	0,00	0,00	
4	39	2,10	0,00	-0,28	1,22	0,07	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,28	-1,22	0,21	0,00	0,00	
2	40	2,10	0,00	0,02	1,07	0,06	-0,01	0,00	41	2,10	0,00	-0,02	-1,07	-0,07	0,00	0,00	
3	40	2,10	0,00	-0,01	1,05	0,07	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,01	-1,05	-0,06	0,00	0,00	
4	40	2,10	-0,01	-0,28	1,18	0,08	0,00	0,00	41	2,10	0,01	0,28	-1,18	0,20	-0,01	0,00	
2	41	2,10	0,00	0,02	0,98	0,07	-0,01	0,00	42	2,10	0,00	-0,02	-0,98	-0,09	0,01	0,00	
3	41	2,10	-0,01	-0,01	0,93	0,09	-0,01	0,00	42	2,10	0,01	0,01	-0,93	-0,08	0,00	0,00	
4	41	2,10	-0,03	-0,27	1,02	0,09	0,00	0,00	42	2,10	0,03	0,27	-1,02	0,18	-0,03	0,00	
2	42	2,10	-0,03	0,03	0,79	0,09	-0,02	0,00	43	2,10	0,03	-0,03	-0,79	-0,13	-0,01	0,00	
3	42	2,10	-0,03	0,02	0,69	0,13	0,01	0,00	43	2,10	0,03	-0,02	-0,69	-0,15	-0,04	0,00	
4	42	2,10	-0,02	-0,39	0,70	0,17	0,05	0,00	43	2,10	0,02	0,39	-0,70	0,22	-0,07	0,00	
2	82	2,10	0,04	0,02	-0,52	0,11	0,06	0,00	83	2,10	-0,04	-0,02	0,52	-0,13	-0,02	0,00	
3	82	2,10	0,04	-0,01	-0,48	0,13	0,02	0,00	83	2,10	-0,04	0,01	0,48	-0,12	0,02	0,00	
4	82	2,10	0,06	-0,38	-0,26	0,14	-0,02	0,00	83	2,10	-0,06	0,38	0,26	0,24	0,08	0,00	
2	47	2,10	0,01	0,01	0,53	0,07	0,00	0,00	48	2,10	-0,01	-0,01	-0,53	-0,08	0,01	0,00	
3	47	2,10	0,01	-0,02	0,57	0,08	-0,01	0,00	48	2,10	-0,01	0,02	-0,57	-0,06	0,02	0,00	
4	47	2,10	0,02	-0,29	0,76	0,08	-0,02	0,00	48	2,10	-0,02	0,29	-0,76	0,21	0,04	0,00	
2	48	2,10	0,01	0,01	0,62	0,06	0,01	0,00	49	2,10	-0,01	-0,01	-0,62	-0,07	0,00	0,00	
3	48	2,10	0,01	-0,02	0,63	0,07	0,00	0,00	49	2,10	-0,01	0,02	-0,63	-0,05	0,01	0,00	
4	48	2,10	0,01	-0,28	0,78	0,07	-0,01	0,00	49	2,10	-0,01	0,28	-0,78	0,21	0,03	0,00	
2	49	2,10	0,00	0,02	0,62	0,06											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN. ASTE

Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	54	2,10	-0,04	0,06	0,18	0,10	-0,03	0,00	55	2,10	0,04	-0,06	-0,18	-0,16	-0,01	0,00
3	54	2,10	-0,04	0,02	-0,07	0,15	0,01	0,00	55	2,10	0,04	-0,02	0,07	-0,16	-0,05	0,00
4	54	2,10	-0,04	-0,14	-0,16	0,16	0,05	0,00	55	2,10	0,04	0,14	0,16	-0,03	-0,09	0,00
2	55	2,10	-0,21	-0,08	-0,49	0,13	0,12	0,00	58	2,10	0,21	0,08	0,49	-0,05	-0,33	0,00
3	55	2,10	0,12	-0,05	-0,22	0,07	0,33	0,00	58	2,10	-0,12	0,05	0,22	-0,03	-0,22	0,00
4	55	2,10	0,41	-0,34	-0,03	0,05	0,18	0,00	58	2,10	-0,41	0,34	0,03	0,29	0,23	0,00
2	59	2,10	0,03	0,03	-0,42	0,19	-0,01	0,00	60	2,10	-0,03	-0,03	0,42	-0,22	0,04	0,00
3	59	2,10	-0,01	-0,04	-0,38	0,22	-0,04	0,00	60	2,10	0,01	0,04	0,38	-0,18	0,03	0,00
4	59	2,10	-0,05	-0,84	0,08	0,22	-0,03	0,01	60	2,10	0,05	0,84	-0,08	0,62	-0,02	-0,01
2	60	2,10	0,03	0,03	-0,18	0,18	-0,01	0,00	61	2,10	-0,03	-0,03	0,18	-0,21	0,04	0,00
3	60	2,10	-0,01	-0,04	-0,13	0,21	-0,04	0,00	61	2,10	0,01	0,04	0,13	-0,17	0,02	0,00
4	60	2,10	-0,06	-0,84	0,33	0,21	-0,02	0,00	61	2,10	0,06	0,84	-0,33	0,63	-0,04	0,00
2	61	2,10	0,03	0,05	-0,03	0,17	-0,02	0,00	62	2,10	-0,03	-0,05	0,03	-0,22	0,04	0,00
3	61	2,10	-0,02	-0,03	-0,04	0,23	-0,04	0,00	62	2,10	0,02	0,03	0,04	-0,19	0,02	0,00
4	61	2,10	-0,07	-0,82	0,45	0,24	-0,02	0,00	62	2,10	0,07	0,82	-0,45	0,58	-0,04	0,00
2	62	2,10	0,00	0,00	0,59	0,11	0,01	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,59	-0,12	-0,01	0,00
3	62	2,10	0,00	0,01	0,53	0,12	0,01	0,00	63	2,10	0,00	-0,01	-0,53	-0,13	-0,01	0,00
4	62	2,10	-0,01	-0,69	0,63	0,16	0,01	0,00	63	2,10	0,01	0,69	-0,63	0,53	-0,01	0,00
2	63	2,10	0,02	0,02	-0,08	0,21	-0,02	0,00	64	2,10	-0,02	-0,02	0,08	-0,23	0,04	0,00
3	63	2,10	-0,02	-0,06	-0,08	0,23	-0,04	0,00	64	2,10	0,02	0,06	0,08	-0,18	0,02	0,00
4	63	2,10	-0,08	-0,85	0,34	0,22	-0,02	0,00	64	2,10	0,08	0,85	-0,34	0,63	-0,06	0,00
2	64	2,10	0,02	0,04	-0,13	0,17	-0,02	0,00	65	2,10	-0,02	-0,04	0,13	-0,21	0,04	0,00
3	64	2,10	-0,03	-0,03	-0,23	0,21	-0,04	0,00	65	2,10	0,03	0,03	0,23	-0,18	0,01	0,00
4	64	2,10	-0,08	-0,83	0,09	0,22	-0,01	0,01	65	2,10	0,08	0,83	-0,09	0,61	-0,07	-0,01
2	65	2,10	0,01	0,04	-0,45	0,18	-0,03	0,00	66	2,10	-0,01	-0,04	0,45	-0,22	0,05	0,00
3	65	2,10	-0,03	-0,03	-0,56	0,22	-0,05	0,00	66	2,10	0,03	0,03	0,56	-0,19	0,02	0,00
4	65	2,10	-0,10	-0,85	-0,24	0,23	-0,01	0,01	66	2,10	0,10	0,85	0,24	0,62	-0,08	-0,01
2	66	2,10	-0,03	0,05	-0,89	0,19	-0,04	0,00	67	2,10	0,03	-0,05	0,89	-0,24	0,01	0,00
3	66	2,10	-0,06	0,05	-1,09	0,24	-0,01	0,00	67	2,10	0,06	-0,05	1,09	-0,29	-0,06	0,00
4	66	2,10	-0,08	-0,26	-0,88	0,32	0,07	0,00	67	2,10	0,08	0,26	0,88	-0,05	-0,15	0,00
2	71	2,10	0,00	-0,01	-0,91	0,29	-0,01	0,00	72	2,10	0,00	0,01	0,91	-0,28	0,01	0,00
3	71	2,10	0,00	-0,01	-0,85	0,28	-0,01	0,00	72	2,10	0,00	0,01	0,85	-0,27	0,01	0,00
4	71	2,10	-0,02	-0,88	-0,51	0,32	-0,02	-0,02	72	2,10	0,02	0,88	0,51	0,56	-0,01	0,02
2	72	2,10	0,00	-0,07	-0,42	0,25	-0,01	0,00	73	2,10	0,00	0,07	0,42	-0,18	0,01	0,00
3	72	2,10	0,00	-0,06	-0,19	0,20	-0,01	0,00	73	2,10	0,00	0,06	0,19	-0,14	0,01	0,00
4	72	2,10	-0,04	-0,85	0,15	0,18	-0,01	-0,01	73	2,10	0,04	0,85	-0,15	0,67	-0,03	0,01
2	73	2,10	-0,01	0,00	-0,29	-0,07	0,00	0,00	74	2,10	0,01	0,00	0,29	0,07	0,00	0,00
3	73	2,10	-0,04	0,01	-0,27	-0,08	-0,02	0,00	74	2,10	0,04	-0,01	0,27	0,06	-0,02	0,00
4	73	2,10	-0,04	0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,00	74	2,10	0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00
2	74	2,10	-0,01	0,02	-0,11	0,16	-0,01	0,00	75	2,10	0,01	-0,02	0,11	-0,18	0,00	0,00
3	74	2,10	-0,01	0,05	-0,24	0,17	0,00	0,00	75	2,10	0,01	-0,05	0,24	-0,22	-0,01	0,00
4	74	2,10	-0,01	-0,63	-0,16	0,25	0,01	-0,01	75	2,10	0,01	0,63	0,16	0,39	-0,02	0,01
2	75	2,10	0,02	-0,02	-0,33	-0,06	0,01	0,00	76	2,10	-0,02	0,02	0,33	0,07	0,01	0,00
3	75	2,10	-0,01	-0,01	-0,30	-0,07	0,00	0,00	76	2,10	0,01	0,01	0,30	0,08	0,00	0,00
4	75	2,10	-0,01	0,03	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	76	2,10	0,01	-0,03	0,02	0,02	-0,01	0,00
2	76	2,10	-0,01	0,09	-0,23	0,09	-0,03	0,00	77	2,10	0,01	-0,09	0,23	-0,18	0,02	0,00
3	76	2,10	-0,02	0,09	-0,58	0,16	-0,02	0,00	77	2,10	0,02	-0,09	0,58	-0,25	0,00	0,00
4	76	2,10	-0,06	-0,75	-0,58	0,27	0,00	-0,02	77	2,10	0,06	0,75	0,58	0,47	-0,06	0,02
2	77	2,10	-0,01	0,02	-1,10	0,27	-0,03	0,00	78	2,10	0,01	-0,02	1,10	-0,29	0,01	0,00
3	77	2,10	-0,01	0,02	-1,19	0,29	-0,01	0,00	78	2,10	0,01	-0,02	1,19	-0,30	0,00	0,00
4	77	2,10	-0,07	-0,84	-0,98	0,34	0,00	-0,02	78	2,10	0,07	0,84	0,98	0,50	-0,07	0,02
2	78	2,10	-0,06	-0,07	-1,07	0,31	-0,05	-0,01	79	2,10	0,06	0,07	1,07	-0,24	0,00	0,01
3	78	2,10	-0,06	0,01	-0,85	0,25	0,01	-0,01	79	2,10	0,06	-0,01	0,85	-0,26	-0,07	0,01
4	78	2,10	-0,09	-0,27	-0,48	0,30	0,07	0,00	79	2,10	0,09	0,27	0,48	-0,03	-0,16	0,00
2	83	2,10	-0,01	0,01	-0,32	0,10	-0,02	0,00	84	2,10	0,01	-0,01	0,32	-0,11	0,01	0,00
3	83	2,10	-0,01	-0,01	-0,28	0,11	-0,01	0,00	84	2,10	0,01	0,01	0,28	-0,10	0,01	0,00
4	83	2,10	0,01	-0,39	-0,08	0,12	0,00	0,01	84	2,10	-0,01	0,39	0,08	0,28	0,01	-0,01
2	84	2,10	0,00	0,01	-0,20	0,09	0,00	0,00	85	2,10	0,00	-0,01	0,20	-0,10	0,00	0,00
3	84	2,10	0,00	-0,01	-0,18	0,10	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,01	0,18	-0,09	0,00	0,00
4	84	2,10	0,02	-0,39	0,01	0,11	0,00	0,01	85	2,10	-0,02	0,39	-0,01	0,29	0,02	-0,01
2	85	2,10	-0,01	0,01	-0,16	0,08	0,00	0,00	86	2,10	0,01	-0,01	0,16	-0,10	-0,01	0,00
3	85	2,10	-0,01	-0,01	-0,15	0,10	0,01	0,00	86	2,10	0,01	0,01	0,15	-0,08	-0,01	0,00
4	85	2,10	0,02	-0,39	0,04	0,10	0,01	0,01	86	2,10	-0,02	0,39	-0,04	0,29	0,00	-0,01
2	86	2,10	-0,01	0,01	-0,13	0,08	0,00	0,00	87	2,10	0,01	-0,01	0,13	-0,09	-0,01	0,00
3	86	2,10	0,00	-0,01	-0,12	0,09	0,01	0,00	87	2,10	0,00	0,01	0,12	-0,08	-0,01	0,00
4	86	2,10	0,02	-0,39	0,05	0,10	0,01	0,01	87	2,10	-0,02	0,39	-0,05	0,29	0,01	-0,01
2	87	2,10	0,00	0,01	-0,13	0,08	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,01	0,13	-0,09	-0,01	0,00
3	87	2,10	0,00	-0,01	-0,13	0,09	0,01	0,00	88	2,10	0,00	0,01	0,13	-0,08	0,00	0,00
4	87	2,10	0,03	-0,40	0,05	0,10	0,01	0,01	88	2,10	-0,03	0,40	-0,05	0,30	0,02	-0,01
2	88	2,10	-0,01	0,02	-0,17	0,08	0,00	0,00	89	2,10	0,01	-0,02	0,17	-0,10	0,00	0,00
3	88	2,10	-0,01	0,00	-0,21	0,10	0,00	0,00	89	2,10	0,01	0,00	0,21	-0,09	-0,01	0,00
4	88	2,10	0,00	-0,39	-0,07	0,11	0,01	0,01	89	2,10	0,00	0,39	0,07	0,28	0,00	-0,01
2	89	2,10	0,00	0,03	-0,42	0,11	-0,02	0,00	90	2,10	0,00	-0,03	0,42	-0,14	0,02	0,00
3	89	2,10	0,00	0,01	-0,52	0,13	-0,02	0,00	90	2,10	0,00	-0,01	0,52	-0,14	0,02	0,00
4	89	2,10	-0,02	-0,39	-0,45	0,15	-0,02	0,01	90	2,10	0,02	0,39	0,45	0,24	0,00	-0,01
2	90	2,10	-0,05	0,03	-0,95	0,17	-0,03	0,00	91	2,10	0,05	-0,03	0,95	-0,20	-0,02	0,00
3	90	2,10	-0,05	0,00	-1,08	0,20	0,03	0,00	91	2,10	0,05	0,00	1,08	-0,20	-0,08	0,00
4	90	2,10	-0,03	-0,24	-1,01	0,21	0,08	0,00	91	2,10	0,03	0,24	1,01	0,03	-0,12	0,00
2	91	2,10	0,04	-0,10	-0,49	0,14	0,06	0,00	92	2,10	-0,04	0,10	0,49	-0,04	-0,02	0,00
3	91	2,10	0,04	-0,09	-0,17	0,06	0,01	0,00	92	2,10	-0,04	0,09	0,17			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra lto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t/m)	My (t/m)	Mt (t/m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t/m)	My (t/m)	Mt (t/m)
4	81	2,10	0,04	-0,23	0,13	0,10	-0,05	0,00	93	2,10	-0,04	0,23	-0,13	0,14	0,09	0,00
2	58	2,10	0,00	0,01	-0,50	0,23	0,00	0,00	70	2,10	0,00	-0,01	0,50	-0,24	0,00	0,00
3	58	2,10	0,00	0,06	-0,65	0,24	0,00	0,00	70	2,10	0,00	-0,06	0,65	-0,30	0,00	0,00
4	58	2,10	0,00	-0,46	-0,58	0,33	0,00	-0,01	70	2,10	0,00	0,46	0,58	0,16	0,00	0,01
2	70	2,10	0,02	-0,08	-1,32	0,37	0,02	0,00	82	2,10	-0,02	0,08	1,32	-0,29	0,00	0,00
3	70	2,10	0,02	-0,15	-0,91	0,31	0,00	0,00	82	2,10	-0,02	0,15	0,91	-0,18	0,01	0,00
4	70	2,10	0,03	-0,40	-0,38	0,21	-0,01	0,00	82	2,10	-0,03	0,40	0,38	0,16	0,04	0,00
2	82	2,10	0,02	-0,09	0,06	0,09	0,01	0,01	94	2,10	-0,02	0,09	-0,06	0,00	0,02	-0,01
3	82	2,10	0,02	-0,05	0,41	0,02	-0,02	0,01	94	2,10	-0,02	0,05	-0,41	0,03	0,04	-0,01
4	82	2,10	0,04	-0,20	0,83	0,00	-0,04	0,00	94	2,10	-0,04	0,20	-0,83	0,20	0,09	0,00
2	58	2,10	0,06	-0,04	-0,81	0,27	0,05	0,00	59	2,10	-0,06	0,04	0,81	-0,23	0,00	0,00
3	58	2,10	0,03	-0,05	-0,70	0,24	-0,01	0,00	59	2,10	-0,03	0,05	0,70	-0,19	0,04	0,00
4	58	2,10	0,03	-0,87	-0,18	0,24	-0,04	0,00	59	2,10	-0,03	0,87	0,18	0,63	0,06	0,00
2	70	2,10	0,04	-0,01	-0,56	0,24	0,05	0,01	71	2,10	-0,04	0,01	0,56	-0,23	0,00	-0,01
3	70	2,10	0,04	0,07	-0,80	0,22	0,00	0,01	71	2,10	-0,04	-0,07	0,80	-0,29	0,03	-0,01
4	70	2,10	0,03	-0,79	-0,69	0,32	-0,04	-0,01	71	2,10	-0,03	0,79	0,69	0,47	0,07	0,01
2	45	2,10	-0,11	0,00	-0,11	0,05	0,22	0,00	46	2,10	0,11	0,00	0,11	-0,05	-0,33	0,00
3	45	2,10	0,21	0,07	-0,25	0,04	0,33	0,00	46	2,10	-0,21	-0,07	0,25	-0,11	-0,11	0,00
4	45	2,10	0,48	-0,06	-0,38	0,11	0,07	0,00	46	2,10	-0,48	0,06	0,38	-0,04	0,41	0,00
2	46	2,10	0,04	0,00	0,23	0,12	0,05	0,00	47	2,10	-0,04	0,00	-0,23	-0,12	-0,01	0,00
3	46	2,10	0,04	-0,03	0,34	0,12	0,01	0,00	47	2,10	-0,04	0,03	-0,34	-0,09	0,03	0,00
4	46	2,10	0,06	-0,31	0,59	0,11	-0,03	0,00	47	2,10	-0,06	0,31	-0,59	0,20	0,10	0,00
2	45	2,10	0,07	-0,03	0,12	0,11	0,16	0,00	57	2,10	-0,07	0,03	-0,12	-0,08	-0,09	0,00
3	45	2,10	0,07	-0,04	0,33	0,10	0,09	0,00	57	2,10	-0,07	0,04	-0,33	-0,05	-0,01	0,00
4	45	2,10	0,09	-0,24	0,63	0,09	0,01	-0,01	57	2,10	-0,09	0,24	-0,63	0,15	0,08	0,01
2	46	2,10	-0,04	0,10	1,19	-0,01	-0,05	0,00	58	2,10	0,04	-0,10	-1,19	-0,09	0,00	0,00
3	46	2,10	-0,04	0,10	0,80	0,08	0,00	0,00	58	2,10	0,04	-0,10	-0,80	-0,18	-0,04	0,00
4	46	2,10	-0,01	-0,37	0,66	0,19	0,05	-0,01	58	2,10	0,01	0,37	-0,66	0,18	-0,06	0,01
2	1	2,10	0,20	-0,03	-0,33	0,18	0,03	0,00	11	2,10	-0,20	0,03	0,33	-0,15	0,16	0,00
3	1	2,10	-0,10	-0,01	-0,31	0,16	-0,17	0,00	11	2,10	0,10	0,01	0,31	-0,14	0,07	0,00
4	1	2,10	-0,35	-0,11	-0,18	0,16	-0,04	0,00	11	2,10	0,35	0,11	0,18	-0,05	-0,30	0,00
2	11	2,10	0,16	-0,16	0,63	0,09	-0,14	0,00	22	2,10	-0,16	0,16	-0,63	0,08	0,30	0,00
3	11	2,10	-0,19	-0,20	1,51	-0,04	-0,30	0,00	22	2,10	0,19	0,20	-1,51	0,26	0,10	0,00
4	11	2,10	-0,48	-0,45	2,35	-0,21	-0,06	0,01	22	2,10	0,48	0,45	-2,35	0,69	-0,44	-0,01
2	4	2,10	-0,06	-0,02	0,19	-0,01	-0,04	0,00	165	2,10	0,06	0,02	-0,19	0,04	-0,02	0,00
2	166	2,10	0,35	0,01	0,63	-0,03	0,12	0,00	5	2,10	-0,35	-0,01	-0,63	0,02	0,23	0,00
2	1	2,10	-0,18	-0,01	0,22	0,14	0,13	0,01	2	2,10	0,18	0,01	-0,22	-0,13	-0,31	-0,01
3	1	2,10	0,15	0,00	0,16	0,13	0,31	0,02	2	2,10	-0,15	0,00	-0,16	-0,13	-0,16	-0,02
4	1	2,10	0,54	-0,22	0,30	0,14	0,13	-0,03	2	2,10	-0,54	0,22	-0,30	0,08	0,41	0,03
2	11	2,10	-0,02	0,00	0,88	0,12	-0,04	0,00	12	2,10	0,02	0,00	-0,88	-0,12	0,02	0,00
3	11	2,10	-0,02	-0,02	0,93	0,11	-0,02	0,00	12	2,10	0,02	0,02	-0,93	-0,10	0,00	0,00
4	11	2,10	-0,02	-0,26	1,11	0,11	0,00	0,00	12	2,10	0,02	0,26	-1,11	0,15	-0,02	0,00
2	22	2,10	0,02	0,10	1,14	0,01	0,04	0,00	23	2,10	-0,02	-0,10	-1,14	-0,11	-0,02	0,00
3	22	2,10	0,02	0,02	1,04	0,10	0,02	0,00	23	2,10	-0,02	-0,02	-1,04	-0,12	0,01	0,00
4	22	2,10	0,03	-0,20	1,11	0,13	-0,01	0,00	23	2,10	-0,03	0,20	-1,11	0,07	0,04	0,00
2	34	2,10	0,03	0,02	0,71	0,10	0,04	0,00	35	2,10	-0,03	-0,02	-0,71	-0,12	-0,01	0,00
3	34	2,10	0,03	-0,01	0,74	0,12	0,01	0,00	35	2,10	-0,03	0,01	-0,74	-0,10	0,02	0,00
4	34	2,10	0,04	-0,25	0,90	0,12	-0,02	0,00	35	2,10	-0,04	0,25	-0,90	0,13	0,06	0,00
2	6	2,10	-0,05	-0,02	0,19	-0,01	-0,03	0,00	167	2,10	0,05	0,02	-0,19	0,03	-0,02	0,00
2	167	2,10	0,38	0,02	0,66	-0,04	0,13	0,00	7	2,10	-0,38	-0,02	-0,66	0,02	0,25	0,00
2	168	2,10	0,35	0,01	0,59	-0,03	0,12	0,00	9	2,10	-0,35	-0,01	-0,59	0,02	0,23	0,00
479	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,03	0,00	0,04	0,00	480	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	-0,04
480	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	481	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	-0,01
481	8,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	83	8,00	0,00	0,23	0,00	0,09	0,00	0,05
482	8,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	483	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,02
483	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	484	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,01
484	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	84	8,00	0,00	0,25	0,00	0,10	0,00	0,08
485	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	486	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,01
486	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	487	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	85	8,00	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	0,08
488	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	489	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,01
489	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	490	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
490	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	86	8,00	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	0,08
491	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	492	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,01
492	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	493	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
493	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	87	8,00	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	0,08
494	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	495	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,01
495	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	496	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
496	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	88	8,00	0,00	0,25	0,00	0,11	0,00	0,08
497	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	498	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	-0,01
498	8,00	0,00	0,12	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	499	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	0,01
499	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	89	8,00	0,00	0,25	0,00	0,10	0,00	0,08
500	8,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	501	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,02	0,00	-0,01
501	8,00	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	502	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,02
502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,08	0,00	90	8,00	0,00	0,25	0,00	0,09	0,00	0,08
503	8,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	504	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,04	0,00	0,00
504	8,00	0,00	0,13	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	505	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,03	0,00	0,03
505	8,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	91	8,00	0,00	0,20	0,00	0,03	0,00	0,10
2	70	8,00	0,00	0,80	0,00	0,79	0,00	-0,04	71	8,00	0,00	-0,27	0,00	-1,27	0,00	0,04
3	70	8,00	0,00	-0,40	0,00	1,22	0,00	0,01								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra lto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
4	76	8,00	0,00	-1,70	0,00	0,66	0,00	0,11	77	8,00	0,00	2,23	0,00	1,11	0,00	-0,11
2	77	8,00	0,00	0,90	0,00	0,32	0,00	-0,02	78	8,00	0,00	-0,37	0,00	-0,90	0,00	0,02
3	77	8,00	0,00	-0,33	0,00	0,88	0,00	0,03	78	8,00	0,00	0,87	0,00	-0,34	0,00	-0,03
4	77	8,00	0,00	-1,83	0,00	0,43	0,00	0,11	78	8,00	0,00	2,37	0,00	1,46	0,00	-0,11
2	78	8,00	0,00	0,93	0,00	0,62	0,00	-0,01	79	8,00	0,00	-0,39	0,00	-1,21	0,00	0,01
3	78	8,00	0,00	-0,27	0,00	1,26	0,00	0,04	79	8,00	0,00	0,81	0,00	-0,77	0,00	-0,04
4	78	8,00	0,00	-1,87	0,00	0,99	0,00	0,11	79	8,00	0,00	2,41	0,00	0,93	0,00	-0,11
509	8,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	509	8,00	0,00	0,15	0,00	0,01	0,00	-0,02
509	8,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	510	8,00	0,00	0,16	0,00	0,02	0,00	0,01
510	8,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,08	89	8,00	0,00	0,43	0,00	0,29	0,00	0,08
511	8,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	8,00	0,00	0,14	0,00	0,01	0,00	0,00
512	8,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	513	8,00	0,00	0,15	0,00	0,03	0,00	0,03
513	8,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,08	81	8,00	0,00	0,40	0,00	0,29	0,00	0,06
514	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	515	8,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	-0,02
515	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	516	8,00	0,00	0,21	0,00	0,06	0,00	0,00
516	8,00	0,00	-0,35	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	57	8,00	0,00	0,58	0,00	0,34	0,00	0,05
517	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	518	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
518	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	519	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,03
519	8,00	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	92	8,00	0,00	0,19	0,00	0,17	0,00	0,04
522	8,00	0,00	0,21	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	521	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
521	8,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	520	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,02
520	8,00	0,00	0,28	0,00	0,00	0,06	0,00	0,02	371	8,00	0,00	-0,06	0,00	-0,17	0,00	-0,02
523	8,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	524	8,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	-0,02
524	8,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	525	8,00	0,00	0,16	0,00	0,01	0,00	0,01
525	8,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	80	8,00	0,00	0,43	0,00	0,28	0,00	0,08
526	8,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
527	8,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	528	8,00	0,00	0,17	0,00	0,03	0,00	0,03
528	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	92	8,00	0,00	0,46	0,00	0,33	0,00	0,05
529	8,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	530	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,01	0,00	0,01
530	8,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	531	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	0,03
531	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	94	8,00	0,00	0,30	0,00	0,15	0,00	0,05
532	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	533	8,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02
533	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	534	8,00	0,00	0,06	0,00	0,06	0,00	0,01
534	8,00	0,00	-0,44	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	94	8,00	0,00	0,44	0,00	0,47	0,00	0,04
535	8,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,02	0,00	0,05	536	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,07	0,00	-0,05
536	8,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	537	8,00	0,00	0,16	0,00	-0,07	0,00	-0,02
537	8,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	538	8,00	0,00	0,20	0,00	-0,04	0,00	0,03
538	8,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,06	539	8,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,06
539	8,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,15	93	8,00	0,00	0,47	0,00	0,32	0,00	0,15
540	8,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	541	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,08	0,00	-0,04
541	8,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	542	8,00	0,00	0,15	0,00	-0,09	0,00	-0,01
542	8,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	543	8,00	0,00	0,19	0,00	-0,06	0,00	0,04
543	8,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,08	544	8,00	0,00	0,21	0,00	-0,03	0,00	0,08
544	8,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,12	0,00	-0,10	81	8,00	0,00	0,58	0,00	0,42	0,00	0,10
70	11,70	0,08	0,28	0,19	0,19	-0,25	0,05	-0,02	71	11,70	-0,08	-0,24	-0,19	0,02	0,02	0,02
3	70	11,70	0,08	0,22	0,00	-0,02	0,03	-0,02	71	11,70	-0,08	-0,17	0,00	-0,16	0,04	0,02
4	70	11,70	0,05	0,19	0,17	0,00	0,00	-0,01	71	11,70	-0,05	-0,15	0,19	-0,32	0,04	0,01
2	71	11,70	0,00	0,03	-0,33	0,11	-0,02	-0,01	72	11,70	0,00	0,01	0,33	-0,12	0,02	0,01
3	71	11,70	0,02	-0,01	-0,37	0,11	-0,01	0,00	72	11,70	-0,02	0,05	0,37	-0,09	0,03	0,00
4	71	11,70	0,01	-0,06	-0,42	0,09	-0,02	0,01	72	11,70	-0,01	0,11	0,42	-0,01	0,03	-0,01
2	72	11,70	-0,04	-0,10	-0,29	0,10	-0,04	0,00	73	11,70	0,04	0,15	0,29	0,01	0,00	0,00
3	72	11,70	-0,06	-0,16	-0,20	-0,03	-0,02	0,00	73	11,70	0,05	0,20	0,20	0,19	-0,02	0,00
4	72	11,70	0,06	-0,24	-0,14	-0,21	0,02	-0,02	73	11,70	-0,06	0,29	0,14	0,45	0,03	0,02
2	74	11,70	0,01	0,07	0,17	-0,11	0,01	0,00	75	11,70	-0,01	-0,03	-0,17	0,07	0,00	0,00
3	74	11,70	0,00	0,01	0,17	-0,07	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,03	-0,17	0,08	0,00	0,00
4	74	11,70	0,03	-0,06	0,15	-0,08	0,01	-0,01	75	11,70	-0,03	0,10	-0,15	0,15	0,02	0,01
2	76	11,70	0,05	0,21	-0,17	-0,21	0,02	0,00	77	11,70	-0,05	-0,17	0,17	0,03	0,02	0,00
3	76	11,70	0,05	0,16	-0,27	-0,02	0,00	0,00	77	11,70	-0,05	-0,12	0,27	-0,11	0,04	0,00
4	76	11,70	0,01	0,13	-0,37	0,13	-0,02	0,01	77	11,70	-0,01	-0,08	0,37	-0,22	0,03	-0,01
2	77	11,70	-0,02	0,05	-0,36	0,09	-0,03	0,00	78	11,70	0,02	-0,01	0,36	-0,11	0,01	0,00
3	77	11,70	0,00	0,01	-0,33	0,12	-0,02	0,01	78	11,70	0,00	0,03	0,33	-0,11	0,02	-0,01
4	77	11,70	-0,01	-0,04	-0,31	0,12	-0,02	0,02	78	11,70	0,01	0,08	0,31	-0,07	0,02	-0,02
2	78	11,70	-0,08	-0,18	0,00	0,17	-0,04	0,02	79	11,70	0,08	0,23	0,00	0,02	-0,03	-0,02
3	78	11,70	-0,08	-0,25	0,19	-0,02	-0,02	0,02	79	11,70	0,08	0,29	-0,19	0,26	-0,05	-0,02
4	78	11,70	-0,08	-0,36	0,34	-0,27	0,01	-0,01	79	11,70	0,08	0,40	-0,34	0,61	-0,08	0,01
2	2	11,70	0,07	-0,03	0,08	0,07	0,03	0,00	1	11,70	-0,07	0,08	-0,08	-0,02	0,03	0,00
3	2	11,70	0,05	-0,07	-0,14	0,05	0,02	0,01	1	11,70	-0,05	0,11	0,14	0,03	0,03	-0,01
4	2	11,70	0,13	-0,12	-0,38	0,01	0,03	0,00	1	11,70	-0,13	0,17	0,38	0,12	0,09	0,00
2	4	11,70	-0,01	0,05	0,44	-0,01	0,01	0,00	3	11,70	0,01	0,00	-0,44	-0,01	-0,02	0,00
3	4	11,70	-0,02	0,00	0,49	0,01	0,01	0,00	3	11,70	0,02	0,05	-0,49	0,01	-0,02	0,00
4	4	11,70	0,00	-0,05	0,51	-0,02	0,02	-0,01	3	11,70	0,00	0,10	-0,51	0,09	-0,02	0,01
2	6	11,70	0,00	0,05	0,21	-0,01	0,01	0,00	5	11,70	0,00	0,00	-0,21	-0,01	0,00	0,00
3	6	11,70	0,00	0,00	0,21	0,01	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,05	-0,21	0,01	-0,01	0,00
4	6	11,70	0,01	-0,06	0,19	-0,01	0,01	0,00	5	11,70	-0,01	0,10	-0,19	0,08	0,00	0,00
2	8	11,70	0,02	0,04	0,48	-0,01	0,02	0,00	7	11,70	-0,02	0,00	-0,48	-0,01	-0,01	0,00
3	8	11,70	0,01	0,00	0,43	0,01	0,02	0,00	7	11,70	-0,01	0,05	-0,43	0,01	-0,01	0,00
4	8	11,70	0,02	-0,06	0,36	-0,01	0,02	0,00	7	11,70	-0,02	0,10	-0,36	0,07	0,00	0,00
2	10	11,70	-0,05	0,11	-0,11	-0,03	-0,03	0,00	9	11,70	0,05	-0,07	0,11	-0,05	-0,02	0,00
3	10	11,70	-0,06	0,07	0,11	0,02	-0,03	0,00	9	11,70	0,06	-0,03	-0,11	-		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. SOVRACCARICO PERMAN.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	10	11,70	0,00	0,14	-0,38	0,04	0,03	0,00	20	11,70	0,00	0,02	0,38	-0,09	-0,02	0,00
3	10	11,70	0,01	0,03	-0,33	0,09	0,03	0,00	20	11,70	-0,01	0,13	0,33	-0,05	-0,02	0,00
4	10	11,70	0,03	-0,10	-0,38	0,05	0,03	-0,01	20	11,70	-0,03	0,27	0,36	0,10	0,00	0,01
2	20	11,70	0,00	0,11	-0,17	0,07	0,02	0,00	31	11,70	0,00	0,07	0,17	-0,09	-0,02	0,00
3	20	11,70	0,03	-0,02	-0,16	0,08	0,02	-0,01	31	11,70	-0,03	0,21	0,18	0,03	0,00	0,01
4	20	11,70	-0,01	-0,26	-0,32	-0,01	-0,01	0,00	31	11,70	0,01	0,45	0,32	0,33	-0,01	0,00
2	55	11,70	-0,02	0,23	0,43	-0,06	-0,02	0,01	67	11,70	0,02	-0,05	-0,43	-0,06	0,00	-0,01
3	55	11,70	0,01	0,08	0,52	0,05	-0,01	0,00	67	11,70	-0,01	0,10	-0,52	-0,05	0,01	0,00
4	55	11,70	0,04	-0,08	0,45	0,05	0,00	0,00	67	11,70	-0,04	0,25	-0,45	0,05	0,04	0,00
2	67	11,70	-0,01	0,20	0,68	0,04	-0,02	0,01	79	11,70	0,01	0,00	-0,68	-0,13	0,01	-0,01
3	67	11,70	0,02	0,07	0,74	0,12	-0,01	0,00	79	11,70	-0,02	0,12	-0,74	-0,10	0,02	0,00
4	67	11,70	0,13	-0,08	0,59	0,10	0,02	0,00	79	11,70	-0,13	0,27	-0,59	0,07	0,10	0,00
2	34	11,70	-0,01	0,09	0,01	0,04	0,00	0,00	22	11,70	0,01	0,08	-0,01	-0,05	-0,02	0,00
3	34	11,70	0,02	-0,03	-0,09	0,06	0,02	0,00	22	11,70	-0,02	0,21	0,09	0,04	0,00	0,00
4	34	11,70	-0,02	-0,25	-0,30	-0,01	-0,01	0,00	22	11,70	0,02	0,43	0,30	0,30	-0,01	0,00
2	73	11,70	0,00	0,07	-0,04	0,06	-0,01	-0,01	74	11,70	0,00	-0,02	0,04	-0,10	0,01	0,01
3	73	11,70	-0,02	0,04	0,02	0,09	-0,02	0,00	74	11,70	0,02	0,01	-0,02	-0,10	0,00	0,00
4	73	11,70	0,00	0,01	0,05	0,09	-0,01	0,00	74	11,70	0,00	0,04	-0,05	-0,07	0,01	0,00
2	75	11,70	0,01	-0,02	0,03	0,12	-0,01	0,00	75	11,70	-0,01	0,06	-0,03	-0,08	0,02	0,00
3	75	11,70	0,00	-0,04	-0,02	0,09	-0,01	0,01	75	11,70	0,00	0,09	0,02	-0,04	0,01	-0,01
4	75	11,70	0,05	-0,06	-0,10	0,04	0,01	-0,01	75	11,70	-0,05	0,11	0,10	0,03	0,03	0,01
2	46	11,70	-0,02	0,09	0,32	0,06	-0,01	0,00	34	11,70	0,02	0,08	-0,32	-0,06	-0,01	0,00
3	46	11,70	0,02	-0,03	0,24	0,07	0,01	0,00	34	11,70	-0,02	0,20	-0,24	0,03	0,01	0,00
4	46	11,70	-0,02	-0,24	0,05	0,00	-0,01	0,00	34	11,70	0,02	0,42	-0,05	0,28	0,00	0,00
2	55	11,70	0,01	0,09	0,27	0,07	0,00	0,00	43	11,70	-0,01	0,09	-0,27	-0,07	0,01	0,00
3	55	11,70	-0,02	-0,03	0,20	0,07	-0,01	0,00	43	11,70	0,02	0,21	-0,20	0,03	-0,01	0,00
4	55	11,70	0,02	-0,25	0,02	0,00	0,01	0,00	43	11,70	-0,02	0,43	-0,02	0,29	0,01	0,00
2	43	11,70	0,01	0,10	0,01	0,04	0,00	0,00	31	11,70	-0,01	0,08	-0,01	-0,05	0,02	0,00
3	43	11,70	-0,02	-0,03	-0,07	0,06	-0,02	0,00	31	11,70	0,02	0,20	0,07	0,04	0,00	0,00
4	43	11,70	0,02	-0,25	-0,26	-0,01	0,01	0,00	31	11,70	-0,02	0,42	0,26	0,29	0,01	0,00

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	N.ro	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²	kg/cm ²
1	1021	0,02	0,03	-0,02	0,09	-0,19	0,05	208	0,01	-0,02	-0,04	0,07	0,08	-0,02
	5	0,05	0,04	0,00	0,69	0,28	0,04	103	0,04	-0,02	-0,02	-0,31	-0,17	-0,03
2	81	-0,04	0,05	-0,01	-0,05	0,25	0,02	1022	-0,05	0,00	-0,02	0,07	0,14	0,07
	104	-0,01	0,06	0,01	-0,22	-0,26	-0,03	211	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,05	0,01
3	106	-0,01	-0,05	0,02	-0,19	0,02	-0,10	218	0,00	0,00	0,01	0,22	0,14	-0,07
	5	0,02	-0,05	0,00	0,31	0,84	-0,13	1021	0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,80	-0,09
4	107	0,00	-0,04	0,00	-0,12	0,14	-0,03	219	0,00	0,00	0,02	0,17	0,15	-0,01
	81	-0,06	-0,05	-0,02	0,08	0,86	0,01	1022	-0,05	-0,01	0,01	0,21	0,84	0,03
5	1023	-0,01	-0,06	0,01	0,84	0,23	0,03	242	0,00	0,00	0,03	0,14	0,16	-0,01
	101	-0,04	-0,06	-0,01	0,84	0,04	0,01	109	-0,03	-0,01	0,00	0,14	-0,13	-0,03
6	1024	0,00	0,02	-0,01	0,78	-0,07	-0,09	243	0,00	0,00	0,01	0,15	0,21	-0,07
	17	-0,05	0,01	0,00	0,87	0,31	-0,12	111	-0,05	-0,01	0,01	0,01	-0,19	-0,10
7	232	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,00	0,01	1023	0,00	-0,06	-0,02	0,15	0,09	0,07
	112	0,06	-0,01	0,01	-0,26	-0,22	-0,03	101	0,05	-0,05	-0,01	0,26	-0,08	0,03
8	235	0,01	-0,02	0,03	0,07	0,07	0,03	1024	0,02	0,02	0,02	0,09	-0,20	-0,05
	114	0,03	-0,02	0,02	-0,30	-0,17	0,04	17	0,04	0,02	0,01	0,89	0,28	-0,04
9	1025	-0,01	-0,06	0,01	0,84	0,22	0,03	266	0,00	0,00	0,03	0,14	0,16	0,00
	102	-0,04	-0,07	-0,01	0,85	0,05	0,01	115	-0,03	-0,01	0,00	0,13	-0,13	-0,02
10	1026	0,01	0,02	-0,01	0,78	-0,07	-0,08	267	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21	-0,07
	21	-0,06	0,01	0,00	0,88	0,31	-0,12	117	-0,05	-0,01	0,01	0,01	-0,19	-0,10
11	256	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,01	0,01	1025	0,00	-0,06	-0,02	0,15	0,08	0,07
	118	0,05	-0,02	0,01	-0,26	-0,23	-0,03	102	0,05	-0,05	-0,01	0,26	-0,07	0,03
12	259	0,01	-0,02	0,03	0,07	0,07	0,03	1026	0,02	0,02	0,02	0,09	-0,21	-0,04
	120	0,03	-0,02	0,02	-0,30	-0,17	0,04	21	0,04	0,03	0,01	0,67	0,27	-0,03
13	1027	-0,01	-0,06	0,01	0,84	0,21	0,03	290	0,00	0,00	0,02	0,15	0,17	-0,01
	95	-0,05	-0,06	-0,02	0,86	0,07	0,01	121	-0,04	0,00	0,00	0,14	-0,13	-0,03
14	1028	0,00	0,03	-0,01	0,79	-0,05	-0,09	291	0,00	0,00	0,01	0,15	0,22	-0,07
	25	-0,05	0,02	0,00	0,86	0,31	-0,12	123	-0,06	-0,01	0,02	0,02	-0,19	-0,10
15	280	0,01	-0,02	0,00	0,05	0,01	0,01	1027	0,00	-0,05	-0,02	0,14	0,07	0,07
	124	0,06	-0,01	0,01	-0,27	-0,22	-0,03	95	0,05	-0,04	-0,01	0,26	-0,05	0,03
16	283	0,01	-0,02	0,04	0,07	0,08	0,02	1028	0,02	0,03	0,02	0,09	-0,19	-0,05
	126	0,04	-0,02	0,02	-0,31	-0,17	0,03	25	0,05	0,04	0,00	0,67	0,27	-0,04
17	71	-0,09	-0,02	0,03	0,74	1,00	0,02	1030	-0,08	0,01	0,02	-0,27	0,35	0,10
	127	-0,06	-0,02	0,02	0,01	-0,19	0,09	1029	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,10	0,17
18	130	-0,05	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,13	1031	-0,05	0,01	0,01	-0,01	0,10	-0,21
	71	-0,09	-0,01	-0,01	0,77	1,12	-0,01	1030	-0,08	0,00	0,01	-0,27	0,33	-0,09
19	129	-0,08	0,01	0,00	-0,35	0,20	0,04	1033	-0,08	0,01	0,01	-0,11	0,26	-0,08
	128	-0,11	0,00	0,00	-0,25	-0,02	0,03	1032	-0,11	0,00	0,01	-0,05	0,04	-0,09
20	131	-0,07	0,00	0,02	-0,30	-0,01	-0,09	1034	-0,07	0,01	0,02	-0,04	0,12	0,01
	129	-0,08	0,00	0,02	-0,34	0,22	-0,08	1033	-0,08	0,01	0,02	-0,13	0,16	0,02
21	70	0,00	0,05	-0,07	0,03	0,24	0,13	1036	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,16	0,04
	132	-0,12	0,02	-0,06	0,15	-0,08	0,10	1035	-0,13	-0,02	0,00	-0,06	0,04	0,00
22	133	-0,07	-0,03	0,03	0,25	-0,08	-0,21	1037	-0,06	0,00	0,00	-0,06	0,11	-0,07
	70	-0,02	-0,02	0,02	0,15	0,84	-0,05	1036	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	0,06	0,09
23	135	-0,13	0,01	-0,03	-0,19	0,10	0,03	1039	-0,12	0,03	-0,03	0,00	0,22	-0,06
	134	-0,11	0,02	-0,04	-0,05	-0,02	0,00	1038	-0,11	0,04	-0,04	0,00	-0,02	-0,09
24	136	-0,09	0,01	0,02	-0,10	0,01	-0,03	1040	-0,08	0,04	0,03	0,00	0,06	0,03
	135	-0,13	0,00	0,00	-0,18	0,12	-0,04	1039	-0,12	0,03	0,02	-0,02	0,15	0,02
25	89	0,02	0,01	-0,01	-0,25	0,33	0,09	1041	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,10	-0,03
	139	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	0,16	151	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,04
26	142	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,05	-0,16	153	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,05
	89	0,02	0,00	0,01	-0,25	0,35	-0,09	1041	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,09	0,03
27	141	-0,01	0,00	-0,01	-0,11	0,07	0,01	1042	-0,01	0,01	-0,01	0,05	0,10	-0,02
	140	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,03	152	-0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01
28	143	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,01	-0,03	154	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	141	-0,01	0,00	0,01	-0,11	0,07	-0,02	1042	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,10	0,01
29	139	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,05	151	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,09

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
30	146	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,03	147	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,07	
	151	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,04	0,07	140	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	0,00	
	147	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,07	148	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	
31	140	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	152	-0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,02	
	148	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	149	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,04	
32	152	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	0,05	144	0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,02	
	149	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	150	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	
33	155	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,03	-0,03	156	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,07	
	142	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,05	153	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,09	
34	156	-0,01	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,08	157	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	
	153	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,05	-0,07	143	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	-0,01	
35	157	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	-0,01	158	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,04	
	143	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	154	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	
36	158	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	159	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	
	154	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,05	145	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	
37	161	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,05	-0,05	139	0,00	0,02	-0,01	-0,04	-0,11	-0,05	
	160	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	-0,04	146	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	-0,04	
38	162	0,01	-0,01	0,01	0,36	0,11	-0,02	89	0,00	-0,01	0,01	0,30	0,11	-0,06	
	161	0,02	0,01	0,00	0,16	-0,01	-0,04	139	0,00	0,00	0,01	0,10	-0,02	-0,08	
39	163	0,02	0,01	0,00	0,16	-0,01	0,04	142	0,00	0,00	-0,01	0,10	-0,02	0,08	
	162	0,01	-0,01	-0,01	0,36	0,11	0,03	89	0,00	-0,01	-0,01	0,31	0,11	0,06	
40	164	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,04	155	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	0,04	
	163	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,05	0,05	142	0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,11	0,05	
41	144	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,09	-0,04	166	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,05	-0,05	
	150	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,07	-0,02	165	0,01	0,01	0,01	0,03	0,03	-0,03	
42	88	0,01	0,02	0,03	-0,07	-0,09	-0,06	167	-0,03	0,01	0,02	-0,10	-0,09	-0,04	
	144	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,08	166	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	0,01	-0,05	
43	145	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,09	168	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,06	
	88	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,09	0,07	167	-0,03	0,01	-0,02	-0,07	-0,09	0,04	
44	159	0,00	0,01	0,01	0,01	0,07	0,03	169	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,04	0,04	
	145	-0,01	-0,03	0,01	0,04	0,09	0,04	168	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,06	0,05	
45	91	0,02	0,00	-0,01	-0,24	0,37	0,08	1043	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,09	-0,04	
	170	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,16	182	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,05	
46	172	-0,01	0,00	-0,01	-0,11	0,07	0,01	1044	-0,01	0,01	-0,01	0,04	0,10	-0,02	
	171	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,01	0,03	183	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	
47	174	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,05	-0,16	184	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,04	
	91	0,02	0,01	0,01	-0,26	0,30	-0,10	1043	0,02	0,00	0,00	-0,12	0,10	0,02	
48	175	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,01	-0,03	185	-0,01	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	
	172	-0,01	0,00	0,01	-0,11	0,07	-0,02	1044	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,10	0,02	
49	170	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,05	182	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,09	
	177	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,03	0,03	178	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,07	
50	182	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,06	171	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	0,00	
	178	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,07	179	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	
51	171	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	183	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02	
	179	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	180	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,04	
52	183	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	0,05	173	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,02	
	180	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,05	181	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02	
53	186	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,03	187	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,07	
	174	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	-0,05	184	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,04	-0,09	
54	187	-0,01	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,08	188	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,00	-0,02	
	184	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,04	-0,07	175	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,02	-0,01	
55	188	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	189	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,04	
	175	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	185	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,03	
56	189	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	190	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	
	185	0,01	0,00	0,00	0,10	0,01	-0,05	176	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	
57	192	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,06	-0,05	170	0,01	0,02	-0,01	-0,04	-0,11	-0,04	
	191	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	-0,04	177	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	-0,04	
58	193	0,01	-0,01	0,01	0,38	0,11	-0,02	91	0,00	-0,01	0,01	0,32	0,11	-0,06	
	192	0,02	0,01	0,00	0,17	-0,01	-0,04	170	0,00	0,00	0,01	0,11	-0,01	-0,07	
59	194	0,02	0,01	0,00	0,15	-0,01	0,05	174	0,00	0,00	-0,01	0,09	-0,02	0,08	
	193	0,01	-0,01	-0,01	0,35	0,11	0,02	91	0,00	-0,01	-0,01	0,29	0,10	0,06	
60	195	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,04	186	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	0,04	
	194	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,06	0,05	174	0,00	0,02	0,01	-0,04	-0,11	0,05	
61	173	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,09	-0,04	197	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,06	-0,05	
	181	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,07	-0,02	196	0,00	0,01	0,01	0,03	0,03	-0,03	
62	90	0,00	0,02	0,03	-0,05	-0,09	-0,06	198	-0,03	0,01	0,02	-0,08	-0,09	-0,04	
	173	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,09	197	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,06	
63	176	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,09	199	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,06	
	90	0,00	0,02	-0,03	-0,06	-0,09	0,07	198	-0,03	0,01	-0,02	-0,09	-0,09	0,04	
64	190	0,00	0,01	0,01	0,01	0,07	0,02	200	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,03	0,03	
	176	-0,01	-0,03	0,01	0,04	0,09	0,04	199	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,05	0,05	
65	206	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	-0,04	106	0,02	0,02	-0,02	-0,10	-0,06	-0,03	
	201	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	202	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	
66	106	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,32	-0,01	5	-0,01	-0,05	0,02	0,08	0,53	-0,03	
	202	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,32	0,00	203	0,00	0,00	0,02	0,04	0,53	-0,02	
67	5	0,01	0,04	0,02	0,01	0,33	-0,05	103	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,07	-	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
76	215	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,09	-0,02	107	0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,18	0,02	
	217	0,02	0,01	0,01	0,07	-0,13	0,00	108	0,01	0,00	0,01	-0,25	-0,23	-0,06	
	216	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,14	0,01	219	-0,01	-0,01	0,02	0,25	0,23	-0,05	
77	220	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	0,03	221	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	
	217	-0,01	0,01	0,00	-0,11	-0,06	0,04	108	0,01	0,02	0,02	-0,10	-0,05	0,02	
78	221	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,33	0,00	222	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,55	0,02	
	108	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,34	0,01	13	-0,01	-0,05	-0,01	0,09	0,58	0,03	
79	222	0,00	-0,01	-0,02	0,06	0,39	0,06	223	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,14	0,05	
	13	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,31	0,05	105	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,06	0,04	
80	223	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	224	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	105	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,01	213	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
81	230	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	-0,04	110	0,01	0,02	-0,02	-0,09	-0,05	-0,02	
	225	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	226	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	
82	110	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,33	-0,01	15	-0,01	-0,05	0,01	0,09	0,55	-0,03	
	226	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,33	0,00	227	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,55	-0,02	
83	15	0,01	0,04	0,02	0,01	0,33	-0,05	113	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,07	-0,04	
	227	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,40	-0,06	228	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,14	-0,05	
84	113	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	231	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
	228	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	229	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
85	232	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,04	0,02	233	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	0,01	
	113	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,11	0,02	231	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	
86	112	-0,01	-0,03	0,01	0,05	-0,16	-0,03	234	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,12	0,00	
	232	0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,02	-0,04	233	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,04	-0,01	
87	235	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	0,04	236	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,04	0,01	
	112	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	-0,16	0,03	234	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,12	0,00	
88	114	-0,02	-0,03	0,02	0,02	-0,10	-0,02	237	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	
	235	0,01	-0,02	0,02	-0,05	0,04	-0,02	236	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,04	-0,01	
89	238	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,13	0,00	242	-0,01	0,00	-0,02	0,24	0,23	0,06	
	230	0,02	0,01	-0,01	0,07	-0,13	0,00	110	0,01	0,00	-0,01	-0,25	-0,24	0,06	
90	239	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,10	0,03	109	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,18	-0,02	
	238	-0,01	0,02	0,01	-0,04	0,13	0,06	242	-0,01	0,00	0,01	0,23	0,18	0,02	
91	240	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,12	-0,07	243	-0,01	0,00	-0,01	0,23	0,18	-0,02	
	239	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,10	-0,03	109	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,19	0,02	
92	241	0,02	0,01	0,00	0,07	-0,13	0,00	111	0,01	0,00	0,00	-0,25	-0,24	-0,06	
	240	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,13	0,00	243	-0,01	-0,01	0,02	0,24	0,23	-0,06	
93	244	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	0,03	245	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	
	241	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	0,04	111	0,01	0,02	0,02	-0,10	-0,05	0,02	
94	245	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,33	0,00	246	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,54	0,02	
	111	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,33	0,01	17	-0,01	-0,05	-0,01	0,09	0,55	0,03	
95	246	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,40	0,06	247	-0,02	-0,02	0,02	0,01	0,15	0,05	
	17	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,33	0,05	114	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,08	0,04	
96	247	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	248	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	114	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	237	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
97	254	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	-0,04	116	0,01	0,02	-0,02	-0,10	-0,05	-0,02	
	249	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	250	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	
98	116	0,00	-0,05	-0,01	0,04	0,33	-0,01	19	0,00	-0,05	0,01	0,09	0,55	-0,03	
	250	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,32	0,00	251	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,54	-0,02	
99	19	0,01	0,04	0,03	0,01	0,33	-0,05	119	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,08	-0,04	
	251	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,40	-0,06	252	-0,02	-0,02	-0,02	0,01	0,15	-0,05	
100	119	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	255	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
	252	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	253	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
101	256	0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,04	0,02	257	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	0,01	
	119	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	-0,10	0,02	255	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	
102	118	-0,01	-0,03	0,01	0,05	-0,16	-0,03	258	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,12	0,00	
	256	0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,02	-0,04	257	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,04	-0,01	
103	259	0,01	-0,02	-0,01	-0,06	-0,02	0,04	260	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,04	0,01	
	118	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	-0,16	0,03	258	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,12	0,00	
104	120	-0,01	-0,03	0,02	0,02	-0,11	-0,02	261	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	
	259	0,01	-0,02	0,02	-0,05	0,04	-0,02	260	0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,04	-0,01	
105	262	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,13	0,00	266	-0,01	-0,01	-0,02	0,24	0,23	0,06	
	254	0,02	0,01	0,00	0,07	-0,13	0,00	116	0,01	0,00	-0,01	-0,25	-0,24	0,06	
106	263	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,10	0,03	115	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,18	-0,02	
	262	-0,01	0,02	0,01	-0,04	0,12	0,07	266	-0,01	0,00	0,01	0,23	0,18	0,02	
107	264	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,12	-0,06	267	-0,01	0,00	-0,01	0,23	0,18	-0,02	
	263	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,10	-0,03	115	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,18	0,02	
108	265	0,02	0,01	0,01	0,07	-0,13	0,00	117	0,01	0,00	0,01	-0,25	-0,24	-0,06	
	264	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,13	0,00	267	-0,01	0,00	0,02	0,24	0,23	-0,06	
109	268	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	0,03	269	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	
	265	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	0,04	117	0,01	0,02	0,02	-0,09	-0,05	0,02	
110	269	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,33	0,00	270	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,55	0,02	
	117	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,33	0,01	21	-0,01	-0,05	-0,01	0,09	0,55	0,03	
111	270	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,40	0,06	271	-0,02	-0,02	0,02	0,01	0,14	0,05	
	21	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,33	0,05	120	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,07	0,04	
112	271	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	272	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	120	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	261	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
113	278	-0,01	0,01	0,00	-0,11	-0,06	-0,04	122	0,02	0,02	-0,02	-0,10	-0,05	-0,02	
	273	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	274	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	
114	122	0,00	-0,06	-0,01	0,04	0,34	-0,01	23	-0,01	-0,05	0,02	0,09	0,56	-0,03	
	274	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,33	0,00	275	0,00	0,00	0,01	0,04	0,56	-0,02	
115	23	0,01	0,04	0,02	0,01	0,31	-0,05	125	0,00	0,04	0,00	-0,04	0,06	-0,04	
	275	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,39	-0,06	276	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,14	-0,05	
116	125	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	279	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
	276	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	277	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
117	280	0,02	-0,02	-0,02	-0,05	0,04	0,02	281	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	0,01	
	125	-0,02	-0,03	-0,02	0,02	-0,10	0,02	279	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	
118	124	-0,01	-0,03	0,01	0,06	-0,16	-0,03	282	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,11	0,00	
	280	0,01	-0,02	0,02	-0,06	-0,0									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
122	278	0,02	0,01	-0,01	0,07	-0,13	0,00	122	0,01	0,00	-0,01	-0,25	-0,23	0,06	
	287	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,09	0,02	121	0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,18	-0,02	
	286	-0,01	0,02	0,01	-0,04	0,13	0,06	290	-0,01	0,00	0,01	0,24	0,19	0,02	
123	288	-0,01	0,02	-0,01	-0,04	0,14	-0,07	291	-0,01	0,00	-0,01	0,23	0,18	-0,02	
	287	0,01	0,02	0,00	0,04	-0,09	-0,03	121	0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,17	0,01	
124	289	0,02	0,01	0,01	0,07	-0,13	0,00	123	0,02	0,00	0,01	-0,26	-0,25	-0,06	
	288	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,14	0,00	291	-0,01	0,00	0,02	0,24	0,24	-0,06	
125	292	-0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,02	0,03	293	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	
	289	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,06	0,04	123	0,02	0,02	0,02	-0,10	-0,05	0,02	
126	293	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,33	0,00	294	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,54	0,02	
	123	0,00	-0,06	0,01	0,04	0,33	0,01	25	-0,01	-0,06	-0,02	0,09	0,54	0,03	
127	294	0,00	-0,01	-0,02	0,05	0,39	0,06	295	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,14	0,05	
	25	0,01	0,05	-0,02	0,01	0,32	0,05	126	0,00	0,04	0,00	-0,03	0,07	0,04	
128	295	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	296	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	126	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	285	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	
129	299	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,11	-0,07	300	-0,03	-0,01	-0,01	0,21	0,06	-0,04	
	297	0,01	0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,04	298	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	
130	301	0,03	-0,04	0,03	0,05	0,08	0,03	82	0,04	0,02	0,05	-0,31	0,32	-0,10	
	299	-0,03	-0,05	0,00	-0,04	0,16	-0,05	300	-0,02	0,00	0,02	0,20	0,03	-0,16	
131	302	-0,03	-0,05	0,00	-0,04	0,11	0,02	303	-0,02	-0,01	-0,02	0,18	0,04	0,14	
	301	0,03	-0,04	-0,03	0,05	0,10	-0,02	82	0,04	0,00	-0,05	-0,34	0,19	0,11	
132	304	0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,03	305	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	302	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,08	0,06	303	-0,02	-0,01	0,01	0,19	0,05	0,03	
133	300	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,02	1046	-0,02	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,01	
	298	0,00	0,00	0,01	0,08	0,02	-0,03	1045	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,01	
134	82	-0,12	-0,02	0,04	0,86	0,56	-0,11	1047	-0,12	0,00	0,00	-0,32	0,21	0,08	
	300	-0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,01	-0,09	1046	-0,01	0,02	0,00	-0,06	0,03	0,10	
135	303	-0,02	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	0,09	1048	-0,02	0,02	0,00	-0,05	0,02	-0,10	
	82	-0,12	-0,03	-0,06	0,83	0,42	0,07	1047	-0,12	0,00	-0,02	-0,32	0,23	-0,12	
136	305	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01	0,02	1049	-0,01	0,00	0,00	-0,17	0,00	0,00	
	303	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	1048	-0,02	0,00	0,00	-0,08	0,02	-0,01	
137	312	0,00	0,02	-0,02	-0,36	-0,24	0,01	1051	0,00	0,01	0,00	0,23	0,16	0,07	
	311	-0,04	0,01	-0,01	0,09	1,50	-0,03	1050	-0,05	0,00	0,00	0,19	1,32	0,02	
138	314	0,01	0,04	-0,02	-0,39	-0,46	-0,10	1053	0,00	0,01	-0,01	0,28	0,17	-0,09	
	57	-0,03	0,04	0,00	0,49	1,86	-0,11	1052	-0,04	0,00	0,01	0,07	1,28	-0,10	
139	311	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	1,01	0,06	1050	-0,04	0,02	0,00	0,09	0,86	0,06	
	315	-0,05	-0,02	-0,01	-0,54	-0,12	0,04	1054	-0,04	0,02	-0,01	0,28	0,27	0,04	
140	57	-0,05	-0,06	0,05	0,44	1,62	0,05	1052	-0,04	0,02	0,03	-0,03	0,81	0,01	
	317	-0,03	-0,06	0,02	-0,27	-0,13	0,18	1055	-0,01	0,02	0,01	0,29	0,27	0,14	
141	315	-0,04	0,01	-0,02	-0,58	-0,32	0,03	1054	-0,05	-0,01	-0,01	0,30	0,37	-0,03	
	318	-0,05	0,01	-0,01	-0,46	0,03	-0,03	1056	-0,05	-0,01	-0,01	0,23	-0,04	-0,09	
142	317	-0,02	0,00	0,00	-0,33	-0,42	0,08	1055	-0,02	0,00	0,00	0,31	0,37	0,08	
	320	-0,02	0,00	0,00	-0,18	0,12	0,00	1057	-0,02	0,00	0,00	0,20	-0,05	0,00	
143	321	0,01	-0,01	-0,01	-0,12	-0,01	0,03	1058	0,02	0,01	0,00	0,08	0,00	0,08	
	312	0,00	-0,01	-0,01	-0,31	0,03	0,05	1051	0,00	0,01	0,00	0,21	0,07	0,11	
144	323	0,01	-0,01	-0,01	-0,10	0,03	0,00	1059	0,01	0,01	0,00	0,06	-0,01	0,00	
	314	-0,01	-0,01	-0,01	-0,32	-0,13	-0,01	1053	0,00	0,01	0,00	0,26	0,08	0,00	
145	319	0,00	0,01	0,00	-0,11	-0,09	-0,01	316	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,04	
	324	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,03	325	-0,01	-0,01	-0,01	0,07	0,16	0,08	
146	316	0,00	-0,05	-0,01	0,12	0,65	0,13	56	0,03	-0,04	0,01	0,20	1,08	0,10	
	325	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,82	0,10	326	0,02	-0,01	0,01	0,03	1,25	0,07	
147	327	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,30	0,01	326	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,67	-0,03	
	313	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,19	0,00	329	0,00	0,04	0,03	-0,07	0,56	-0,04	
148	313	-0,02	-0,01	-0,02	-0,10	-0,03	0,04	322	0,01	-0,01	-0,01	-0,11	-0,03	0,04	
	327	-0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,02	0,04	328	0,02	0,02	0,00	-0,05	-0,02	0,04	
149	326	0,00	0,00	0,00	0,23	1,08	0,12	326	0,01	0,05	0,01	0,23	1,08	0,12	
	329	0,01	0,05	0,01	0,23	1,08	0,12	56	0,01	0,05	0,01	0,23	1,08	0,12	
150	331	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,06	-0,03	332	-0,01	-0,01	0,01	0,08	0,17	-0,08	
	320	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,08	0,01	317	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,04	
151	332	-0,01	-0,02	0,01	-0,05	0,78	-0,10	333	0,02	-0,01	-0,01	0,01	1,18	-0,07	
	317	0,00	-0,05	0,02	0,11	0,63	-0,13	57	0,03	-0,05	0,00	0,17	1,03	-0,09	
152	333	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,63	0,03	334	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,29	0,00	
	330	0,00	0,04	-0,03	-0,06	0,54	0,05	314	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,19	0,01	
153	334	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	335	0,02	0,01	0,00	-0,04	-0,01	-0,03	
	314	-0,02	-0,01	0,02	-0,08	-0,02	-0,04	323	0,01	-0,01	0,01	-0,10	-0,02	-0,04	
154	333	0,00	0,00	0,00	0,20	1,03	-0,10	333	0,01	0,05	-0,01	0,20	1,03	-0,10	
	57	0,01	0,05	-0,01	0,20	1,03	-0,10	330	0,01	0,05	-0,01	0,20	1,03	-0,10	
155	368	0,02	-0,01	0,01	0,28	0,30	0,14	1060	0,02	-0,01	0,03	0,80	0,02	0,00	
	336	-0,06	-0,03	0,01	-0,13	-0,24	0,18	58	-0,06	-0,03	0,03	1,64	0,42	0,05	
156	1060	0,00	-0,02	0,02	1,32	0,12	-0,11	351	0,00	-0,01	0,00	0,16	0,28	-0,09	
	58	0,04	-0,01	0,02	1,87	0,47	-0,12	339	0,04	0,00	-0,01	-0,48	-0,36	-0,10	
157	1061	0,00	-0,04	0,00	1,25	0,15	0,03	354	0,01	0,00	0,00	0,17	0,21	0,05	
	338	0,01	-0,04	-0,01	1,49	0,10	-0,03	340	0,02	0,00	-0,01	-0,23	-0,34	-0,01	
158	367	0,02	-0,04	-0,01	0,28	0,25	0,04	1061	0,02	-0,04	0,00	0,85	0,07	0,06	
	337	-0,02	-0,04	-0,01	-0,11	-0,51	0,05	338	-0,02	-0,04	0,00	1,01	0,00	0,07	
159	348	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,01	336	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,04	
	343	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,03	344	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,16	0,08	
160	336	0,00	-0,05	-0,01	0,11	0,63	0,13	58	0,00	-0,05	0,02	0,18	1,04	0,09	
	344	0,01	0,01	-0,02	-0,06	0,79	0,10	345	0,01	0,01	0,01	0,02	1,20	0,07	
161	346	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,29	0,01	345	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,64	-0,03	
	339	0,00	0,05	-0,01	-0,07	0,19	-0,01	349	0,01	0,05	0,02	-0,06	0,54	-0,04	
162	339	-0,01	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	0,04	350	0,01	-0,01	0,00	-0,10	-0,03	0,04	
	346	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01	0,03	347	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,02	0,03	
163	345	0,00	0,00	0,00	0,21	1,04	0,11	345	0,01	0,05	0,01	0,21	1,04	0,11	
	349	0,01	0,05	0,01	0,21	1,04	0,11	58	0,01	0,05	0,01	0,21	1,04	0,11	
164	351	0,01	0,00	0,00	0,07	0,26	-0,01	352	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,09	0,00	
	339	-0,01	-0,01	-0,0											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
168	354	0,01	0,00	0,00	0,08	0,22	0,01	355	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,00	
	341	-0,02	-0,01	0,02	-0,10	-0,03	-0,04	358	-0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,02	-0,04	
	356	0,01	-0,01	0,01	-0,11	-0,03	-0,04	357	0,02	0,02	0,00	-0,05	-0,02	-0,04	
169	360	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,64	0,02	358	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,28	-0,01	
	359	0,00	0,04	-0,03	-0,06	0,54	0,04	341	0,00	0,04	0,00	-0,08	0,19	0,00	
170	342	0,00	-0,05	0,02	0,12	0,62	-0,12	361	-0,01	-0,02	0,01	-0,05	0,79	-0,10	
	59	0,03	-0,04	0,00	0,19	1,04	-0,09	360	0,02	-0,01	-0,01	0,03	1,21	-0,07	
171	362	0,00	0,01	0,00	-0,11	-0,08	0,02	353	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,05	-0,03	
	342	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,03	-0,03	361	-0,01	-0,01	0,01	0,07	0,16	-0,08	
172	360	0,00	0,00	0,00	0,22	1,04	-0,12	360	0,01	0,05	-0,01	0,22	1,04	-0,12	
	59	0,01	0,05	-0,01	0,22	1,04	-0,12	359	0,01	0,05	-0,01	0,22	1,04	-0,12	
173	342	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,41	0,08	367	-0,02	0,00	0,00	0,28	0,36	0,08	
	362	-0,01	0,01	0,00	-0,19	0,12	0,01	364	-0,01	0,00	0,00	0,18	-0,05	0,00	
174	367	-0,04	-0,01	0,01	0,27	0,36	0,02	337	-0,04	0,01	0,01	-0,55	-0,31	-0,03	
	364	-0,04	-0,01	0,01	0,21	-0,04	0,07	365	-0,04	0,01	0,01	-0,45	0,03	0,03	
175	337	-0,03	0,01	-0,02	-0,55	-0,31	0,02	368	-0,03	-0,01	-0,01	0,29	0,35	-0,03	
	365	-0,04	0,01	-0,01	-0,45	0,03	-0,03	366	-0,05	-0,01	0,00	0,23	-0,04	-0,08	
176	368	-0,01	0,00	0,00	0,31	0,35	-0,08	336	-0,01	0,00	0,00	-0,30	-0,41	-0,08	
	366	-0,02	0,00	0,00	0,20	-0,05	-0,01	348	-0,01	0,00	0,00	-0,17	0,11	0,00	
177	127	-0,06	-0,01	0,02	0,02	-0,09	0,02	1029	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,08	0,12	
	369	-0,02	0,00	0,02	-0,06	0,01	-0,02	1062	-0,02	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,07	
178	128	-0,11	0,00	0,01	-0,25	0,02	-0,03	1032	-0,11	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,03	
	370	-0,10	0,00	0,01	-0,29	-0,01	-0,02	1063	-0,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	
179	132	-0,12	0,00	-0,01	0,18	-0,03	-0,01	1035	-0,12	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,08	
	371	-0,13	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	1064	-0,14	0,00	0,00	0,01	0,00	0,06	
180	134	-0,11	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,05	1038	-0,12	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	
	372	-0,04	0,01	0,00	-0,13	-0,01	-0,03	1065	-0,04	0,00	-0,04	0,03	0,01	0,00	
181	374	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,02	0,01	1066	-0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,01	-0,10	
	130	-0,05	-0,01	-0,02	0,01	-0,14	-0,04	1031	-0,05	0,00	0,01	-0,01	0,09	-0,15	
182	375	-0,03	0,01	-0,01	-0,33	0,00	-0,02	1067	-0,03	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
	131	-0,07	0,00	-0,01	-0,30	-0,04	-0,03	1034	-0,08	-0,01	0,02	-0,04	0,10	-0,02	
183	378	-0,02	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,01	1068	-0,02	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,08	
	133	-0,07	-0,01	-0,02	0,26	-0,06	-0,04	1037	-0,06	0,00	0,01	-0,07	0,09	-0,12	
184	377	-0,01	0,02	-0,01	-0,19	0,00	0,03	1069	-0,02	0,00	0,04	0,02	0,00	0,00	
	136	-0,09	0,00	-0,01	-0,11	-0,04	0,03	1040	-0,09	-0,02	0,04	0,00	0,05	0,00	
185	137	-0,08	-0,03	0,04	0,21	0,03	-0,02	360	-0,07	0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,05	
	373	0,04	-0,01	0,02	-0,08	-0,01	-0,04	379	0,04	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,03	
186	69	0,13	0,03	-0,15	-0,38	-0,06	0,15	381	0,10	-0,10	-0,09	0,06	0,07	0,03	
	137	-0,08	-0,01	-0,07	0,20	-0,02	0,08	380	-0,10	-0,14	-0,01	-0,06	0,00	-0,05	
187	138	-0,08	-0,01	0,07	0,24	-0,02	-0,23	382	-0,10	-0,14	0,01	-0,04	0,21	-0,09	
	69	0,13	0,03	0,14	-0,27	0,51	-0,07	381	0,10	-0,10	0,09	0,05	0,03	0,07	
188	378	0,04	0,00	-0,02	-0,07	0,01	0,04	383	0,04	0,03	0,02	0,05	-0,02	-0,03	
	138	-0,08	-0,03	-0,04	0,25	-0,02	-0,02	382	-0,07	0,00	0,01	-0,06	0,12	-0,09	
189	385	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,03	127	0,00	0,00	0,01	-0,20	-0,14	-0,01	
	384	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,06	389	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,02	
190	386	0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,68	-0,09	71	0,01	0,00	0,02	0,40	0,93	-0,04	
	385	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,03	-0,06	127	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,23	-0,01	
191	387	-0,01	-0,03	0,01	0,03	0,05	0,08	130	0,00	0,01	0,00	-0,23	-0,23	0,03	
	386	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	0,68	0,05	71	0,01	0,01	-0,02	0,42	1,05	0,00	
192	388	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,07	374	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,02	-0,04	
	307	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,02	-0,03	130	0,00	0,00	-0,01	-0,22	-0,19	0,00	
193	387	-0,07	0,00	0,01	-0,46	-0,12	-0,04	1071	-0,08	-0,01	-0,02	-0,13	0,10	-0,02	
	306	-0,03	0,01	0,01	-0,54	0,00	-0,06	1070	-0,04	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	-0,04	
194	308	-0,07	0,00	-0,02	-0,48	0,19	0,06	1072	-0,07	0,01	-0,01	-0,23	0,19	-0,04	
	307	-0,07	0,00	-0,02	-0,45	-0,08	0,04	1071	-0,07	0,01	-0,02	-0,13	0,12	-0,06	
195	309	-0,10	0,01	0,00	-0,41	-0,10	-0,02	1073	-0,10	0,00	-0,01	-0,13	0,06	0,11	
	308	-0,07	0,01	0,01	-0,48	0,18	-0,07	1072	-0,07	0,00	-0,01	-0,22	0,26	0,06	
196	310	-0,08	0,00	-0,02	-0,47	-0,01	0,05	1074	-0,08	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	
	309	-0,10	0,00	-0,02	-0,40	-0,04	0,06	1073	-0,10	0,00	0,00	-0,13	0,04	0,04	
197	390	-0,08	-0,01	0,02	0,19	-0,11	0,03	1076	-0,08	0,00	-0,01	-0,09	0,11	0,15	
	389	-0,04	0,00	0,02	-0,03	0,02	-0,03	1075	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,09	
198	92	-0,04	-0,02	-0,01	0,33	1,01	0,04	1077	-0,03	0,01	0,01	-0,17	0,12	-0,04	
	390	-0,08	-0,03	-0,02	0,19	-0,14	0,20	1076	-0,08	0,00	0,00	-0,09	0,12	0,12	
199	391	-0,11	0,02	0,04	0,12	-0,15	-0,12	1078	-0,12	-0,02	0,00	-0,08	0,07	-0,06	
	92	-0,02	0,04	0,06	0,24	0,55	-0,12	1077	-0,03	0,00	0,01	-0,15	0,20	-0,06	
200	392	-0,12	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,04	1079	-0,12	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,08	
	391	-0,12	0,00	0,00	0,13	-0,07	0,00	1078	-0,12	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,12	
201	394	-0,11	0,00	0,01	-0,27	-0,09	-0,01	1081	-0,11	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,02	
	393	-0,04	0,01	0,01	-0,32	0,01	-0,01	1080	-0,04	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	
202	395	-0,13	0,00	-0,01	-0,30	0,16	0,04	1082	-0,12	0,03	-0,02	-0,02	0,16	-0,01	
	394	-0,11	0,01	-0,02	-0,26	-0,04	0,04	1081	-0,10	0,03	-0,03	-0,01	0,04	0,00	
203	396	-0,12	0,01	0,03	-0,21	-0,07	-0,02	1083	-0,11	0,03	0,03	-0,01	0,01	0,06	
	395	-0,13	0,01	0,02	-0,30	0,13	-0,03	1082	-0,12	0,03	0,03	-0,01	0,19	0,04	
204	397	-0,05	0,01	-0,01	-0,25	0,00	0,02	1084	-0,05	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	
	398	-0,12	-0,01	-0,01	-0,20	-0,01	0,03	1083	-0,12	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,02	
205	399	-0,06	-0,02	0,02	0,23	0,05	0,05	403	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,09	0,08	
	398	0,02	0,00	0,01	0,05	0,01	0,02	402	0,02	0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,04	
206	80	0,10	0,03	-0,12	-0,34	0,23	0,09	404	0,07	-0,09	-0,08	0,05	-0,03	-0,04	
	399	-0,05	0,00	-0,04	0,22	0,02	0,19	403	-0,08	-0,12	0,00	-0,04	0,15	0,06	
207	400	-0,05	-0,01	0,05	0,19	0,04	-0,12	405	-0,07	-0,12	0,01	-0,04	0,05	0,00	
	80	0,10	0,02	0,11	-0,39	-0,01	-0,11	404	0,07	-0,09	0,07	0,05	-0,01	0,02	
208	401	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	406	0,02	0,01	0,02	0,03	-0,01	-0,03	
	400	-0,05	-0,02	-0,02	0,19	0,03	-0,02	405	-0,05	0,00	0,01	-0,05	0,05	-0,05	
209	1088	-0,35	-0,47	0,02	-1,84	-0,35	-0,18	1089	-0,26	-0,04	-0,05	0,46	0,24	-0,36	
	99	-0,18	-0,44	-0,15	-1,71	-0,28	-0,19	1085	-0,10	-0,01	-0,22	0,73	0,10	-0,37	
210	1092	-0,16	-0,34	0,04	-0,48	1,18	0,58	1096	-0,16	-0,34	0,07	-0,20	0,25		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	17	-0,18	-0,29	-0,14	-2,95	-4,17	-0,85	1113	-0,14	-0,06	-0,14	0,56	0,47	-0,50
214	1120	-0,12	-0,31	0,01	-0,76	1,31	0,86	1124	-0,11	-0,30	0,05	-0,29	0,21	0,45
	19	-0,22	-0,33	0,00	-2,08	-4,50	0,40	1025	-0,22	-0,33	0,05	0,42	-1,64	-0,01
215	1130	-0,19	-0,29	-0,05	-0,67	1,15	0,17	1131	-0,14	-0,06	-0,05	0,46	0,08	0,52
	21	-0,18	-0,29	-0,14	-2,95	-4,22	-0,87	1127	-0,14	-0,06	-0,14	0,94	0,48	-0,52
216	1134	-0,13	-0,31	0,00	-0,80	1,28	0,87	1138	-0,13	-0,30	0,04	-0,30	0,17	0,45
	23	-0,23	-0,33	-0,01	-2,12	-4,59	0,41	1027	-0,23	-0,32	0,04	0,42	-1,70	-0,01
217	1144	-0,23	-0,32	-0,03	-0,43	1,04	0,27	1145	-0,18	-0,07	-0,07	0,65	0,16	0,73
	25	-0,14	-0,30	-0,12	-2,78	-3,62	-0,59	1141	-0,09	-0,06	-0,16	1,04	0,40	-0,13
218	1155	-0,48	-0,28	0,02	-0,24	0,03	0,06	1156	-0,44	-0,06	-0,06	-0,17	-0,02	0,04
	100	-0,29	-0,24	-0,06	-0,25	-0,21	0,01	1152	-0,24	-0,02	-0,15	-0,15	0,02	-0,02
219	1159	-0,40	-0,33	0,00	0,06	-0,01	-0,02	1166	-0,35	-0,06	-0,03	0,04	0,02	-0,03
	6	-0,34	-0,32	-0,11	0,09	0,11	0,01	1163	-0,29	-0,05	-0,13	0,04	-0,01	0,00
220	1169	-0,37	-0,34	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	1176	-0,31	-0,05	-0,02	-0,03	0,01	0,00
	14	-0,38	-0,34	-0,13	-0,05	0,01	-0,01	1173	-0,32	-0,05	-0,13	-0,03	0,00	0,00
221	1179	-0,36	-0,33	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1186	-0,30	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00
	16	-0,40	-0,34	-0,15	-0,01	0,01	0,00	1183	-0,35	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,01
222	1189	-0,35	-0,33	-0,04	0,01	0,00	-0,01	1196	-0,29	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	18	-0,40	-0,34	-0,15	-0,03	0,00	-0,02	1193	-0,35	-0,06	-0,13	-0,01	0,00	0,00
223	1199	-0,35	-0,33	-0,05	0,00	0,00	0,02	1206	-0,29	-0,05	-0,02	0,02	0,00	-0,01
	20	-0,41	-0,34	-0,15	0,07	0,02	0,02	1203	-0,35	-0,06	-0,13	0,02	0,00	0,00
224	1209	-0,35	-0,33	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1216	-0,30	-0,05	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	22	-0,41	-0,34	-0,15	0,00	0,00	0,00	1213	-0,35	-0,06	-0,13	-0,02	0,00	0,00
225	1219	-0,37	-0,34	-0,05	-0,03	0,00	0,01	1226	-0,31	-0,05	-0,04	-0,01	0,00	0,01
	24	-0,40	-0,35	-0,16	-0,03	-0,01	0,01	1223	-0,35	-0,06	-0,15	0,00	0,00	0,01
226	1228	-0,39	-0,34	-0,05	0,04	-0,01	-0,02	1236	-0,34	-0,06	-0,06	-0,01	0,01	-0,02
	26	-0,37	-0,34	-0,16	0,08	0,07	-0,01	1233	-0,31	-0,05	-0,17	-0,03	-0,01	-0,01
227	1246	-0,46	-0,14	-0,03	0,39	0,13	-0,07	1247	-0,45	-0,09	-0,07	0,13	0,04	0,00
	69	-0,35	-0,12	-0,05	0,19	0,11	-0,01	1243	-0,34	-0,07	-0,09	0,15	0,00	0,06
228	1250	-0,46	-0,30	0,01	-0,08	0,01	0,08	1257	-0,41	-0,07	-0,05	0,00	-0,04	0,02
	7	-0,32	-0,27	-0,08	0,06	-0,17	0,03	1254	-0,27	-0,04	-0,14	-0,02	0,02	-0,04
229	1260	-0,43	-0,36	0,00	-0,03	0,00	0,03	1267	-0,37	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	27	-0,39	-0,35	-0,12	0,05	-0,02	0,02	1264	-0,33	-0,05	-0,13	0,00	0,00	-0,01
230	1270	-0,40	-0,36	-0,03	-0,02	0,00	0,01	1277	-0,34	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	28	-0,44	-0,36	-0,15	0,00	-0,01	0,01	1274	-0,38	-0,06	-0,13	-0,01	0,00	0,00
231	1280	-0,39	-0,35	-0,04	0,00	0,00	0,00	1287	-0,33	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
	29	-0,45	-0,36	-0,16	0,02	0,01	0,00	1284	-0,39	-0,06	-0,13	0,01	0,00	0,00
232	1290	-0,39	-0,35	-0,05	0,01	0,00	0,00	1297	-0,33	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
	30	-0,45	-0,36	-0,16	0,03	0,01	0,01	1294	-0,39	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00
233	1300	-0,40	-0,35	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1307	-0,34	-0,05	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	31	-0,45	-0,36	-0,17	-0,02	-0,01	0,00	1304	-0,39	-0,06	-0,15	-0,02	0,00	0,00
234	1310	-0,42	-0,35	-0,05	-0,02	0,00	-0,02	1317	-0,36	-0,06	-0,05	-0,05	-0,01	0,00
	32	-0,42	-0,35	-0,16	-0,09	-0,04	-0,03	1314	-0,36	-0,06	-0,16	-0,04	0,00	-0,01
235	1320	-0,45	-0,33	-0,02	-0,06	0,02	-0,03	1327	-0,39	-0,06	-0,05	-0,05	-0,03	0,03
	33	-0,39	-0,32	-0,13	-0,27	-0,24	-0,09	1324	-0,33	-0,05	-0,15	-0,01	0,02	-0,03
236	1337	-0,45	-0,45	0,06	0,32	0,22	0,00	1338	-0,38	-0,09	-0,02	0,16	0,00	0,02
	70	-0,27	-0,41	-0,08	0,20	-0,18	-0,02	1334	-0,20	-0,05	-0,15	0,15	0,03	0,01
237	1341	-0,36	-0,33	0,00	-0,12	0,01	0,12	1348	-0,31	-0,06	-0,03	0,00	-0,05	0,03
	8	-0,29	-0,31	-0,10	0,10	-0,19	0,06	1345	-0,23	-0,05	-0,13	-0,02	0,02	-0,03
238	1351	-0,34	-0,35	-0,02	-0,05	0,00	0,05	1358	-0,28	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,00
	34	-0,34	-0,35	-0,13	0,07	-0,04	0,03	1355	-0,28	-0,05	-0,13	-0,01	0,01	-0,01
239	1361	-0,32	-0,34	-0,04	-0,03	0,00	0,02	1368	-0,26	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	0,00
	35	-0,37	-0,35	-0,16	0,01	-0,02	0,01	1365	-0,31	-0,06	-0,13	-0,01	0,00	-0,01
240	1371	-0,32	-0,34	-0,04	0,00	0,00	0,00	1378	-0,26	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
	36	-0,37	-0,35	-0,15	0,02	0,01	0,01	1375	-0,32	-0,06	-0,13	0,01	0,00	0,00
241	1381	-0,31	-0,33	-0,06	0,01	0,00	0,00	1388	-0,26	-0,05	-0,02	0,01	0,00	0,00
	37	-0,38	-0,35	-0,15	0,03	0,01	0,01	1385	-0,32	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00
242	1391	-0,32	-0,34	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1398	-0,26	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01	0,00
	38	-0,38	-0,35	-0,16	-0,04	-0,03	-0,01	1395	-0,32	-0,06	-0,13	-0,02	0,00	-0,01
243	1401	-0,33	-0,35	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	1408	-0,28	-0,05	-0,04	-0,06	-0,01	0,00
	39	-0,37	-0,35	-0,17	-0,11	-0,07	-0,05	1405	-0,31	-0,06	-0,15	-0,05	0,01	-0,02
244	1411	-0,37	-0,35	-0,04	-0,07	0,02	-0,06	1418	-0,31	-0,06	-0,06	-0,09	-0,03	0,03
	40	-0,32	-0,34	-0,16	-0,38	-0,26	-0,13	1415	-0,26	-0,05	-0,17	-0,05	0,02	-0,03
245	1428	-0,12	-0,34	0,04	-0,99	-0,04	-0,04	1429	-0,05	0,00	0,02	0,93	0,28	-0,08
	98	-0,06	-0,32	-0,09	-1,17	-0,44	-0,05	1425	0,01	0,01	-0,11	1,08	0,11	-0,10
246	1432	-0,29	-0,43	0,04	0,32	0,06	-0,01	1439	-0,22	-0,08	-0,02	0,19	0,04	-0,03
	71	-0,15	-0,40	-0,09	0,39	0,10	0,02	1436	-0,08	-0,05	-0,15	0,17	-0,01	0,00
247	1442	-0,23	-0,36	-0,01	-0,15	0,01	0,13	1449	-0,17	-0,05	-0,01	0,01	-0,04	0,00
	9	-0,23	-0,36	-0,13	0,15	-0,14	0,09	1446	-0,17	-0,05	-0,13	-0,02	0,02	-0,04
248	1452	-0,21	-0,35	-0,04	-0,05	0,00	0,05	1459	-0,15	-0,05	-0,02	0,02	-0,01	-0,01
	41	-0,26	-0,36	-0,15	0,12	0,00	0,05	1456	-0,20	-0,06	-0,13	0,00	0,00	-0,02
249	1462	-0,21	-0,33	-0,04	-0,04	0,00	0,02	1469	-0,15	-0,05	-0,02	0,01	0,00	-0,01
	42	-0,26	-0,35	-0,15	0,04	0,00	0,03	1466	-0,21	-0,06	-0,13	0,00	0,00	-0,01
250	1472	-0,21	-0,33	-0,04	0,00	0,00	0,01	1479	-0,15	-0,05	-0,02	0,02	0,00	-0,01
	43	-0,26	-0,34	-0,15	0,05	0,01	0,01	1476	-0,21	-0,06	-0,13	0,01	0,00	-0,01
251	1482	-0,20	-0,33	-0,04	0,00	0,00	0,02	1489	-0,15	-0,05	-0,02	0,03	0,00	-0,01
	44	-0,27	-0,34	-0,15	0,09	0,03	0,02	1486	-0,21	-0,06	-0,12	0,02	0,00	-0,01
252	1492	-0,20	-0,33	-0,04	-0,03	0,00	0,01	1499	-0,14	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	45	-0,28	-0,35	-0,15	-0,01	0,00	0,01	1496	-0,22	-0,06	-0,12	-0,02	0,00	0,00
253	1502	-0,20	-0,35	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	1509	-0,14	-0,05	-0,02	-0,05	0,00	0,01
	46	-0,29	-0,37	-0,18	-0,09	-0,03	-0,03	1506	-0,23	-0,07	-0,14	-0,05	0,00	0,00
254	1512	-0,26	-0,41	-0,10	-0,09	0,03	-0,06	1519	-0,19	-0,06	-0,11	-0,12	-0,02	0,06
	47	-0,23	-0,41	-0,23	-0,45	-0,25	-0,12	1516	-0,16	-0,06	-0,24	-0,07	0,02	0,00
255	1522	-0,09	-0,16	0,15	-1,95	-0,58	-0,04	1529	-0,07	-0,02	0,04	0,55	0,25	-0,10
	82	0,17	-0,11	0,10	-1,90	0,03	0,03	1526	0,20	0,03	-0,01	0,71	0,05	-0,03
256	1539	-0,13	-0,76	-0,08	0,58	0,17	0,10	1540	0,00	-0,10	-0,13	0,12	-0,01	0,07
	73	-0,03	-0,74	-0,33	0,58	0,06	0,13	1536	0,11	-0,08	-0,38	0,17	-0,01	0,09
257	1543	-0,06	-1,09	-0,09	-0,06	-0,34	-0,01	1550	0,13	-0,15	-0,03	-0,09	-0,19	-0,16
	10	-0,21	-1,12	-0,45	0,55									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
260	49	-0,32	-1,09	-0,46	0,43	0,49	0,05	1567	-0,14	-0,17	-0,39	-0,13	-0,06	0,00	
	1573	-0,20	-1,02	0,01	0,01	-0,25	-0,04	1580	-0,01	-0,07	0,10	0,06	-0,06	-0,04	
	50	-0,41	-1,07	-0,35	0,14	0,23	-0,02	1577	-0,22	-0,12	-0,26	0,02	-0,03	-0,02	
261	1583	-0,15	-1,04	-0,18	-0,01	-0,25	-0,03	1590	0,02	-0,19	-0,11	-0,10	-0,27	-0,09	
	51	-0,32	-1,07	-0,51	0,33	0,27	0,06	1587	-0,15	-0,22	-0,43	-0,14	-0,04	-0,01	
262	1593	-0,12	-1,06	-0,15	0,03	-0,43	-0,08	1600	0,06	-0,15	-0,07	-0,09	-0,30	-0,08	
	52	-0,32	-1,10	-0,50	0,32	0,40	0,02	1597	-0,13	-0,19	-0,42	-0,13	-0,06	0,00	
263	1603	-0,06	-1,06	-0,15	0,06	-0,43	-0,11	1610	0,12	-0,15	-0,08	-0,15	-0,22	-0,09	
	53	-0,24	-1,10	-0,50	0,28	0,71	0,07	1607	-0,06	-0,19	-0,43	-0,16	-0,09	0,09	
264	1613	-0,02	-1,09	-0,16	0,00	-0,32	0,17	1620	0,17	-0,15	-0,10	-0,22	-0,11	-0,03	
	54	-0,15	-1,12	-0,52	-0,20	0,55	-0,02	1617	0,04	-0,18	-0,46	-0,15	-0,06	0,11	
265	1630	-0,23	-0,88	-0,03	0,02	-0,06	0,03	1631	-0,06	-0,03	-0,07	0,14	0,00	-0,19	
	75	-0,13	-0,85	-0,35	0,59	0,11	0,02	1627	0,04	-0,01	-0,40	0,11	-0,01	-0,20	
266	1634	-0,12	-1,31	0,03	-0,26	-0,05	0,15	1641	0,11	-0,17	0,02	0,06	-0,29	0,06	
	11	-0,10	-1,31	-0,41	-0,12	-1,24	-0,26	1638	0,13	-0,16	-0,42	-0,06	0,11	-0,34	
267	1644	-0,09	-1,29	0,06	-0,18	-0,06	0,24	1651	0,14	-0,15	0,09	0,06	-0,33	0,21	
	55	-0,18	-1,31	-0,38	-0,20	-1,50	-0,27	1648	0,05	-0,17	-0,34	-0,05	0,13	-0,29	
268	1654	0,13	-0,76	-0,21	0,15	0,19	-0,06	1658	0,06	-1,13	-0,13	-0,33	-0,01	-0,01	
	56	-0,14	-0,82	-0,07	-0,28	-0,79	0,03	1050	-0,21	-1,18	0,04	-0,03	-0,50	0,07	
269	1661	-0,18	-1,09	0,00	0,02	0,13	0,10	1668	0,02	-0,09	0,03	-0,05	-0,16	0,09	
	57	-0,26	-1,11	-0,38	-0,14	-0,76	-0,11	1665	-0,06	-0,11	-0,34	-0,01	0,08	-0,12	
270	1671	0,07	-0,85	-0,15	0,09	0,23	-0,02	1675	0,00	-1,21	-0,07	-0,21	-0,34	-0,04	
	58	-0,13	-0,89	-0,01	-0,11	-0,67	0,07	1060	-0,20	-1,25	0,07	-0,16	-0,40	0,05	
271	1678	-0,09	-1,06	-0,05	-0,23	0,02	0,20	1685	0,10	-0,09	0,02	-0,19	-0,22	0,05	
	59	-0,27	-1,09	-0,42	-0,08	-0,81	-0,06	1682	-0,07	-0,12	-0,35	-0,12	0,08	-0,20	
272	1688	-0,07	-1,27	-0,02	-0,14	-0,06	0,16	1695	0,15	-0,16	-0,02	0,01	-0,32	0,22	
	60	-0,07	-1,27	-0,44	-0,43	-1,51	-0,36	1692	0,15	-0,16	-0,44	-0,08	0,12	-0,29	
273	1698	-0,10	-1,29	0,07	-0,20	-0,02	0,16	1705	0,13	-0,17	0,04	-0,13	-0,25	0,36	
	61	-0,02	-1,27	-0,36	-0,84	-1,38	-0,28	1702	0,20	-0,15	-0,39	-0,14	0,11	-0,08	
274	1715	-0,14	-0,39	-0,05	-0,37	0,00	0,01	1716	-0,05	0,05	-0,02	-0,14	-0,04	0,15	
	93	-0,21	-0,41	-0,22	-0,72	-0,29	-0,04	1712	-0,13	0,03	-0,18	-0,16	0,03	0,11	
275	1719	-0,06	-0,29	-0,03	0,50	0,20	0,04	1726	-0,01	-0,07	-0,07	0,22	0,05	0,11	
	94	0,04	-0,27	-0,11	0,28	-0,10	0,03	1723	0,08	-0,05	-0,15	0,22	0,01	0,08	
276	1729	-0,05	-0,52	-0,01	-0,14	0,06	0,08	1736	0,03	-0,07	-0,01	-0,13	0,07	0,03	
	12	-0,06	-0,52	-0,18	-0,04	0,24	0,18	1733	0,03	-0,07	-0,18	-0,08	-0,01	0,12	
277	1739	-0,04	-0,53	-0,03	0,09	0,04	-0,10	1746	0,06	-0,07	0,00	-0,05	0,18	-0,08	
	62	-0,10	-0,54	-0,20	0,08	0,78	0,16	1743	0,00	-0,08	-0,18	0,01	-0,07	0,18	
278	1749	-0,03	-0,53	-0,04	0,12	0,04	-0,16	1756	0,07	-0,07	0,00	-0,07	0,23	-0,10	
	63	-0,11	-0,55	-0,21	0,02	0,99	0,17	1753	-0,02	-0,08	-0,18	0,01	-0,09	0,24	
279	1759	-0,02	-0,53	-0,04	0,17	0,04	-0,18	1768	0,07	-0,06	0,00	-0,05	0,25	-0,10	
	64	-0,12	-0,55	-0,21	0,05	1,07	0,18	1763	-0,03	-0,08	-0,17	0,03	-0,09	0,26	
280	1769	-0,01	-0,52	-0,05	0,17	0,04	-0,16	1776	0,08	-0,06	0,00	-0,04	0,24	-0,10	
	65	-0,12	-0,55	-0,22	0,09	1,04	0,19	1773	-0,03	-0,09	-0,17	0,03	-0,09	0,25	
281	1779	-0,02	-0,54	-0,05	0,13	0,05	-0,16	1786	0,08	-0,06	-0,01	-0,07	0,24	-0,09	
	66	-0,12	-0,56	-0,23	0,02	1,05	0,20	1783	-0,02	-0,08	-0,18	0,00	-0,09	0,27	
282	1789	-0,04	-0,55	-0,05	0,10	0,04	-0,16	1796	0,06	-0,07	-0,04	-0,11	0,19	-0,11	
	67	-0,07	-0,56	-0,24	0,02	0,82	0,11	1793	0,02	-0,08	-0,22	-0,04	-0,07	0,16	
283	1799	-0,09	-0,57	-0,03	-0,10	0,09	-0,21	1806	0,00	-0,09	-0,10	-0,19	0,10	-0,09	
	68	0,05	-0,54	-0,21	-0,48	0,20	-0,10	1803	0,14	-0,06	-0,28	-0,06	-0,01	0,01	
284	1809	-0,09	-0,38	0,19	0,42	0,19	-0,03	1816	-0,02	-0,03	0,10	0,20	0,01	-0,03	
	84	0,13	-0,34	0,06	0,36	-0,19	-0,07	1813	0,20	0,02	-0,04	0,21	0,02	-0,08	
285	1826	-0,13	-0,48	0,01	-0,25	0,00	0,03	1827	-0,02	0,04	0,02	-0,07	-0,04	0,11	
	96	-0,16	-0,49	-0,19	-0,42	-0,21	-0,01	1823	-0,05	0,04	-0,19	-0,12	0,02	0,07	
286	1428	-0,20	-0,35	0,08	1,07	0,10	-0,07	1837	-0,15	-0,08	0,02	0,65	0,09	0,03	
	98	-0,07	-0,33	-0,03	0,87	0,21	-0,03	1834	-0,02	-0,05	-0,08	0,61	-0,03	0,07	
287	1840	-0,11	-0,34	0,03	-0,18	0,03	0,15	1847	-0,06	-0,06	0,05	-0,02	-0,05	0,03	
	72	-0,15	-0,34	-0,07	0,09	-0,20	0,09	1844	-0,10	-0,06	-0,06	-0,04	0,03	-0,03	
288	1850	-0,08	-0,38	-0,06	-0,01	-0,03	0,03	1857	-0,02	-0,05	-0,02	0,10	-0,02	-0,14	
	74	-0,17	-0,40	-0,19	0,46	0,09	0,04	1854	-0,11	-0,07	-0,15	0,06	0,00	-0,13	
289	1715	-0,12	-0,39	0,13	0,10	0,03	-0,02	1866	-0,05	-0,05	0,07	0,15	-0,10	-0,11	
	93	0,02	-0,36	0,00	0,33	-0,29	-0,11	1863	0,09	-0,02	-0,06	0,08	0,03	-0,20	
290	1088	-0,31	-0,50	0,10	2,69	0,30	-0,20	1875	-0,22	-0,06	-0,02	0,04	-0,10	0,10	
	99	-0,02	-0,44	-0,08	2,19	0,58	-0,15	1872	0,07	0,00	-0,20	-0,10	-0,13	0,15	
291	1155	-0,13	-0,21	0,23	1,79	0,27	0,03	1884	-0,10	-0,04	0,18	-0,62	-0,25	0,11	
	100	-0,02	-0,18	0,17	1,80	0,38	0,02	1881	0,01	-0,02	0,12	-0,77	-0,10	0,10	
292	1432	-0,25	-0,42	-0,18	-0,48	-0,15	-0,01	1893	-0,17	-0,03	-0,06	-0,16	-0,04	-0,06	
	71	-0,51	-0,47	-0,32	-0,31	0,06	0,01	1890	-0,44	-0,09	-0,21	-0,17	0,00	-0,04	
293	1539	-0,31	-0,60	0,02	-0,08	0,08	0,16	1902	-0,17	-0,09	-0,08	0,00	-0,10	0,08	
	73	-0,10	-0,75	-0,23	0,02	-0,51	0,02	1899	0,04	-0,05	-0,33	-0,01	0,06	-0,06	
294	1630	-0,29	-0,90	0,20	-0,08	0,06	0,10	1911	-0,15	-0,21	0,01	0,11	-0,12	-0,01	
	75	0,20	-0,80	-0,09	0,19	-0,46	-0,04	1908	0,34	-0,11	-0,28	0,04	0,04	-0,15	
295	1719	-0,12	-0,30	0,17	-0,01	0,03	0,01	1920	-0,06	-0,03	0,12	-0,03	-0,01	-0,11	
	94	0,01	-0,28	0,06	0,24	-0,01	0,00	1917	0,07	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,12	
296	1148	-0,31	-0,50	0,10	-2,64	-0,30	0,19	1929	-0,22	-0,06	-0,01	-0,02	0,11	-0,09	
	78	-0,02	-0,44	-0,07	-2,17	-0,56	0,15	1926	0,07	0,00	-0,19	0,12	0,13	-0,13	
297	1239	-0,13	-0,24	0,18	-1,78	-0,26	-0,02	1938	-0,09	-0,05	0,13	0,63	0,26	-0,10	
	79	-0,01	-0,21	0,11	-1,81	-0,35	-0,01	1935	0,03	-0,02	0,06	0,77	0,10	-0,09	
298	1522	-0,24	-0,19	-0,14	0,34	0,10	0,00	1947	-0,20	-0,01	-0,10	0,08	0,03	0,05	
	82	-0,33	-0,21	-0,21	0,16	-0,04	-0,02	1944	-0,30	-0,03	-0,17	0,11	0,00	0,04	
299	1623	-0,24	-0,79	0,00	0,31	0,01	-0,16	1956	-0,10	-0,08	-0,06	0,10	0,12	-0,09	
	83	-0,13	-0,77	-0,25	0,20	0,50	-0,01	1953	0,02	-0,05	-0,30	0,11	-0,05	0,06	
300	1708	-0,19	-0,85	0,20	0,19	-0,04	-0,07	1965	-0,06	-0,18	0,05	0,00	0,13	-0,04	
	76	0,17	-0,78	-0,08	0,17	0,56	0,10	1962	0,31	-0,11	-0,22	0,05	-0,04	0,13	
301	1532	-0,23	-0,40	0,08	-1,05	-0,01	0,16	1974	-0,16	-0,06	0,01	-0,64	-0,11	0,12	
	85	-0,06	-0,36	-0,05	-1,05	-0,45	0,07	1971	0,01	-0,03	-0,12	-0,60	0,05	0,03	
302	1977	-0,13	-0,35	0,05	0,34	-0,02	-0,18								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
306	69	-0,08	-0,07	-0,02	1,92	0,92	0,02	2002	-0,03	0,04	0,04	-0,57	-0,16	0,06	
	1111	-0,11	-0,34	-0,01	-0,02	0,46	-0,09	2011	-0,10	-0,30	-0,01	-0,20	0,23	-0,22	
	101	-0,11	-0,34	-0,02	-0,21	-1,55	0,07	1024	-0,11	-0,30	-0,02	-0,52	-1,83	-0,06	
307	1337	-0,01	-0,41	0,01	1,30	0,00	-0,14	2016	0,06	-0,07	0,03	-0,48	-0,36	-0,19	
	70	-0,06	-0,42	-0,12	1,81	0,76	0,02	2013	0,01	-0,08	-0,10	-0,69	-0,14	-0,03	
308	1421	0,00	-0,60	-0,07	-1,28	-0,05	0,09	2025	0,10	-0,10	-0,01	0,46	0,35	0,13	
	92	-0,15	-0,63	-0,26	-1,70	-0,54	0,00	2022	-0,05	-0,12	-0,20	0,67	0,12	0,03	
309	1125	-0,11	-0,34	-0,01	-0,02	0,46	-0,10	2031	-0,10	-0,31	-0,01	-0,20	0,22	-0,23	
	102	-0,12	-0,34	-0,03	-0,18	-1,55	0,07	1026	-0,11	-0,31	-0,02	-0,56	-1,88	-0,06	
310	1139	-0,14	-0,35	-0,03	0,00	0,43	-0,06	2033	-0,14	-0,33	-0,04	-0,10	0,27	-0,15	
	95	-0,12	-0,34	-0,03	-0,19	-1,59	0,05	1028	-0,11	-0,33	-0,04	-0,53	-1,80	-0,03	
311	1330	0,06	-0,03	0,06	-1,71	-0,24	0,13	2038	0,08	0,04	0,09	0,44	0,25	0,08	
	80	0,00	-0,05	0,03	-1,82	-0,58	0,02	2035	0,02	0,03	0,06	0,56	0,12	-0,03	
312	2044	-0,14	-0,91	-0,02	-0,08	-0,52	-0,02	2045	-0,01	-0,26	-0,01	0,02	-0,61	-0,19	
	432	-0,15	-0,91	-0,24	0,48	-0,04	0,06	1544	-0,02	-0,26	-0,24	0,01	-0,24	-0,11	
313	2048	-0,04	-0,29	0,01	-0,28	-1,06	-0,09	2057	-0,03	-0,25	-0,01	-0,29	-1,12	-0,09	
	433	0,01	-0,29	-0,01	-0,19	-0,65	-0,05	1554	0,02	-0,24	-0,03	-0,22	-0,69	-0,05	
314	2068	0,06	-0,17	0,08	0,24	-0,19	-0,11	2069	0,07	-0,12	0,06	-0,06	-0,09	-0,25	
	424	0,05	-0,17	0,06	0,72	0,01	-0,17	2019	0,07	-0,12	0,06	-0,24	-0,18	-0,30	
315	2061	-0,01	-0,33	-0,07	-0,03	0,81	-0,31	2082	0,00	-0,25	0,00	-0,14	0,99	-0,16	
	408	-0,17	-0,36	-0,10	-0,02	2,10	0,02	1098	-0,16	-0,29	-0,02	-0,20	0,97	0,16	
316	2088	0,07	-0,27	0,02	-0,31	0,12	0,10	2089	0,09	-0,16	0,01	0,04	-0,02	0,24	
	425	0,08	-0,27	-0,02	-0,88	-0,27	0,13	2028	0,10	-0,16	-0,02	0,26	0,07	0,27	
317	2083	-0,03	-0,26	-0,01	-0,18	0,85	0,06	2101	-0,03	-0,24	0,00	-0,18	1,15	0,10	
	469	-0,07	-0,27	-0,02	-0,09	1,01	-0,07	2001	-0,06	-0,25	0,00	-0,36	1,03	-0,03	
318	2106	0,00	-0,16	-0,03	-0,01	0,88	-0,62	2107	-0,01	-0,24	0,00	-0,24	1,14	-0,26	
	414	-0,05	-0,17	0,00	-0,34	2,74	-0,11	1140	-0,06	-0,25	0,02	-0,31	1,04	0,25	
319	2108	-0,04	-0,27	0,00	-0,19	0,86	0,00	2113	-0,04	-0,26	0,03	-0,12	1,00	0,02	
	472	-0,09	-0,28	0,00	-0,11	1,01	-0,04	2034	-0,09	-0,27	0,02	-0,22	0,97	-0,02	
320	2060	-0,02	-0,30	0,02	-0,24	-1,18	-0,02	2118	-0,01	-0,25	0,01	-0,24	-1,17	-0,04	
	434	0,00	-0,29	0,00	-0,13	-0,78	-0,03	1564	0,01	-0,24	-0,01	-0,15	-0,05	-0,05	
321	2121	-0,04	-0,28	0,02	-0,21	-1,14	-0,01	2129	-0,03	-0,20	0,03	-0,24	-1,16	-0,02	
	435	-0,06	-0,28	0,00	-0,12	-0,79	-0,02	1574	-0,04	-0,21	0,01	-0,16	-0,77	-0,03	
322	2140	0,12	0,59	0,30	-0,10	-0,11	0,11	2141	-0,02	-0,09	0,07	0,00	-0,11	-0,28	
	420	0,62	0,69	0,53	0,95	-0,06	0,06	2008	0,48	0,01	0,30	-0,23	-0,12	-0,34	
323	2151	0,10	0,50	0,23	0,11	0,04	-0,13	2152	-0,01	-0,08	0,06	-0,01	0,03	0,28	
	421	0,47	0,57	0,43	-1,02	-0,10	-0,10	2041	0,35	-0,01	0,26	0,25	0,06	0,31	
324	2162	0,00	-0,21	-0,03	-0,01	0,94	-0,58	2163	0,00	-0,24	0,00	-0,26	1,21	-0,23	
	410	-0,06	-0,23	-0,02	-0,32	2,81	-0,08	1112	-0,06	-0,26	0,01	-0,32	1,09	0,27	
325	2169	-0,13	-0,97	-0,08	0,03	-1,44	-0,01	2170	0,01	-0,29	0,02	-0,23	-1,34	0,09	
	437	-0,30	-1,01	-0,30	-0,13	-1,19	-0,22	1594	-0,17	-0,33	-0,22	-0,13	-0,76	-0,12	
326	2173	-0,02	-0,27	-0,01	-0,21	-1,14	0,02	2182	-0,01	-0,24	-0,09	-0,22	-1,13	0,01	
	438	-0,02	-0,27	-0,10	-0,13	-0,78	0,00	1604	-0,02	-0,24	-0,10	-0,15	-0,76	0,00	
327	2185	0,00	-0,30	-0,07	-0,24	-1,18	0,04	2193	0,01	-0,25	-0,08	-0,28	-1,18	0,03	
	439	0,02	-0,30	-0,08	-0,14	-0,78	0,01	1614	0,03	-0,24	-0,10	-0,20	-0,74	0,01	
328	2164	-0,02	-0,26	0,00	-0,24	0,95	0,04	2204	-0,02	-0,24	0,01	-0,19	1,22	0,08	
	470	-0,04	-0,26	-0,01	-0,15	1,10	-0,06	2012	-0,04	-0,25	0,00	-0,37	1,08	-0,02	
329	2196	-0,05	-0,30	-0,05	-0,28	-1,08	0,12	2209	-0,04	-0,22	-0,08	-0,28	-0,95	0,14	
	440	0,02	-0,29	-0,07	-0,22	-0,65	0,04	1624	0,03	-0,21	-0,11	-0,21	-0,53	0,06	
330	2220	0,00	-0,20	-0,02	-0,01	0,94	-0,60	2221	-0,01	-0,24	0,00	-0,25	1,21	-0,25	
	412	-0,05	-0,21	-0,01	-0,32	2,82	-0,09	1126	-0,06	-0,25	0,01	-0,32	1,09	0,26	
331	2222	-0,02	-0,26	0,00	-0,24	0,95	0,02	2227	-0,02	-0,25	0,01	-0,19	1,22	0,06	
	471	-0,06	-0,26	-0,01	-0,15	1,10	-0,08	2032	-0,04	-0,25	0,00	-0,37	1,08	-0,04	
332	2232	-0,05	-1,25	-0,01	-0,09	-0,02	-0,14	2233	0,00	-1,02	-0,01	-0,06	0,20	-0,22	
	448	-0,03	-1,25	-0,08	0,46	1,66	0,30	1664	0,01	-1,02	-0,09	-0,13	0,10	0,23	
333	2242	-0,08	-1,52	-0,08	0,16	-0,05	0,02	2243	0,01	-1,06	-0,03	-0,05	-0,25	0,31	
	449	-0,19	-1,54	-0,24	-1,02	-1,95	-0,48	1679	-0,10	-1,08	-0,19	0,17	-0,16	-0,20	
334	2255	0,44	0,12	-0,12	-3,36	-0,78	-1,03	2256	0,42	0,05	0,09	0,82	0,37	0,58	
	569	0,52	0,13	0,15	-8,22	-1,48	-1,10	2252	0,51	0,06	0,12	1,40	0,30	0,50	
335	2272	0,15	-0,17	-0,03	0,78	3,70	-0,07	2276	0,16	-0,15	-0,03	0,82	3,75	-0,06	
	572	0,15	-0,17	-0,04	0,22	0,95	-0,09	2273	0,15	-0,15	-0,04	0,25	0,98	-0,08	
336	2294	-0,09	-0,06	-0,12	0,58	3,77	-0,23	2295	-0,09	-0,06	-0,13	0,77	3,72	-0,24	
	575	-0,08	-0,06	-0,13	0,08	1,18	-0,13	2291	-0,08	-0,05	-0,13	0,26	1,06	-0,15	
337	2298	0,12	-0,17	-0,09	0,79	3,86	-0,04	2315	0,12	-0,16	-0,09	0,81	3,83	-0,03	
	576	0,12	-0,17	-0,09	0,16	1,06	-0,01	2312	0,12	-0,15	-0,10	0,30	1,05	0,00	
338	2330	0,30	-0,02	-0,72	-2,54	-0,97	-1,12	2331	0,37	0,31	-0,13	1,02	0,64	0,58	
	574	-1,27	-0,33	-0,86	-8,17	-1,31	-1,00	2287	-1,21	0,00	-0,27	2,01	-0,44	0,89	
339	626	0,34	-0,37	-0,45	-5,72	-1,10	-0,06	2348	0,42	0,05	-0,16	-0,03	-0,38	0,24	
	581	-0,43	-0,52	-0,63	-7,91	-2,44	0,01	2345	-0,34	-0,10	-0,35	1,10	-0,38	0,31	
340	637	0,30	-0,36	-0,44	-6,01	-1,13	0,00	2366	0,40	0,17	-0,10	-0,18	-0,40	0,51	
	585	-0,60	-0,54	-0,66	-8,75	-2,60	0,05	2363	-0,50	-0,02	-0,33	0,95	-0,35	0,56	
341	589	0,52	0,29	-0,27	-0,65	-1,17	-0,30	2381	0,45	-0,01	-0,04	1,04	-0,14	0,08	
	587	-0,12	0,16	-0,14	-1,59	0,05	-0,34	2378	-0,18	-0,14	0,09	1,23	0,00	0,05	
342	2384	0,32	0,00	-0,59	-2,61	-0,82	-1,01	2385	0,40	0,36	0,00	0,85	0,59	0,67	
	580	-1,26	-0,32	-0,74	-8,36	-1,49	-0,89	2326	-1,19	0,05	-0,15	1,92	-0,43	0,80	
343	2402	0,45	0,19	-0,13	-3,19	-0,94	-1,42	2403	0,44	0,16	0,18	0,89	0,89	0,37	
	583	-0,40	0,02	-0,12	-8,58	-1,22	-1,31	2360	-0,40	-0,01	0,20	0,89	-0,69	0,48	
344	572	0,17	-0,06	-0,08	0,20	0,99	-0,09	2273	0,17	-0,05	-0,01	0,28	0,97	-0,06	
	527	0,01	-0,09	-0,09	-1,04	-5,47	-0,14	2065	0,01	-0,08	-0,02	-1,10	-5,30	-0,11	
345	573	0,11	-0,07	0,06	0,24	1,10	0,07	2334	0,11	-0,04	0,08	0,21	0,98	0,09	
	528	0,06	-0,08	0,05	-1,32	-5,53	-0,02	2126	0,06	-0,05	0,07	-0,80	-5,07	0,00	
346	586	-0,38	-0,18	-0,04	-0,70	3,26	0,61	2369	-0,41	-0,30	-0,30	0,21	1,88	0,27	
	531	0,19	-0,05	0,00	-2,27	-6,12	0,91	2179	0,17	-0,19	-0,25	-0,74	-5,03	0,56	
347	575	-0,08	-0,05	-0,02	0,11	1,21	-0,11	2291	-0,08	-0,04	-0,10	0,24	1,03	-0,13	
	532	0,09	-0,02	-0,03	-0,78	-4,58	-0,04	2190	0,09	-0,01	-0,10	-1,10	-4,64	-0,06	
348	576	0,14	-0,07	-0,09											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
352	582	-0,08	-0,18	-0,08	1,21	0,14	-0,15	529	-0,01	0,14	-0,08	-4,70	-1,04	-0,01	
	594	0,52	0,30	-0,30	-0,65	-1,19	-0,37	2420	0,46	-0,01	-0,04	1,04	-0,14	0,10	
	592	-0,20	0,16	-0,16	-1,82	0,05	-0,40	2417	-0,26	-0,15	0,10	1,23	0,00	0,07	
353	423	0,01	0,32	0,19	-3,03	-8,18	0,74	598	-0,09	-0,14	0,01	0,39	0,62	0,53	
	594	0,26	0,37	0,29	-0,99	0,30	-0,69	595	0,17	-0,09	0,11	-0,08	-2,37	-0,90	
354	2423	-0,01	0,09	0,01	0,02	0,84	-0,06	2424	0,04	0,34	0,07	0,02	0,97	-0,15	
	597	-0,14	0,06	-0,08	-0,65	-0,70	0,24	598	-0,09	0,31	-0,02	0,06	-1,51	0,15	
355	597	-0,10	0,26	0,15	-0,57	-0,80	-0,12	598	-0,13	0,14	0,08	0,00	-1,43	0,49	
	423	0,00	0,28	0,18	-1,26	-0,34	0,70	596	-0,03	0,16	0,11	-0,34	-3,01	1,31	
356	2429	0,02	0,13	-0,02	0,01	0,98	0,11	2423	0,02	0,09	0,04	0,01	0,84	0,04	
	601	-0,12	0,10	-0,01	-0,03	-1,07	-0,02	597	-0,12	0,07	0,06	-0,52	-0,68	-0,09	
357	603	-0,10	-0,27	0,02	0,46	0,57	-0,13	423	0,02	0,33	-0,16	-3,43	-8,26	-0,59	
	592	0,15	-0,22	-0,11	-0,07	-2,80	1,18	594	0,27	0,38	-0,29	-1,06	0,28	0,72	
358	601	-0,14	-0,02	-0,05	0,07	-0,93	-0,39	597	-0,08	0,26	-0,12	-0,60	-0,81	0,40	
	603	-0,05	0,00	-0,11	-0,28	-3,11	-1,12	423	0,01	0,28	-0,18	-1,66	-0,42	-0,33	
359	2422	-0,01	0,08	0,02	-0,50	1,87	0,30	2432	-0,02	0,01	0,00	-0,08	0,87	0,55	
	419	0,04	0,10	0,05	-2,05	-2,10	-0,18	604	0,03	0,02	0,02	0,11	0,72	0,07	
360	426	0,01	0,32	0,17	-3,20	-9,20	0,84	606	-0,10	-0,23	-0,01	0,43	0,61	0,32	
	589	0,27	0,38	0,29	-0,98	0,29	-0,72	605	0,16	-0,18	0,11	-0,12	-2,63	-1,05	
361	2435	0,01	0,09	-0,03	0,02	0,83	0,00	2436	0,03	0,03	0,03	0,01	0,97	-0,07	
	607	-0,13	0,07	-0,06	-0,59	-0,70	0,18	608	-0,11	0,17	0,00	0,04	-1,20	0,11	
362	607	-0,09	0,28	0,12	-0,57	-0,80	-0,24	608	-0,14	0,03	0,06	0,03	-1,08	0,44	
	426	0,00	0,28	0,17	-1,44	-0,38	0,50	606	-0,04	0,05	0,11	-0,31	-3,04	1,19	
363	611	-0,09	-0,18	0,00	0,42	0,57	-0,34	426	0,01	0,32	-0,18	-3,24	-9,21	-0,68	
	587	0,16	-0,13	-0,11	-0,03	-2,53	1,03	589	0,26	0,37	-0,29	0,28	0,69	0,69	
364	2441	0,04	0,27	-0,06	0,02	0,97	0,17	2435	0,00	0,09	0,00	0,02	0,83	0,10	
	612	-0,10	0,24	0,01	0,00	-1,38	-0,07	607	-0,14	0,06	0,07	-0,57	-0,69	-0,15	
365	612	-0,13	0,09	-0,07	0,04	-1,27	-0,44	607	-0,10	0,26	-0,14	-0,26	-0,81	0,28	
	611	-0,03	0,11	-0,11	-0,31	-3,07	-1,24	426	0,00	0,28	-0,18	-1,48	-0,39	-0,52	
366	2383	0,00	0,08	0,00	-0,52	1,87	0,34	2444	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	0,87	0,55	
	422	0,03	0,09	0,03	-1,94	-2,08	-0,14	614	0,01	0,01	0,02	0,09	0,71	0,07	
367	584	-0,05	-0,09	0,48	-0,13	3,42	0,59	2406	0,00	0,15	0,52	0,89	1,06	2,26	
	530	-0,14	-0,11	0,39	-7,80	-7,27	-0,88	2447	-0,09	0,13	0,43	2,89	1,38	0,78	
368	581	-0,42	-2,11	0,77	0,17	0,86	0,14	626	-0,16	-0,80	0,72	0,34	1,68	0,19	
	541	-0,24	-2,07	0,04	-0,01	0,99	-0,12	623	0,02	-0,76	-0,01	0,20	0,69	-0,07	
369	626	-0,16	-0,80	0,13	0,34	1,68	0,06	627	-0,14	-0,68	0,17	0,32	1,62	0,03	
	623	-0,29	-0,82	0,06	0,16	0,69	0,03	624	-0,27	-0,70	0,10	0,25	0,80	0,00	
370	627	-0,14	-0,68	-0,16	0,32	1,62	0,03	628	-0,16	-0,80	-0,12	0,36	1,81	-0,01	
	624	-0,26	-0,70	-0,09	0,25	0,80	-0,02	625	-0,29	-0,83	-0,05	0,18	0,69	-0,06	
371	628	-0,16	-0,80	-0,69	0,36	1,81	-0,17	583	-0,41	-2,07	-0,74	0,20	0,98	-0,12	
	625	0,02	-0,77	0,02	0,21	0,70	0,08	542	-0,23	-2,03	-0,04	-0,02	1,03	0,12	
372	629	0,39	0,15	0,03	-0,05	-0,09	0,03	530	0,29	-0,37	0,21	-0,03	0,07	-0,01	
	581	0,01	0,07	0,19	0,12	0,59	0,24	626	-0,09	-0,44	0,38	-0,05	-0,23	0,20	
373	630	0,66	-0,29	-0,15	-0,05	0,06	0,11	631	0,71	-0,07	0,23	-0,06	-0,04	0,04	
	626	-0,09	-0,44	-0,22	-0,05	-0,23	0,08	627	-0,04	-0,22	0,16	-0,01	-0,03	0,01	
374	631	0,70	-0,07	-0,23	-0,06	-0,04	0,01	632	0,65	-0,28	0,14	-0,09	0,07	-0,08	
	627	-0,04	-0,22	-0,16	-0,01	-0,03	0,06	628	-0,09	-0,43	0,21	-0,06	-0,32	-0,02	
375	632	0,28	-0,36	-0,21	-0,08	0,07	0,05	633	0,38	0,14	-0,03	-0,04	-0,10	-0,01	
	628	-0,09	-0,43	-0,37	-0,06	-0,32	-0,17	583	0,01	0,07	-0,18	0,11	0,56	-0,23	
376	585	-0,37	-1,85	0,60	0,22	1,09	0,11	637	-0,18	-0,79	0,55	0,38	1,89	0,16	
	543	-0,20	-1,81	0,01	-0,02	1,04	-0,11	634	0,02	-0,76	-0,04	0,22	0,70	-0,06	
377	637	-0,16	-0,79	0,03	0,38	1,89	-0,01	638	-0,14	-0,68	0,06	0,32	1,62	-0,05	
	634	-0,27	-0,81	-0,03	0,18	0,70	0,08	635	-0,25	-0,70	0,00	0,25	0,80	0,05	
378	638	-0,14	-0,68	-0,26	0,32	1,62	-0,04	639	-0,16	-0,81	-0,21	0,32	1,60	-0,08	
	635	-0,26	-0,71	-0,18	0,25	0,80	0,03	636	-0,31	-0,84	-0,14	0,16	0,68	-0,01	
379	639	-0,16	-0,81	-0,85	0,32	1,60	-0,19	577	-0,46	-2,31	-0,90	0,16	0,78	-0,14	
	636	0,02	-0,77	-0,01	0,19	0,69	0,08	544	-0,28	-2,27	-0,06	-0,01	0,98	0,13	
380	640	0,35	0,11	0,02	-0,04	-0,10	0,00	641	0,26	-0,34	0,19	-0,10	0,07	-0,07	
	585	0,01	0,04	0,17	0,11	0,54	0,23	637	-0,08	-0,41	0,34	-0,07	-0,35	0,16	
381	641	0,63	-0,27	-0,12	-0,10	0,07	0,06	642	0,67	-0,08	0,23	-0,06	-0,04	-0,02	
	637	-0,08	-0,41	-0,18	-0,07	-0,35	0,00	638	-0,04	-0,22	0,17	-0,01	-0,03	-0,09	
382	642	0,73	-0,06	-0,22	-0,06	-0,04	-0,06	643	0,88	-0,31	0,16	-0,04	0,06	-0,11	
	638	-0,04	-0,22	-0,15	-0,01	-0,03	-0,04	639	-0,09	-0,46	0,24	-0,04	-0,19	-0,09	
383	643	0,30	-0,38	-0,22	-0,02	0,06	0,00	644	0,41	0,17	-0,03	-0,06	-0,09	-0,04	
	639	-0,09	-0,46	-0,40	-0,04	-0,19	-0,20	577	0,02	0,09	-0,20	0,12	0,59	-0,24	
384	2450	-0,12	-0,16	-0,07	0,07	-0,04	0,05	2451	-0,14	-0,26	-0,11	0,08	-0,14	0,20	
	585	-0,05	-0,15	-0,04	0,02	0,18	0,09	2105	-0,07	-0,24	-0,08	-0,01	0,16	0,23	
385	2454	-0,04	-0,35	0,13	-0,01	0,02	0,02	2455	0,02	-0,09	0,13	0,06	0,01	0,02	
	518	-0,04	-0,35	0,06	0,01	0,03	0,04	2159	0,01	-0,09	0,08	0,05	0,00	0,03	
386	2458	0,15	-0,05	0,04	0,01	0,01	0,02	2462	0,15	-0,06	0,06	0,01	0,00	0,03	
	520	0,12	-0,05	0,04	-0,01	0,03	0,03	2098	0,12	-0,07	0,06	0,01	0,01	0,04	
387	2469	-0,04	-0,37	0,14	0,02	-0,03	-0,01	2470	0,02	-0,08	0,15	-0,09	-0,02	-0,02	
	517	-0,05	-0,37	0,06	-0,01	-0,07	-0,03	2148	0,01	-0,08	0,07	-0,06	-0,03	-0,04	
388	2473	0,20	-0,04	0,09	-0,04	-0,01	-0,04	2477	0,19	-0,07	0,12	-0,04	0,02	-0,05	
	519	0,14	-0,05	0,10	-0,03	-0,04	-0,05	2078	0,14	-0,08	0,13	-0,03	-0,01	-0,07	
389	2484	-0,05	-0,39	0,08	0,08	-0,30	-0,13	2485	-0,02	-0,24	0,07	-0,03	-0,14	-0,01	
	506	-0,04	-0,39	0,04	-0,02	0,14	-0,19	2087	-0,01	-0,24	0,03	0,01	0,16	-0,07	
390	2487	-0,05	-0,36	0,08	0,06	-0,34	-0,27	2488	-0,02	-0,23	0,08	0,03	-0,15	-0,12	
	508	-0,04	-0,36	0,05	-0,02	0,18	-0,33	2168	-0,01	-0,23	0,04	0,02	0,20	-0,18	
391	2491	-0,05	-0,36	0,08	0,06	-0,34	-0,30	2492	-0,02	-0,22	0,08	0,04	-0,15	-0,14	
	510	-0,04	-0,35	0,05	-0,02	0,18	-0,36	2226	-0,02	-0,22	0,04	0,02	0,20	-0,20	
392	2495	-0,05	-0,39	0,10	0,05	-0,33	-0,33	2496	-0,02	-0,23	0,10	0,03	-0,15	-0,18	
	512	-0,05	-0,39	0,06	-0,02	0,16	-0,38	2112	-0,02	-0,23	0,05	0,03	0,17	-0,23	
393	2497	-0,10	-0,16	-0,03	0,07	-0,04	-0,09	2499	-0,12	-0,26	-0,06	0,05	-0,12	0,05	
	566	-0,05	-0,15	0,00	0,01	0,18	-0,05	2117	-0,07	-0,25	-0,03	-0,02	0,16	0,07	
394	2493	-0,12	-0,15	-0,04	0,08	-0,02	-0,04	2502	-0,14	-0,25	-0,08	0,09	-0,13	0,13	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
398	654	0,00	0,00	0,00	0,14	0,80	0,28	610	0,00	0,00	0,00	-1,20	-2,43	0,47
	690	0,26	0,12	-0,17	-1,48	-0,09	-2,62	691	0,23	-0,01	-0,08	1,82	0,12	-2,49
	550	0,01	0,07	-0,11	-0,05	-0,24	-2,31	687	-0,01	-0,05	-0,02	-0,09	-0,47	-2,19
399	691	-0,02	-0,05	-0,07	1,26	0,01	-2,21	692	0,01	0,10	-0,08	1,56	0,11	-1,15
	687	-0,01	-0,05	-0,14	-0,09	-0,47	-2,09	688	0,02	0,10	-0,14	-0,16	-0,79	-1,03
400	692	-0,12	0,07	0,05	1,54	0,10	-1,18	693	-0,12	0,07	0,00	0,50	-0,75	-0,36
	688	0,02	0,10	0,05	-0,16	-0,79	-0,85	689	0,02	0,09	0,00	-0,17	-0,87	-0,03
	693	0,10	0,11	0,03	0,89	-0,68	-1,42	694	0,04	-0,22	0,06	-1,65	1,29	-1,76
401	689	0,02	0,09	0,17	-0,17	-0,87	1,29	551	-0,05	-0,24	0,20	-1,92	-9,61	0,96
	694	-0,01	-0,23	-0,08	-1,71	1,28	0,58	698	0,08	0,10	-0,07	0,93	-0,68	0,24
402	551	-0,05	-0,24	-0,23	-1,92	-9,61	-2,14	695	0,02	0,10	-0,21	-0,17	-0,85	-2,48
	698	-0,26	0,04	-0,01	0,44	-0,77	-0,81	699	-0,26	0,06	-0,12	1,44	0,18	-0,05
403	695	0,02	0,10	-0,02	-0,17	-0,85	-1,15	696	0,02	0,11	-0,12	-0,17	-0,86	-0,39
	699	-0,25	0,06	0,12	1,44	0,18	-0,31	700	-0,25	0,05	0,03	0,25	-0,91	0,39
404	696	0,02	0,11	0,13	-0,17	-0,86	0,09	697	0,02	0,10	0,03	-0,17	-0,86	0,78
	700	0,11	0,12	0,06	0,78	-0,80	-0,86	701	0,03	-0,25	0,10	-2,28	1,52	-1,48
405	697	0,02	0,10	0,23	-0,17	-0,86	2,36	552	-0,05	-0,27	0,26	-2,24	-11,22	1,73
	701	0,06	-0,25	-0,09	-2,29	1,52	1,29	705	0,13	0,11	-0,05	0,79	-0,80	0,67
406	552	-0,05	-0,27	-0,25	-2,24	-11,22	-1,93	702	0,02	0,09	-0,21	-0,17	-0,85	-2,55
	705	-0,19	0,05	-0,03	0,25	-0,91	-0,58	706	-0,19	0,06	-0,10	1,42	0,20	0,11
407	702	0,02	0,09	-0,03	-0,17	-0,85	-0,98	703	0,02	0,10	-0,11	-0,17	-0,86	-0,29
	706	-0,18	0,06	0,11	1,42	0,20	-0,17	707	-0,18	0,05	0,04	0,22	-0,93	0,50
408	703	0,02	0,10	0,12	-0,17	-0,86	0,23	704	0,02	0,09	0,04	-0,17	-0,86	0,91
	707	0,17	0,13	0,05	0,77	-0,82	-0,77	708	0,10	-0,25	0,11	-2,37	1,55	-1,43
409	704	0,02	0,09	0,22	-0,17	-0,86	2,52	553	-0,06	-0,28	0,27	-2,29	-11,45	1,85
	708	0,11	-0,25	-0,10	-2,37	1,55	1,40	712	0,19	0,12	-0,04	0,77	-0,82	0,73
410	553	-0,06	-0,28	-0,26	-2,29	-11,45	-1,89	709	0,02	0,09	-0,20	-0,17	-0,86	-2,55
	712	-0,15	0,05	-0,04	0,22	-0,93	-0,54	713	-0,15	0,07	-0,10	1,42	0,20	0,14
411	709	0,02	0,09	-0,05	-0,17	-0,86	-0,94	710	0,02	0,10	-0,11	-0,17	-0,86	-0,27
	713	-0,15	0,07	0,10	1,42	0,20	-0,15	714	-0,15	0,06	0,04	0,21	-0,93	0,53
412	710	0,02	0,10	0,11	-0,17	-0,86	0,26	711	0,02	0,09	0,05	-0,17	-0,86	0,93
	714	0,20	0,13	0,04	0,76	-0,82	-0,75	715	0,13	-0,25	0,11	-2,39	1,56	-1,42
413	711	0,02	0,09	0,21	-0,17	-0,86	2,55	554	-0,06	-0,28	0,28	-2,30	-11,50	1,88
	715	0,14	-0,24	-0,11	-2,39	1,56	1,42	719	0,21	0,12	-0,03	0,76	-0,82	0,75
414	554	-0,06	-0,28	-0,27	-2,30	-11,50	-1,88	716	0,02	0,08	-0,20	-0,17	-0,86	-2,55
	719	-0,12	0,06	-0,05	0,21	-0,93	-0,53	720	-0,12	0,07	-0,10	1,42	0,20	0,14
415	716	0,02	0,08	-0,05	-0,17	-0,86	-0,94	717	0,02	0,10	-0,10	-0,86	-0,27	-0,27
	720	-0,12	0,07	0,10	1,42	0,20	-0,14	721	-0,13	0,06	0,04	0,21	-0,93	0,53
416	717	0,02	0,10	0,10	-0,17	-0,86	0,27	718	0,02	0,09	0,05	-0,17	-0,86	0,94
	721	0,22	0,13	0,04	0,76	-0,82	-0,75	722	0,14	-0,25	0,11	-2,39	1,56	-1,42
417	718	0,02	0,09	0,20	-0,17	-0,86	2,55	555	-0,06	-0,28	0,28	-2,30	-11,50	1,88
	722	0,15	-0,24	-0,11	-2,39	1,56	1,42	726	0,22	0,12	-0,04	0,76	-0,82	0,75
418	555	-0,06	-0,28	-0,27	-2,30	-11,50	-1,88	723	0,02	0,08	-0,20	-0,17	-0,86	-2,55
	726	-0,12	0,06	-0,05	0,21	-0,93	-0,53	727	-0,12	0,07	-0,10	1,42	0,20	0,14
419	723	0,02	0,08	-0,05	-0,17	-0,86	-0,94	724	0,02	0,10	-0,11	-0,86	-0,26	-0,26
	727	-0,13	0,07	0,10	1,42	0,20	-0,14	728	-0,13	0,06	0,04	0,22	-0,93	0,54
420	724	0,02	0,10	0,10	-0,17	-0,86	0,27	725	0,02	0,09	0,05	-0,17	-0,86	0,94
	728	0,21	0,13	0,04	0,77	-0,82	-0,74	729	0,14	-0,25	0,11	-2,38	1,56	-1,40
421	725	0,02	0,09	0,21	-0,17	-0,86	2,55	556	-0,06	-0,29	0,28	-2,29	-11,47	1,89
	729	0,14	-0,25	-0,11	-2,37	1,56	1,43	733	0,21	0,12	-0,04	0,76	-0,82	0,76
422	556	-0,06	-0,29	-0,28	-2,29	-11,47	-1,86	730	0,02	0,08	-0,20	-0,17	-0,86	-2,53
	733	-0,14	0,05	-0,05	0,22	-0,93	-0,51	734	-0,14	0,07	-0,11	1,42	0,20	0,16
423	730	0,02	0,08	-0,06	-0,17	-0,86	-0,92	731	0,02	0,10	-0,11	-0,86	-0,24	-0,24
	734	-0,16	0,06	0,10	1,42	0,20	-0,12	735	-0,16	0,06	0,03	0,23	-0,92	0,56
424	731	0,02	0,10	0,10	-0,17	-0,86	0,29	732	0,02	0,10	0,03	-0,17	-0,86	0,97
	735	0,16	0,12	0,04	0,78	-0,81	-0,70	736	0,08	-0,26	0,09	-2,33	1,54	-1,34
425	732	0,02	0,10	0,21	-0,17	-0,86	2,56	557	-0,06	-0,29	0,26	-2,27	-11,34	1,91
	736	0,05	-0,27	-0,11	-2,33	1,54	1,46	740	0,12	0,12	-0,07	0,77	-0,81	0,82
426	557	-0,06	-0,29	-0,28	-2,27	-11,34	-1,79	737	0,02	0,10	-0,24	-0,17	-0,86	-2,43
	740	-0,29	0,04	-0,04	0,24	-0,92	-0,45	741	-0,28	0,06	-0,15	1,43	0,19	0,24
427	737	0,02	0,10	-0,05	-0,17	-0,86	-0,84	738	0,02	0,12	-0,16	-0,86	-0,16	-0,16
	741	-0,36	0,04	0,11	1,43	0,19	-0,03	742	-0,36	0,04	-0,03	0,32	-0,86	0,68
428	738	0,02	0,12	0,11	-0,17	-0,86	0,35	739	0,02	0,12	-0,02	-0,17	-0,85	1,06
	742	-0,09	0,09	0,06	0,84	-0,75	-0,48	743	-0,17	-0,28	0,02	-2,06	1,43	-1,00
429	739	0,02	0,12	0,23	-0,17	-0,85	2,54	558	-0,05	-0,26	0,19	-2,12	-10,59	2,02
	743	-0,27	-0,31	-0,08	-2,03	1,43	1,61	747	-0,19	0,09	-0,16	0,81	-0,76	1,09
430	558	-0,05	-0,26	-0,25	-2,12	-10,59	-1,41	744	0,03	0,13	-0,33	-0,17	-0,85	-1,93
	747	-0,67	-0,01	0,00	0,35	-0,85	-0,07	748	-0,66	0,02	-0,25	1,39	0,18	0,54
431	744	0,03	0,13	-0,01	-0,17	-0,85	-0,45	745	0,03	0,16	-0,26	-0,17	-0,86	0,26
	748	-0,81	-0,01	0,17	1,46	0,20	0,36	749	-0,81	-0,01	-0,14	0,17	-0,95	1,04
432	745	0,03	0,16	0,17	-0,17	-0,86	0,77	746	0,03	0,16	-0,14	-0,17	-0,86	1,45
	749	-0,80	0,03	0,20	0,78	-0,83	-0,26	750	-0,64	-0,15	-0,03	-2,45	1,57	-0,95
433	746	0,03	0,16	0,28	-0,17	-0,86	3,08	559	0,00	-0,02	0,05	-2,32	-11,61	2,38
	751	0,27	-0,11	-0,10	3,17	0,20	-0,34	752	0,31	0,08	0,02	-1,90	-0,16	0,18
434	650	-0,03	-0,17	-0,18	0,12	0,58	-0,31	656	0,00	0,02	-0,05	-0,04	-0,18	0,22
	752	0,18	0,05	-0,10	-1,72	0,10	-0,54	754	0,17	0				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
444	783	0,00	0,00	0,11	-0,17	-0,86	2,35	537	-0,08	-0,30	0,27	-2,12	-10,59	1,84
	768	0,29	-0,23	-0,15	-2,05	1,43	1,41	772	0,38	0,21	-0,02	0,84	-0,75	0,90
	537	-0,06	-0,30	-0,34	-2,12	-10,59	-1,60	769	0,03	0,13	-0,21	-0,18	-0,88	-2,11
445	772	0,10	0,15	-0,04	0,33	-0,85	-0,30	773	0,08	0,08	-0,01	1,58	0,12	0,48
	789	0,03	0,13	-0,01	-0,18	-0,88	-0,63	770	0,01	0,07	0,02	-0,18	-0,88	0,15
446	773	0,27	0,12	0,07	1,47	0,09	0,32	774	0,25	0,02	0,16	1,73	-0,14	1,53
	770	0,01	0,07	0,11	-0,18	-0,88	0,41	771	-0,01	-0,03	0,20	-0,16	-0,79	1,62
447	774	0,63	0,10	-0,03	1,69	-0,15	1,74	775	0,59	-0,13	0,20	3,24	1,21	3,52
	771	-0,01	-0,03	0,07	-0,16	-0,79	1,30	549	-0,05	-0,26	0,30	-0,18	-0,89	3,09
448	756	-0,08	-0,01	0,00	-3,48	-0,82	-0,99	779	-0,05	0,13	-0,02	1,07	0,16	-1,58
	649	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,06	-0,73	776	0,03	0,15	-0,11	-0,04	-0,20	-1,32
449	779	-0,03	0,14	0,08	0,20	-0,02	-1,55	780	-0,05	0,07	0,08	1,24	0,01	-1,18
	776	0,03	0,15	0,12	-0,04	-0,20	-1,06	777	0,02	0,08	0,11	-0,15	-0,76	-0,69
450	780	0,24	0,12	0,10	0,85	-0,07	-1,37	781	0,21	-0,06	0,16	0,33	-0,61	-1,03
	777	0,02	0,08	0,22	-0,15	-0,76	-0,38	778	-0,02	-0,10	0,28	-0,37	-1,83	-0,04
451	781	0,53	0,01	-0,04	0,26	-0,82	-1,89	784	0,48	-0,23	0,09	-1,04	1,33	-2,13
	778	-0,02	-0,10	0,12	-0,37	-1,83	0,92	525	-0,07	-0,34	0,25	-1,69	-8,44	0,69
452	782	0,24	0,04	-0,11	0,01	-0,07	0,03	875	0,22	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,05
	645	-0,11	-0,03	-0,08	0,07	-0,11	0,11	2453	-0,12	-0,09	0,04	0,06	-0,37	0,03
453	670	0,10	-0,14	0,11	-0,03	0,06	0,03	892	0,12	-0,06	0,14	0,06	0,01	-0,02
	546	0,02	-0,16	0,07	0,14	0,05	0,06	2459	0,03	-0,07	0,11	0,01	0,02	0,01
454	672	0,33	-0,08	0,01	0,03	0,05	0,00	900	0,35	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00
	521	0,18	-0,12	-0,02	0,03	0,04	0,03	2466	0,20	-0,03	0,03	0,01	0,01	0,02
455	669	0,10	-0,14	0,12	0,04	-0,08	-0,04	867	0,12	-0,06	0,15	-0,09	-0,02	0,03
	547	0,02	-0,16	0,08	-0,19	-0,10	-0,09	2474	0,04	-0,08	0,11	-0,03	-0,03	-0,03
456	671	0,39	-0,07	0,04	-0,07	-0,03	-0,01	885	0,40	-0,01	0,09	0,00	0,00	0,00
	545	0,24	-0,10	0,01	-0,06	-0,04	-0,04	2481	0,25	-0,04	0,07	-0,03	0,03	-0,04
457	658	0,03	-0,67	0,28	0,14	-0,40	0,07	863	0,16	-0,05	0,33	-0,17	-0,02	0,15
	615	-0,11	-0,70	0,00	-0,31	0,24	0,18	2486	0,01	-0,08	0,06	0,14	-0,36	0,26
458	660	0,03	-0,67	0,25	0,07	-0,39	0,04	911	0,16	-0,03	0,33	-0,06	0,00	0,05
	617	-0,19	-0,72	-0,04	-0,05	0,33	0,19	2490	-0,06	-0,07	0,04	0,12	-0,38	0,20
459	662	0,03	-0,67	0,24	0,05	-0,38	0,03	918	0,16	-0,03	0,33	-0,04	0,00	0,02
	619	-0,19	-0,71	-0,04	0,00	0,33	0,18	2494	-0,06	-0,07	0,04	0,11	-0,38	0,17
460	664	0,05	-0,67	0,25	0,03	-0,36	-0,01	878	0,18	-0,03	0,34	-0,05	0,01	-0,03
	621	-0,19	-0,71	-0,02	0,00	0,29	0,13	2498	-0,06	-0,08	0,06	0,09	-0,37	0,11
461	750	-0,41	-0,10	0,13	-2,41	1,58	1,92	789	-0,40	-0,04	-0,02	0,75	-0,82	1,24
	559	0,00	-0,02	0,10	-2,32	-11,61	-1,41	786	0,01	0,04	-0,04	-0,18	-0,88	-2,09
462	789	-0,31	-0,02	0,09	0,22	-0,93	-0,07	790	-0,31	-0,03	-0,02	1,57	0,11	0,67
	786	0,01	0,04	0,09	-0,18	-0,88	-0,47	787	0,01	0,03	-0,02	-0,16	-0,80	0,27
463	790	-0,22	-0,01	0,05	1,50	0,10	0,60	791	-0,23	-0,09	-0,03	1,46	0,11	1,71
	787	0,01	0,03	0,09	-0,16	-0,80	0,49	788	-0,01	-0,05	0,01	-0,11	-0,57	1,59
464	791	-0,29	-0,10	-0,02	1,83	0,19	2,00	792	-0,28	-0,06	-0,12	-0,46	-0,46	2,54
	788	-0,01	-0,05	-0,03	-0,11	-0,57	1,57	560	0,00	-0,01	-0,14	0,12	0,62	2,10
465	761	-0,13	-0,19	0,04	-3,61	-1,09	-0,97	796	-0,06	0,18	0,08	0,20	0,20	-1,57
	650	-0,03	-0,17	-0,20	0,10	0,51	-0,75	793	0,04	0,20	-0,22	-0,04	-0,19	-1,35
466	796	-0,09	0,17	0,08	0,21	0,02	-1,58	797	-0,11	0,07	0,05	1,25	0,01	-1,20
	793	0,04	0,20	0,14	-0,04	-0,19	-1,06	794	0,02	0,10	0,11	-0,15	-0,75	-0,68
467	797	0,20	0,13	0,12	0,85	-0,07	-1,38	798	0,16	-0,06	0,17	0,34	-0,60	-1,04
	794	0,02	0,10	0,25	-0,15	-0,75	-0,39	795	-0,02	-0,09	0,29	-0,36	-1,82	-0,05
468	798	0,53	0,02	-0,03	0,27	-0,62	-1,89	799	0,47	-0,27	0,10	-1,02	1,32	-2,12
	795	-0,02	-0,09	0,15	-0,36	-1,82	0,91	536	-0,08	-0,38	0,29	-1,68	-8,40	0,68
469	799	0,23	-0,31	-0,17	-1,21	1,28	0,16	803	0,34	0,22	-0,06	1,03	-0,60	0,06
	536	-0,08	-0,38	-0,40	-1,68	-8,40	-2,09	800	0,03	0,16	-0,29	-0,16	-0,82	-2,21
470	803	-0,10	0,13	-0,05	0,61	-0,69	-0,80	804	-0,11	0,07	-0,10	1,45	0,16	0,01
	800	0,03	0,16	-0,03	-0,16	-0,82	-1,10	801	0,02	0,10	-0,07	-0,17	-0,86	-0,28
471	804	-0,06	0,08	0,09	1,47	0,16	-0,21	805	-0,07	0,00	0,06	0,36	-0,83	0,53
	801	0,02	0,10	0,12	-0,17	-0,86	0,14	802	0,00	0,02	0,10	-0,17	-0,86	0,89
472	805	0,21	0,06	0,00	0,86	-0,73	-0,81	806	0,16	-0,21	0,07	-1,96	1,38	-1,08
	802	0,00	0,02	0,11	-0,17	-0,86	2,33	548	-0,05	-0,25	0,19	-2,07	-10,33	1,86
473	806	0,03	-0,23	-0,10	1,94	1,39	1,45	810	0,11	0,18	-0,07	0,86	-0,73	0,99
	548	-0,05	-0,25	-0,28	-2,07	-10,33	-1,48	807	0,03	0,16	-0,26	-0,18	-0,88	-1,95
474	810	-0,17	0,12	0,02	0,38	-0,82	-0,17	811	-0,18	0,06	-0,05	1,57	0,12	0,63
	807	0,03	0,16	0,05	-0,18	-0,88	-0,51	808	0,02	0,09	-0,02	-0,16	-0,82	0,28
475	811	0,01	0,09	0,10	1,51	0,10	0,55	812	-0,02	-0,06	0,10	1,40	-0,04	1,65
	808	0,02	0,09	0,17	-0,16	-0,82	0,49	809	-0,01	-0,05	0,16	-0,11	-0,56	1,59
476	812	0,29	0,01	0,06	1,75	0,03	1,89	792	0,30	0,06	0,17	-0,17	0,30	2,47
	809	-0,01	-0,05	0,04	-0,11	-0,56	1,56	560	0,00	-0,01	0,15	-0,11	-0,53	2,15
477	785	0,24	0,03	-0,11	-0,05	-0,08	-0,11	882	0,22	-0,03	0,01	0,04	0,03	-0,18
	648	-0,09	-0,03	-0,08	0,10	-0,11	-0,03	2501	-0,10	-0,10	0,04	-0,01	-0,38	-0,11
478	784	0,21	0,04	-0,10	0,00	-0,08	-0,06	914	0,20	-0,02	0,01	0,05	0,02	-0,13
	647	-0,11	-0,03	-0,08	0,12	-0,10	0,03	2504	-0,12	-0,09	0,04	0,05	-0,40	-0,05
479	816	0,36	-0,43	-0,23	-4,09	1,70	3,61	817	0,49	0,23	-0,06	0,47	-1,02	2,19
	561	-0,10	-0,52	-0,52	-2,94	-14,72	-0,81	813	0,03	0,14	-0,35	-0,18	-0,90	-2,23
480	817	-0,17	0,10	-0,14	-0,22	-1,16	0,45	818	-0,17	0,08	-0,21	1,55	0,14	1,03
	813	0,03	0,14	-0,13	-0,18	-0,90	-0,04	814	0,02	0,12	-0,20	-0,15	-0,77	0,54
481	818	-0,39	0,03	0,05	1,47	0,12	0,97	819	-0,40	-0,02	0,10	1,38	0,19	2,03
	814	0,02	0,12	0,07	-0,15	-0,77	0,81	815	0,01	0,07	-0,08	-0,10	-0,49	1,87
482	819	-0,37	-0,01	0,11	1,89	0,29	2,37	820	-0,37	-0,02	-0,03	-1,55	-0,96	2,55
	815	0,01	0,07	0,11	-0,10	-0,49	1,91	562	0,01	-0,03	0,23	1,14	2,09	2,09
483	690	-0,25	0,02	0,20	0,80	-0,26	-2,56	824	-0,26	-0,07	0,11	1,81	0,15	-1,56
	550	0,01	0,07	0,24	0,13	0,64	-2,07	821	0,00	-0,01	0,15	-0,14	-0,70	-1,07
484	824	0,18	0,02	0,13	1,61	0,11	-1,31	825	0,18	0,01	0,19	1,64	0,01	-0,09
	821	0,00	-0,01	0,13	-0,14	-0,70	-1,22	822	0,00	-0,02	0,20	-0,16	-0,80	0,00
485	825	0,59	0,10	-0,02	1,64	0,01	-0,01	826	0,54	-0,14	0,20	1,54	-0,01	1,20
	822	0,00	-0,02	0,08	-0,16	-0,80	-0,06	823	-0,05	-0,26	0,30	-0,13	-0,67	1,14
486	826	0,59	-0,13	-0,14	1,75	0,03	1,42	820	0,65	0,18	0,09	0,85	0,35	2,37
	823	-0,05	-0,26	-0,28	-0,13	-0,67	1,03	562	0,01	0,05	-0,04	-0,06	-0,30	1,99
487	783	0,21	0,04	-0,10	0,01	-0,08	-0,03	907	0,20	-0,02	0,01	0,05	0,02	-0,11
	646	-0,11	-0,03	-0,08	0,11	-0,10	0,05	2507	-0,13	-0,08	0,04	0,06	-0,39	-0,02
488	832	-0,43	-0,36	-0,09	1,68	2,								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
490	827	0,02	0,12	0,02	-0,02	-0,08	-2,77	828	0,05	0,25	-0,58	-0,19	-0,93	-1,57
	834	-1,73	-0,11	0,37	1,75	0,25	-1,48	835	-1,73	-0,10	-0,50	1,62	-0,08	0,21
	828	0,05	0,25	0,37	-0,19	-0,93	-1,41	829	0,05	0,26	-0,50	-0,16	-0,81	0,28
491	835	-1,64	-0,08	0,52	1,56	-0,09	0,25	836	-1,65	-0,12	-0,30	1,84	0,26	1,95
	829	0,05	0,26	0,54	-0,16	-0,81	0,19	830	0,04	0,22	-0,29	-0,18	-0,92	1,89
492	836	-0,95	0,02	0,54	1,59	0,21	2,01	837	-0,96	-0,05	0,06	0,67	-1,01	3,24
	830	0,04	0,22	0,57	-0,18	-0,92	1,97	831	0,03	0,15	0,09	0,06	0,28	3,20
493	837	0,22	0,19	0,21	1,00	-0,95	1,75	816	0,09	-0,49	0,31	-3,68	1,78	0,32
	831	0,03	0,15	0,44	0,06	0,28	5,45	561	-0,10	-0,52	0,53	-2,94	-14,72	4,01
494	843	-0,43	-0,35	-0,10	1,52	1,86	-0,89	844	-0,35	0,01	-0,28	0,27	-1,15	-0,06
	563	-0,05	-0,27	-0,22	-3,26	-16,29	-5,28	838	0,02	0,09	-0,40	-0,03	-0,13	-4,45
495	844	-1,31	-0,18	0,04	0,63	-1,08	-2,32	845	-1,27	0,01	-0,60	1,54	0,20	-1,08
	838	0,02	0,09	-0,02	-0,03	-0,13	-2,43	839	0,05	0,27	-0,66	-0,18	-0,92	-1,19
496	845	-1,97	-0,13	0,38	1,71	0,22	-1,10	846	-1,97	-0,12	-0,61	1,67	-0,03	0,58
	839	0,05	0,27	0,37	-0,18	-0,92	-1,05	840	0,06	0,28	-0,61	-0,17	-0,84	0,64
497	846	-2,05	-0,14	0,58	1,51	-0,06	0,58	847	-2,05	-0,14	-0,44	1,88	0,04	2,30
	840	0,06	0,28	0,58	-0,17	-0,84	0,58	841	0,06	0,28	-0,44	-0,17	-0,85	2,29
498	847	-1,50	-0,03	0,62	1,37	-0,06	2,37	848	-1,53	-0,17	-0,14	1,94	0,21	4,02
	841	0,06	0,28	0,66	-0,17	-0,85	2,20	842	0,03	0,14	-0,09	-0,10	-0,51	3,86
499	848	-0,65	0,01	0,35	1,92	0,21	4,56	775	-0,73	-0,39	0,02	-3,19	-0,68	3,96
	842	0,03	0,14	0,48	-0,10	-0,51	4,24	549	-0,05	-0,26	0,15	0,06	0,30	3,65
500	864	0,13	-1,21	0,06	-0,25	-0,71	0,38	865	0,43	0,29	0,34	0,14	0,22	0,28
	658	-0,08	-1,25	-0,12	0,15	-0,35	0,23	863	0,22	0,25	0,16	-0,18	-0,07	0,14
501	865	0,49	0,30	-0,22	-0,27	0,13	0,21	866	0,41	-0,11	0,06	0,12	-0,05	-0,01
	863	0,28	0,26	-0,17	0,03	-0,03	0,24	782	0,20	-0,15	0,11	-0,04	-0,02	0,02
502	870	0,21	-0,42	-0,07	-0,04	-0,18	0,07	871	0,31	0,11	0,15	-0,05	0,05	0,01
	669	0,04	-0,45	-0,13	0,04	-0,11	0,02	867	0,15	0,07	0,09	-0,08	-0,01	-0,03
503	871	0,32	0,11	-0,07	-0,06	0,05	0,00	872	0,29	-0,04	0,03	-0,08	-0,02	-0,04
	867	0,24	0,09	-0,05	-0,06	0,00	0,01	868	0,22	-0,05	0,05	-0,06	0,00	-0,03
504	872	0,30	-0,04	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	873	0,31	0,03	0,05	-0,10	0,02	-0,04
	868	0,24	-0,05	-0,03	-0,08	0,00	-0,02	869	0,25	0,02	0,05	-0,05	-0,01	-0,04
505	873	0,25	0,02	-0,02	-0,04	0,04	-0,08	874	0,21	-0,18	-0,09	-0,06	-0,12	-0,04
	869	0,30	0,03	0,00	-0,07	-0,01	-0,05	671	0,26	-0,17	-0,07	-0,05	-0,04	-0,01
506	866	0,42	-0,10	-0,06	-0,05	-0,09	0,14	876	0,50	0,30	0,23	-0,06	0,16	-0,06
	782	0,20	-0,15	-0,11	0,02	-0,01	0,12	875	0,28	0,26	0,19	-0,01	-0,05	-0,09
507	876	0,45	0,29	-0,35	0,00	0,17	-0,13	877	0,15	-1,21	-0,05	-0,10	-0,64	-0,22
	875	0,23	0,25	-0,17	-0,05	-0,06	0,00	659	-0,07	-1,25	0,13	0,04	-0,28	-0,09
508	879	0,15	-1,21	0,05	-0,11	-0,64	0,23	880	0,45	0,29	0,35	0,01	0,18	0,13
	664	-0,07	-1,25	-0,13	0,04	-0,28	0,10	878	0,23	0,25	0,17	-0,08	-0,06	0,00
509	880	0,50	0,30	-0,23	-0,07	0,16	0,07	881	0,42	-0,10	0,06	-0,05	-0,08	-0,14
	878	0,28	0,26	-0,19	-0,01	-0,05	0,10	785	0,20	-0,15	0,11	0,02	-0,01	-0,11
510	881	0,41	-0,11	-0,06	0,12	-0,05	0,02	883	0,49	0,30	0,22	-0,27	0,13	-0,21
	785	0,20	-0,15	-0,11	-0,04	-0,02	-0,01	882	0,28	0,26	0,17	0,03	-0,03	-0,24
511	883	0,42	0,29	-0,34	0,13	0,21	-0,28	884	0,12	-1,21	-0,06	-0,23	-0,70	-0,37
	882	0,21	0,25	-0,16	-0,18	-0,07	-0,13	665	-0,08	-1,25	0,12	0,15	-0,34	-0,22
512	874	0,46	-0,13	-0,03	-0,05	-0,11	0,00	888	0,49	0,03	0,08	-0,01	0,03	0,03
	671	0,37	-0,15	-0,05	-0,07	-0,05	-0,02	885	0,41	0,02	0,06	0,00	0,00	0,01
513	888	0,52	0,04	-0,06	-0,02	0,03	-0,01	889	0,50	-0,06	0,04	0,09	-0,02	0,02
	885	0,44	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	886	0,42	-0,08	0,06	0,06	0,03	0,03
514	889	0,32	-0,10	-0,01	0,03	-0,03	0,01	890	0,37	0,17	-0,09	0,23	0,07	0,06
	886	0,38	-0,09	-0,04	0,07	0,03	0,01	887	0,43	0,18	-0,12	0,14	-0,03	0,06
515	890	0,10	0,12	-0,11	0,11	0,05	-0,05	891	-0,02	-0,50	0,02	0,06	-0,23	0,07
	887	0,01	0,10	-0,04	0,33	0,01	-0,03	673	-0,12	-0,52	0,09	-0,22	-0,03	0,10
516	895	0,22	-0,39	-0,08	0,03	0,14	-0,05	896	0,32	0,10	0,15	0,03	-0,04	-0,01
	870	0,04	-0,43	-0,14	-0,03	0,08	-0,01	892	0,14	0,07	0,09	0,06	0,01	0,02
517	896	0,31	0,10	-0,07	0,04	-0,04	0,00	897	0,28	-0,04	0,03	0,05	0,02	0,03
	892	0,24	0,09	-0,05	0,04	0,00	-0,01	893	0,21	-0,05	0,05	0,03	0,00	0,02
518	897	0,29	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,00	898	0,30	0,03	0,06	0,07	-0,03	0,03
	893	0,22	-0,05	-0,04	0,05	0,00	0,01	894	0,23	0,02	0,05	0,02	0,01	0,04
519	898	0,22	0,01	-0,03	0,02	-0,04	0,07	899	0,18	-0,18	-0,10	0,03	0,14	0,04
	894	0,27	0,02	0,00	0,04	0,01	0,04	672	0,23	-0,17	-0,08	0,02	0,06	0,01
520	899	0,40	-0,14	-0,04	-0,01	0,13	-0,01	903	0,44	0,04	0,07	0,02	-0,04	-0,05
	672	0,32	-0,15	-0,06	0,03	0,06	0,02	900	0,35	0,02	0,05	0,00	0,01	-0,02
521	903	0,43	0,04	-0,06	0,01	-0,04	-0,01	904	0,41	-0,05	0,04	-0,02	0,03	0,01
	900	0,36	0,02	-0,05	0,00	0,01	-0,01	901	0,34	-0,06	0,05	-0,02	-0,01	0,00
522	904	0,28	-0,08	-0,02	-0,03	0,02	-0,02	905	0,32	0,14	-0,04	-0,05	-0,07	0,01
	901	0,29	-0,07	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	902	0,34	0,14	-0,06	-0,07	0,02	0,02
523	905	0,09	0,09	-0,10	-0,08	-0,08	0,08	906	-0,02	-0,45	-0,03	0,04	0,29	0,07
	902	0,03	0,08	-0,04	-0,12	0,01	0,03	674	-0,08	-0,46	0,04	0,07	0,12	0,02
524	908	0,12	-1,18	0,06	0,07	0,70	-0,24	909	0,41	0,28	0,33	-0,06	-0,20	-0,24
	661	-0,08	-1,22	-0,11	-0,07	0,30	-0,10	907	0,21	0,24	0,16	0,05	0,07	-0,10
525	909	0,46	0,29	-0,23	0,12	-0,16	-0,13	910	0,39	-0,10	0,06	-0,05	0,08	0,09
	907	0,25	0,25	-0,18	-0,03	0,05	-0,15	783	0,17	-0,14	0,10	-0,02	0,01	0,06
526	910	0,39	-0,10	-0,06	-0,08	0,07	-0,07	912	0,46	0,29	0,23	0,15	-0,15	0,15
	783	0,17	-0,14	-0,10	-0,02	0,01	-0,04	911	0,25	0,25	0,18	-0,04	0,05	0,18
527	912	0,42	0,28	-0,33	-0,08	-0,20	0,25	913	0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
536	928	-0.10	-0.25	-0.09	0.48	0.09	-0.51	880	-0.04	0.01	-0.06	-2.13	-0.84	-0.08
	2534	0.03	-0.14	0.00	-0.04	-0.04	-0.11	2535	0.02	-0.20	0.02	0.05	0.14	0.08
	929	-0.04	-0.16	0.03	0.18	0.02	0.03	881	-0.05	-0.22	0.05	-0.94	-0.63	0.22
537	2540	-0.01	-0.15	0.06	-0.11	0.04	-0.05	2541	0.03	0.04	0.07	0.06	0.19	0.03
	930	-0.03	-0.15	-0.04	0.06	-0.10	-0.21	882	0.01	0.04	-0.04	-0.45	-0.04	-0.12
538	2546	0.06	-0.23	0.08	-0.04	0.38	-0.41	2547	0.05	-0.31	0.14	0.09	0.32	0.11
	931	-0.11	-0.27	0.12	0.47	-0.34	-0.06	883	-0.12	-0.34	0.17	-2.62	-1.51	0.47
539	2552	-0.05	-0.23	0.09	0.11	0.16	0.22	2553	0.01	0.08	0.06	-0.04	0.00	-0.03
	932	0.03	-0.21	-0.07	-0.30	-0.17	0.18	884	0.10	0.10	-0.10	1.19	0.35	-0.08
540	2558	-0.06	-0.12	-0.03	-0.08	-0.54	0.58	2559	0.01	0.22	-0.06	0.08	0.48	0.33
	933	0.06	-0.10	-0.21	-0.19	0.53	0.32	885	0.13	0.24	-0.25	1.15	0.27	0.07
541	2564	0.00	-0.05	0.01	-0.04	-0.04	-0.09	2565	-0.05	-0.32	-0.06	-0.09	-0.07	0.20
	657	0.21	-0.01	0.15	-0.60	-0.19	0.10	935	0.16	-0.28	0.09	0.10	-0.05	0.21
542	937	-0.01	0.01	0.06	0.16	0.11	-0.11	938	0.03	0.20	0.08	-0.14	-0.05	0.12
	849	-0.06	0.00	-0.04	-0.93	-0.21	-0.09	936	-0.03	0.19	-0.02	0.18	0.07	0.14
543	923	-0.03	-0.07	0.10	-0.06	0.17	-0.04	939	0.03	0.24	0.10	-0.01	-0.06	-0.08
	937	-0.02	-0.07	-0.06	0.15	0.04	0.04	938	0.04	0.24	-0.12	0.07	0.01	
544	940	-0.02	-0.04	0.09	0.15	0.11	-0.12	941	0.04	0.25	0.10	-0.12	-0.09	-0.08
	923	-0.03	-0.04	-0.06	-0.10	-0.01	-0.09	939	0.03	0.24	-0.06	0.02	0.10	-0.05
545	850	-0.06	-0.11	0.12	-0.80	-0.25	0.02	942	0.01	0.25	0.11	0.17	-0.06	-0.17
	940	-0.03	-0.10	-0.07	0.14	0.08	-0.02	941	0.04	0.26	-0.08	-0.08	0.11	-0.21
546	2570	-0.02	-0.12	0.07	0.08	0.20	-0.05	2571	0.05	0.24	0.08	-0.06	0.02	0.12
	850	-0.07	-0.13	-0.13	-0.84	-0.46	-0.13	942	0.01	0.23	-0.11	0.19	0.03	0.04
547	944	-0.02	-0.07	0.04	0.10	0.06	-0.01	945	0.02	0.13	0.04	-0.06	0.09	0.12
	851	-0.02	-0.07	-0.07	-0.57	-0.18	-0.02	943	0.02	0.13	-0.07	0.11	-0.08	0.11
548	921	-0.01	-0.02	0.02	-0.03	0.03	0.01	946	0.02	0.11	0.02	0.01	0.08	-0.01
	944	-0.01	-0.02	-0.05	0.10	0.08	0.06	945	0.02	0.11	-0.05	-0.09	-0.07	0.04
549	947	-0.02	-0.06	0.03	0.07	0.05	-0.05	948	0.01	0.10	0.03	-0.05	0.03	-0.04
	921	-0.02	-0.06	-0.06	-0.03	0.05	0.00	946	0.02	0.10	-0.06	-0.01	-0.04	0.01
550	852	0.00	0.01	0.00	-0.41	-0.16	-0.01	949	0.01	0.06	0.00	0.09	0.00	-0.09
	947	-0.01	0.00	-0.03	0.08	0.08	0.00	948	0.00	0.05	-0.03	-0.06	-0.02	-0.08
551	2576	-0.01	-0.07	0.03	0.05	0.11	-0.02	2577	0.02	0.05	0.03	-0.03	0.01	0.07
	852	-0.01	-0.07	-0.04	-0.43	-0.27	-0.06	949	0.01	0.05	-0.04	0.09	-0.01	0.03
552	951	-0.01	0.00	0.03	0.08	0.08	0.00	952	0.01	0.05	0.03	-0.06	-0.01	0.09
	853	0.00	0.00	0.00	-0.41	-0.16	0.01	950	0.01	0.06	0.00	0.09	0.00	0.10
553	922	-0.02	-0.06	0.06	-0.03	0.05	0.01	953	0.02	0.10	0.06	-0.01	-0.04	-0.01
	951	-0.02	-0.06	-0.03	0.07	0.05	0.05	952	0.01	0.10	-0.03	-0.05	0.03	0.04
554	954	-0.01	-0.02	0.05	0.10	0.08	-0.06	955	0.02	0.11	0.05	-0.09	-0.07	-0.04
	922	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	0.03	-0.01	953	0.02	0.11	-0.02	0.01	0.06	0.01
555	854	-0.02	-0.07	0.06	-0.57	-0.18	0.02	956	0.02	0.12	0.06	0.11	-0.08	-0.11
	954	-0.02	-0.07	-0.04	0.10	0.06	0.01	955	0.02	0.12	-0.04	-0.06	0.09	-0.12
556	2582	-0.02	-0.09	0.08	0.06	0.16	-0.04	2583	0.03	0.13	0.08	-0.06	-0.05	0.09
	854	-0.02	-0.09	-0.04	-0.60	-0.34	-0.07	956	0.02	0.13	-0.04	0.14	0.06	0.05
557	958	-0.03	-0.10	0.07	0.14	0.08	0.02	959	0.04	0.25	0.08	-0.08	0.10	0.21
	855	-0.06	-0.11	-0.11	-0.81	-0.26	-0.02	957	0.01	0.25	-0.11	0.17	-0.06	0.16
558	924	-0.03	-0.05	0.06	-0.10	-0.01	0.09	960	0.03	0.24	0.06	0.02	0.10	0.05
	958	-0.02	-0.05	-0.09	0.15	0.11	0.12	959	0.04	0.25	-0.10	-0.12	-0.09	0.08
559	961	-0.02	-0.07	0.06	0.15	0.04	-0.04	962	0.04	0.24	0.07	-0.11	0.07	-0.01
	924	-0.03	-0.07	-0.10	-0.06	0.17	0.04	960	0.03	0.24	-0.10	-0.01	-0.06	0.07
560	856	-0.06	-0.01	0.04	-0.91	-0.21	0.08	963	-0.02	0.19	0.03	0.18	0.07	-0.14
	961	-0.01	0.00	-0.06	0.16	0.11	0.10	962	0.03	0.20	-0.08	-0.14	-0.05	-0.12
561	2588	0.01	-0.03	-0.05	0.09	0.31	-0.12	2589	0.04	0.13	-0.03	-0.08	0.14	0.07
	856	-0.07	-0.05	-0.14	-0.95	-0.41	-0.09	963	-0.04	0.12	-0.12	0.14	-0.11	0.10
562	965	0.26	0.00	-0.07	-0.08	0.28	0.21	2597	0.26	0.02	0.18	0.14	-0.06	0.17
	686	-0.19	-0.09	-0.08	-0.38	-0.63	0.11	2594	-0.18	-0.07	0.18	0.40	0.29	0.07
563	966	0.19	0.07	-0.08	0.11	0.08	-0.02	2603	0.18	0.02	0.10	-0.08	-0.04	0.00
	676	-0.17	0.00	-0.07	-0.22	0.00	0.00	2600	-0.18	-0.05	0.12	0.23	0.10	0.02
564	967	-0.03	0.00	-0.01	-0.04	0.21	0.28	2609	-0.03	0.00	0.01	0.02	-0.12	0.24
	862	-0.06	0.00	-0.01	-0.39	-0.95	0.09	2606	-0.06	0.00	0.01	0.26	0.14	0.05
565	968	-0.13	-0.02	0.02	-0.11	0.16	0.19	2615	-0.12	0.00	-0.04	0.07	-0.08	0.19
	860	-0.01	0.00	0.01	-0.38	-0.83	0.03	2612	-0.01	0.02	-0.05	0.18	0.09	0.02
566	969	-0.17	-0.03	-0.02	-0.28	0.22	0.17	2621	-0.17	0.00	-0.04	0.26	0.03	0.42
	858	-0.12	-0.02	-0.02	-0.81	-1.06	-0.02	2618	-0.12	0.01	-0.05	-0.07	0.00	0.23
567	970	-0.13	0.00	0.06	-0.05	-0.06	0.02	2627	-0.14	-0.04	-0.08	0.02	0.00	0.02
	668	0.13	0.05	0.07	-0.14	0.47	0.16	2624	0.12	0.01	-0.06	0.21	0.05	0.17
568	677	-0.12	-0.08	0.05	-0.36	-0.47	-0.20	2633	-0.12	-0.07	-0.18	0.50	0.32	-0.10
	972	0.27	0.00	0.05	-0.07	0.24	-0.28	2630	0.28	0.01	-0.18	0.13	-0.08	-0.17
569	675	-0.15	0.00	0.06	-0.18	0.09	-0.01	2639	-0.18	-0.06	-0.14	0.25	0.11	-0.01
	973	0.23	0.08	0.08	0.18	0.08	0.03	2636	0.22	0.02	-0.12	-0.15	-0.06	0.04
570	861	-0.10	-0.03	0.04	-0.47	-1.30	-0.03	2645	-0.10	0.00	-0.01	0.23	0.15	-0.01
	974	0.00	0.00	0.04	-0.05	0.27	-0.31	2642	0.01	0.02	-0.02	0.03	-0.13	-0.29
571	859	-0.02	0.00	0.00	-0.36	-0.75	-0.02	2651	-0.02	0.01	0.05	0.17	0.09	-0.01
	975	-0.11	-0.02	0.00	-0.13	0.14	-0.17	2648	-0.11	0.00	0.04	0.08	-0.07	-0.16
572	857	-0.16	-0.02	0.04	-0.66	-1.14	0.06	2657	-0.16	0.01	0.06	-0.15	-0.03	-0.24
	976	-0.20	-0.03	0.03	-0.30	0.23	-0.15	2654	-0.20	0.00	0.05	0.29	0.05	-0.46
573	667	0.12	0.05	-0.07	-0.15	0.55	-0.18	2663	0.12	0.01	0.07	0.19	0.03	-0.20
	977	-0.15	0.00	-0.06	-0.09	-0.09	-0.01	2660	-0.16	-0.04	0.09	0.04	0.02	-0.04
574	657	0.25	0.18	-0.37	-0.65	-0.47	0.19	935	0.18	-0.19	-0.19	0.12	0.05	0.04
	978	-0.18	0.10	-0.21	0.31	0.12	0.12	979	-0.25	-0.28	-0.04	-0.39	-0.21	-0.04
575	971	-0.17	0.09	0.20	0.27	0.13	-0.06	980	-0.24	-0.26	0.04	-0.35	-0.20	0.06
	666	0.23	0.17	0.34	-0.55	-0.50	-0.15	964	0.16	-0.18	0.18	0.11	0.05	-0.03
576	925	-0.16	0.08	-0.08	0.54	0.16	0.33	677	-0.19	-0.09	-0.20	-1.65	-0.73	-0.09
	981	0.15	0.14	-0.01	-0.07	0.00	0.42	972	0.11	-0.03	-0.13	0.15	0.28	0.00
577	982	0.14	0.14	0.01	-0.05	-0.03	-0.46	965	0.11	-0.03	0.12	0.13	0.32	-0.08
	934	-0.15	0.06	0.07	0.55	0.20	-0.33	686	-0.19	-0.09	0.19	-1.58	-0.87	0.05
578	2666	0.03	-0.08	0.03	-0.13	0.06	0.07	2667	0.06	0.02	-0.09	-0.01	-0.01	0.04
	972	0.26	-0.04	0.01	-0.16	-0.44	-0.06	2630	0.28	0.06	-0.12	0.01	0.14	-0.09
579	2670	0.08	-0.03	0.07	-0.07	0.01	0.08	2674	0.08	0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.08
	973	0.20	0.00	0.06	-0.12	-0.15								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
582	975	-0,09	-0,08	-0,11	-0,15	-0,22	-0,04	2648	-0,07	0,00	0,00	0,14	0,14	-0,06	
	2691	0,03	-0,08	-0,14	-0,13	-0,05	0,00	2695	0,04	0,01	-0,02	-0,04	-0,06	-0,09	
	976	-0,19	-0,12	-0,16	-0,18	-0,46	-0,08	2654	-0,17	-0,03	-0,04	0,08	-0,10	-0,18	
583	2698	-0,14	0,02	-0,01	0,07	0,06	-0,03	2702	-0,14	0,02	-0,01	0,09	0,07	-0,01	
	977	-0,13	0,03	0,00	0,05	0,04	-0,05	2660	-0,13	0,02	-0,01	0,06	0,09	-0,02	
584	2705	-0,03	-0,03	0,04	-0,03	-0,01	0,08	2709	-0,01	0,06	0,10	-0,16	-0,05	-0,02	
	978	-0,17	-0,06	0,01	0,17	0,00	0,09	979	-0,16	0,03	0,06	-0,14	-0,09	0,00	
585	2709	0,01	0,07	-0,04	-0,16	-0,02	0,03	2710	-0,01	-0,03	0,03	-0,02	-0,05	-0,06	
	979	-0,17	0,03	0,00	-0,17	-0,12	0,00	935	-0,19	-0,07	0,07	0,21	0,08	-0,08	
586	2710	-0,03	-0,03	-0,06	0,00	-0,04	-0,07	2711	-0,02	0,02	0,07	0,06	0,03	-0,07	
	935	-0,26	-0,08	-0,07	0,03	0,04	-0,10	2565	-0,25	-0,03	0,05	0,05	0,09	-0,10	
587	2714	0,10	-0,05	0,03	-0,04	0,04	0,01	2718	0,11	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,02	
	936	0,18	-0,03	0,01	-0,02	-0,08	-0,03	938	0,19	0,03	-0,03	-0,01	0,10	-0,03	
588	2721	0,15	-0,06	0,01	-0,09	0,00	0,05	2725	0,16	0,00	-0,02	-0,05	-0,03	0,02	
	942	0,21	-0,05	-0,01	-0,12	-0,19	0,01	2571	0,22	0,02	-0,04	0,01	0,01	-0,02	
589	2728	0,10	-0,04	-0,02	-0,04	0,01	0,01	2732	0,12	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	
	943	0,12	-0,04	-0,03	-0,10	-0,12	-0,03	945	0,13	0,02	-0,04	0,05	0,06	-0,04	
590	2735	0,07	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,02	2739	0,08	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	949	0,05	-0,03	-0,02	-0,05	-0,09	0,00	2577	0,06	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	
591	2742	0,07	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,01	2746	0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	950	0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,09	-0,03	952	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,03	
592	2749	0,12	-0,03	0,01	-0,05	0,01	0,03	2753	0,13	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	
	956	0,12	-0,03	-0,01	-0,05	-0,11	0,00	2583	0,13	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	
593	2756	0,14	-0,06	0,00	-0,09	0,00	0,01	2760	0,16	0,01	-0,04	-0,03	-0,01	-0,02	
	957	0,22	-0,04	-0,02	-0,13	-0,19	-0,05	959	0,24	0,02	-0,07	0,04	0,05	-0,07	
594	2763	0,07	-0,06	-0,02	-0,02	0,04	0,04	2767	0,08	0,02	-0,04	0,01	0,01	0,04	
	963	0,11	-0,05	-0,05	-0,15	-0,11	-0,01	2589	0,12	0,03	-0,07	0,13	0,13	0,00	
595	2770	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	0,05	2774	0,01	0,07	0,04	-0,12	-0,01	-0,02	
	964	-0,17	-0,06	-0,07	0,17	0,04	0,06	980	-0,16	0,03	0,00	-0,15	-0,11	0,00	
596	2774	-0,01	0,06	-0,09	-0,13	-0,04	0,01	2775	-0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,07	
	980	-0,14	0,03	-0,06	-0,11	-0,08	0,01	971	-0,16	-0,06	0,00	0,13	-0,04	-0,07	
597	2775	-0,09	-0,04	-0,11	0,00	-0,01	-0,04	2776	-0,08	0,02	-0,02	0,07	0,02	-0,06	
	971	-0,27	-0,08	-0,13	-0,07	-0,08	-0,10	2629	-0,26	-0,02	-0,03	0,17	0,12	-0,11	
598	2779	-0,13	0,02	0,04	0,06	0,05	0,04	2783	-0,13	0,02	0,02	0,08	0,05	0,07	
	970	-0,09	0,03	0,04	0,02	0,02	0,01	2623	-0,09	0,03	0,02	0,06	0,13	0,05	
599	2786	0,02	-0,07	-0,04	-0,12	-0,04	0,10	2790	0,04	0,02	0,06	-0,03	-0,05	0,03	
	989	-0,17	-0,11	-0,07	-0,16	-0,42	0,01	2617	-0,16	-0,02	0,04	0,08	-0,04	-0,07	
600	2793	0,08	-0,04	-0,05	-0,06	0,01	0,04	2797	0,09	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	
	968	-0,07	-0,07	-0,06	-0,08	-0,24	-0,01	2611	-0,06	-0,02	0,02	0,02	-0,03	-0,05	
601	2800	0,08	-0,06	-0,05	-0,11	-0,01	0,05	2804	0,09	-0,01	-0,01	-0,08	-0,04	-0,02	
	967	0,02	-0,06	-0,06	-0,08	-0,29	0,01	2605	0,03	-0,03	-0,03	-0,06	-0,15	-0,05	
602	2807	0,03	-0,03	0,03	-0,08	0,00	-0,03	2811	0,04	-0,01	-0,08	-0,06	0,02	-0,05	
	966	0,21	0,00	0,02	-0,07	-0,15	-0,08	2599	0,22	0,02	-0,08	-0,04	0,02	-0,10	
603	2814	0,03	-0,09	0,01	-0,15	0,05	0,04	2818	0,05	0,03	-0,01	0,22	0,12	0,08	
	965	0,09	-0,08	-0,03	-0,35	-0,52	-0,11	982	0,11	0,04	-0,08	0,19	-0,02	-0,08	
604	2818	0,03	0,03	-0,01	0,20	0,11	-0,14	2819	0,00	-0,14	-0,03	-0,23	0,00	-0,13	
	982	0,08	0,04	0,05	0,26	-0,03	0,11	934	0,05	-0,13	0,03	-0,49	-0,76	0,12	
605	2819	-0,05	-0,14	-0,06	-0,23	0,00	0,05	2820	-0,02	-0,03	-0,14	-0,19	-0,15	-0,11	
	934	0,12	-0,11	-0,09	-0,29	-0,72	-0,01	2562	0,14	0,00	-0,18	-0,03	-0,32	-0,17	
606	2823	-0,40	0,06	0,03	0,15	0,04	-0,20	2827	-0,42	-0,02	-0,11	0,08	0,08	-0,13	
	933	-0,14	0,11	0,08	0,16	0,34	-0,13	2556	-0,16	0,03	-0,08	0,00	0,04	-0,06	
607	2830	-0,34	0,08	0,15	0,13	0,03	-0,04	2834	-0,36	0,00	0,09	0,08	0,06	0,02	
	932	-0,24	0,10	0,17	0,18	0,29	0,01	2550	-0,26	0,02	0,11	-0,02	0,05	0,07	
608	2837	-0,03	-0,15	-0,06	-0,15	0,00	0,04	2841	0,01	0,05	0,06	0,04	-0,05	-0,02	
	931	-0,25	-0,19	-0,12	-0,29	-0,57	-0,15	2544	-0,21	0,01	0,00	0,24	0,22	-0,21	
609	2844	0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,03	0,03	2848	0,03	0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,01	
	930	-0,12	-0,04	-0,03	0,01	-0,04	0,04	2538	-0,12	-0,01	0,04	-0,01	-0,04	0,02	
610	2851	0,02	-0,04	-0,08	-0,02	0,03	0,02	2855	0,03	0,05	0,01	0,07	0,03	0,03	
	929	-0,14	-0,07	-0,10	-0,12	-0,16	-0,07	2532	-0,13	0,01	-0,01	0,16	0,21	-0,06	
611	2858	-0,09	-0,14	-0,15	-0,13	0,00	0,11	2862	-0,07	0,01	-0,06	-0,06	-0,09	0,01	
	928	-0,25	-0,17	-0,19	-0,20	-0,46	0,04	2526	-0,22	-0,02	-0,11	0,10	-0,09	-0,06	
612	2865	-0,39	0,06	0,00	0,13	0,03	-0,02	2869	-0,41	-0,02	-0,09	0,07	0,07	0,03	
	927	-0,22	0,10	0,03	0,18	0,28	0,03	2521	-0,23	0,02	-0,07	-0,04	0,00	0,09	
613	2872	-0,32	0,07	0,17	0,13	0,04	0,11	2876	-0,34	-0,01	0,05	0,07	0,04	0,18	
	926	-0,11	0,11	0,19	0,22	0,32	0,17	2514	-0,12	0,03	0,07	-0,08	0,06	0,24	
614	2879	0,00	-0,13	0,03	-0,23	-0,01	0,14	2883	0,03	0,02	0,00	0,16	0,11	0,13	
	925	0,05	-0,12	-0,03	-0,46	-0,70	-0,10	981	0,08	0,03	-0,06	0,24	-0,04	-0,11	
615	2883	0,05	0,02	0,01	0,17	0,10	-0,08	2666	0,03	-0,08	-0,02	-0,14	0,06	-0,06	
	981	0,12	0,03	0,05	0,17	-0,01	0,06	972	0,10	-0,07	0,02	-0,32	-0,48	0,08	
616	81	0,06	-0,04	-0,01	0,25	-0,08	0,04	104	0,06	-0,01	0,01	-0,26	-0,21	-0,03	
	1021	0,00	-0,05	-0,02	0,15	0,11	0,08	208	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,01	0,02	
617	1022	0,02	0,02	-0,02	-0,18	0,09	0,04	13	0,02	0,04	-0,01	0,25	0,64	0,03	
	211	-0,02	0,01	-0,03	0,06	0,06	-0,03	105	-0,02	0,03	-0,02	-0,17	-0,30	-0,04	
618	218	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,13	0,00	107	0,00	-0,04	0,00	-0,11	0,14	0,02	
	1021	-0,05	-0,01	-0,01	0,25	0,86	-0,04	81	-0,06	-0,05	0,01	0,04	0,85	-0,02	
619	219	0,00	0,00	-0,01	0,21	0,15	0,07	108	-0,01	-0,05	-0,02	-0,17	0,02	0,11	
	1022	0,02	0,00	0,01	-0,04	0,79	0,08	13	0,01	-0,05	0,00	0,30	0,89	0,11	
620	15	-0,05	0,01	0,00	0,88	0,31	0,12	110	-0,05	-0,01	-0,01	0,01	-0,19	0,10	
	1023	0,01	0,02	0,01	0,78	-0,07	0,08	242	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21	0,07	
621	101	-0,04	-0,07	0,01	0,85	0,05	-0,01	109	-0,03	-0,01	0,00	0,13	-0,13	0,02	
	1024	-0,01	-0,06	-0,01	0,84	0,22	-0,03	243	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,16	0,00	
622	113	0,03	-0,02	-0,02	-0,30	-0,17	-0,04	15	0,04	0,03	-0,01	0,67	0,27	0,03	
	232	0,01	-0,02	-0,03	0,07	0,07	-0,03	1023	0,02	0,02	-0,02	0,09	-0,21	0,04	
623	112	0,06	-0,02	-0,01	-0,26	-0,23	0,03	101	0,05	-0,05	0,01	0,26	-0,07	-0,03	
	235	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,01	-0,01	1024	0,00	-0,06	0,02	0,15	0,08	-0,07	
624	19	-0,05	0,01	0,00	0,87	0,31	0,12	116	-0,05	-0,01					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
628	259	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,00	-0,01	1026	0,00	-0,06	0,02	0,15	0,09	-0,07	
	23	-0,05	0,01	0,00	0,89	0,30	0,11	122	-0,05	-0,01	-0,02	0,02	-0,18	0,11	
	1027	0,00	0,02	0,01	0,79	-0,05	0,08	290	0,00	0,00	-0,01	0,16	0,21	0,07	
629	95	-0,05	-0,06	0,01	0,85	0,04	-0,01	121	-0,04	-0,01	0,00	0,14	-0,11	0,02	
	1028	-0,01	-0,05	-0,01	0,85	0,25	-0,04	291	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,17	0,00	
630	125	0,03	-0,02	-0,02	-0,30	-0,17	-0,04	23	0,04	0,03	-0,01	0,64	0,25	0,03	
	280	0,01	-0,02	-0,03	0,06	0,06	-0,03	1027	0,02	0,02	-0,02	0,09	-0,18	0,04	
631	124	0,06	-0,01	-0,01	-0,26	-0,21	0,03	95	0,05	-0,04	0,01	0,25	-0,08	-0,03	
	283	0,01	-0,02	0,00	0,06	0,01	-0,01	1028	0,00	-0,05	0,02	0,15	0,11	-0,07	
632	1030	-0,08	0,01	0,01	-0,22	0,36	0,00	129	-0,08	0,01	0,00	-0,28	0,21	-0,03	
	1029	-0,05	0,01	0,01	-0,01	0,10	0,09	128	-0,05	0,01	0,00	-0,52	-0,07	0,05	
633	1031	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,10	-0,10	131	-0,03	0,01	0,02	-0,55	-0,06	-0,08	
	1030	-0,08	0,00	0,00	-0,23	0,34	-0,03	129	-0,08	0,00	0,02	-0,27	0,23	-0,02	
634	1033	-0,14	0,00	0,01	-0,25	0,23	-0,21	70	-0,13	0,02	-0,02	0,71	0,38	0,00	
	1032	-0,08	0,01	0,00	0,06	0,06	-0,14	132	-0,08	0,03	-0,03	-0,17	-0,15	0,07	
635	1034	-0,02	0,02	0,00	0,06	0,14	0,16	133	-0,03	-0,02	0,06	-0,06	-0,15	-0,01	
	1033	-0,13	0,00	0,01	-0,27	0,13	0,04	70	-0,14	-0,05	0,07	0,83	0,97	-0,14	
636	1036	-0,08	-0,01	-0,02	-0,12	0,14	0,00	135	-0,08	0,02	-0,02	-0,13	0,11	-0,02	
	1035	-0,08	-0,01	-0,03	0,01	0,05	0,03	134	-0,07	0,02	-0,03	-0,28	-0,06	0,01	
637	1037	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,13	0,00	136	-0,03	0,02	0,02	-0,33	-0,04	-0,01	
	1036	-0,08	-0,01	-0,01	-0,14	0,05	0,01	135	-0,08	0,01	0,01	-0,12	0,13	-0,01	
638	1039	-0,29	0,00	-0,04	-0,15	0,20	-0,20	69	-0,30	-0,05	-0,15	0,66	0,14	0,02	
	1038	-0,01	0,06	-0,01	0,12	0,00	-0,09	137	-0,02	0,00	-0,13	-0,21	-0,10	0,12	
639	1040	0,00	0,06	0,00	0,11	0,08	0,15	138	-0,01	0,00	0,12	-0,17	-0,11	-0,05	
	1039	-0,29	0,00	0,02	-0,17	0,12	0,04	69	-0,31	-0,06	0,14	0,77	0,72	-0,17	
640	1041	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,00	141	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,08	0,00	
	151	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,05	0,03	140	0,00	0,00	-0,01	-0,18	-0,02	0,03	
641	153	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,03	143	0,00	0,00	0,01	-0,18	-0,02	-0,03	
	1041	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,00	141	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,08	0,00	
642	1042	-0,05	0,00	0,00	-0,05	0,08	-0,08	88	-0,05	-0,01	-0,03	0,52	0,09	0,07	
	152	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	-0,03	144	0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,03	0,12	
643	154	0,01	0,01	0,00	0,10	0,02	0,04	145	0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,03	-0,11	
	1042	-0,05	0,00	0,01	-0,05	0,08	0,06	88	-0,05	-0,01	0,03	0,53	0,16	-0,09	
644	1043	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,08	0,00	172	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,08	0,00	
	182	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,03	171	0,00	0,00	-0,01	-0,18	-0,02	0,03	
645	1044	-0,05	0,00	-0,01	-0,05	0,08	-0,07	90	-0,05	-0,01	-0,03	0,52	0,14	0,08	
	183	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	-0,04	173	0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,03	0,11	
646	184	0,00	0,00	0,01	-0,10	0,04	-0,04	175	0,00	0,00	0,01	-0,18	-0,02	-0,03	
	1043	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,09	0,00	172	0,00	0,00	0,01	-0,08	0,08	0,00	
647	185	0,01	0,01	0,00	0,10	0,01	0,03	176	0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,03	-0,12	
	1044	-0,05	0,00	0,01	-0,05	0,08	0,07	90	-0,05	-0,01	0,03	0,52	0,11	-0,08	
648	1046	-0,03	-0,01	0,01	-0,09	0,03	0,06	307	-0,02	0,01	0,01	-0,76	-0,18	-0,03	
	1045	-0,03	-0,01	0,01	-0,21	-0,01	0,06	306	-0,03	0,01	0,01	-0,46	0,01	-0,03	
649	1047	-0,08	0,01	0,01	-0,25	0,22	-0,02	308	-0,08	0,00	-0,02	-0,42	0,21	0,01	
	1046	-0,02	0,02	0,01	-0,09	0,03	-0,01	307	-0,02	0,01	-0,01	-0,75	-0,14	0,02	
650	1048	-0,04	0,02	-0,01	-0,08	0,01	-0,02	309	-0,04	0,02	0,00	-0,71	-0,16	-0,03	
	1047	-0,08	0,01	-0,01	-0,24	0,24	0,01	308	-0,08	0,01	0,00	-0,42	0,19	0,00	
651	1049	-0,04	-0,01	-0,01	-0,20	-0,01	-0,06	310	-0,04	0,01	-0,01	-0,40	0,00	0,04	
	1048	-0,04	-0,01	-0,01	-0,09	0,01	-0,08	309	-0,04	0,01	-0,02	-0,70	-0,10	0,02	
652	1051	0,00	0,01	0,00	0,28	0,17	0,12	313	0,00	0,05	0,02	-0,38	-0,50	0,13	
	1050	-0,06	0,00	-0,02	0,11	1,31	0,10	56	-0,05	0,04	0,00	0,47	1,95	0,11	
653	1053	0,00	0,01	0,00	0,21	0,15	-0,05	312	0,00	0,02	0,01	-0,33	-0,23	0,01	
	1052	-0,04	0,00	-0,01	0,24	1,31	-0,02	311	-0,04	0,01	0,00	0,05	1,49	0,04	
654	1050	-0,05	0,02	-0,03	0,01	0,84	-0,01	56	-0,07	-0,06	-0,05	0,42	1,67	-0,07	
	1054	-0,02	0,02	0,00	0,29	0,28	-0,14	316	-0,04	-0,08	-0,02	-0,23	-0,12	-0,20	
655	1052	-0,04	0,02	0,01	0,14	0,85	-0,05	311	-0,05	-0,02	0,01	-0,05	1,00	-0,06	
	1055	-0,04	0,02	0,02	0,26	0,26	-0,05	315	-0,05	-0,02	0,02	-0,49	-0,11	-0,05	
656	1054	-0,02	0,00	0,00	0,31	0,38	-0,09	316	-0,02	0,00	-0,01	-0,30	-0,43	-0,09	
	1056	-0,02	0,00	0,00	0,21	-0,05	-0,01	319	-0,02	0,00	-0,01	-0,18	0,12	0,00	
657	1055	-0,05	-0,01	0,01	0,28	0,36	0,01	315	-0,04	0,01	0,02	-0,53	-0,32	-0,03	
	1057	-0,05	-0,01	0,01	0,24	-0,04	0,07	318	-0,05	0,01	0,01	-0,46	0,03	0,03	
658	1058	0,01	0,01	0,00	0,06	-0,01	0,02	322	0,01	-0,01	0,01	-0,11	0,04	0,01	
	1061	0,00	0,01	0,00	0,26	0,08	0,02	313	-0,01	-0,01	0,01	-0,31	-0,15	0,01	
659	1059	0,02	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,06	321	0,01	-0,01	0,01	-0,12	-0,01	-0,01	
	1053	0,00	0,01	0,00	0,19	0,06	-0,09	312	-0,01	-0,01	0,01	-0,27	0,04	-0,04	
660	337	-0,02	-0,04	0,02	-0,11	-0,51	-0,04	338	-0,02	-0,03	0,01	1,00	-0,05	-0,05	
	368	0,01	-0,03	0,01	0,27	0,28	-0,04	1060	0,01	-0,02	0,00	0,83	0,15	-0,05	
661	338	0,01	-0,02	0,00	1,48	0,05	0,04	340	0,02	0,01	0,01	-0,23	-0,34	-0,01	
	1060	-0,01	-0,03	-0,01	1,35	0,25	-0,02	351	0,00	0,00	0,00	0,15	0,24	-0,06	
662	59	0,03	-0,04	0,00	1,88	0,42	0,11	341	0,04	0,01	0,02	-0,49	-0,38	0,13	
	1061	0,00	-0,05	-0,01	1,24	0,08	0,09	354	0,01	0,00	0,00	0,17	0,24	0,11	
663	342	-0,05	-0,03	-0,02	-0,13	-0,27	-0,18	59	-0,06	-0,06	-0,04	1,59	0,36	-0,07	
	367	0,02	-0,01	0,00	0,28	0,27	-0,13	1061	0,01	-0,05	-0,02	0,84	0,00	-0,01	
664	1029	-0,06	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,12	128	-0,05	0,01	0,02	-0,51	-0,04	0,01	
	1062	-0,07	0,00	0,01	-0,10	-0,01	0,12	370	-0,07	0,01	0,02	-0,24	0,00	0,00	
665	1032	-0,08	0,00	-0,01	0,06	0,06	-0,01	132	-0,08	0,01	0,02	-0,16	-0,10	-0,04	
	1063	-0,13	-0,01	-0,01	-0,08	-0,01	0,01	371	-0,13	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,01	
666	1035	-0,07	0,01	-0,03	0,01	0,04	0,07	134	-0,07	0,01	0,00	-0,27	-0,01	-0,02	
	1064	-0,11	0,00	-0,03	-0,06	-0,01	0,06	372	-0,11	0,00	0,00	-0,10	0,00	-0,03	
667	1038	-0,01	0,01	-0,01	0,12	0,01	0,02	137	-0,02	-0,02	-0,02	-0,21	-0,05	-0,02	
	1065	0,00	0,01	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	373	0,00	-0,02	-0,02	0,03	0,01	-0,02	
668	1066	-0,04	0,00	0,00	-0,11	-0,02	-0,15	375	-0,04	0,01	-0,01	-0,31	0,01	-0,05	
	1031	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,09	-0,15	131	-0,03	0,01	-0,01	-0,56	-0,10	-0,04	
669	1067	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,05	376	-0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,02	
	1034	-0,02	0,00	0,00	0,05	0,12	0,00	133	-0,02	0,00	0,00	-0,06	-0,12	0,03	
670	1068	-0,05	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,09	377	-0,05	0,01	-0,01				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
674	1071	-0.03	0.02	0.00	-0.02	0.14	-0.21	390	-0.03	-0.02	-0.04	-0.12	-0.20	-0.03
	1073	-0.07	0.00	0.00	-0.01	0.09	0.17	391	-0.07	0.03	0.02	-0.19	-0.21	-0.03
	1072	-0.12	-0.01	-0.01	-0.36	0.23	0.20	92	-0.11	0.02	0.01	0.76	0.85	-0.01
675	1074	-0.11	0.00	0.01	-0.16	-0.01	0.00	392	-0.11	0.00	-0.02	-0.02	0.01	0.00
	1073	-0.07	0.00	0.01	-0.01	0.07	0.04	391	-0.07	0.01	-0.02	-0.17	-0.13	0.04
676	1076	-0.05	0.00	0.00	-0.04	0.12	0.09	394	-0.05	0.01	0.01	-0.49	-0.14	-0.01
	1075	-0.07	0.00	0.00	-0.08	-0.02	0.11	393	-0.07	0.01	0.01	-0.32	0.01	0.02
677	1077	-0.09	0.00	0.01	-0.22	0.11	0.00	395	-0.09	0.01	-0.01	-0.23	0.16	0.00
	1076	-0.05	0.01	0.01	-0.03	0.13	0.02	394	-0.05	0.02	-0.01	-0.47	-0.08	0.02
678	1078	-0.07	-0.01	0.02	-0.03	0.08	-0.05	396	-0.07	0.02	0.03	-0.43	-0.11	-0.03
	1077	-0.09	-0.01	0.01	-0.21	0.18	0.00	395	-0.09	0.02	0.02	-0.24	0.15	0.03
679	1079	-0.11	0.00	0.02	-0.09	-0.01	-0.09	397	-0.11	0.00	0.00	-0.23	0.00	0.00
	1078	-0.07	0.01	0.02	-0.03	0.06	-0.10	396	-0.07	0.00	0.00	-0.42	-0.05	0.00
680	1081	-0.04	0.00	0.00	0.07	0.05	0.02	399	-0.05	-0.02	-0.03	0.03	0.01	0.03
	1080	-0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.01	0.03	398	-0.01	-0.01	-0.02	0.11	0.02	0.04
681	1082	-0.26	0.00	-0.02	-0.14	0.14	-0.05	80	-0.27	-0.04	-0.11	0.79	0.46	0.13
	1081	-0.03	0.05	0.00	0.08	0.06	-0.08	399	-0.04	0.00	-0.09	0.02	-0.02	0.10
682	1083	-0.04	0.05	0.01	0.09	0.03	0.08	400	-0.05	-0.01	0.10	-0.01	0.00	-0.11
	1082	-0.26	0.00	0.03	-0.14	0.17	0.14	80	-0.27	-0.05	0.12	0.74	0.21	-0.05
683	1084	-0.01	0.01	0.00	-0.02	0.00	-0.01	401	-0.01	-0.01	0.02	0.08	0.01	-0.02
	1083	-0.04	0.01	0.01	0.09	0.03	0.00	400	-0.05	-0.02	0.03	-0.01	-0.01	-0.01
684	1089	-0.28	-0.04	0.00	0.58	0.26	-0.38	1090	-0.28	-0.04	-0.10	1.36	0.51	-0.32
	1085	-0.06	0.00	0.00	0.32	0.02	-0.33	1086	-0.06	0.00	-0.10	1.32	0.00	-0.27
685	1090	-0.26	-0.04	0.05	1.39	0.52	-0.29	1091	-0.27	-0.09	-0.04	0.83	0.20	-0.16
	1086	-0.04	0.00	0.07	1.30	-0.01	-0.39	1087	-0.05	-0.05	-0.03	0.55	0.30	-0.26
686	1091	-0.19	-0.07	0.07	0.67	0.16	-0.74	1092	-0.24	-0.32	0.02	-0.41	1.03	-0.28
	1087	-0.09	-0.05	0.16	1.05	0.40	0.11	5	-0.14	-0.30	0.12	-2.71	-3.58	0.57
687	407	-0.19	-0.26	-0.08	-2.65	-0.76	-0.09	1093	-0.15	-0.07	-0.02	0.54	0.15	-0.37
	1088	-0.31	-0.29	-0.15	-1.79	-0.12	-0.14	1089	-0.27	-0.10	-0.10	0.45	0.19	-0.42
688	1093	-0.38	-0.12	-0.04	0.39	0.12	-0.41	1094	-0.38	-0.09	-0.08	1.50	0.03	-0.38
	1089	-0.29	-0.10	-0.05	0.57	0.22	-0.32	1090	-0.28	-0.08	-0.08	1.35	0.45	-0.29
689	1094	-0.44	-0.11	0.05	1.44	0.02	-0.28	1095	-0.45	-0.13	-0.02	1.05	-0.07	-0.09
	1090	-0.27	-0.07	0.06	1.38	0.46	-0.35	1091	-0.27	-0.10	-0.01	0.90	0.55	-0.16
690	1095	-0.39	-0.12	0.02	1.11	-0.06	0.22	408	-0.43	-0.32	-0.06	-0.41	0.84	0.45
	1091	-0.19	-0.08	0.10	0.74	0.52	-0.39	1092	-0.23	-0.28	0.01	-0.49	0.63	-0.17
691	1096	-0.14	-0.34	0.04	-0.09	0.27	0.14	1097	-0.14	-0.35	0.03	0.00	0.43	0.06
	1021	-0.11	-0.33	0.05	-0.53	-1.79	0.03	81	-0.11	-0.34	0.04	-0.19	-1.59	-0.05
692	408	-0.16	-0.30	0.01	-0.23	1.01	0.10	1098	-0.17	-0.34	0.01	-0.16	1.16	0.16
	1092	-0.15	-0.30	0.03	-0.57	0.71	0.21	1096	-0.16	-0.34	0.02	-0.18	0.38	0.27
693	1098	-0.10	-0.33	0.00	-0.17	1.16	0.14	469	-0.10	-0.32	0.02	-0.12	0.93	-0.06
	1096	-0.14	-0.34	0.00	-0.07	0.40	0.22	1097	-0.14	-0.33	0.01	0.00	0.46	0.01
694	1103	-0.20	-0.07	-0.01	0.64	0.11	-0.14	1104	-0.19	-0.04	-0.05	1.40	0.61	-0.03
	1099	-0.09	-0.05	-0.02	0.41	0.37	-0.04	1100	-0.09	-0.02	-0.06	1.28	-0.06	0.08
695	1104	-0.19	-0.04	0.05	1.40	0.61	0.04	1105	-0.20	-0.07	0.00	0.65	0.12	0.15
	1100	-0.08	-0.02	0.06	1.28	-0.06	-0.07	1101	-0.09	-0.05	0.01	0.43	0.37	0.04
696	1105	-0.14	-0.06	0.05	0.46	0.08	-0.52	1106	-0.19	-0.29	0.05	-0.87	1.15	-0.17
	1101	-0.14	-0.06	0.14	0.95	0.48	0.52	15	-0.18	-0.29	0.14	-2.96	-4.22	0.87
697	409	-0.19	-0.21	-0.02	-1.12	1.07	-0.68	1107	-0.17	-0.11	-0.03	0.96	-0.09	-0.63
	1102	-0.17	-0.21	-0.06	-0.77	0.59	0.07	1103	-0.15	-0.10	-0.07	0.54	0.54	0.12
698	1107	-0.28	-0.13	-0.01	0.84	-0.11	-0.23	1108	-0.27	-0.10	-0.04	1.49	0.08	-0.03
	1103	-0.21	-0.11	-0.02	0.73	0.58	-0.14	1104	-0.20	-0.09	-0.05	1.36	0.42	0.05
699	1108	-0.27	-0.10	0.04	1.48	0.08	0.04	1109	-0.28	-0.13	0.01	0.85	-0.12	0.24
	1104	-0.20	-0.09	0.05	1.36	0.42	-0.04	1105	-0.21	-0.11	0.02	0.74	0.59	0.15
700	1109	-0.18	-0.11	0.02	0.97	-0.09	0.66	410	-0.20	-0.24	0.01	-1.09	1.11	0.71
	1105	-0.16	-0.10	0.07	0.55	0.55	-0.11	1106	-0.17	-0.23	0.06	-0.77	0.61	-0.06
701	1110	-0.10	-0.31	0.01	-0.20	0.22	0.23	1111	-0.11	-0.34	0.01	-0.02	0.46	0.10
	1023	-0.11	-0.31	0.02	-0.56	-1.86	0.06	101	-0.12	-0.34	0.03	-0.18	-1.55	-0.07
702	410	-0.06	-0.23	-0.02	-0.60	1.39	0.21	1112	-0.08	-0.32	0.00	-0.27	1.35	0.19
	1106	-0.10	-0.24	0.02	-0.89	0.70	0.42	1110	-0.12	-0.33	0.03	-0.27	0.38	0.40
703	1112	-0.06	-0.31	-0.01	-0.32	1.34	0.20	470	-0.06	-0.31	0.01	-0.16	1.01	-0.06
	1110	-0.11	-0.32	-0.01	-0.16	0.41	0.33	1111	-0.11	-0.32	0.01	-0.02	0.49	0.06
704	1117	-0.19	-0.07	-0.01	0.66	0.14	-0.14	1118	-0.19	-0.04	-0.05	1.42	0.62	-0.03
	1113	-0.09	-0.05	-0.02	0.44	0.37	-0.04	1114	-0.09	-0.02	-0.06	1.30	-0.06	0.07
705	1118	-0.19	-0.04	0.05	1.42	0.62	0.03	1119	-0.19	-0.07	0.01	0.66	0.14	0.14
	1114	-0.09	-0.02	0.06	1.30	-0.06	-0.07	1115	-0.09	-0.05	0.02	0.44	0.37	0.04
706	1119	-0.14	-0.06	0.05	0.47	0.10	-0.52	1120	-0.18	-0.29	0.06	-0.64	1.15	-0.16
	1115	-0.14	-0.06	0.14	0.96	0.47	0.50	19	-0.18	-0.29	0.14	-2.95	-4.17	0.86
707	411	-0.19	-0.23	-0.02	-1.10	1.11	-0.71	1121	-0.16	-0.11	-0.02	0.99	-0.09	-0.66
	1116	-0.17	-0.22	-0.06	-0.75	0.82	0.07	1117	-0.14	-0.10	-0.07	0.56	0.56	0.11
708	1121	-0.27	-0.13	-0.01	0.87	-0.12	-0.24	1122	-0.26	-0.10	-0.04	1.51	0.09	-0.04
	1117	-0.20	-0.11	-0.02	0.75	0.60	-0.15	1118	-0.20	-0.09	-0.05	1.38	0.43	0.05
709	1122	-0.26	-0.10	0.04	1.51	0.09	0.04	1123	-0.26	-0.13	0.01	0.87	-0.12	0.24
	1118	-0.20	-0.09	0.05	1.38	0.43	-0.05	1119	-0.20	-0.11	0.02	0.75	0.60	0.15
710	1123	-0.16	-0.11	0.02	0.99	-0.09	0.66	412	-0.18	-0.22	0.02	-1.10	1.11	0.71
	1119	-0.14	-0.10	0.07	0.56	0.56	-0.11	1120	-0.17	-0.22	0.06	-0.75	0.62	-0.06
711	1124	-0.10	-0.30	0.01	-0.20	0.23	0.22	1125	-0.11	-0.34	0.01	-0.02	0.46	0.09
	1025	-0.11	-0.30	0.02	-0.52	-1.83	0.06	102	-0.11	-0.34	0.02	-0.21	-1.56	-0.07
712	412	-0.05	-0.22	-0.02	-0.60	1.40	0.20	1126	-0.07	-0.31	0.00	-0.26	1.36	0.17
	1120	-0.10	-0.23	0.01	-0.88	0.71	0.41	1124	-0.12	-0.32	0.03	-0.25	0.40	0.39
713	1126	-0.05	-0.31	-0.01	-0.32	1.35	0.18	471	-0.05	-0.31	0.01	-0.17	1.01	-0.08
	1124	-0.11	-0.32	-0.01	-0.16	0.42	0.31	1125	-0.11	-0.32	0.01	-0.01	0.49	0.05
714	1131	-0.20	-0.07	0.00	0.64	0.12	-0.15	1132	-0.19	-0.04	-0.05	1.40	0.61	-0.04
	1127	-0.09	-0.05	-0.01	0.43	0.37	-0.05	1128	-0.09	-0.02	-0.06	1.27	-0.06	0.07
715	1132	-0.19	-0.04	0.05	1.39	0.61	0.02	1133	-0.20	-0.07	0.01	0.63	0.11	0.14
	1128	-0.09	-0.02	0.06	1.27	-0.06	-0.08	1129	-0.09	-0.05	0.02	0.40	0.37	0.04
716	1133	-0.14	-0.06	0.05	0.43	0.07	-0.64	1134	-0.19	-0.29	0.05	-0.68	1.13	-0.17
	1129	-0.14	-0.06	0.14	0.93	0.48	0.51	23	-0.19	-0.29	0.14	-3.01	-4.25	0.89
717	413	-0.21	-0.24	-0.01	-1.10	1.11	-0.71	1135	-0.18	-0.11	-0.02	0.96	-0.09	-0.65
	1													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
720	1132	-0,20	-0,09	0,05	1,36	0,42	-0,05	1133	-0,21	-0,11	0,02	0,72	0,58	0,14
	1137	-0,16	-0,11	0,03	0,95	-0,09	0,63	414	-0,18	-0,21	0,02	-1,13	1,07	0,58
	1133	-0,15	-0,10	0,07	0,53	0,54	-0,12	1134	-0,17	-0,21	0,06	-0,78	0,59	-0,07
721	1138	-0,12	-0,30	-0,01	-0,20	0,18	0,23	1139	-0,13	-0,35	-0,01	0,00	0,43	0,11
	1027	-0,11	-0,30	0,01	-0,54	-1,89	0,05	95	-0,12	-0,34	0,00	-0,21	-1,59	-0,07
722	414	-0,06	-0,21	-0,03	-0,62	1,36	0,17	1140	-0,07	-0,30	0,00	-0,26	1,29	0,17
	1134	-0,11	-0,22	0,01	-0,92	0,67	0,41	1138	-0,13	-0,31	0,03	-0,26	0,35	0,40
723	1140	-0,07	-0,30	-0,02	-0,31	1,28	0,18	472	-0,07	-0,32	0,00	-0,11	0,93	-0,05
	1138	-0,12	-0,31	-0,02	-0,17	0,37	0,32	1139	-0,13	-0,33	0,00	0,00	0,46	0,08
724	1145	-0,27	-0,09	0,04	0,81	0,19	0,15	1146	-0,26	-0,04	-0,05	1,39	0,53	0,28
	1141	-0,06	-0,05	0,02	0,53	0,30	0,25	1142	-0,05	0,00	-0,07	1,30	-0,01	0,38
725	1146	-0,27	-0,04	0,09	1,36	0,52	0,31	1147	-0,27	-0,04	0,00	0,59	0,26	0,37
	1142	-0,06	0,00	0,09	1,32	-0,01	0,26	1143	-0,06	0,00	0,00	0,35	0,03	0,32
726	1147	-0,26	-0,04	0,05	0,48	0,24	0,34	1148	-0,35	-0,48	-0,02	-1,78	-0,26	0,17
	1143	-0,10	-0,01	0,21	0,74	0,11	0,36	78	-0,19	-0,44	0,15	-1,71	-0,37	0,19
727	415	-0,41	-0,31	0,06	-0,46	0,86	-0,48	1149	-0,37	-0,12	-0,02	1,09	-0,06	-0,24
	1144	-0,23	-0,27	-0,02	-0,51	0,63	0,16	1145	-0,19	-0,06	-0,10	0,72	0,52	0,38
728	1149	-0,43	-0,13	0,02	1,04	-0,07	0,08	1150	-0,43	-0,11	-0,05	1,44	0,03	0,27
	1145	-0,27	-0,10	0,01	0,88	0,56	0,15	1146	-0,26	-0,07	-0,06	1,38	0,46	0,34
729	1150	-0,37	-0,09	0,07	1,50	0,04	0,36	1151	-0,37	-0,12	0,04	0,42	0,09	0,40
	1146	-0,28	-0,08	0,06	1,35	0,45	0,28	1147	-0,28	-0,10	0,04	0,59	0,25	0,32
730	1151	-0,14	-0,07	0,02	0,56	0,12	0,39	416	-0,18	-0,25	0,08	-2,58	-0,59	0,11
	1147	-0,27	-0,10	0,09	0,47	0,23	0,40	1148	-0,31	-0,28	0,15	-1,76	-0,17	0,12
731	1156	-0,43	-0,05	0,03	-0,17	-0,03	0,01	1157	-0,43	-0,05	-0,06	-0,09	-0,01	0,00
	1152	-0,22	-0,01	0,03	-0,16	0,02	0,02	1153	-0,22	0,00	-0,06	-0,07	0,00	0,02
732	1157	-0,41	-0,04	0,07	-0,08	-0,01	0,01	1158	-0,42	-0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00
	1153	-0,23	-0,01	0,08	-0,10	0,00	0,01	1154	-0,24	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,01
733	1158	-0,35	-0,06	0,06	0,00	0,02	0,02	1159	-0,41	-0,33	0,03	0,05	-0,02	0,01
	1154	-0,29	-0,05	0,16	-0,02	-0,01	0,00	6	-0,34	-0,32	0,14	0,12	0,12	-0,02
734	417	-0,44	-0,28	-0,03	-0,38	-0,65	0,10	1160	-0,40	-0,06	-0,01	-0,17	0,11	0,09
	1155	-0,49	-0,29	-0,12	-0,19	0,28	-0,04	1156	-0,44	-0,07	-0,10	-0,18	-0,09	-0,05
735	1160	-0,56	-0,09	-0,01	-0,17	0,11	0,00	1161	-0,56	-0,10	-0,06	-0,09	-0,02	-0,01
	1156	-0,44	-0,07	0,00	-0,18	-0,09	0,03	1157	-0,44	-0,07	-0,06	-0,09	0,01	0,01
736	1161	-0,56	-0,09	0,06	-0,10	-0,02	0,00	1162	-0,57	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1157	-0,41	-0,07	0,07	-0,08	0,01	0,01	1158	-0,42	-0,11	0,01	-0,01	0,00	0,00
737	1162	-0,47	-0,12	0,05	-0,01	0,00	0,00	473	-0,49	-0,17	0,00	0,04	0,00	-0,01
	1158	-0,38	-0,09	0,07	-0,01	0,00	0,01	1159	-0,37	-0,15	0,02	0,06	0,00	0,00
738	1166	-0,40	-0,07	0,02	0,04	0,02	-0,01	1167	-0,39	-0,04	-0,04	0,02	0,00	-0,02
	1163	-0,26	-0,04	0,01	0,05	-0,01	-0,02	1164	-0,39	-0,02	-0,05	0,02	0,00	-0,02
739	1167	-0,39	-0,04	0,07	0,02	0,00	-0,02	1168	-0,39	-0,07	0,02	0,00	0,00	-0,02
	1164	-0,27	-0,02	0,08	0,03	0,00	-0,02	1165	-0,27	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,02
740	1168	-0,32	-0,05	0,05	0,00	0,00	-0,01	1169	-0,38	-0,34	0,05	-0,02	0,00	-0,01
	1165	-0,33	-0,05	0,16	0,00	0,00	-0,02	14	-0,38	-0,34	0,16	-0,02	0,02	-0,02
741	473	-0,46	-0,17	0,01	0,04	0,00	-0,01	1170	-0,45	-0,12	-0,03	0,04	0,00	-0,02
	1159	-0,36	-0,15	-0,01	0,06	0,00	-0,01	1166	-0,35	-0,10	-0,05	0,04	0,01	-0,02
742	1170	-0,50	-0,13	0,01	0,04	0,00	-0,02	1171	-0,49	-0,09	-0,03	0,02	0,00	-0,01
	1166	-0,41	-0,11	0,00	0,04	0,01	-0,02	1167	-0,40	-0,07	-0,04	0,02	0,00	-0,02
743	1171	-0,46	-0,09	0,04	0,02	0,00	-0,01	1172	-0,47	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1167	-0,39	-0,07	0,06	0,02	0,00	-0,02	1168	-0,40	-0,12	0,03	0,00	0,00	-0,02
744	1172	-0,37	-0,11	0,04	0,00	0,00	-0,01	474	-0,38	-0,17	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	1168	-0,33	-0,10	0,06	0,00	0,00	-0,02	1169	-0,34	-0,16	0,04	-0,02	0,01	-0,01
745	1176	-0,37	-0,06	0,00	-0,03	0,01	0,00	1177	-0,37	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	1173	-0,29	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	0,00	1174	-0,29	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00
746	1177	-0,36	-0,04	0,05	-0,02	0,00	0,00	1178	-0,37	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1174	-0,29	-0,02	0,06	-0,03	0,00	0,00	1175	-0,30	-0,05	0,03	-0,02	0,00	0,00
747	1178	-0,30	-0,05	0,03	-0,02	0,00	0,00	1179	-0,36	-0,33	0,05	-0,01	0,00	0,00
	1175	-0,34	-0,06	0,14	-0,02	0,00	0,00	18	-0,40	-0,34	0,18	-0,01	0,01	0,00
748	474	-0,36	-0,17	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1180	-0,35	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	-0,01
	1169	-0,34	-0,16	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	1176	-0,32	-0,11	-0,04	-0,03	0,00	-0,01
749	1180	-0,41	-0,12	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1181	-0,41	-0,08	-0,02	-0,02	0,00	0,00
	1176	-0,38	-0,12	-0,02	-0,03	0,00	0,00	1177	-0,37	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	0,00
750	1181	-0,39	-0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	1182	-0,40	-0,12	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1177	-0,37	-0,08	0,05	-0,02	0,00	0,00	1178	-0,38	-0,12	0,04	-0,02	0,00	0,00
751	1182	-0,31	-0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	475	-0,33	-0,16	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1178	-0,31	-0,11	0,05	-0,02	0,00	0,00	1179	-0,32	-0,16	0,05	-0,01	0,00	0,00
752	1186	-0,36	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	1187	-0,35	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00
	1183	-0,31	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	1184	-0,30	-0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00
753	1187	-0,35	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	1188	-0,36	-0,06	0,02	0,01	0,00	0,00
	1184	-0,31	-0,02	0,05	0,01	0,00	0,00	1185	-0,31	-0,05	0,03	0,02	0,00	0,00
754	1188	-0,29	-0,05	0,02	0,02	0,00	0,01	1189	-0,35	-0,33	0,05	0,00	0,00	-0,01
	1185	-0,35	-0,06	0,13	0,01	0,00	0,00	18	-0,41	-0,34	0,15	0,05	0,02	-0,02
755	475	-0,32	-0,16	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1190	-0,31	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1179	-0,32	-0,16	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1186	-0,31	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,00
756	1190	-0,38	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	1191	-0,37	-0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1186	-0,37	-0,12	-0,03	0,00	0,00	0,00	1187	-0,36	-0,08	-0,03	0,01	0,00	0,00
757	1191	-0,36	-0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	1192	-0,37	-0,12	0,02	0,01	0,00	0,00
	1187	-0,36	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,00	1188	-0,37	-0,12	0,04	0,01	0,00	0,00
758	1192	-0,30	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	476	-0,31	-0,16	0,02	0,01	0,00	0,00
	1188	-0,31	-0,11	0,04	0,02	0,00	0,00	1189	-0,32	-0,16	0,04	0,00	0,00	0,00
759	1196	-0,35	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1197	-0,35	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00
	1193	-0,31	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1194	-0,30	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00
760	1197	-0,35	-0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	1198	-0,35	-0,06	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1194	-0,30	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	1195	-0,31	-0,05	0,03	-0,02	0,00	0,00
761	1198	-0,29	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	1199	-0,35	-0,33	0,04	0,02	0,00	0,02
	1195	-0,35	-0,06	0,13	-0,01	0,00	0,00	20	-0,40	-0,34	0,15	-0,04	0,00	0,02
762	476	-0,31	-0,16	-0,02	0,00	0,00	0,00	1200	-0,29	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1189	-0,32	-0,16	-0,04	0,01	0,00	-0,01	1196	-0,31	-0,11	-0,04	-0,01	0,00	-0,01
763	1200	-0,37	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	1201	-0,36	-0,08				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
766	1198	-0,31	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,01	1199	-0,32	-0,16	0,04	0,02	0,00	0,01	
	1206	-0,36	-0,06	-0,02	0,02	0,00	0,00	1207	-0,35	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	
	1203	-0,31	-0,05	-0,03	0,03	0,00	0,00	1204	-0,31	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,01	
767	1207	-0,35	-0,03	0,03	0,01	0,00	0,00	1208	-0,36	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1204	-0,31	-0,02	0,04	0,01	0,00	-0,01	1205	-0,31	-0,05	0,02	-0,01	0,00	-0,01	
768	1208	-0,30	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	1209	-0,35	-0,33	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1205	-0,35	-0,06	0,13	0,00	0,00	-0,01	22	-0,41	-0,34	0,15	-0,03	0,00	0,00	
769	477	-0,30	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	1210	-0,29	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00	
	1199	-0,32	-0,16	-0,04	0,00	0,00	0,01	1206	-0,31	-0,11	-0,04	0,02	0,00	0,00	
770	1210	-0,37	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,00	1211	-0,36	-0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00	
	1206	-0,37	-0,12	-0,04	0,02	0,00	0,00	1207	-0,36	-0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00	
771	1211	-0,36	-0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	1212	-0,37	-0,12	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1207	-0,36	-0,08	0,03	0,01	0,00	0,00	1208	-0,37	-0,12	0,03	-0,01	0,00	0,00	
772	1212	-0,30	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	478	-0,31	-0,16	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1208	-0,31	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00	1209	-0,32	-0,16	0,04	-0,01	0,00	0,00	
773	1216	-0,36	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1217	-0,36	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,00	
	1213	-0,31	-0,05	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1214	-0,30	-0,02	-0,05	-0,03	0,00	0,00	
774	1217	-0,36	-0,04	0,03	-0,03	0,00	0,00	1218	-0,36	-0,06	0,01	-0,03	0,00	0,00	
	1214	-0,30	-0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00	1215	-0,30	-0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	
775	1218	-0,31	-0,05	0,02	-0,04	0,00	0,00	1219	-0,36	-0,34	0,03	-0,03	0,00	0,01	
	1215	-0,34	-0,06	0,13	-0,03	0,00	0,00	24	-0,39	-0,34	0,14	-0,07	-0,02	0,01	
776	478	-0,31	-0,16	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1220	-0,30	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,00	
	1209	-0,32	-0,16	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1216	-0,31	-0,11	-0,04	-0,02	0,00	0,00	
777	1220	-0,38	-0,12	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1221	-0,38	-0,08	-0,02	-0,03	0,00	0,00	
	1216	-0,37	-0,12	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1217	-0,37	-0,08	-0,04	-0,03	0,00	0,00	
778	1221	-0,38	-0,08	0,02	-0,03	0,00	0,00	1222	-0,39	-0,12	0,01	-0,03	0,00	0,00	
	1217	-0,37	-0,08	0,04	-0,03	0,00	0,00	1218	-0,38	-0,12	0,03	-0,03	0,00	0,00	
779	1222	-0,32	-0,11	0,02	-0,03	0,00	0,00	479	-0,34	-0,16	0,02	-0,03	0,00	0,01	
	1218	-0,32	-0,11	0,04	-0,04	0,00	0,00	1219	-0,33	-0,16	0,04	-0,03	0,00	0,01	
780	1228	-0,38	-0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,01	1227	-0,37	-0,04	-0,06	0,01	0,00	0,01	
	1223	-0,30	-0,05	-0,03	-0,01	0,00	0,01	1224	-0,29	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,01	
781	1227	-0,38	-0,04	0,03	0,01	0,00	0,01	1228	-0,38	-0,07	-0,01	0,03	0,01	0,01	
	1224	-0,28	-0,02	0,04	0,01	0,00	0,01	1225	-0,29	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,01	
782	1228	-0,33	-0,06	0,02	0,04	0,01	0,02	1229	-0,39	-0,34	0,01	0,04	-0,01	0,00	
	1225	-0,31	-0,05	0,13	0,03	-0,01	0,00	26	-0,37	-0,34	0,12	0,09	0,07	-0,01	
783	479	-0,35	-0,17	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1230	-0,34	-0,11	-0,03	-0,01	0,00	0,01	
	1219	-0,33	-0,16	-0,04	-0,03	0,00	0,01	1226	-0,32	-0,11	-0,05	-0,01	0,00	0,01	
784	1230	-0,43	-0,13	-0,02	-0,01	0,00	0,01	1231	-0,42	-0,08	-0,03	0,01	0,00	0,01	
	1226	-0,39	-0,12	-0,04	-0,01	0,00	0,01	1227	-0,38	-0,08	-0,05	0,01	0,00	0,01	
785	1231	-0,44	-0,09	0,02	0,01	0,00	0,01	1232	-0,45	-0,13	0,00	0,03	0,00	0,01	
	1227	-0,39	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,01	1228	-0,40	-0,11	0,02	0,03	0,00	0,01	
786	1232	-0,40	-0,11	0,02	0,03	0,00	0,01	480	-0,41	-0,17	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1228	-0,34	-0,10	0,04	0,03	0,00	0,01	1229	-0,35	-0,16	0,02	0,04	0,00	0,00	
787	1236	-0,41	-0,07	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	1237	-0,40	-0,04	-0,08	-0,08	-0,01	-0,02	
	1233	-0,26	-0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,02	1234	-0,25	-0,01	-0,09	-0,09	0,00	-0,02	
788	1237	-0,43	-0,04	0,04	-0,08	-0,01	-0,01	1238	-0,43	-0,05	-0,04	-0,15	-0,02	-0,01	
	1234	-0,23	0,00	0,05	-0,07	0,00	-0,02	1235	-0,23	-0,01	-0,04	-0,14	0,02	-0,02	
789	1238	-0,44	-0,05	0,05	-0,15	-0,02	-0,04	1239	-0,49	-0,31	-0,03	-0,20	0,04	-0,05	
	1235	-0,25	-0,01	0,14	-0,13	0,02	0,00	79	-0,30	-0,27	0,06	-0,23	-0,19	-0,01	
790	480	-0,43	-0,17	-0,02	0,02	0,00	0,00	1240	-0,42	-0,11	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	
	1229	-0,36	-0,16	-0,04	0,04	0,00	-0,01	1236	-0,35	-0,10	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	
791	1240	-0,53	-0,14	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1241	-0,52	-0,09	-0,06	-0,09	-0,01	-0,01	
	1236	-0,42	-0,11	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	1237	-0,41	-0,07	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	
792	1241	-0,54	-0,09	0,05	-0,08	-0,01	-0,01	1242	-0,54	-0,09	0,00	-0,14	0,07	-0,01	
	1237	-0,44	-0,07	0,05	-0,08	0,00	-0,02	1238	-0,43	-0,07	0,00	-0,15	-0,06	-0,03	
793	1242	-0,39	-0,06	0,00	-0,15	0,07	-0,07	418	-0,44	-0,29	0,02	-0,28	-0,42	-0,07	
	1238	-0,44	-0,07	0,09	-0,15	-0,06	0,02	1239	-0,49	-0,30	0,11	-0,17	0,18	0,02	
794	1247	-0,43	-0,09	-0,03	0,15	0,04	0,01	1248	-0,43	-0,06	-0,09	0,07	0,01	0,01	
	1243	-0,30	-0,06	-0,04	0,16	0,00	0,01	1244	-0,29	-0,03	-0,10	0,05	0,00	0,01	
795	1248	-0,45	-0,07	0,04	0,06	0,01	0,01	1249	-0,46	-0,07	-0,04	-0,02	-0,02	0,02	
	1244	-0,27	-0,03	0,04	0,08	0,00	0,00	1245	-0,27	-0,03	-0,04	-0,05	0,01	0,01	
796	1249	-0,41	-0,06	0,04	-0,03	-0,03	-0,02	1250	-0,46	-0,30	-0,01	-0,04	0,02	0,03	
	1245	-0,28	-0,04	0,13	0,00	0,02	0,04	7	-0,33	-0,28	0,08	-0,23	-0,23	0,09	
797	420	-0,41	0,02	-0,11	0,23	0,12	0,00	1251	-0,44	-0,12	-0,11	0,21	-0,02	-0,03	
	1246	-0,42	0,02	-0,06	0,35	-0,03	0,00	1247	-0,45	-0,12	-0,05	0,13	0,06	-0,03	
798	1251	-0,60	-0,15	0,01	0,18	-0,03	0,00	1252	-0,59	-0,11	-0,06	0,07	0,01	0,01	
	1247	-0,44	-0,12	-0,01	0,16	0,07	-0,01	1248	-0,43	-0,07	-0,08	0,07	0,01	0,01	
799	1252	-0,62	-0,11	0,04	0,08	0,01	0,01	1253	-0,63	-0,14	-0,03	-0,01	0,00	0,02	
	1248	-0,46	-0,08	0,05	0,06	0,00	0,01	1249	-0,46	-0,10	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	
800	1253	-0,60	-0,13	0,05	-0,01	0,00	0,02	481	-0,61	-0,17	-0,03	-0,05	0,00	0,03	
	1249	-0,42	-0,09	0,06	-0,03	-0,01	0,02	1250	-0,43	-0,14	-0,01	-0,05	-0,01	0,02	
801	1257	-0,46	-0,08	0,04	-0,02	-0,04	0,01	1258	-0,46	-0,05	-0,05	-0,02	0,00	0,00	
	1254	-0,24	-0,04	0,03	0,01	0,02	0,00	1255	-0,24	-0,01	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	
802	1258	-0,45	-0,05	0,09	-0,02	0,00	0,00	1259	-0,45	-0,08	0,01	-0,03	0,00	0,01	
	1255	-0,28	-0,01	0,10	-0,02	0,00	0,00	1256	-0,26	-0,04	0,02	-0,05	0,00	0,00	
803	1259	-0,38	-0,06	0,07	-0,04	-0,01	-0,01	1260	-0,44	-0,36	0,04	-0,01	0,00	0,02	
	1256	-0,32	-0,05	0,18	-0,03	0,00	0,01	27	-0,38	-0,35	0,16	-0,09	-0,05	0,03	
804	481	-0,62	-0,17	0,02	-0,04	0,00	0,03	1261	-0,61	-0,13	-0,06	-0,04	0,00	0,02	
	1250	-0,43	-0,14	0,01	-0,09	-0,02	0								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo Nro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo Nro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
812	1260	-0,39	-0,16	-0,01	-0,03	-0,01	0,01	1267	-0,38	-0,11	-0,05	0,00	-0,01	0,01
	1271	-0,51	-0,13	0,01	-0,01	0,00	0,00	1272	-0,50	-0,09	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1267	-0,44	-0,12	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1268	-0,43	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	0,00
813	1272	-0,47	-0,09	0,04	-0,01	0,00	0,00	1273	-0,48	-0,13	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1268	-0,42	-0,08	0,06	-0,01	0,00	0,00	1269	-0,43	-0,12	0,04	-0,02	0,00	0,00
814	1273	-0,38	-0,11	0,03	-0,02	0,00	0,00	483	-0,39	-0,17	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1269	-0,36	-0,11	0,06	-0,02	0,00	0,00	1270	-0,37	-0,17	0,05	-0,02	0,00	0,00
815	1277	-0,40	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1278	-0,40	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1274	-0,34	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1275	-0,34	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
816	1278	-0,40	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	1279	-0,40	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	1275	-0,34	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1276	-0,36	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
817	1279	-0,33	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	1280	-0,39	-0,35	0,05	0,01	0,00	0,00
	1276	-0,39	-0,06	0,14	0,00	0,00	0,00	29	-0,45	-0,36	0,16	0,00	0,01	0,00
818	483	-0,37	-0,17	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1281	-0,36	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1270	-0,36	-0,17	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1277	-0,35	-0,11	-0,04	-0,01	0,00	0,00
819	1281	-0,43	-0,13	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1282	-0,42	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1277	-0,42	-0,13	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1278	-0,41	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
820	1282	-0,41	-0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	1283	-0,42	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00
	1278	-0,40	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	1279	-0,41	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00
821	1283	-0,33	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	484	-0,35	-0,17	0,03	0,00	0,00	0,00
	1279	-0,35	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	1280	-0,36	-0,17	0,05	0,01	0,00	0,00
822	1287	-0,40	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	1288	-0,39	-0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00
	1284	-0,35	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	1285	-0,35	-0,03	-0,05	0,01	0,00	0,00
823	1288	-0,39	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	1289	-0,40	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	1285	-0,35	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	1286	-0,35	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
824	1289	-0,33	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	1290	-0,39	-0,05	0,05	0,01	0,00	0,01
	1286	-0,39	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	30	-0,45	-0,36	0,16	-0,01	0,01	0,00
825	484	-0,34	-0,17	-0,02	0,00	0,00	0,00	1291	-0,33	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1280	-0,36	-0,17	-0,05	0,00	0,00	0,00	1287	-0,34	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00
826	1291	-0,40	-0,13	-0,02	0,01	0,00	0,00	1292	-0,40	-0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1287	-0,41	-0,13	-0,04	0,01	0,00	0,00	1288	-0,40	-0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00
827	1292	-0,40	-0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	1293	-0,40	-0,13	0,02	0,01	0,00	0,00
	1288	-0,40	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,00	1289	-0,41	-0,13	0,04	0,00	0,00	0,00
828	1293	-0,33	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	485	-0,34	-0,17	0,02	0,00	0,00	0,00
	1289	-0,34	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	1290	-0,36	-0,17	0,05	0,01	0,00	0,00
829	1297	-0,40	-0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	1298	-0,39	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1294	-0,35	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	1295	-0,35	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00
830	1298	-0,39	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	1299	-0,40	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1295	-0,34	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1296	-0,35	-0,05	0,02	-0,02	0,00	0,00
831	1299	-0,34	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,00	1300	-0,40	-0,35	0,04	-0,02	0,00	0,00
	1296	-0,39	-0,06	0,13	-0,01	0,00	0,00	31	-0,44	-0,36	0,15	-0,03	-0,01	0,00
832	485	-0,34	-0,17	-0,03	0,01	0,00	0,00	1301	-0,33	-0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1290	-0,36	-0,17	-0,06	0,01	0,00	0,00	1297	-0,34	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00
833	1301	-0,41	-0,13	-0,02	0,00	0,00	0,00	1302	-0,40	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1297	-0,41	-0,13	-0,04	0,00	0,00	0,00	1298	-0,40	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
834	1302	-0,41	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1303	-0,42	-0,13	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1298	-0,40	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	1299	-0,41	-0,13	0,03	-0,01	0,00	0,00
835	1303	-0,35	-0,11	0,02	-0,01	0,00	0,00	486	-0,36	-0,17	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1299	-0,35	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00	1300	-0,36	-0,17	0,04	-0,02	0,00	0,00
836	1307	-0,41	-0,07	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1308	-0,41	-0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,00
	1304	-0,34	-0,05	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1305	-0,33	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00
837	1308	-0,41	-0,04	0,03	-0,01	0,00	0,00	1309	-0,42	-0,07	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1305	-0,32	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	1306	-0,33	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
838	1309	-0,36	-0,06	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1310	-0,42	-0,35	0,02	-0,04	0,00	-0,03
	1306	-0,36	-0,06	0,13	-0,01	0,00	0,01	32	-0,42	-0,35	0,13	0,03	-0,02	-0,02
839	486	-0,37	-0,17	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1311	-0,36	-0,11	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	1300	-0,36	-0,17	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1307	-0,35	-0,11	-0,05	-0,02	0,00	0,00
840	1311	-0,45	-0,13	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1312	-0,44	-0,09	-0,03	-0,02	0,00	0,00
	1307	-0,42	-0,13	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1308	-0,41	-0,08	-0,05	-0,01	0,00	0,00
841	1312	-0,45	-0,09	0,02	-0,01	0,00	0,00	1313	-0,46	-0,13	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1308	-0,42	-0,08	0,04	-0,01	0,00	0,00	1309	-0,43	-0,12	0,02	-0,01	-0,01	0,00
842	1313	-0,40	-0,12	0,02	-0,02	0,00	0,00	487	-0,41	-0,17	0,01	-0,03	0,00	-0,01
	1309	-0,37	-0,11	0,04	0,00	-0,01	-0,01	1310	-0,38	-0,17	0,03	-0,04	-0,01	-0,01
843	1317	-0,43	-0,07	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	1318	-0,43	-0,04	-0,07	-0,03	0,00	0,00
	1314	-0,31	-0,05	-0,03	-0,05	0,00	0,00	1315	-0,30	-0,02	-0,08	-0,03	0,00	0,00
844	1318	-0,44	-0,05	0,04	-0,03	0,00	0,00	1319	-0,44	-0,07	-0,02	-0,03	-0,04	-0,01
	1315	-0,29	-0,02	0,05	-0,04	-0,01	0,00	1316	-0,29	-0,04	-0,01	0,00	0,02	0,00
845	1319	-0,39	-0,06	0,03	-0,01	-0,04	-0,02	1320	-0,44	-0,33	0,01	-0,10	0,01	-0,09
	1316	-0,32	-0,05	0,14	-0,03	0,02	0,04	33	-0,38	-0,32	0,11	0,05	-0,17	-0,03
846	487	-0,44	-0,18	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	1321	-0,42	-0,12	-0,04	-0,04	0,00	-0,01
	1310	-0,38	-0,17	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	1317	-0,37	-0,11	-0,06	-0,05	0,00	-0,01
847	1321	-0,53	-0,14	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	1322	-0,52	-0,09	-0,05	-0,04	0,00	-0,01
	1317	-0,44	-0,12	-0,03	-0,04	0,00	0,00	1318	-0,44	-0,07	-0,06	-0,03	-0,01	-0,01
848	1322	-0,55	-0,10	0,03	-0,03	0,00	-0,01	1323	-0,55	-0,13	-0,01	-0,05	0,00	-0,02
	1318	-0,44	-0,08	0,05	-0,03	-0,01	-0,01	1319	-0,45	-0,11	0,00	-0,03	-0,03	-0,02
849	1323	-0,50	-0,12	0,04	-0,06	0,00	-0,02	488	-0,51	-0,17	-0,01	-0,05	0,00	-0,02
	1319	-0,40	-0,10	0,06	-0,01	-0,02	-0,03	1320	-0,41	-0,15	0,01	-0,11	-0,02	-0,03
850	1327	-0,45	-0,07	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	1328	-0,45	-0,06	-0,06	0,06	0,02	0,00
	1324	-0,29	-0,04	0,00	-0,07	0,01	0,00	1325	-0,29	-0,03	-0,06	0,08	0,00	0,00
851	1328	-0,43	-0,05	0,07	0,08	0,02	0,00	1329	-0,43	-0,06	0,01	0,16	0,02	-0,01
	1325	-0,29	-0,03	0,07	0,05	-0,01	0,00	1326	-0,29	-0,03	0,01	0,19	0,02	0,00
852	1329	-0,46	-0,06	0,07	0,13	0,02	-0,02	1330	-0,47	-0,13	0,02	0,45	0,25	0,04
	1326	-0,33	-0,04	0,10	0,18	0,02	-0,03	80	-0,34	-0,11	0,04	0,19	-0,12	0,03
853	488	-0,52	-0,18	0,00	-0,07	0,00	-0,03	1331	-0,51	-0,12	-0,05	-0,02	0,00	-0,02
	1320	-0,41	-0,15	-0,02	-0,06	-0,01	-0,02	1327	-0,40	-0,10	-0,07	-0,04	-0,01	-0,01
854	1331	-0,59	-0,14	0,01	-0,02	0,00	-0,02	1332	-0,58	-0,10	-0,05	0,08	0,01	-0,01
	1327	-0,46	-0,11	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1328	-0,45	-0,08	-0,06	0,06	0,00	0,00
855	1332	-0,60	-0,11	0,05	0,07	0,01	-0,01	1333	-0,60	-0,14	-0,02	0,19	-0,02	0,01
	1328	-0,44	-0,07	0,06	0,07	0,00	-0,01	1329	-0,44					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa
858	1334	-0,19	-0,05	0,02	0,18	0,03	0,00	1335	-0,18	0,00	-0,07	0,03	-0,01	0,01
	1339	-0,37	-0,04	0,07	0,05	0,01	0,02	1340	-0,38	-0,07	-0,01	-0,05	-0,03	0,03
	1335	-0,19	-0,01	0,08	0,07	0,00	0,01	1336	-0,19	-0,04	0,00	-0,09	0,01	0,02
859	1340	-0,31	-0,06	0,05	-0,07	-0,03	-0,02	1341	-0,37	-0,33	0,02	-0,06	0,02	0,06
	1336	-0,23	-0,04	0,16	-0,04	0,02	0,05	8	-0,29	-0,31	0,12	-0,33	-0,28	0,13
860	424	-0,42	-0,28	0,00	0,41	0,13	-0,05	1342	-0,38	-0,09	0,00	0,17	-0,02	0,00
	1337	-0,42	-0,28	-0,07	0,28	0,01	-0,03	1338	-0,38	-0,09	-0,07	0,17	0,05	0,02
861	1342	-0,50	-0,12	-0,01	0,19	-0,02	0,01	1343	-0,49	-0,09	-0,05	0,05	0,00	0,03
	1338	-0,40	-0,10	-0,02	0,16	0,05	0,00	1339	-0,40	-0,07	-0,06	0,06	0,00	0,02
862	1343	-0,52	-0,10	0,05	0,06	0,01	0,03	1344	-0,52	-0,14	-0,01	-0,04	0,00	0,04
	1339	-0,38	-0,07	0,06	0,05	0,00	0,02	1340	-0,39	-0,11	0,00	-0,04	0,00	0,02
863	1344	-0,45	-0,12	0,05	-0,03	0,00	0,03	489	-0,46	-0,17	0,00	-0,08	0,00	0,04
	1340	-0,32	-0,09	0,07	-0,07	-0,01	0,03	1341	-0,33	-0,15	0,02	-0,07	-0,01	0,04
864	1348	-0,36	-0,07	0,02	-0,03	-0,05	0,02	1349	-0,36	-0,05	-0,04	-0,03	-0,01	0,01
	1345	-0,21	-0,04	0,01	0,01	0,03	0,01	1348	-0,20	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	0,00
865	1349	-0,35	-0,04	0,07	-0,03	-0,01	0,01	1350	-0,36	-0,07	0,02	-0,04	-0,01	0,02
	1346	-0,22	-0,02	0,08	-0,03	-0,01	0,01	1347	-0,22	-0,04	0,02	-0,08	0,00	0,01
866	1350	-0,28	-0,06	0,05	-0,05	-0,01	0,00	1351	-0,34	-0,35	0,05	-0,02	0,00	0,03
	1347	-0,27	-0,05	0,16	-0,04	0,01	0,02	34	-0,33	-0,35	0,16	-0,12	-0,08	0,06
867	489	-0,45	-0,17	0,01	-0,06	0,00	0,04	1352	-0,44	-0,12	-0,04	-0,08	0,00	0,04
	1341	-0,33	-0,15	-0,01	-0,12	-0,02	0,05	1348	-0,32	-0,10	-0,06	0,00	-0,03	0,05
868	1352	-0,48	-0,13	0,01	-0,05	0,00	0,04	1353	-0,48	-0,10	-0,03	-0,03	0,00	0,02
	1348	-0,37	-0,11	0,00	-0,02	-0,03	0,03	1349	-0,36	-0,07	-0,05	-0,03	-0,01	0,01
869	1353	-0,44	-0,09	0,05	-0,04	0,00	0,02	1354	-0,45	-0,13	0,01	-0,04	0,00	0,02
	1349	-0,36	-0,07	0,07	-0,03	-0,01	0,02	1350	-0,37	-0,12	0,03	-0,04	0,00	0,01
870	1354	-0,35	-0,11	0,04	-0,04	0,00	0,02	490	-0,36	-0,17	0,02	-0,04	0,00	0,02
	1350	-0,29	-0,10	0,06	-0,05	0,00	0,02	1351	-0,31	-0,16	0,04	-0,02	-0,01	0,02
871	1358	-0,34	-0,07	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1359	-0,33	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1355	-0,25	-0,05	-0,01	0,01	0,01	0,00	1358	-0,24	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00
872	1359	-0,33	-0,04	0,05	-0,01	0,00	0,00	1360	-0,33	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1356	-0,25	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	1357	-0,26	-0,05	0,03	-0,03	0,00	0,00
873	1360	-0,26	-0,05	0,03	-0,03	0,00	-0,01	1361	-0,32	-0,34	0,05	-0,02	0,00	0,01
	1357	-0,30	-0,06	0,14	-0,02	0,00	0,00	35	-0,36	-0,35	0,16	-0,07	-0,04	0,02
874	490	-0,34	-0,17	-0,01	-0,03	0,00	0,02	1362	-0,33	-0,12	-0,02	-0,02	0,00	0,01
	1351	-0,30	-0,16	-0,03	-0,05	-0,01	0,02	1358	-0,29	-0,11	-0,04	0,01	-0,01	0,02
875	1362	-0,39	-0,13	-0,01	-0,02	0,00	0,01	1363	-0,38	-0,09	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1358	-0,35	-0,12	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	1359	-0,34	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	0,00
876	1363	-0,36	-0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	1364	-0,37	-0,13	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1359	-0,34	-0,08	0,05	-0,01	0,00	0,00	1360	-0,34	-0,12	0,04	-0,02	0,00	0,00
877	1364	-0,28	-0,11	0,03	-0,02	0,00	0,00	491	-0,29	-0,17	0,02	-0,02	0,00	0,06
	1360	-0,28	-0,11	0,05	-0,03	0,00	0,00	1361	-0,29	-0,17	0,05	-0,02	0,00	0,00
878	1368	-0,32	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1369	-0,32	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00
	1365	-0,27	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	1366	-0,26	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00
879	1369	-0,32	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	1370	-0,32	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	1366	-0,27	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1367	-0,27	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
880	1370	-0,26	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	1371	-0,32	-0,34	0,05	0,01	0,00	0,00
	1367	-0,31	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	36	-0,37	-0,35	0,16	-0,01	0,01	0,00
881	491	-0,28	-0,17	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1372	-0,27	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1361	-0,29	-0,17	-0,04	-0,03	0,00	0,01	1368	-0,27	-0,11	-0,04	0,00	0,00	0,01
882	1372	-0,34	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1373	-0,33	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	1368	-0,34	-0,12	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1369	-0,33	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00
883	1373	-0,33	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1374	-0,34	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00
	1369	-0,33	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	1370	-0,33	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
884	1374	-0,26	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	492	-0,27	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,00
	1370	-0,27	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	1371	-0,28	-0,17	0,05	0,01	0,00	0,00
885	1378	-0,32	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	1379	-0,32	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00
	1375	-0,28	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	1376	-0,27	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00
886	1379	-0,31	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,00	1380	-0,32	-0,06	0,02	0,00	0,00	0,00
	1376	-0,27	-0,03	0,05	0,01	0,00	0,00	1377	-0,28	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
887	1380	-0,26	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	1381	-0,31	-0,33	0,04	0,01	0,00	0,01
	1377	-0,32	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	37	-0,37	-0,35	0,16	-0,01	0,01	0,00
888	492	-0,27	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	1382	-0,26	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1371	-0,28	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	1378	-0,27	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,00
889	1382	-0,33	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,00	1383	-0,32	-0,08	-0,02	0,01	0,00	0,00
	1378	-0,33	-0,12	-0,04	0,01	0,00	0,00	1379	-0,32	-0,08	-0,04	0,01	0,00	0,00
890	1383	-0,32	-0,08	0,02	0,01	0,00	0,00	1384	-0,33	-0,12	0,02	0,01	0,00	0,00
	1379	-0,32	-0,08	0,04	0,01	0,00	0,00	1380	-0,33	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00
891	1384	-0,25	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	493	-0,27	-0,16	0,02	0,01	0,00	0,00
	1380	-0,27	-0,11	0,04	0,00	0,00	0,00	1381	-0,28	-0,17	0,05	0,01	0,00	0,00
892	1388	-0,32	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	1389	-0,32	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00
	1385	-0,28	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	1386	-0,27	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
893	1389	-0,32	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	1390	-0,32	-0,06	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	1386	-0,27	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	1387	-0,28	-0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00
894	1390	-0,26	-0,05	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	1391	-0,32	-0,34	0,04	-0,03	0,00	-0,01
	1387	-0,32	-0,06	0,13	-0,01									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
904	1398	-0,34	-0,12	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1399	-0,33	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	0,00
	1403	-0,34	-0,08	0,02	-0,02	0,00	0,00	1404	-0,35	-0,12	0,01	-0,02	0,00	-0,01
	1399	-0,33	-0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	1400	-0,34	-0,12	0,03	-0,01	-0,01	-0,01
905	1404	-0,29	-0,11	0,02	-0,03	0,00	-0,01	495	-0,30	-0,17	0,02	-0,03	0,00	-0,01
	1400	-0,28	-0,11	0,04	0,00	-0,01	-0,01	1401	-0,29	-0,17	0,04	-0,05	-0,01	-0,02
906	1408	-0,35	-0,07	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	1409	-0,34	-0,04	-0,06	-0,04	0,00	-0,01
	1405	-0,25	-0,05	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	1406	-0,25	-0,02	-0,07	-0,03	0,00	-0,01
907	1409	-0,35	-0,04	0,03	-0,04	0,00	-0,01	1410	-0,36	-0,07	-0,02	-0,04	-0,05	-0,02
	1406	-0,24	-0,02	0,04	-0,04	-0,01	0,00	1407	-0,24	-0,05	0,00	0,00	0,03	-0,01
908	1410	-0,30	-0,06	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	1411	-0,36	-0,35	0,01	-0,13	0,01	-0,12
	1407	-0,27	-0,05	0,13	-0,03	0,02	0,03	40	-0,32	-0,34	0,12	0,09	-0,17	-0,07
909	495	-0,32	-0,17	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	1412	-0,30	-0,11	-0,03	-0,04	0,00	-0,01
	1401	-0,30	-0,17	-0,05	-0,03	0,00	-0,02	1408	-0,29	-0,11	-0,05	-0,05	0,00	-0,02
910	1412	-0,40	-0,13	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	1413	-0,40	-0,08	-0,04	-0,05	0,00	-0,02
	1408	-0,36	-0,12	-0,04	-0,05	0,00	-0,01	1409	-0,35	-0,08	-0,06	-0,04	-0,01	-0,01
911	1413	-0,42	-0,09	0,02	-0,04	0,00	-0,02	1414	-0,43	-0,13	0,00	-0,06	0,00	-0,03
	1409	-0,36	-0,08	0,04	-0,04	-0,01	-0,01	1410	-0,36	-0,12	0,01	-0,03	-0,03	-0,03
912	1414	-0,38	-0,12	0,03	-0,07	0,00	-0,04	496	-0,39	-0,17	-0,01	-0,07	0,00	-0,04
	1410	-0,31	-0,10	0,05	-0,01	-0,02	-0,05	1411	-0,32	-0,16	0,01	-0,14	-0,02	-0,05
913	1418	-0,39	-0,07	-0,01	-0,06	-0,02	-0,02	1419	-0,38	-0,03	-0,09	0,05	0,01	-0,01
	1415	-0,20	-0,04	-0,02	-0,11	0,01	-0,01	1416	-0,20	0,00	-0,10	0,07	0,00	0,01
914	1419	-0,42	-0,04	0,04	0,06	0,01	0,00	1420	-0,43	-0,09	-0,06	0,16	0,01	0,00
	1416	-0,17	0,01	0,06	0,02	-0,01	0,01	1417	-0,18	-0,04	-0,05	0,20	0,02	0,01
915	1420	-0,37	-0,07	-0,01	0,17	0,01	-0,01	1421	-0,47	-0,62	-0,09	0,33	0,18	0,00
	1417	-0,18	-0,04	0,19	0,16	0,02	0,00	92	-0,29	-0,58	0,12	0,27	-0,11	0,01
916	496	-0,43	-0,18	-0,01	-0,09	-0,01	-0,04	1422	-0,41	-0,12	-0,05	-0,04	0,00	-0,03
	1411	-0,33	-0,16	-0,04	-0,08	-0,01	-0,04	1418	-0,32	-0,10	-0,08	-0,08	-0,01	-0,02
917	1422	-0,52	-0,14	0,00	-0,05	0,00	-0,03	1423	-0,51	-0,09	-0,05	0,06	0,00	-0,02
	1418	-0,40	-0,11	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	1419	-0,39	-0,06	-0,07	0,04	0,00	0,00
918	1423	-0,51	-0,09	0,04	0,05	0,00	-0,02	1424	-0,51	-0,12	0,01	0,20	-0,01	0,00
	1419	-0,43	-0,07	0,05	0,06	0,00	-0,01	1420	-0,43	-0,10	0,02	0,17	0,04	0,01
919	1424	-0,45	-0,10	-0,04	0,18	-0,01	0,01	425	-0,51	-0,39	-0,07	0,36	0,09	0,04
	1420	-0,37	-0,09	0,07	0,18	0,04	-0,01	1421	-0,43	-0,37	0,04	0,30	0,04	0,03
920	1429	-0,08	-0,01	-0,01	0,99	0,30	-0,11	1430	-0,08	0,02	-0,06	1,43	0,44	-0,04
	1425	0,03	0,02	-0,02	0,76	0,04	-0,08	1426	0,04	0,04	-0,07	1,35	0,02	0,00
921	1430	-0,08	0,02	-0,04	1,41	0,43	-0,03	1431	-0,09	-0,03	-0,10	0,61	0,22	0,07
	1426	0,07	0,05	-0,02	1,42	0,03	-0,09	1427	0,06	0,00	-0,08	0,25	0,00	0,01
922	1431	0,02	-0,01	-0,07	0,53	0,20	0,04	1432	-0,06	-0,38	-0,10	-1,96	-0,39	-0,01
	1427	0,10	0,01	0,07	0,70	0,10	0,05	71	0,02	-0,38	0,04	-2,02	-0,38	0,00
923	427	0,08	-0,29	0,01	-1,35	-1,19	0,04	1433	0,15	0,06	0,09	0,97	0,21	0,02
	1428	-0,12	-0,33	-0,13	-0,94	0,26	-0,16	1429	-0,05	0,02	-0,04	0,91	0,18	-0,18
924	1433	0,01	0,03	-0,07	0,92	0,20	-0,11	1434	0,01	0,03	-0,04	1,50	-0,02	-0,07
	1429	-0,08	0,01	-0,07	0,97	0,20	-0,05	1430	-0,08	0,02	-0,04	1,44	0,47	-0,01
925	1434	-0,10	0,01	-0,02	1,51	-0,01	0,04	1435	-0,11	-0,01	-0,03	0,44	0,06	0,07
	1430	-0,08	0,02	-0,01	1,41	0,46	-0,04	1431	-0,08	0,00	-0,02	0,61	0,21	-0,01
926	1435	-0,28	-0,04	-0,07	0,50	0,07	0,01	428	-0,32	-0,25	-0,20	-2,03	-0,35	-0,03
	1431	0,02	0,02	0,01	0,53	0,20	0,01	1432	-0,02	-0,19	-0,12	-1,96	-0,39	-0,03
927	1439	-0,29	-0,09	0,06	0,18	0,04	-0,01	1440	-0,28	-0,05	-0,03	0,06	0,01	-0,01
	1436	-0,07	-0,05	0,04	0,22	0,00	-0,02	1437	-0,06	0,00	-0,05	0,02	-0,01	-0,03
928	1440	-0,26	-0,04	0,09	0,04	0,01	-0,01	1441	-0,26	-0,07	0,02	-0,08	-0,01	0,00
	1437	-0,09	-0,01	0,11	0,07	0,01	-0,03	1438	-0,09	-0,04	0,03	-0,15	0,00	-0,01
929	1441	-0,18	-0,06	0,07	-0,12	-0,02	-0,06	1442	-0,24	-0,36	0,06	-0,07	0,03	0,08
	1438	-0,16	-0,05	0,18	-0,06	0,02	0,01	9	-0,22	-0,36	0,17	-0,48	-0,26	0,14
930	428	-0,45	-0,28	0,08	0,34	0,12	-0,05	1443	-0,42	-0,13	-0,01	0,20	-0,02	-0,04
	1432	-0,25	-0,24	0,02	0,32	0,07	-0,01	1439	-0,22	-0,09	-0,06	0,19	0,04	0,00
931	1443	-0,43	-0,13	0,02	0,20	-0,01	-0,01	1444	-0,42	-0,10	-0,03	0,05	0,00	0,00
	1439	-0,29	-0,10	0,01	0,18	0,04	-0,02	1440	-0,28	-0,07	-0,05	0,06	0,01	-0,01
932	1444	-0,38	-0,09	0,06	0,06	0,00	0,00	1445	-0,39	-0,14	0,01	-0,06	0,00	0,02
	1440	-0,26	-0,07	0,08	0,04	0,00	-0,01	1441	-0,27	-0,12	0,03	-0,07	0,01	0,00
933	1445	-0,26	-0,11	0,05	-0,05	0,00	0,02	497	-0,27	-0,18	0,02	-0,10	-0,01	0,03
	1441	-0,19	-0,10	0,08	-0,11	0,00	0,02	1442	-0,20	-0,16	0,05	-0,07	0,00	0,03
934	1449	-0,23	-0,07	0,01	-0,03	-0,05	0,01	1450	-0,22	-0,04	-0,03	-0,03	0,00	0,00
	1446	-0,14	-0,05	0,00	0,02	0,03	0,00	1447	-0,14	-0,02	-0,04	-0,04	-0,01	-0,01
935	1450	-0,22	-0,04	0,05	-0,03	0,00	0,00	1451	-0,22	-0,06	0,02	-0,05	0,00	0,01
	1447	-0,15	-0,02	0,06	-0,03	0,00	-0,01	1448	-0,15	-0,05	0,03	-0,08	0,00	0,00
936	1451	-0,15	-0,05	0,03	-0,07	0,00	-0,02	1452	-0,21	-0,35	0,05	-0,01	0,00	0,04
	1448	-0,20	-0,06	0,14	-0,05	0,00	0,00	41	-0,26	-0,36	0,17	-0,17	-0,06	0,06
937	497	-0,24	-0,17	0,00	-0,07	0,00	0,03	1453	-0,23	-0,12	-0,02	-0,07	0,00	0,03
	1442	-0,19	-0,16	-0,02	-0,16	-0,02	0,05	1449	-0,18	-0,11	-0,04	0,01	-0,02	0,05
938	1453	-0,28	-0,13	-0,01	-0,05	0,01	0,03	1454	-0,27	-0,09	-0,02	-0,04	0,00	0,01
	1449	-0,24	-0,12	-0,02	-0,03	-0,03	0,02	1450	-0,23	-0,08	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
939	1454	-0,25	-0,08	0,03	-0,04	0,00	0,01	1455	-0,26	-0,13	0,02	-0,04	0,00	0,01
	1450	-0,23	-0,08	0,05	-0,04	-0,01	0,00	1451	-0,24	-0,12	0,04	-0,05	0,00	0,00
940	1455	-0,16	-0,11	0,03	-0,04	0,00	0,01	498	-0,17	-0,17	0,03	-0,04	0,00	0,01
	1451	-0,17	-0,11	0,05	-0,07	0,00	0,01	1452	-0,18	-0,17	0,05	-0,01	0,00	0,02
941	1459	-0,21	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1460	-0,21	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,01
	1456	-0,17	-0,05	-0,02	0,03	0,01	-0,01	1457	-0,16	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	-0,01
942	1460	-0,21	-0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,01	1461	-0,21	-0,06	0,02	-0,03	0,00	0,00
	1457	-0,16	-0,03	0,05	-0,01	0,00	-0,01	1458	-0,17	-0,05	0,03	-0,05	0,00	-0,01
943	1461	-0,15	-0,05	0,02	-0,04	0,00	-0,02	1462	-0,21	-0,33	0,05	-0,01	0,00	0,02
	1458	-0,21	-0,06	0,13	-0,03	0,00	-0,01	42	-0,26	-0,35	0,15	-0,12	-0,03	0,03
944	498	-0,16	-0,17	-0,02	-0,02	0,00	0,01	1463	-0,15	-0,11	-0,02	-0,02	0,00	0,01
	1452	-0,17	-0,17	-0,04	-0,05	-0,01	0,02	1459	-0,16	-0,11	-0,04	0,02	-0,01	0,01
945	1463	-0,23	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,01	1464	-0,22	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	0,00
	1459	-0,23	-0,12	-0,04	0,00	-0,01	0,00	1460	-0,22	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	-0,01
946	1464	-0,22	-0,08	0,02	-0,02	0,00	0,00	1465	-0,22	-0,12	0,02	-0,03	0,00	0,00
	1460	-0,22	-0,08	0,04	-0,01	0,00	-0,01	1461	-0,22	-0,12	0,04	-0,03	0,00	0,00
947	1465	-0,15	-0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	499	-0,15	-0				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
950	1467	-0,16	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	1468	-0,17	-0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	
	1471	-0,15	-0,05	0,02	-0,01	0,00	-0,01	1472	-0,21	-0,33	0,04	0,01	0,00	0,01	
	1468	-0,20	-0,06	0,13	0,00	0,00	0,00	43	-0,26	-0,34	0,15	-0,03	0,00	0,01	
951	499	-0,16	-0,16	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1473	-0,15	-0,11	-0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1462	-0,17	-0,17	-0,04	-0,04	0,00	0,01	1469	-0,16	-0,11	-0,04	0,01	0,00	0,01	
952	1473	-0,22	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1474	-0,22	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	1469	-0,22	-0,12	-0,04	0,00	0,00	0,00	1470	-0,22	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	
953	1474	-0,22	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1475	-0,22	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1470	-0,22	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	1471	-0,22	-0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	
954	1475	-0,15	-0,11	0,02	0,00	0,00	0,00	500	-0,16	-0,16	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1471	-0,16	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00	1472	-0,17	-0,17	0,04	0,01	0,00	0,00	
955	1479	-0,21	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	1480	-0,21	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	
	1476	-0,17	-0,05	-0,03	0,02	0,00	-0,01	1477	-0,16	-0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,01	
956	1480	-0,21	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01	1481	-0,21	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00	
	1477	-0,16	-0,03	0,05	0,01	0,00	-0,01	1478	-0,17	-0,05	0,03	-0,01	0,00	0,00	
957	1481	-0,15	-0,05	0,02	-0,01	0,00	-0,01	1482	-0,20	-0,33	0,05	0,02	0,00	0,02	
	1478	-0,21	-0,06	0,13	0,00	0,00	-0,01	44	-0,26	-0,34	0,15	-0,05	0,00	0,02	
958	500	-0,16	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	1483	-0,15	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00	
	1472	-0,17	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	1479	-0,16	-0,11	-0,04	0,02	0,00	0,00	
959	1483	-0,22	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,00	1484	-0,22	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	1479	-0,22	-0,12	-0,04	0,01	0,00	0,00	1480	-0,22	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,00	
960	1484	-0,22	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1485	-0,22	-0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1480	-0,22	-0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	1481	-0,22	-0,12	0,04	0,00	0,01	0,00	
961	1485	-0,15	-0,11	0,02	0,01	0,00	0,00	501	-0,16	-0,16	0,02	0,01	0,00	0,00	
	1481	-0,16	-0,11	0,04	-0,01	0,00	0,00	1482	-0,17	-0,17	0,05	0,02	0,00	0,01	
962	1489	-0,21	-0,06	-0,02	0,02	0,00	0,00	1490	-0,20	-0,03	-0,03	0,00	0,00	-0,01	
	1486	-0,17	-0,05	-0,03	0,03	0,00	-0,01	1487	-0,17	-0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	
963	1490	-0,20	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01	1491	-0,21	-0,08	0,02	-0,02	0,00	0,00	
	1487	-0,17	-0,03	0,05	0,00	0,00	-0,01	1488	-0,17	-0,05	0,03	-0,03	0,00	-0,01	
964	1491	-0,14	-0,05	0,02	-0,02	0,00	-0,01	1492	-0,20	-0,33	0,05	-0,02	0,00	0,01	
	1488	-0,22	-0,06	0,13	-0,02	0,00	-0,01	45	-0,27	-0,34	0,16	-0,07	-0,01	0,01	
965	501	-0,16	-0,16	-0,02	0,01	0,00	0,00	1493	-0,14	-0,11	-0,02	0,01	0,00	0,00	
	1482	-0,17	-0,17	-0,04	0,00	0,00	0,00	1489	-0,16	-0,11	-0,04	0,02	0,00	0,00	
966	1493	-0,21	-0,12	-0,02	0,01	0,00	0,00	1494	-0,21	-0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	1489	-0,22	-0,12	-0,03	0,02	0,00	0,00	1490	-0,21	-0,08	-0,03	0,00	0,00	-0,01	
967	1494	-0,20	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,00	1495	-0,21	-0,12	0,02	-0,02	0,00	0,00	
	1490	-0,21	-0,08	0,04	0,00	0,00	-0,01	1491	-0,22	-0,12	0,04	-0,02	0,00	0,00	
968	1495	-0,13	-0,11	0,02	-0,01	0,00	0,00	502	-0,14	-0,16	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1491	-0,16	-0,11	0,04	-0,02	0,00	0,00	1492	-0,17	-0,17	0,05	-0,02	0,00	0,00	
969	1499	-0,20	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1500	-0,20	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1496	-0,19	-0,06	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1497	-0,18	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	
970	1500	-0,20	-0,03	0,03	-0,02	0,00	0,00	1501	-0,20	-0,06	0,03	-0,02	-0,01	0,00	
	1497	-0,18	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00	1498	-0,19	-0,06	0,04	-0,01	0,00	0,00	
971	1501	-0,14	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1502	-0,20	-0,35	0,05	-0,04	0,00	-0,02	
	1498	-0,23	-0,06	0,13	-0,02	0,00	0,01	46	-0,29	-0,37	0,17	0,02	-0,01	-0,02	
972	502	-0,13	-0,16	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1503	-0,12	-0,11	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
	1492	-0,17	-0,17	-0,05	-0,03	0,00	0,00	1499	-0,16	-0,11	-0,03	-0,02	0,00	0,01	
973	1503	-0,19	-0,12	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1504	-0,18	-0,08	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
	1499	-0,22	-0,13	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1500	-0,21	-0,09	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
974	1504	-0,17	-0,08	0,02	-0,02	0,00	0,00	1505	-0,18	-0,12	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1500	-0,21	-0,09	0,03	-0,02	0,00	0,00	1501	-0,22	-0,13	0,05	-0,02	-0,01	0,00	
975	1505	-0,10	-0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00	503	-0,11	-0,16	0,03	-0,03	0,00	0,00	
	1501	-0,15	-0,12	0,03	-0,01	0,00	-0,01	1502	-0,16	-0,17	0,05	-0,04	0,00	-0,01	
976	1509	-0,21	-0,06	-0,04	-0,05	0,00	0,00	1510	-0,21	-0,03	-0,05	-0,04	0,00	0,00	
	1506	-0,18	-0,05	-0,05	-0,06	0,00	0,00	1507	-0,18	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,00	
977	1510	-0,22	-0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	1511	-0,23	-0,06	-0,01	-0,05	-0,04	-0,01	
	1507	-0,16	-0,02	0,03	-0,05	-0,01	0,01	1508	-0,17	-0,05	0,01	-0,01	0,03	0,00	
978	1511	-0,16	-0,05	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	1512	-0,24	-0,41	0,00	-0,16	0,01	-0,11	
	1508	-0,19	-0,06	0,13	-0,04	0,02	0,03	47	-0,26	-0,41	0,14	0,07	-0,15	-0,07	
979	503	-0,12	-0,17	-0,04	-0,04	0,00	0,00	1513	-0,11	-0,10	-0,02	-0,04	0,00	0,00	
	1502	-0,17	-0,18	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	1509	-0,16	-0,11	-0,04	-0,05	0,00	-0,01	
980	1513	-0,20	-0,12	-0,03	-0,04	0,00	0,00	1514	-0,19	-0,08	-0,02	-0,05	0,00	-0,01	
	1509	-0,23	-0,13	-0,05	-0,05	0,00	0,00	1510	-0,22	-0,08	-0,04	-0,04	-0,01	0,00	
981	1514	-0,22	-0,08	0,01	-0,05	0,00	-0,01	1515	-0,23	-0,12	0,01	-0,07	0,00	-0,02	
	1510	-0,23	-0,08	0,03	-0,04	-0,01	0,00	1511	-0,24	-0,13	0,03	-0,05	-0,03	-0,02	
982	1515	-0,19	-0,12	0,00	-0,08	0,00	-0,03	504	-0,20	-0,18	0,00	-0,09	0,00	-0,02	
	1511	-0,18	-0,11	0,03	-0,02	-0,02	-0,04	1512	-0,19	-0,17	0,02	-0,17	-0,01	-0,04	
983	1519	-0,29	-0,08	-0,06	-0,08	-0,01	0,00	1520	-0,29	-0,06	-0,16	0,03	0,00	0,02	
	1516	-0,05	-0,04	-0,07	-0,15	0,00	0,02	1517	-0,05	-0,01	-0,17	0,07	0,01	0,04	
984	1520	-0,31	-0,06	0,01	0,05	0,00	0,02	1521	-0,32	-0,09	-0,13	0,18	0,07	0,01	
	1517	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,03	1518	0,01	-0,02	-0,12	0,20	-0,04	0,03	
985	1521	-0,30	-0,08	0,06	0,21	0,08	0,08	1522	-0,32	-0,20	-0,09	0,21	-0,14	0,04	
	1518	0,04	-0,02	0,10	0,15	-0,05	-0,03	82	0,01	-0,14	-0,04	0,47	0,50	-0,07	
986	504	-0,28	-0,19	-0,04	-0,12	-0,01	-0,03	1523	-0,27	-0,11	-0,08	-0,06	0,00	-0,01	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
996	1530	-0,08	0,02	0,08	1,43	0,47	-0,01	1531	-0,08	0,00	0,10	0,97	0,24	0,05	
	1535	0,15	0,05	-0,07	0,96	0,16	0,01	430	0,09	-0,28	0,01	-1,19	-0,89	0,04	
	1531	-0,04	0,01	0,05	0,90	0,23	0,14	1532	-0,11	-0,32	0,14	-0,96	0,16	0,16	
997	1540	-0,08	-0,12	0,03	0,11	-0,01	0,06	1541	-0,07	-0,08	-0,09	-0,09	-0,13	0,01	
	1536	0,19	-0,07	0,01	0,25	0,01	0,07	1537	0,20	-0,03	-0,10	-0,07	0,01	0,02	
998	1541	-0,07	-0,08	0,15	-0,10	-0,13	0,01	1542	-0,09	-0,20	0,05	-0,15	-0,08	0,00	
	1537	0,17	-0,03	0,19	0,00	0,02	0,02	1538	0,15	-0,15	0,09	-0,19	-0,08	0,00	
999	1542	0,13	-0,15	0,08	-0,20	-0,09	0,06	1543	-0,05	-1,09	0,13	0,02	-0,33	0,19	
	1538	0,01	-0,18	0,43	-0,13	-0,07	-0,10	10	-0,18	-1,11	0,48	-0,13	0,63	0,02	
1000	432	-0,06	-0,47	-0,18	0,44	0,07	0,03	1544	-0,04	-0,35	-0,18	0,00	-0,26	-0,05	
	1539	-0,07	-0,47	-0,23	0,56	0,11	0,13	1540	-0,05	-0,35	-0,23	0,12	0,01	0,05	
1001	1544	-0,14	-0,37	0,00	0,02	-0,25	-0,04	1545	-0,10	-0,18	-0,01	-0,13	-0,40	-0,06	
	1540	-0,13	-0,37	-0,07	0,12	0,00	0,04	1541	-0,09	-0,17	-0,08	-0,08	-0,12	0,02	
1002	1545	-0,08	-0,17	0,08	-0,14	-0,40	-0,04	1546	-0,11	-0,37	0,09	-0,20	-0,54	-0,02	
	1541	-0,09	-0,17	0,16	-0,10	-0,12	0,01	1542	-0,12	-0,37	0,16	-0,16	-0,14	0,03	
1003	1546	-0,03	-0,35	0,10	-0,19	-0,54	-0,02	433	-0,07	-0,59	0,05	-0,19	-0,64	-0,04	
	1542	0,10	-0,32	0,19	-0,21	-0,15	0,07	1543	0,05	-0,58	0,14	0,04	-0,22	0,05	
1004	1550	-0,11	-0,20	-0,01	-0,12	-0,20	-0,02	1551	-0,08	-0,08	-0,08	-0,21	-0,31	-0,02	
	1547	0,07	-0,16	-0,05	-0,03	-0,06	-0,02	1548	0,10	-0,04	-0,13	-0,19	0,01	-0,03	
1005	1551	-0,09	-0,08	0,11	-0,21	-0,31	-0,02	1552	-0,11	-0,19	0,04	-0,14	-0,20	0,00	
	1548	0,09	-0,05	0,15	-0,17	0,02	-0,01	1549	0,06	-0,16	0,08	-0,12	-0,08	0,00	
1006	1552	0,10	-0,15	0,06	-0,15	-0,20	0,10	1553	-0,08	-1,06	0,12	0,08	-0,43	0,14	
	1549	-0,06	-0,18	0,40	-0,16	-0,09	-0,11	48	-0,08	-1,09	0,47	0,27	0,78	-0,07	
1007	433	-0,06	-0,59	0,00	-0,18	-0,64	-0,03	1554	-0,01	-0,36	-0,04	-0,21	-0,69	-0,06	
	1543	0,05	-0,56	-0,08	-0,04	-0,24	-0,01	1550	0,09	-0,34	-0,13	-0,10	-0,25	-0,04	
1008	1554	-0,08	-0,37	-0,04	-0,21	-0,69	-0,06	1555	-0,04	-0,19	-0,01	-0,24	-0,71	-0,03	
	1550	-0,15	-0,39	-0,11	-0,13	-0,26	-0,05	1551	-0,11	-0,20	-0,08	-0,20	-0,28	-0,02	
1009	1555	-0,04	-0,19	0,05	-0,24	-0,71	-0,03	1556	-0,08	-0,37	0,08	-0,20	-0,75	0,01	
	1551	-0,11	-0,20	0,11	-0,20	-0,28	-0,02	1552	-0,15	-0,38	0,15	-0,15	-0,27	0,03	
1010	1556	-0,01	-0,35	0,08	-0,19	-0,75	0,01	434	-0,06	-0,58	0,05	-0,14	-0,77	-0,02	
	1552	0,06	-0,34	0,17	-0,16	-0,27	0,06	1553	0,02	-0,58	0,14	0,11	-0,31	0,02	
1011	1560	-0,14	-0,19	-0,01	-0,08	-0,22	-0,04	1561	-0,12	-0,08	-0,07	-0,16	-0,34	-0,02	
	1557	0,01	-0,16	-0,05	-0,02	-0,08	-0,04	1558	0,04	-0,05	-0,12	-0,16	0,01	-0,03	
1012	1561	-0,13	-0,08	0,11	-0,16	-0,34	-0,02	1562	-0,15	-0,19	0,04	-0,19	-0,28	0,01	
	1558	0,02	-0,05	0,15	-0,15	0,01	-0,01	1559	0,00	-0,16	0,09	-0,08	-0,05	0,02	
1013	1562	0,05	-0,15	0,05	-0,10	-0,28	0,08	1563	-0,13	-1,05	0,13	0,05	-0,43	0,08	
	1559	-0,12	-0,18	0,40	-0,13	-0,06	-0,03	49	-0,30	-1,08	0,47	0,29	0,47	-0,02	
1014	434	-0,06	-0,58	0,00	-0,13	-0,77	-0,01	1564	-0,02	-0,35	-0,03	-0,15	-0,76	-0,06	
	1553	0,01	-0,56	-0,09	0,07	-0,32	-0,04	1560	0,06	-0,34	-0,12	-0,08	-0,29	-0,08	
1015	1564	-0,09	-0,37	-0,03	-0,16	-0,76	-0,06	1565	-0,05	-0,18	0,01	-0,19	-0,74	-0,02	
	1560	-0,18	-0,39	-0,10	-0,09	-0,29	-0,06	1561	-0,14	-0,20	-0,06	-0,16	-0,32	-0,03	
1016	1565	-0,06	-0,18	0,05	-0,19	-0,74	-0,03	1566	-0,09	-0,36	0,09	-0,16	-0,76	0,01	
	1561	-0,15	-0,20	0,12	-0,16	-0,32	-0,02	1562	-0,19	-0,37	0,16	-0,11	-0,32	0,03	
1017	1566	-0,04	-0,35	0,09	-0,15	-0,76	0,01	435	-0,09	-0,56	0,08	-0,13	-0,77	-0,02	
	1562	0,02	-0,33	0,17	-0,11	-0,32	0,05	1563	-0,03	-0,54	0,14	0,06	-0,36	0,02	
1018	1570	-0,20	-0,18	-0,03	-0,10	-0,29	-0,03	1571	-0,18	-0,09	-0,11	-0,18	-0,35	0,00	
	1567	-0,02	-0,15	-0,07	-0,05	-0,05	-0,05	1568	0,00	-0,05	-0,15	-0,18	0,00	-0,02	
1019	1571	-0,17	-0,08	0,09	-0,17	-0,35	0,01	1572	-0,20	-0,23	0,02	-0,14	-0,28	0,03	
	1568	0,00	-0,05	0,14	-0,18	0,00	0,00	1569	-0,03	-0,19	0,07	-0,08	-0,02	0,02	
1020	1572	0,02	-0,18	0,10	-0,12	-0,27	0,08	1573	-0,14	-1,01	0,18	-0,01	-0,25	0,04	
	1569	-0,16	-0,22	0,42	-0,15	-0,04	0,00	50	-0,32	-1,05	0,49	0,28	0,26	-0,04	
1021	435	-0,11	-0,56	-0,01	-0,12	-0,77	0,00	1574	-0,06	-0,33	-0,04	-0,16	-0,78	-0,03	
	1563	-0,04	-0,55	-0,10	0,04	-0,37	-0,03	1570	0,00	-0,31	-0,13	-0,09	-0,33	-0,06	
1022	1574	-0,16	-0,35	-0,06	-0,16	-0,78	-0,03	1575	-0,13	-0,16	-0,03	-0,20	-0,77	0,01	
	1570	-0,24	-0,36	-0,12	-0,10	-0,33	-0,04	1571	-0,20	-0,20	-0,09	-0,18	-0,34	-0,01	
1023	1575	-0,15	-0,18	0,01	-0,20	-0,77	-0,01	1576	-0,20	-0,45	0,03	-0,17	-0,84	0,06	
	1571	-0,20	-0,19	0,11	-0,17	-0,34	0,01	1572	-0,25	-0,46	0,13	-0,14	-0,28	0,07	
1024	1576	-0,13	-0,44	0,12	-0,16	-0,84	0,12	436	-0,18	-0,68	0,07	-0,03	-0,58	0,18	
	1572	-0,02	-0,42	0,21	-0,12	-0,28	0,01	1573	-0,07	-0,66	0,17	0,00	-0,19	0,06	
1025	1680	-0,28	-0,13	0,01	0,06	-0,06	-0,01	1581	-0,25	0,01	-0,03	0,03	-0,05	0,01	
	1577	-0,17	-0,11	-0,04	0,03	-0,03	-0,03	1578	-0,14	0,04	-0,09	0,03	0,00	-0,01	
1026	1581	-0,26	0,01	0,00	0,03	-0,05	-0,01	1582	-0,29	-0,14	-0,05	0,05	-0,06	0,01	
	1578	-0,13	0,04	0,06	0,03	0,00	0,00	1579	-0,16	-0,11	0,00	0,02	-0,03	0,03	
1027	1582	-0,01	-0,08	-0,12	0,05	-0,06	0,03	1583	-0,21	-1,05	-0,04	0,02	-0,25	0,05	
	1579	-0,18	-0,12	0,25	0,02	-0,03	0,01	51	-0,38	-1,08	0,32	0,11	0,23	0,03	
1028	436	-0,21	-0,69	0,21	-0,14	-0,61	0,26	1584	-0,10	-0,13	0,17	0,00	0,08	0,19	
	1573	-0,12	-0,67	0,00	0,02	-0,18	-0,02	1580	-0,01	-0,11	-0,04	0,04	-0,14	-0,09	
1029	1584	-0,05	-0,12	-0,09	-0,01	0,08	0,04	1585	-0,04	-0,03	0,01	0,02	-0,03	-0,01	
	1580	-0,28	-0,16	-0,12	0,04	-0,14	0,04	1581	-0,27	-0,08	-0,02	0,04	-0,01	-0,01	
1030	1585	-0,08	-0,04	-0,02	0,02	-0,03	0,00	1586	-0,08	-0,11	0,07	-0,01	0,08	-0,05	
	1581	-0,28	-0,08	0,01	0,04	-0,01	0,01	1582	-0,16	0,10	0,04	-0,14	-0,04	-0,04	
1031	1586	-0,19	-0,13	-0,20	0,00	0,08	-0,19	437	-0,31	-0,75	-0,27	-0,13	-0,61	-0,26	
	1582	-0,02	-0,10	0,04	0,03	-0,14	0,09	1583	-0,14	-0,71	-0,04	0,03	-0,18	0,02	
1032	1590	-0,22	-0,24	-0,01	-0,13	-0,28	-0,04	1591	-0,19	-0,08	-0,10	-0,17	-0,35	-0,01	
	1587	-0,02	-0,20	-0,07	-0,06	-0,02	-0,03	1588	0,01	-0,04	-0,15	-0,18	0,00	0,00	
1033	1591	-0,19	-0,08	0,11	-0,18	-0,35	-0,01	1592	-0,21	-0,19	0,02	-0,10	-0,31	0,03	
	1588	0,01	-0,05	0,14	-0,18	0,00	0,01	1589	-0,01	-0,15	0,05	-0,07	-0,04	0,04	
1034	1592	0,04	-0,14	0,03	-0,09	-0,30	0,10	1593	-0,15	-1,07	0,10	0,02	-0,43	0,06	
	1589	-0,12	-0,17	0,38	-0,14	-0,06	0,01	52	-0,31	-1,10	0,45	0,37	0,40	-0,02	
1035	437	-0,23	-0,73	-0,07	-0,02	-0,58	-0,18	1594	-0,18	-0,45	-0,13	-0,15	-0,84	-0,13	
	1583	-0,08	-0,70	-0,18	0,00	-0,19	-0,06	1590	-0,03	-0,42	-0,24	-0,10	-0,28	-0,01	
1036	1594	-0,22	-0,46	-0,03	-0,16	-0,84	-0,06	1595	-0,17	-0,18	-0,02	-0,20	-0,77	0,00	
	1590	-0,26	-0,47	-0,14	-0,13	-0,28	-0,07	1591	-0,21	-0,19	-0,12	-0,17	-0,34	-0,01	
1037	1595	-0,14	-0,18	0,01	-0,20	-0,77	-0,01	1596	-0,17	-0,34	0,04	-0,17	-0,78	0,03	
	1591	-0,21	-0,19	0,08	-0,18	-0,34	0,00	1592	-0,24	-0,36	0,11	-0,11			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1042	1599	-0,06	-0,18	0,35	-0,11	-0,09	-0,04	53	-0,24	-1,10	0,42	0,48	0,75	-0,10	
	438	-0,08	-0,56	-0,08	-0,13	-0,77	0,02	1604	-0,04	-0,35	-0,11	-0,15	-0,76	-0,01	
	1593	-0,02	-0,55	-0,16	0,04	-0,37	-0,02	1600	0,02	-0,34	-0,19	-0,10	-0,33	-0,04	
1043	1604	-0,09	-0,36	-0,12	-0,16	-0,76	-0,01	1605	-0,05	-0,18	-0,08	-0,19	-0,74	0,03	
	1600	-0,19	-0,38	-0,18	-0,11	-0,33	-0,03	1601	-0,15	-0,20	-0,14	-0,16	-0,33	0,01	
	1605	-0,04	-0,18	-0,03	-0,19	-0,74	0,02	1606	-0,08	-0,37	0,01	-0,16	-0,76	0,06	
1044	1601	-0,13	-0,20	0,04	-0,16	-0,32	0,03	1602	-0,17	-0,39	0,08	-0,10	-0,30	0,06	
	1606	0,00	-0,35	0,01	-0,16	-0,76	0,05	439	-0,05	-0,58	-0,02	-0,14	-0,77	0,02	
	1602	0,07	-0,34	0,10	-0,08	-0,30	0,08	1603	0,02	-0,57	0,07	0,08	-0,33	0,04	
1046	1610	-0,09	-0,19	-0,06	-0,14	-0,22	0,00	1611	-0,07	-0,08	-0,13	-0,21	-0,32	0,02	
	1607	0,08	-0,16	-0,10	-0,12	-0,08	0,00	1608	0,10	-0,05	-0,18	-0,18	0,01	0,02	
	1611	-0,06	-0,08	0,06	-0,21	-0,32	0,03	1612	-0,08	-0,20	-0,02	-0,13	-0,22	0,03	
1047	1608	0,13	-0,04	0,11	-0,19	0,01	0,03	1609	0,11	-0,16	0,03	-0,05	-0,05	0,03	
	1612	0,15	-0,15	0,01	-0,10	-0,21	0,16	1613	-0,03	-1,09	0,06	-0,10	-0,34	0,01	
	1609	0,02	-0,18	0,36	-0,15	-0,07	-0,04	54	-0,16	-1,12	0,42	0,53	0,69	-0,19	
1049	439	-0,04	-0,58	-0,08	-0,14	-0,77	0,03	1614	0,00	-0,36	-0,11	-0,19	-0,75	-0,01	
	1603	0,04	-0,57	-0,16	0,08	-0,32	-0,02	1610	0,08	-0,34	-0,19	-0,16	-0,28	-0,05	
	1614	-0,06	-0,37	-0,11	-0,20	-0,75	-0,01	1615	-0,02	-0,19	-0,08	-0,25	-0,72	0,04	
1050	1610	-0,13	-0,38	-0,17	-0,15	-0,28	-0,02	1611	-0,10	-0,20	-0,14	-0,21	-0,29	0,02	
	1615	-0,02	-0,19	-0,02	-0,24	-0,72	0,03	1616	-0,06	-0,37	0,01	-0,22	-0,70	0,06	
	1611	-0,08	-0,20	0,05	-0,21	-0,29	0,03	1612	-0,12	-0,38	0,08	-0,15	-0,27	0,05	
1052	1616	0,01	-0,36	0,02	-0,22	-0,70	0,07	440	-0,04	-0,59	-0,03	-0,19	-0,65	0,04	
	1612	0,12	-0,34	0,10	-0,11	-0,27	0,04	1613	0,07	-0,56	0,05	-0,08	-0,25	0,01	
	1620	-0,06	-0,20	-0,07	-0,17	-0,10	0,02	1621	-0,03	-0,08	-0,18	-0,10	-0,14	0,01	
1054	1617	0,19	-0,15	-0,12	-0,21	-0,07	0,01	1618	0,22	-0,03	-0,22	-0,01	0,02	0,01	
	1621	-0,04	-0,08	0,06	-0,09	-0,14	0,02	1622	-0,05	-0,11	-0,07	0,12	-0,01	-0,04	
	1618	0,27	-0,02	0,08	-0,08	0,01	0,01	1619	0,26	-0,05	-0,05	0,27	0,01	-0,05	
1055	1622	0,03	-0,10	0,10	0,12	-0,01	-0,04	1623	-0,11	-0,76	0,02	0,61	0,19	-0,09	
	1619	0,21	-0,06	0,35	0,18	0,00	-0,07	83	0,07	-0,73	0,28	0,54	0,06	-0,12	
	440	-0,05	-0,59	-0,08	-0,21	-0,65	0,05	1624	0,00	-0,35	-0,13	-0,20	-0,54	0,03	
1057	1613	0,08	-0,56	-0,17	0,01	-0,23	-0,04	1620	0,13	-0,32	-0,22	-0,23	-0,17	-0,05	
	1624	-0,10	-0,37	-0,11	-0,21	-0,55	0,04	1625	-0,05	-0,17	-0,12	-0,15	-0,41	0,07	
	1620	-0,09	-0,37	-0,19	-0,18	-0,16	-0,01	1621	-0,05	-0,16	-0,19	-0,10	-0,13	0,01	
1058	1625	-0,09	-0,17	-0,02	-0,14	-0,41	0,08	1626	-0,12	-0,35	-0,03	0,03	-0,28	0,06	
	1621	-0,06	-0,17	0,05	-0,09	-0,12	0,00	1622	-0,09	-0,34	0,03	0,12	0,00	-0,01	
	1626	-0,04	-0,33	0,15	0,01	-0,28	0,08	441	-0,07	-0,47	0,14	0,40	0,00	-0,02	
1059	1622	-0,02	-0,33	0,20	0,12	0,00	-0,02	1623	-0,05	-0,47	0,20	0,60	0,16	-0,12	
	1631	-0,19	-0,06	-0,02	0,09	-0,01	-0,17	1632	-0,18	-0,01	-0,16	0,04	-0,05	-0,19	
	1627	0,14	0,01	-0,04	0,21	0,01	-0,16	1628	0,15	0,06	-0,18	-0,03	-0,03	-0,18	
1061	1632	-0,22	-0,01	0,01	0,01	-0,05	-0,19	1633	-0,26	-0,24	-0,17	-0,07	-0,27	-0,14	
	1628	0,22	0,07	0,10	0,03	-0,02	-0,18	1629	0,17	-0,16	-0,09	-0,14	0,10	-0,12	
	1633	0,12	-0,17	-0,06	-0,04	-0,26	-0,33	1634	-0,11	-1,31	-0,07	-0,20	-0,04	-0,23	
1062	1629	0,14	-0,16	0,38	-0,09	0,11	0,10	11	-0,09	-1,31	0,37	-0,57	-1,33	0,20	
	444	0,06	-0,67	-0,05	-0,30	-1,26	0,08	1635	0,18	-0,06	0,06	0,06	0,21	-0,01	
	1630	-0,20	-0,72	-0,28	0,15	0,58	-0,17	1631	-0,08	-0,11	-0,17	0,11	-0,18	-0,27	
1064	1635	-0,18	-0,13	-0,11	0,07	0,21	-0,16	1636	-0,18	-0,10	-0,10	-0,02	-0,05	-0,21	
	1631	-0,20	-0,14	-0,12	0,05	-0,19	-0,13	1632	-0,20	-0,10	-0,11	0,05	-0,02	-0,18	
	1636	-0,25	-0,11	0,04	0,00	-0,05	-0,20	1637	-0,26	-0,15	0,04	-0,09	0,06	-0,24	
1065	1632	-0,24	-0,11	0,06	0,02	-0,02	-0,19	1633	-0,24	-0,15	0,05	-0,06	-0,20	-0,23	
	1637	-0,41	-0,18	-0,28	-0,15	0,05	-0,37	445	-0,64	-1,36	-0,51	0,23	-0,37	-0,23	
	1633	0,13	-0,07	0,17	-0,03	-0,20	-0,21	1634	-0,10	-1,25	-0,06	-0,23	-0,16	-0,06	
1067	1641	-0,30	-0,25	0,14	-0,03	-0,31	-0,09	1642	-0,26	-0,01	-0,07	0,01	-0,07	-0,03	
	1638	0,20	-0,15	0,05	-0,01	0,12	-0,11	1639	0,24	0,09	-0,16	-0,06	-0,07	-0,05	
	1642	-0,25	-0,01	0,10	0,01	-0,07	-0,06	1643	-0,29	-0,24	-0,10	-0,02	-0,35	0,01	
1068	1639	0,23	0,09	0,19	-0,05	-0,07	-0,03	1640	0,18	-0,15	-0,01	-0,02	0,13	0,04	
	1643	0,12	-0,16	0,00	0,06	-0,33	-0,19	1644	-0,11	-1,30	0,01	-0,17	-0,06	-0,20	
	1640	0,09	-0,16	0,43	-0,05	0,13	0,31	55	-0,13	-1,30	0,44	-0,24	-1,51	0,30	
1070	445	-0,64	-1,36	0,49	0,25	-0,39	0,04	1645	-0,40	-0,17	0,26	-0,17	0,04	0,17	
	1634	-0,11	-1,25	0,03	-0,29	-0,17	-0,11	1641	0,13	-0,07	-0,19	0,07	-0,21	0,02	
	1645	-0,31	-0,15	-0,05	-0,06	0,06	0,03	1646	-0,30	-0,11	-0,06	-0,06	-0,03	-0,04	
1071	1641	-0,28	-0,15	-0,07	-0,02	-0,23	0,02	1642	-0,28	-0,11	-0,08	0,00	-0,10	-0,06	
	1648	-0,27	-0,11	0,07	-0,06	-0,03	-0,06	1647	-0,28	-0,16	0,07	-0,05	0,06	-0,14	
	1642	-0,27	-0,11	0,09	0,00	-0,10	-0,03	1643	-0,28	-0,15	0,09	0,00	-0,25	-0,11	
1073	1647	-0,32	-0,16	-0,25	-0,15	0,04	-0,28	446	-0,55	-1,32	-0,44	0,36	-0,38	-0,14	
	1643	0,14	-0,07	0,19	0,08	-0,24	-0,10	1644	-0,10	-1,23	0,00	-0,20	-0,22	0,04	
	1651	-0,24	-0,22	0,15	-0,02	-0,34	0,02	1652	-0,20	-0,01	0,02	-0,03	-0,04	0,08	
1074	1648	0,07	-0,16	0,07	-0,02	0,14	-0,02	1649	0,12	0,05	-0,06	-0,06	-0,06	0,03	
	1652	-0,15	0,00	0,12	-0,01	-0,04	0,05	1653	-0,18	-0,14	0,03	-0,10	-0,20	0,07	
	1649	0,05	0,04	0,17	-0,07	-0,06	0,05	1650	0,03	-0,10	0,09	-0,02	0,10	0,07	
1076	1653	0,05	-0,10	-0,04	-0,10	-0,20	-0,04	1654	-0,16	-1,14	0,01	-0,10	0,16	-0,15	
	1650	-0,06	-0,12	0,36	-0,05	0,10	0,20	56	-0,27	-1,17	0,40	-0,04	-0,86	0,09	
	446	-0,49	-1,31	0,48	0,38	-0,37	0,17	1655	-0,27	-0,17	0,30	-0,16	0,04	0,31	
1077	1644	-0,08	-1,22	0,05	-0,21	-0,22	-0,01	1651	0,15	-0,08	-0,13	0,08	-0,23	0,14	
	1655	-0,10	-0,14	-0,06	-0,05	0,06	0,17	1656	-0,09	-0,10	0,00	-0,07	0,00	0,10	
	1651	-0,23	-0,16	-0,07	0,00	-0,24	0,13	1652	-0,22	-0,12	-0,02	-0,04	-0,10	0,	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1088	1660	0,02	-1,22	-0,02	-0,06	-0,14	0,01	1661	0,09	-0,85	-0,04	0,01	-0,38	0,00	
	1668	-0,20	-0,14	-0,01	-0,04	-0,16	0,00	1669	-0,17	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	0,01	
	1665	0,01	-0,09	-0,05	-0,01	0,08	-0,02	1666	0,03	0,03	-0,14	0,00	-0,04	-0,01	
1089	1669	-0,19	-0,02	0,03	0,02	0,01	-0,01	1670	-0,22	-0,14	-0,08	0,02	-0,15	0,01	
	1666	0,07	0,03	0,07	-0,01	-0,04	0,01	1667	0,04	-0,09	-0,04	0,05	0,09	0,03	
1090	1670	-0,01	-0,10	-0,07	0,03	-0,15	-0,06	1671	-0,22	-1,12	-0,09	0,11	0,27	-0,06	
	1667	0,02	-0,09	0,32	0,04	0,09	0,11	58	-0,18	-1,11	0,30	-0,07	-0,78	0,11	
1091	448	-0,05	-0,86	0,09	-0,13	0,57	0,07	1672	0,06	-0,15	0,11	-0,04	-0,10	-0,03	
	1661	-0,10	-0,69	-0,11	-0,10	-0,47	0,15	1668	0,01	-0,16	-0,09	-0,02	0,03	0,05	
1092	1672	-0,08	-0,18	-0,10	-0,07	-0,11	0,03	1673	-0,06	-0,09	-0,05	0,01	0,05	0,00	
	1668	-0,21	-0,20	-0,13	0,00	0,03	0,02	1669	-0,19	-0,11	-0,08	0,00	-0,07	-0,01	
1093	1673	-0,12	-0,10	0,02	0,00	0,05	-0,01	1674	-0,14	-0,16	0,05	0,02	-0,16	-0,03	
	1669	-0,21	-0,12	0,04	0,00	-0,07	0,01	1670	-0,23	-0,18	0,08	0,07	0,09	0,00	
1094	1674	-0,12	-0,16	-0,15	0,01	-0,16	-0,06	449	-0,25	-0,78	-0,19	0,27	0,91	0,07	
	1670	-0,02	-0,14	0,09	0,08	0,09	-0,09	1671	-0,14	-0,76	0,05	-0,06	-0,58	-0,08	
1095	1675	0,04	-1,20	-0,02	-0,17	-0,33	-0,06	1676	0,03	-1,26	0,06	-0,04	-0,31	-0,09	
	1060	-0,14	-1,24	0,01	0,01	-0,37	0,01	338	-0,15	-1,30	0,08	-0,21	-0,58	-0,02	
1096	1676	0,07	-1,25	0,04	-0,06	-0,32	-0,03	1677	0,11	-1,05	0,13	-0,25	-0,28	-0,03	
	338	-0,16	-1,30	-0,04	-0,14	-0,56	-0,02	1061	-0,12	-1,09	0,06	-0,08	-0,61	-0,02	
1097	1677	0,12	-1,04	0,10	-0,02	-0,28	0,01	1678	0,21	-0,63	0,25	0,25	0,10	0,12	
	1061	-0,22	-1,11	-0,05	-0,18	-0,63	-0,08	59	-0,13	-0,70	0,09	-0,07	-0,69	0,03	
1098	449	-0,09	-1,07	-0,07	-0,50	0,63	-0,26	1679	-0,14	-1,30	-0,12	0,09	-0,56	-0,41	
	1671	0,03	-1,04	0,02	-0,05	-0,48	0,10	1675	-0,01	-1,27	-0,04	-0,16	-0,11	-0,05	
1099	1679	-0,03	-1,27	0,02	-0,03	-0,58	-0,12	1680	-0,03	-1,26	-0,01	0,07	-0,14	-0,01	
	1675	0,03	-1,26	0,01	-0,12	-0,10	-0,17	1676	0,03	-1,25	-0,01	-0,05	-0,40	-0,05	
1100	1680	0,06	-1,24	0,00	0,07	-0,14	-0,04	1681	0,08	-1,16	-0,01	0,11	-0,31	0,07	
	1676	0,07	-1,24	-0,03	-0,07	-0,40	-0,05	1677	0,09	-1,16	-0,04	-0,02	-0,17	0,06	
1101	1681	0,15	-1,14	0,12	0,04	-0,32	0,15	450	0,25	-0,64	0,14	0,60	0,42	0,31	
	1677	0,10	-1,15	-0,07	0,00	-0,17	-0,04	1678	0,20	-0,64	-0,05	0,17	-0,29	0,13	
1102	1685	-0,09	-0,13	-0,09	-0,17	-0,21	-0,06	1686	-0,07	0,00	-0,14	-0,04	-0,05	-0,06	
	1682	0,04	-0,10	-0,14	-0,08	0,09	-0,06	1683	0,06	0,03	-0,19	-0,08	-0,05	-0,05	
1103	1686	-0,13	-0,01	-0,06	-0,05	-0,05	-0,08	1687	-0,18	-0,22	-0,18	0,00	-0,35	-0,03	
	1683	0,15	0,05	0,02	-0,09	-0,06	-0,02	1684	0,11	-0,16	-0,10	0,03	0,14	0,02	
1104	1687	0,18	-0,15	-0,12	0,10	-0,33	-0,20	1688	-0,04	-1,26	-0,09	-0,19	-0,07	-0,29	
	1684	0,11	-0,16	0,31	-0,04	0,12	0,29	60	-0,11	-1,27	0,33	-0,02	-1,43	0,20	
1105	450	0,28	-0,57	-0,03	-0,78	0,19	0,23	1689	0,37	-0,12	0,09	-0,19	-0,03	-0,04	
	1678	0,00	-0,62	-0,20	-0,33	-0,45	0,23	1685	0,09	-0,18	-0,08	-0,16	-0,07	-0,04	
1106	1689	0,11	-0,18	-0,15	-0,27	-0,04	-0,01	1690	0,13	-0,07	-0,06	-0,11	-0,01	-0,10	
	1685	-0,11	-0,22	-0,19	-0,14	-0,07	0,00	1686	-0,09	-0,12	-0,10	-0,05	-0,09	-0,09	
1107	1690	-0,01	-0,10	-0,02	-0,10	-0,01	-0,11	1691	-0,02	-0,13	0,04	-0,04	0,06	-0,19	
	1666	-0,16	-0,13	-0,01	-0,06	-0,10	-0,06	1687	-0,16	-0,16	0,05	0,02	-0,26	-0,14	
1108	1691	-0,24	-0,18	-0,31	-0,16	0,04	-0,33	451	-0,47	-1,29	-0,50	0,42	-0,37	-0,18	
	1687	0,19	-0,09	0,11	0,12	-0,24	-0,16	1688	-0,03	-1,21	-0,07	-0,22	-0,22	-0,01	
1109	1695	-0,26	-0,24	0,09	-0,05	-0,33	0,00	1696	-0,21	-0,01	-0,12	0,00	-0,07	0,08	
	1692	0,25	-0,14	0,01	-0,09	0,12	-0,03	1693	0,29	0,09	-0,20	-0,05	-0,06	0,05	
1110	1696	-0,23	-0,02	0,07	0,00	-0,07	0,05	1697	-0,27	-0,25	-0,16	-0,02	-0,32	0,09	
	1693	0,32	0,09	0,16	-0,07	-0,07	0,08	1694	0,27	-0,14	-0,07	0,04	0,13	0,12	
1111	1697	0,12	-0,17	-0,01	0,09	-0,29	-0,03	1698	-0,10	-1,29	-0,05	-0,33	-0,04	-0,21	
	1694	0,21	-0,15	0,41	-0,05	0,11	0,36	61	-0,01	-1,27	0,37	0,07	-1,20	0,18	
1112	451	-0,53	-1,31	0,43	0,37	-0,38	0,13	1699	-0,30	-0,16	0,23	-0,15	0,04	0,28	
	1688	-0,06	-1,21	-0,01	-0,17	-0,21	-0,05	1695	0,17	-0,07	-0,21	0,03	-0,23	0,09	
1113	1699	-0,29	-0,16	-0,07	-0,06	0,06	0,14	1700	-0,28	-0,11	-0,09	-0,06	-0,03	0,07	
	1695	-0,24	-0,15	-0,09	-0,03	-0,24	0,12	1696	-0,23	-0,10	-0,11	-0,01	-0,10	0,05	
1114	1700	-0,32	-0,12	0,06	-0,06	-0,03	0,05	1701	-0,33	-0,16	0,03	-0,07	0,06	-0,03	
	1696	-0,24	-0,10	0,08	0,00	-0,10	0,07	1697	-0,25	-0,14	0,05	-0,01	-0,24	-0,02	
1115	1701	-0,44	-0,18	-0,25	-0,18	0,04	-0,16	452	-0,67	-1,34	-0,49	0,22	-0,34	-0,04	
	1697	0,14	-0,06	0,19	0,11	-0,22	-0,03	1698	-0,09	-1,22	-0,05	-0,35	-0,17	0,08	
1116	1705	-0,24	-0,24	0,17	-0,12	-0,25	0,14	1706	-0,20	-0,02	-0,03	0,02	-0,04	0,20	
	1702	0,24	-0,15	0,09	-0,23	0,09	0,13	1703	0,28	0,08	-0,11	0,06	-0,01	0,19	
1117	1706	-0,17	-0,01	0,17	0,06	-0,03	0,20	1707	-0,17	-0,06	0,00	0,17	0,02	0,18	
	1703	0,23	0,06	0,19	-0,03	-0,03	0,20	1704	0,22	0,02	0,02	0,30	0,01	0,18	
1118	1707	-0,06	-0,04	0,09	0,21	0,03	0,19	1708	-0,22	-0,86	0,02	0,28	0,00	0,03	
	1704	0,12	0,00	0,40	0,19	-0,01	0,19	76	-0,04	-0,82	0,33	0,69	0,14	0,03	
1119	452	-0,66	-1,33	0,50	0,15	-0,36	0,21	1709	-0,43	-0,19	0,26	-0,17	0,04	0,35	
	1698	-0,08	-1,22	0,07	-0,23	-0,14	0,05	1705	0,15	-0,07	-0,18	-0,11	-0,18	0,19	
1120	1709	-0,31	-0,16	-0,03	-0,12	0,06	0,23	1710	-0,30	-0,12	0,06	0,02	-0,04	0,20	
	1705	-0,22	-0,14	-0,04	-0,11	-0,18	0,22	1706	-0,22	-0,10	-0,08	0,03	-0,02	0,19	
1121	1710	-0,23	-0,11	0,11	0,00	-0,05	0,21	1711	-0,24	-0,14	0,09	0,17	0,19	0,17	
	1706	-0,18	-0,10	0,12	0,06	-0,01	0,19	1707	-0,19	-0,13	0,10	0,14	-0,14	0,15	
1122	1711	0,12	-0,06	-0,04	0,18	0,19	0,06	453	0,00	-0,68	0,04	-0,14	-1,10	-0,05	
	1707	-0,07	-0,10	0,19	0,17	-0,13	0,29	1708	-0,19	-0,71	0,27	0,40	0,57	0,17	
1123	1716	0,00	0,06	-0,13	-0,15	-0,04	0,11	1717	-0,01	0,01	-0,10	0,04	0,00	0,14	
	1712	-0,06	0,05	-0,11	-0,27	0,00	0,13	1713	-0,07	0,00	-0,09	0,10	0,01	0,17	
1124	1717	-0,01	0,01	-0,09	0,07	0,00	0,15	1718	-0,02	-0,04	-0,10	0,24	0,04	0,12	
	1713	0,01	0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,16	1714	0,00	-0,04	-0,08	0,37	0,03	0,14	
1125	1718	0,02	-0,04	-0,08	0,25	0,04	0,13	1719	-0,03	-0,29	-0,09	0,54	0,20	0,03	
	1714	0,05	-0,03	0,02	0,27	0,01	0,13	94	0,00	-0,28	0,01	0,68	-0,02	0,03	
1126	455	0,61	-0,20	-0,26	0,11	-0,22	-0,01	1720	0,67	0,09	0,06	-0,18	0,02	0,20	
	1715	-0,13	-0,36	-0,36	-0,36	0,04	-0,07	1716	-0,07	-0,06	-0,05	-0,14	-0,06	0,13	
1127	1720	0,24	0,00	-0,16	-0,12	0,04	0,11	1721	0,24	0,01	-0,05	0,06	-0,02	0,13	
	1718	-0,02	-0,05	-0,17	-0,15	-0,06	0,13	1717	-0,02	-0,05	-0,06	0,04	0,01	0,15	
1128	1721	0,02	-0,04	-0,05	0,04	-0,02	0,13	1722	0,02	-0,05	-0,04	0,27	0,07	0,13	
	1717	-0,02	-0,05	-0,05	0,07	0,02	0,14	1718	-0,02	-0,06	-0,03	0,23	0,00	0,14	
1129	1722	-0,13	-0,08	-0,06	0,30	0,07	0,13	456	-0,16	-0,23	-0,13	0,11	-0,38	0,02	
	1718	0,02	-0,05	-0,01	0,24	0,00	0,19	1719	-0,01	-0,20	-0,07	0,56			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1134	1719	-0.04	-0.21	-0.01	0.53	0.32	-0.01	1726	-0.02	-0.09	-0.09	0.21	0.02	0.04
	1730	-0.25	-0.14	0.02	0.28	0.05	0.08	1731	-0.25	-0.11	-0.04	0.09	0.00	0.12
	1728	-0.09	-0.10	0.01	0.22	0.02	0.07	1727	-0.08	-0.08	-0.06	0.08	0.03	0.11
1135	1731	-0.19	-0.10	0.06	0.08	0.00	0.12	1732	-0.20	-0.14	0.02	-0.06	-0.03	0.15
	1727	-0.09	-0.08	0.08	0.07	0.03	0.09	1728	-0.10	-0.12	0.04	-0.08	0.09	0.12
1136	1732	-0.12	-0.12	-0.01	-0.02	-0.02	0.22	457	-0.17	-0.37	-0.06	-0.32	0.21	0.17
	1728	0.02	-0.10	0.09	-0.13	0.08	0.11	1729	-0.03	-0.34	0.03	-0.10	0.06	0.06
1137	1736	-0.08	-0.10	0.02	-0.11	0.08	0.07	1737	-0.07	-0.03	-0.04	-0.08	0.03	0.04
	1733	0.07	-0.07	0.00	-0.09	-0.01	0.08	1734	0.08	0.00	-0.06	-0.05	0.03	0.05
1138	1737	-0.07	-0.03	0.06	-0.07	0.03	0.05	1738	-0.08	-0.10	0.00	-0.04	0.18	0.02
	1734	0.07	0.00	0.08	-0.06	0.02	0.04	1735	0.06	-0.07	0.02	-0.03	-0.07	0.00
1139	1738	0.05	-0.07	0.02	-0.07	0.17	0.12	1739	-0.04	-0.53	0.04	0.08	0.04	0.13
	1735	0.00	-0.08	0.19	-0.02	-0.07	-0.14	62	-0.09	-0.54	0.22	0.12	0.79	-0.13
1140	457	-0.14	-0.36	0.08	-0.30	0.22	0.01	1740	-0.09	-0.12	0.03	-0.08	-0.02	-0.04
	1729	-0.02	-0.34	-0.02	-0.14	0.06	0.12	1736	0.03	-0.10	-0.06	-0.13	0.08	0.07
1141	1740	-0.12	-0.13	-0.02	-0.11	-0.03	0.03	1741	-0.11	-0.09	-0.03	-0.05	0.02	0.06
	1736	-0.09	-0.12	-0.03	-0.11	0.08	0.03	1737	-0.08	-0.08	-0.04	-0.08	0.04	0.06
1142	1741	-0.09	-0.08	0.04	-0.06	0.02	0.06	1742	-0.10	-0.13	0.03	-0.02	-0.04	0.09
	1737	-0.08	-0.08	0.05	-0.07	0.04	0.04	1738	-0.09	-0.13	0.05	-0.04	0.14	0.08
1143	1742	-0.04	-0.12	-0.03	0.03	-0.03	0.18	458	-0.09	-0.39	-0.07	-0.18	0.28	0.11
	1738	0.05	-0.10	0.07	-0.08	0.14	0.07	1739	-0.01	-0.37	0.04	0.10	0.10	-0.01
1144	1746	-0.07	-0.09	0.01	-0.01	0.19	0.02	1747	-0.06	-0.03	-0.03	-0.02	0.05	-0.02
	1743	0.04	-0.07	-0.01	-0.01	-0.07	0.04	1744	0.05	0.00	-0.06	0.02	0.04	0.00
1145	1747	-0.06	-0.03	0.04	-0.02	0.05	0.00	1746	-0.07	-0.09	0.00	0.00	0.23	-0.04
	1744	0.04	-0.01	0.07	0.02	0.04	-0.02	1745	0.03	-0.07	0.03	0.00	-0.09	-0.06
1146	1748	0.07	-0.07	0.01	-0.04	0.23	0.10	1749	-0.03	-0.53	0.04	0.11	0.04	0.12
	1745	-0.02	-0.08	0.18	0.02	-0.09	-0.24	63	-0.11	-0.55	0.22	0.13	1.01	-0.22
1147	458	-0.07	-0.38	0.07	-0.19	0.28	-0.08	1750	-0.02	-0.12	0.04	0.07	-0.03	-0.15
	1739	0.00	-0.37	-0.03	0.10	0.11	0.04	1746	0.05	-0.10	-0.06	-0.06	0.14	-0.03
1148	1750	-0.05	-0.12	-0.03	0.01	-0.04	-0.06	1751	-0.04	-0.08	-0.02	0.02	0.02	-0.01
	1746	-0.08	-0.13	-0.05	-0.01	0.15	-0.05	1747	-0.07	-0.09	-0.04	-0.02	0.06	0.00
1149	1751	-0.03	-0.08	0.02	0.02	0.02	0.00	1752	-0.04	-0.12	0.04	0.03	-0.05	0.06
	1747	-0.07	-0.09	0.04	-0.02	0.06	-0.01	1748	-0.08	-0.13	0.06	-0.01	0.18	0.04
1150	1752	0.01	-0.11	-0.04	0.09	-0.04	0.16	459	-0.05	-0.39	-0.06	-0.16	0.31	0.09
	1748	0.06	-0.10	0.06	-0.06	0.17	0.02	1749	0.00	-0.38	0.04	0.13	0.14	-0.04
1151	1756	-0.06	-0.09	0.00	-0.01	0.24	0.03	1757	-0.05	-0.03	-0.03	-0.01	0.05	-0.01
	1753	0.02	-0.07	-0.02	-0.04	-0.09	0.05	1754	0.04	-0.01	-0.06	0.04	0.05	0.01
1152	1757	-0.05	-0.03	0.04	-0.01	0.05	0.01	1758	-0.06	-0.09	0.00	0.03	0.25	-0.04
	1754	0.04	-0.01	0.06	0.03	0.05	-0.01	1755	0.02	-0.08	0.03	0.03	-0.10	-0.05
1153	1758	0.07	-0.07	0.00	-0.01	0.24	0.11	1759	-0.02	-0.53	0.05	0.15	0.04	0.13
	1755	-0.03	-0.09	0.18	0.05	-0.09	-0.25	64	-0.12	-0.55	0.22	0.20	1.10	-0.24
1154	459	-0.04	-0.39	0.06	-0.17	0.31	-0.11	1760	0.02	-0.12	0.05	0.09	-0.04	-0.17
	1749	0.01	-0.38	-0.04	0.14	0.14	0.01	1756	0.06	-0.11	-0.06	-0.08	0.17	-0.04
1155	1760	-0.03	-0.13	-0.04	0.03	-0.05	-0.07	1761	-0.02	-0.08	-0.02	0.04	0.02	-0.01
	1756	-0.07	-0.13	-0.05	-0.02	0.18	-0.06	1757	-0.06	-0.09	-0.03	-0.01	0.07	0.01
1156	1761	-0.01	-0.08	0.02	0.04	0.02	0.00	1762	-0.02	-0.13	0.04	0.06	-0.05	0.06
	1757	-0.06	-0.09	0.04	-0.01	0.07	-0.01	1758	-0.07	-0.14	0.06	0.02	0.19	0.05
1157	1762	0.03	-0.12	-0.04	0.12	-0.04	0.17	460	-0.02	-0.38	-0.06	-0.13	0.33	0.10
	1758	0.06	-0.11	0.06	-0.03	0.18	0.03	1759	0.01	-0.38	0.04	0.17	0.15	-0.03
1158	1766	-0.06	-0.09	0.00	0.02	0.26	0.03	1767	-0.04	-0.02	-0.03	0.00	0.05	-0.01
	1763	0.02	-0.07	-0.03	-0.01	-0.10	0.06	1764	0.03	-0.01	-0.06	0.05	0.05	0.02
1159	1767	-0.04	-0.02	0.03	0.00	0.05	0.02	1768	-0.05	-0.09	0.00	0.03	0.25	-0.03
	1764	0.03	-0.01	0.06	0.04	0.05	0.00	1765	0.02	-0.08	0.03	0.03	-0.09	-0.05
1160	1768	0.08	-0.06	0.00	-0.02	0.24	0.11	1769	-0.01	-0.52	0.04	0.16	0.04	0.14
	1765	-0.03	-0.08	0.17	0.05	-0.09	-0.24	65	-0.12	-0.55	0.22	0.17	1.06	-0.22
1161	460	-0.01	-0.38	0.06	-0.14	0.33	-0.12	1770	0.04	-0.11	0.05	0.12	-0.04	-0.18
	1759	0.01	-0.38	-0.04	0.19	0.15	0.02	1766	0.07	-0.11	-0.05	-0.06	0.18	-0.04
1162	1770	0.00	-0.12	-0.04	0.05	-0.05	-0.07	1771	0.01	-0.08	-0.01	0.05	0.03	0.00
	1766	-0.06	-0.13	-0.06	0.01	0.20	-0.06	1767	-0.06	-0.09	-0.03	0.00	0.08	0.01
1163	1771	0.01	-0.08	0.02	0.05	0.03	0.01	1772	0.00	-0.12	0.04	0.06	-0.05	0.07
	1767	-0.05	-0.09	0.03	0.00	0.08	-0.01	1768	-0.06	-0.13	0.06	0.02	0.19	0.06
1164	1772	0.04	-0.11	-0.05	0.13	-0.04	0.17	461	-0.01	-0.38	-0.06	-0.14	0.33	0.11
	1768	0.07	-0.11	0.05	-0.03	0.18	0.04	1769	0.01	-0.38	0.04	0.18	0.14	-0.03
1165	1776	-0.05	-0.09	0.00	0.02	0.25	0.03	1777	-0.04	-0.02	-0.03	-0.01	0.05	-0.01
	1773	0.02	-0.08	-0.03	0.00	-0.10	0.05	1774	0.03	-0.01	-0.06	0.03	0.05	0.01
1166	1777	-0.04	-0.02	0.03	-0.01	0.05	0.01	1778	-0.05	-0.09	0.00	0.01	0.25	-0.03
	1774	0.03	-0.01	0.06	0.03	0.05	-0.01	1775	0.02	-0.08	0.03	0.00	-0.10	-0.05
1167	1778	0.08	-0.06	0.00	-0.04	0.24	0.11	1779	-0.01	-0.53	0.04	0.12	0.04	0.14
	1775	-0.03	-0.09	0.18	0.03	-0.09	-0.25	66	-0.12	-0.56	0.22	0.12	1.06	-0.22
1168	461	-0.01	-0.38	0.06	-0.14	0.33	-0.11	1780	0.05	-0.12	0.05	0.12	-0.04	-0.18
	1769	0.01	-0.38	-0.05	0.19	0.14	0.02	1776	0.07	-0.11	-0.05	-0.05	0.18	-0.04
1169	1780	0.00	-0.12	-0.04	0.05	-0.05	-0.07	1781	0.01	-0.08	-0.02	0.04	0.03	0.00
	1776	-0.06	-0.14	-0.06	0.01	0.19	-0.06	1777	-0.05	-0.09	-0.03	-0.01	0.08	0.01
1170	1781	0.01	-0.08	0.02	0.04	0.03	0.00	1782	0.00	-0.13	0.04	0.04	-0.05	0.07
	1777	-0.05	-0.09	0.03	-0.01	0.08								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	1793	0.09	-0.06	-0.04	-0.07	-0.08	0.01	1794	0.11	0.00	-0.11	-0.06	0.03	-0.02	
1180	1797	-0.09	-0.04	0.03	-0.10	0.04	-0.03	1798	-0.10	-0.11	-0.06	-0.12	0.09	-0.07	
	1794	0.13	0.01	0.06	-0.06	0.03	-0.03	1795	0.12	-0.06	-0.04	-0.07	-0.01	-0.08	
1181	1798	0.02	-0.08	0.00	-0.13	0.09	-0.01	1799	-0.08	-0.56	-0.03	-0.17	0.08	-0.12	
	1795	0.10	-0.07	0.18	-0.08	-0.02	-0.13	68	0.00	-0.55	0.15	0.06	0.31	-0.24	
1182	483	-0.10	-0.40	0.06	-0.20	0.30	-0.12	1800	-0.04	-0.12	0.02	0.03	-0.04	-0.19	
	1789	-0.01	-0.38	-0.05	0.11	0.11	0.60	1796	0.05	-0.10	-0.09	-0.12	0.15	-0.07	
1183	1800	-0.13	-0.14	-0.04	-0.03	-0.05	-0.09	1801	-0.12	-0.08	-0.06	-0.08	0.02	-0.05	
	1796	-0.09	-0.13	-0.06	-0.07	0.16	-0.08	1797	-0.08	-0.08	-0.07	-0.09	0.04	-0.04	
1184	1801	-0.18	-0.10	0.03	-0.06	0.02	-0.04	1802	-0.19	-0.13	-0.01	-0.13	-0.04	-0.02	
	1797	-0.10	-0.08	0.04	-0.10	0.04	-0.05	1798	-0.11	-0.12	0.01	-0.12	0.10	-0.03	
1185	1802	-0.20	-0.14	-0.03	-0.09	-0.03	0.07	464	-0.26	-0.41	-0.13	-0.36	0.30	0.00	
	1798	0.02	-0.09	0.07	-0.12	0.09	-0.08	1799	-0.04	-0.36	-0.02	-0.18	0.06	-0.15	
1186	1806	-0.15	-0.12	0.01	-0.11	0.11	-0.10	1807	-0.14	-0.06	-0.14	0.08	0.03	-0.11	
	1803	0.23	-0.05	-0.01	-0.17	-0.03	-0.05	1804	0.24	0.01	-0.17	0.13	0.02	-0.06	
1187	1807	-0.14	-0.06	0.06	0.09	0.03	-0.09	1808	-0.15	-0.11	-0.11	0.29	0.03	-0.10	
	1804	0.27	0.02	0.08	0.06	0.00	-0.07	1805	0.26	-0.03	-0.09	0.33	0.03	-0.08	
1188	1808	-0.06	-0.09	0.08	0.28	0.03	-0.12	1809	-0.12	-0.39	-0.05	0.61	0.22	-0.08	
	1805	0.25	-0.03	0.19	0.28	0.02	-0.08	84	0.19	-0.33	0.06	0.43	-0.18	-0.04	
1189	464	-0.32	-0.42	0.09	-0.40	0.30	-0.21	1810	-0.27	-0.13	-0.03	-0.02	-0.04	-0.27	
	1799	-0.06	-0.37	-0.02	-0.10	0.08	-0.07	1806	0.00	-0.08	-0.14	-0.18	0.11	-0.13	
1190	1810	-0.39	-0.16	-0.01	-0.08	-0.05	-0.18	1811	-0.38	-0.11	-0.11	0.10	0.01	-0.15	
	1806	-0.15	-0.11	-0.03	-0.11	0.12	-0.14	1807	-0.14	-0.06	-0.13	0.08	0.03	-0.10	
1191	1811	-0.49	-0.13	0.07	0.11	0.01	-0.14	1812	-0.49	-0.16	-0.08	0.34	0.02	-0.11	
	1807	-0.14	-0.06	0.08	0.09	0.03	-0.12	1808	-0.14	-0.09	-0.07	0.29	0.04	-0.08	
1192	1812	-0.52	-0.16	0.06	0.34	0.03	-0.11	465	-0.55	-0.31	-0.14	0.56	-0.14	-0.07	
	1808	-0.05	-0.07	0.12	0.28	0.04	-0.07	1809	-0.08	-0.22	-0.08	0.62	0.23	-0.04	
1193	1816	-0.09	-0.04	0.16	0.20	0.00	-0.06	1817	-0.08	0.00	0.08	0.08	-0.01	-0.06	
	1813	0.12	0.00	0.15	0.25	0.03	-0.06	1814	0.13	0.05	0.06	0.03	-0.01	-0.07	
1194	1817	-0.03	0.01	0.10	0.06	-0.01	-0.06	1818	-0.04	-0.04	0.07	-0.09	-0.05	-0.05	
	1814	0.05	0.03	0.12	0.09	0.00	-0.07	1815	0.04	-0.02	0.09	-0.11	0.02	-0.07	
1195	1818	0.01	-0.03	0.00	-0.08	-0.05	-0.08	1819	-0.05	-0.29	0.01	-0.27	0.02	-0.10	
	1815	-0.01	-0.03	0.10	-0.07	0.03	-0.03	87	-0.06	-0.29	0.11	-0.28	-0.25	-0.04	
1196	465	-0.44	-0.29	0.26	0.32	-0.19	-0.04	1820	-0.39	-0.05	0.09	0.23	0.04	-0.05	
	1809	-0.06	-0.22	0.16	0.42	0.19	-0.08	1816	-0.01	0.03	0.00	0.20	0.00	-0.08	
1197	1820	-0.14	0.00	0.07	0.24	0.04	-0.06	1821	-0.14	0.00	0.04	0.04	-0.03	-0.05	
	1816	-0.08	0.01	0.07	0.19	0.00	-0.06	1817	-0.08	0.01	0.04	0.08	0.01	-0.06	
1198	1821	0.03	0.03	0.05	0.06	-0.03	-0.04	1822	0.02	-0.01	0.08	-0.10	0.16	-0.06	
	1817	-0.03	0.02	0.07	0.08	0.01	-0.07	1818	-0.04	-0.02	0.09	-0.11	-0.15	-0.09	
1199	1822	0.17	0.02	-0.03	-0.11	0.14	-0.21	466	0.15	-0.12	0.04	-0.34	-0.94	-0.18	
	1818	0.01	-0.01	0.02	-0.10	-0.15	0.02	1819	-0.02	-0.15	0.09	-0.21	0.30	0.05	
1200	1827	-0.01	0.05	-0.04	-0.10	-0.05	0.09	1828	-0.02	0.00	-0.03	-0.01	-0.03	0.12	
	1823	-0.03	0.04	-0.02	-0.17	0.01	0.10	1824	-0.04	0.00	-0.02	0.01	0.00	0.13	
1201	1828	0.02	0.01	-0.02	0.00	-0.02	0.12	1829	0.01	-0.04	0.00	0.07	-0.01	0.11	
	1824	-0.03	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.13	1825	-0.04	-0.05	0.02	0.15	0.01	0.12	
1202	1829	0.01	-0.04	-0.03	0.10	0.00	0.13	1830	-0.03	-0.24	-0.01	0.12	-0.01	0.02	
	1825	-0.04	-0.05	0.04	0.08	-0.01	0.12	97	-0.08	-0.25	0.05	0.40	0.08	0.01	
1203	467	0.37	-0.27	-0.13	0.25	0.05	-0.03	1831	0.43	0.03	0.07	-0.14	-0.01	0.15	
	1826	-0.10	-0.36	-0.24	-0.26	-0.07	-0.04	1827	-0.05	-0.07	-0.04	-0.07	-0.03	0.14	
1204	1831	0.18	-0.02	-0.10	-0.07	0.00	0.10	1832	0.18	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	0.11	
	1827	-0.03	-0.06	-0.11	-0.09	-0.03	0.11	1828	-0.03	-0.06	-0.02	-0.01	0.01	0.11	
1205	1832	0.10	-0.04	-0.01	-0.02	-0.04	0.12	1833	0.09	-0.07	0.03	0.06	0.21	0.09	
	1828	0.00	-0.05	0.00	0.00	0.01	0.10	1829	0.00	-0.08	0.04	0.04	-0.18	0.07	
1206	1833	0.15	-0.05	-0.03	0.06	0.21	-0.09	468	0.13	-0.13	0.03	-0.21	-1.33	-0.16	
	1829	0.00	-0.08	0.00	0.06	-0.17	0.24	1830	-0.01	-0.16	0.06	0.22	0.49	0.18	
1207	1837	-0.22	-0.09	0.10	0.64	0.09	0.04	1838	-0.21	-0.02	0.02	0.36	0.01	0.05	
	1834	-0.04	-0.05	0.07	0.67	-0.02	0.02	1835	-0.03	0.01	0.00	0.30	-0.01	0.02	
1208	1838	-0.18	-0.02	0.10	0.34	0.01	0.05	1839	-0.18	-0.05	0.05	0.06	-0.02	0.07	
	1835	-0.08	0.00	0.11	0.39	0.01	0.01	1836	-0.09	-0.03	0.07	-0.01	0.01	0.03	
1209	1839	-0.08	-0.03	0.05	0.02	-0.03	0.00	1840	-0.14	-0.34	0.09	-0.10	0.05	0.09	
	1836	-0.16	-0.04	0.17	0.11	0.03	0.06	72	-0.23	-0.36	0.21	-0.45	-0.31	0.15	
1210	427	-0.43	-0.39	0.16	1.08	-0.30	0.01	1841	-0.36	-0.08	0.07	0.70	0.05	0.08	
	1428	-0.20	-0.35	0.04	1.11	0.32	-0.08	1837	-0.14	-0.04	-0.05	0.63	0.02	-0.01	
1211	1841	-0.28	-0.07	0.03	0.72	0.05	0.05	1842	-0.28	-0.07	0.00	0.35	-0.01	0.08	
	1837	-0.21	-0.05	0.03	0.63	0.02	0.03	1838	-0.21	-0.05	0.00	0.36	0.02	0.08	
1212	1842	-0.18	-0.05	0.06	0.36	-0.01	0.09	1843	-0.19	-0.08	0.06	0.07	0.02	0.10	
	1838	-0.18	-0.05	0.07	0.34	0.02	0.05	1839	-0.19	-0.08	0.07	0.07	-0.01	0.06	
1213	1843	-0.04	-0.05	0.00	0.09	0.02	0.09	431	-0.08	-0.24	0.02	-0.24	-0.13	0.07	
	1839	-0.09	-0.06	0.07	0.02	-0.02	0.09	1840	-0.13	-0.24	0.09	-0.10	0.03	0.07	
1214	1847	-0.13	-0.07	0.05	-0.05	-0.06	0.03	1848	-0.12	-0.01	0.04	-0.04	-0.01	0.01	
	1844	-0.11	-0.07	0.03	0.00	0.03	0.02	1845	-0.10	-0.01	0.02	-0.04	-0.01	0.01	
1215	1848	-0.10	-0.01	0.06	-0.04	-0.01	0.01	1849	-0.11	-0.03	0.07	-0.03	0.00	0.02	
	1845	-0.14	-0.01	0.07	-0.03	0.00	0.01	1846	-0.14	-0.03	0.08	-0.04	-0.01	0.02	
1216	1849	-0.02	-0.01	0.01	-0.05	0.00	0.00	1850	-0.09	-0.39	0.09	0.06	-0.02	0.05	
	1846	-0.21	-0.05	0.15	-0.03	0.00	0.01	74	-0.28	-0.42	0.23	-0.09	-0.02	0.07	
1217	431	-0.19	-0.26	0.10	-0.16	-0.12	0.07	1851	-0.15	-0.09	0.06	-0.09	0.02	0.06	
	1840	-0.09	-0.24	0.03	-0.18	0.01	0.06	1847	-0.06	-0.07	-0.01	-0.02	-0.04	0.04	
1218	1851	-0.08	-0.07	0.00	-0.08	0.02	0.04	1852	-0.07	-0.05	0.03	-0.04	-0.01	0.02	
	1847	-0.13	-0.09	-0.01	-0.05	-0.05	0.04	1848	-0.13	-0.06	0.02	-0.04	-0.01	0.02	
1219	1852	0.02	-0.03	0.02	-0.05	-0.01	0.02	1853	0.01	-0.08	0.08	-0.03	0.01	0.02	
	1848	-0.11	-0.06	0.04	-0.04	-0.01	0.02	1849	-0.12	-0.11	0.10	-0.03	-0.01	0.01	
1220	1853	0.15	-0.05	-0.02	-0.01	0.02	0.01	443	0.12	-0.18	0.05	-0.10	-0.11	-0.04	
	1849	-0.03	-0.09	0.03	-0.06	-0.01	0.05	1850	-0.06	-0.22	0.10	0.07	0.00	0.01	
1221	1857	-0.13	-0.08	-0.06	0.06	-0.03	-0.10	1856	-0.11	-0.01	-0.08	-0.01	-0.03	-0.12	
	1854	-0.04	-0.06	-0.07	0.14	0.01	-0.11	1855	-0.03	0.00	-0.10	-0.05	-0.02	-0.13	
1222	1858	-0.15	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.12	1859	-0.16	-0.06	-0.09	-0.11	-0.12	-0.10	
	1855	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.12	1856	0.01	-0.03	-0.07	-0.16			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1226	1857	-0,13	-0,10	-0,07	0,05	-0,05	-0,09	1858	-0,12	-0,04	-0,06	-0,01	-0,01	-0,12
	1861	-0,19	-0,06	0,00	-0,04	-0,03	-0,11	1862	-0,20	-0,06	-0,02	-0,13	0,12	-0,14
	1858	-0,15	-0,05	0,00	-0,03	-0,02	-0,12	1859	-0,15	-0,05	-0,02	-0,12	-0,18	-0,16
1227	1862	-0,28	-0,08	-0,07	-0,17	0,12	-0,33	455	-0,34	-0,39	-0,16	-0,12	-0,85	-0,28
	1859	-0,05	-0,03	0,05	-0,11	-0,17	-0,04	1715	-0,11	-0,35	-0,04	-0,21	0,05	0,03
	1866	-0,17	-0,07	0,13	0,09	-0,11	-0,12	1867	-0,15	0,02	0,04	0,00	-0,03	-0,11
1228	1863	0,05	-0,03	0,10	0,15	0,04	-0,14	1864	0,07	0,06	0,00	-0,05	-0,03	-0,13
	1867	-0,14	0,02	0,07	-0,01	-0,04	-0,11	1868	-0,15	-0,04	0,01	-0,13	-0,12	-0,08
	1864	0,02	0,05	0,09	-0,01	-0,02	-0,12	1865	0,01	-0,01	0,03	-0,18	0,05	-0,09
1230	1868	0,00	-0,01	-0,02	-0,14	-0,13	-0,17	1826	-0,10	-0,47	0,00	-0,18	0,08	-0,08
	1865	-0,04	-0,02	0,16	-0,12	0,06	-0,01	96	-0,13	-0,48	0,18	-0,49	-0,62	0,07
	455	-0,48	-0,42	0,28	0,16	-0,79	0,07	1869	-0,41	-0,04	0,12	0,03	0,11	0,10
1231	1715	-0,11	-0,35	0,13	0,12	0,12	-0,19	1866	-0,03	0,04	-0,03	0,14	-0,15	-0,16
	1869	-0,20	0,01	0,04	0,08	0,12	-0,06	1870	-0,20	0,01	0,02	-0,04	-0,04	-0,10
	1866	-0,15	0,02	0,04	0,08	-0,16	-0,08	1867	-0,15	0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,10
1233	1870	-0,09	0,03	0,04	-0,03	-0,04	-0,08	1871	-0,09	0,00	0,06	-0,13	0,11	-0,11
	1867	-0,14	0,02	0,05	-0,01	-0,02	-0,11	1868	-0,14	-0,01	0,07	-0,14	-0,14	-0,14
	1871	-0,07	0,01	-0,09	-0,15	0,10	-0,28	467	-0,14	-0,37	-0,12	-0,16	-0,73	-0,21
1234	1868	0,00	0,02	0,05	-0,14	-0,15	-0,02	1826	-0,07	-0,35	0,02	-0,18	0,08	0,02
	1875	-0,28	-0,07	0,07	0,02	-0,11	0,09	1876	-0,27	-0,03	-0,08	-0,78	-0,41	0,03
	1872	0,08	0,01	0,06	0,28	-0,05	0,05	1873	0,09	0,04	-0,09	-0,79	-0,02	-0,02
1236	1876	-0,25	-0,03	0,07	-0,80	-0,41	0,04	1877	-0,26	-0,08	-0,06	-0,42	-0,24	-0,04
	1873	0,08	0,04	0,09	-0,72	-0,01	0,05	1874	0,08	-0,01	-0,04	-0,18	-0,02	-0,03
	1877	-0,17	-0,06	0,09	-0,38	-0,23	-0,04	1155	-0,20	-0,22	0,00	1,56	0,22	0,05
1237	1874	0,04	-0,02	0,15	-0,48	-0,08	-0,06	100	0,01	-0,18	0,06	1,49	0,30	0,03
	407	-0,46	-0,32	0,09	2,65	0,04	-0,03	1878	-0,41	-0,07	0,01	0,22	-0,02	0,04
	1088	-0,27	-0,28	-0,01	2,76	0,60	-0,10	1875	-0,22	-0,03	-0,09	0,03	-0,19	-0,03
1239	1878	-0,47	-0,08	0,01	0,25	-0,01	0,07	1879	-0,47	-0,06	-0,07	-0,86	-0,02	0,09
	1875	-0,27	-0,04	0,00	0,01	-0,19	0,01	1876	-0,27	-0,02	-0,08	-0,78	-0,39	0,03
	1879	-0,51	-0,07	0,07	-0,84	-0,02	0,01	1880	-0,51	-0,08	-0,04	-0,30	-0,03	-0,01
1240	1876	-0,24	-0,01	0,07	-0,80	-0,40	0,03	1877	-0,25	-0,03	-0,04	-0,43	-0,26	0,02
	1880	-0,49	-0,08	0,02	-0,33	-0,04	0,01	417	-0,53	-0,30	-0,11	1,56	0,14	0,02
	1877	-0,16	-0,01	0,11	-0,39	-0,25	0,03	1155	-0,21	-0,24	-0,02	1,57	0,29	0,04
1242	1884	-0,08	-0,04	0,24	-0,69	-0,27	0,12	1885	-0,07	-0,01	0,28	-1,32	-0,47	0,02
	1881	-0,17	-0,06	0,23	-0,40	-0,03	0,07	1882	-0,16	-0,03	0,27	-1,27	-0,01	-0,02
	1885	0,07	0,02	0,19	-1,31	-0,47	0,03	1886	0,07	0,03	0,40	-0,57	-0,18	-0,06
1243	1882	-0,39	-0,08	0,19	-1,29	-0,02	0,08	1883	-0,39	-0,07	0,39	-0,25	-0,08	-0,03
	1886	0,11	0,03	0,06	-0,49	-0,17	0,01	1246	0,10	-0,03	0,40	1,97	0,21	0,04
	1883	-0,61	-0,11	0,10	-0,66	-0,16	-0,13	69	-0,62	-0,18	0,42	2,23	0,92	-0,11
1245	417	-0,43	-0,28	0,27	1,91	0,21	0,06	1887	-0,40	-0,10	0,14	-0,61	-0,05	0,11
	1155	-0,13	-0,22	0,21	1,81	0,34	0,02	1884	-0,10	-0,04	0,07	-0,63	-0,27	0,06
	1887	0,04	-0,01	0,11	-0,56	-0,04	0,12	1888	0,03	-0,07	0,16	-1,41	-0,02	0,07
1246	1884	-0,08	-0,04	0,13	-0,69	-0,29	0,06	1885	-0,09	-0,09	0,18	-1,32	-0,45	0,02
	1888	0,47	0,02	0,06	-1,42	-0,02	-0,03	1889	0,45	-0,09	0,24	-0,44	-0,03	-0,07
	1885	0,05	-0,06	0,10	-1,31	-0,45	0,03	1886	0,03	-0,17	0,28	-0,58	-0,26	-0,01
1248	1889	1,00	0,02	0,07	-0,49	-0,04	-0,05	420	1,06	0,32	0,49	2,07	0,18	-0,01
	1886	0,07	-0,17	-0,03	-0,50	-0,24	-0,01	1246	0,13	0,13	0,38	2,01	0,43	0,03
	1893	-0,27	-0,05	-0,15	-0,17	-0,04	-0,04	1894	-0,26	-0,01	-0,14	0,00	-0,01	-0,04
1249	1890	-0,31	-0,06	-0,17	-0,21	-0,01	-0,03	1891	-0,30	-0,02	-0,15	0,03	0,00	-0,02
	1894	-0,34	-0,03	-0,08	0,02	0,00	-0,04	1895	-0,35	-0,11	-0,14	0,19	-0,04	-0,01
	1891	-0,20	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	-0,02	1892	-0,22	-0,08	-0,10	0,20	0,05	0,01
1251	1895	-0,18	-0,08	-0,11	0,20	-0,03	-0,09	1539	-0,32	-0,80	-0,11	0,50	0,20	0,03
	1892	-0,18	-0,08	0,17	0,17	0,04	0,05	73	-0,32	-0,80	0,17	0,15	-0,48	0,17
	428	0,13	-0,16	-0,17	-0,42	-0,33	0,02	1896	0,15	-0,07	-0,03	-0,23	0,05	0,03
1252	1432	-0,21	-0,23	-0,20	-0,45	0,00	-0,06	1893	-0,19	-0,14	-0,06	-0,17	-0,08	-0,05
	1896	-0,15	-0,13	-0,12	-0,21	0,05	-0,04	1897	-0,13	-0,06	-0,06	0,02	-0,01	-0,06
	1893	-0,29	-0,16	-0,15	-0,18	-0,09	-0,02	1894	-0,28	-0,09	-0,09	0,00	-0,01	-0,04
1254	1897	-0,29	-0,09	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	1898	-0,30	-0,13	-0,02	0,26	-0,01	-0,05
	1894	-0,35	-0,10	-0,03	0,02	-0,01	-0,04	1895	-0,36	-0,14	0,00	0,20	0,02	-0,02
	1898	-0,51	-0,17	-0,13	0,22	-0,02	-0,04	432	-0,59	-0,57	-0,27	0,73	0,12	0,07
1255	1895	-0,18	-0,10	0,02	0,21	0,02	-0,04	1539	-0,27	-0,51	-0,12	0,47	0,04	0,07
	1902	-0,37	-0,13	0,06	-0,02	-0,10	0,03	1903	-0,35	-0,03	-0,16	0,00	-0,01	0,03
	1899	0,12	-0,03	0,03	0,02	0,07	0,02	1900	0,14	0,06	-0,19	-0,01	-0,03	0,03
1257	1903	-0,39	-0,04	0,10	0,00	-0,01	0,03	1904	-0,41	-0,13	-0,16	-0,01	-0,09	0,04
	1900	0,18	0,07	0,13	-0,01	-0,02	0,03	1901	0,16	-0,02	-0,13	0,01	0,06	0,04
	1904	-0,22	-0,09	0,04	-0,02	-0,09	-0,03	1630	-0,38	-0,91	-0,12	0,09	0,10	-0,01
1258	1901	0,14	-0,02	0,33	0,01	0,06	0,11	75	-0,02	-0,84	0,16	-0,08	-0,51	0,13
	432	-0,63	-0,58	0,16	-0,10	-0,05	0,10	1905	-0,54	-0,13	-0,01	-0,04	0,01	0,07
	1539	-0,26	-0,51	0,01	-0,11	-0,07	0,08	1902	-0,17	-0,06	-0,16	0,01	-0,05	0,06
1260	1905	-0,65	-0,16	0,00	-0,04	0,01	0,06	1906	-0,64	-0,10	-0,13	-0,01	-0,02	0,03
	1902	-0,36	-0,10	-0,02	-0,01	-0,05	0,06	1903	-0,35	-0,04	-0,15	0,00	-0,01	0,03
	1906	-0,69	-0,11	0,11	-0,02	-0,02	0,04	1907	-0,69	-0,11	-0,03	-0,01	0,11	0,01
1261	1903	-0,39	-0,05	0,11	0,00	-0,01	0,03	1904	-0,39	-0,06	-0,03	-0,01	-0,11	0,00
	1907	-0,68	-0,11	-0,08	0,00	0,11	-0,09	444	-0,83	-0,84	-0,30	-0,16	-0,69	-0,14
	1904	-0,20	-0,02	0,18	-0,02	-0,11	0,11	1630	-0,35	-0,75	-0,04	0,10	0,14	0,06
1263	1911	-0,43	-0,26	0,29	0,04	-0,13	-0,04	1912	-0,40	-0,09	0,00	0,02	-0,03	-0,03
	1908	0,31	-0,11	0,22	0,10	0,05	-0,06	1909	0,34	0,06	-0,07	-0,01	-0,01	-0,06
	1912	-0,32	-0,07	0,26	0,02	-0,03	-0,03	1913	-0,33	-0,13	0,05	-0,03	-0,01	-0,02
1264	1909	0,23	0,04	0,28	0,02	-0,01	-0,06	1910	0,22	-0,02	0,07	-0,06	0,00	-0,04
	1913	-0,20	-0,10	0,23	-0,03	-0,01	-0,04	1719	-0,25	-0,33	0,12	-0,04	0,02	0,01
	1910	0,09	-0,05	0,32	-0,03	0,00	-0,03	94	0,04	-0,27	0,21	-0,18	-0,09	0,02
1266	444	-1,38	-0,95	0,57	0,12	-0,64	0,09	1914	-1,24	-0,26	0,14	-0,03	0,08	0,15
	1630	-0,26	-0,73	0,28	-0,07	0,10	-0,12	1911	-0,12	-0,03	-0,15	0,10	-0,14	-0,05
	1914	-0,90	-0,19	0,14	0,03	0,09	0,02	1915	-0,90	-0,16	-0,05	0,00	-0,02	-0,01

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1272	1918	-0,10	0,02	0,10	-0,06	0,00	-0,13	1919	-0,10	0,01	0,11	-0,17	0,03	-0,12	
	1922	-0,06	0,02	0,00	-0,13	-0,03	-0,16	1830	-0,11	-0,26	0,04	-0,11	0,13	-0,05	
	1919	-0,16	0,00	0,11	-0,12	0,04	-0,09	97	-0,21	-0,28	0,15	-0,43	-0,35	0,02	
1273	456	-0,39	-0,28	0,24	-0,32	-0,12	0,01	1823	-0,34	-0,04	0,11	-0,03	0,03	-0,12	
	1719	-0,10	-0,22	0,15	-0,01	0,05	-0,01	1920	-0,05	0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,13	
1274	1923	-0,09	0,01	0,05	-0,06	0,02	-0,10	1924	-0,09	0,00	0,06	-0,07	0,01	-0,12	
	1920	-0,10	0,01	0,06	-0,04	-0,01	-0,10	1921	-0,11	0,00	0,06	-0,07	-0,01	-0,12	
1275	1924	0,11	0,04	0,04	-0,07	0,01	-0,12	1925	0,10	0,02	0,12	-0,08	-0,05	-0,10	
	1921	-0,07	0,01	0,05	-0,07	-0,01	-0,12	1922	-0,08	-0,02	0,13	-0,11	0,04	-0,10	
1276	1925	0,35	0,07	-0,04	-0,11	-0,05	-0,08	466	0,32	-0,09	0,13	0,16	0,30	0,03	
	1922	-0,06	-0,01	0,02	-0,11	0,04	-0,16	1830	-0,10	-0,18	0,19	-0,15	-0,06	-0,04	
1277	1929	-0,26	-0,07	0,06	0,00	0,12	-0,08	1930	-0,26	-0,03	-0,07	0,78	0,41	-0,01	
	1926	0,07	0,00	0,05	-0,26	0,05	-0,04	1927	0,08	0,04	-0,09	0,79	0,02	0,03	
1278	1930	-0,23	-0,02	0,06	0,80	0,41	-0,02	1931	-0,24	-0,08	-0,06	0,41	0,24	0,06	
	1927	0,07	0,04	0,08	0,73	0,01	-0,04	1928	0,06	-0,02	-0,04	0,17	0,02	0,04	
1279	1931	-0,15	-0,06	0,07	0,37	0,23	0,05	1239	-0,19	-0,25	0,00	-1,59	-0,22	-0,04	
	1928	0,03	-0,02	0,15	0,47	0,08	0,07	79	0,00	-0,21	0,07	-1,51	-0,29	-0,03	
1280	416	-0,38	-0,34	0,07	-2,58	-0,04	0,03	1932	-0,32	-0,05	0,03	-0,19	0,02	-0,03	
	1148	-0,28	-0,32	-0,04	-2,70	-0,59	0,10	1929	-0,22	-0,03	-0,09	-0,01	0,19	0,04	
1281	1932	-0,41	-0,07	0,00	-0,22	0,01	-0,06	1833	-0,41	-0,05	-0,07	0,86	0,02	-0,08	
	1929	-0,26	-0,04	-0,01	0,01	0,19	0,00	1930	-0,26	-0,02	-0,07	0,78	0,40	-0,01	
1282	1933	-0,46	-0,06	0,06	0,84	0,02	0,01	1934	-0,46	-0,08	-0,04	0,29	0,04	0,02	
	1930	-0,23	-0,02	0,06	0,80	0,40	-0,02	1931	-0,23	-0,04	-0,03	0,41	0,26	0,00	
1283	1934	-0,45	-0,08	0,01	0,32	0,04	0,00	416	-0,50	-0,30	-0,11	-1,62	-0,17	-0,02	
	1931	-0,14	-0,02	0,10	0,37	0,25	-0,01	1239	-0,18	-0,24	-0,03	-1,60	-0,28	-0,03	
1284	1936	-0,09	-0,05	0,19	0,69	0,27	-0,11	1939	-0,09	-0,02	0,19	1,32	0,46	-0,01	
	1935	-0,10	-0,05	0,18	0,40	0,03	-0,06	1936	-0,09	-0,02	0,18	1,27	0,02	0,03	
1285	1939	0,02	0,00	0,17	1,31	0,46	-0,02	1940	0,03	0,02	0,30	0,57	0,21	0,09	
	1936	-0,27	-0,06	0,16	1,29	0,02	-0,06	1937	-0,27	-0,03	0,29	0,23	0,04	0,04	
1286	1940	0,06	0,03	0,09	0,48	0,20	0,03	1330	0,05	-0,03	0,32	-2,01	-0,31	0,00	
	1937	-0,45	-0,07	0,11	0,65	0,13	0,11	80	-0,46	-0,13	0,34	-2,17	-0,62	0,07	
1287	416	-0,41	-0,28	0,22	-1,88	-0,23	-0,06	1941	-0,37	-0,08	0,10	0,62	0,06	-0,09	
	1239	-0,13	-0,23	0,16	-1,79	-0,32	-0,02	1938	-0,09	-0,04	0,03	0,63	0,27	-0,05	
1288	1941	-0,05	-0,03	0,09	0,57	0,05	-0,11	1942	-0,05	-0,07	0,11	1,41	0,01	-0,06	
	1938	-0,09	-0,04	0,10	0,69	0,29	-0,05	1939	-0,10	-0,08	0,12	1,31	0,46	0,00	
1289	1942	0,27	0,00	0,06	1,42	0,02	0,04	1943	0,25	-0,09	0,18	0,42	0,04	0,08	
	1939	0,01	-0,05	0,09	1,31	0,46	-0,02	1940	0,00	-0,14	0,21	0,57	0,26	0,02	
1290	1943	0,70	0,00	0,09	0,48	0,06	0,05	421	0,75	0,24	0,38	-2,15	-0,24	-0,01	
	1940	0,03	-0,13	0,00	0,49	0,24	0,03	1330	0,08	0,11	0,30	-2,03	-0,44	-0,03	
1291	1947	-0,24	-0,01	-0,08	0,11	0,03	0,04	1948	-0,24	-0,02	-0,10	0,00	0,01	0,03	
	1944	-0,21	-0,01	-0,08	0,12	0,01	0,03	1945	-0,21	-0,01	-0,09	0,00	0,01	0,02	
1292	1948	-0,30	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,03	1949	-0,32	-0,12	-0,06	-0,11	0,05	0,01	
	1945	-0,16	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	1946	-0,18	-0,09	-0,03	-0,10	-0,04	-0,01	
1293	1949	-0,13	-0,08	-0,06	-0,12	0,05	0,08	1623	-0,27	-0,06	-0,03	-0,30	-0,11	-0,03	
	1946	-0,19	-0,09	0,22	-0,09	-0,04	-0,06	83	-0,34	-0,61	0,24	0,00	0,46	-0,17	
1294	429	-0,04	-0,06	-0,16	0,21	0,19	0,01	1950	-0,04	-0,08	-0,08	0,16	-0,03	-0,02	
	1622	-0,22	-0,10	-0,16	0,32	0,00	0,05	1947	-0,23	-0,12	-0,08	0,09	0,06	0,02	
1295	1950	-0,27	-0,13	-0,04	0,13	-0,03	0,03	1951	-0,26	-0,08	-0,04	0,00	0,00	0,05	
	1947	-0,26	-0,12	-0,06	0,11	0,06	0,02	1948	-0,26	-0,08	-0,06	0,00	0,01	0,03	
1296	1951	-0,28	-0,09	0,01	0,01	0,01	0,05	1952	-0,29	-0,14	0,02	-0,16	0,01	0,04	
	1948	-0,31	-0,09	0,03	-0,01	0,01	0,03	1949	-0,32	-0,15	0,04	-0,12	0,00	0,02	
1297	1952	-0,36	-0,15	-0,10	-0,12	0,02	0,05	441	-0,44	-0,55	-0,20	-0,54	-0,09	-0,05	
	1949	-0,13	-0,11	0,05	-0,13	0,00	0,04	1623	-0,21	-0,50	-0,05	-0,28	0,01	-0,06	
1298	1956	-0,29	-0,11	0,04	0,12	0,12	-0,03	1957	-0,27	-0,03	-0,14	0,02	0,01	-0,05	
	1953	0,09	-0,04	0,01	0,11	-0,06	-0,04	1954	0,11	0,05	-0,17	0,02	0,02	-0,05	
1299	1957	-0,31	-0,03	0,07	0,01	0,01	-0,04	1958	-0,32	-0,12	-0,14	-0,05	0,10	-0,05	
	1954	0,15	0,06	0,10	0,06	0,03	-0,06	1955	0,13	-0,03	-0,10	-0,10	-0,07	-0,06	
1300	1958	-0,14	-0,08	0,02	-0,06	0,09	0,01	1708	-0,29	-0,87	-0,09	-0,16	-0,11	0,06	
	1955	0,11	-0,04	0,30	-0,06	-0,06	-0,13	76	-0,05	-0,82	0,18	-0,17	0,49	-0,08	
1301	441	-0,44	-0,55	0,13	0,22	0,06	-0,11	1959	-0,35	-0,12	0,01	0,17	-0,01	-0,11	
	1623	-0,18	-0,50	-0,02	0,33	0,14	-0,06	1956	-0,10	-0,07	-0,13	0,09	0,07	-0,08	
1302	1959	-0,47	-0,15	-0,02	0,16	-0,01	-0,07	1960	-0,46	-0,09	-0,11	0,04	0,02	-0,03	
	1956	-0,29	-0,11	-0,04	0,11	0,08	-0,08	1957	-0,28	-0,05	-0,13	0,02	0,02	-0,04	
1303	1960	-0,51	-0,10	0,08	0,05	0,02	-0,04	1961	-0,51	-0,11	-0,01	-0,04	-0,09	-0,01	
	1957	-0,31	-0,06	0,08	0,02	0,02	-0,04	1958	-0,31	-0,07	-0,01	-0,05	0,10	-0,01	
1304	1961	-0,51	-0,11	-0,09	-0,05	-0,09	0,07	453	-0,55	-0,80	-0,27	0,04	0,56	0,13	
	1958	-0,13	-0,03	0,15	-0,06	0,10	-0,09	1708	-0,27	-0,73	-0,02	-0,16	-0,11	-0,03	
1305	1965	-0,32	-0,23	0,28	0,04	0,14	0,02	1966	-0,29	-0,07	0,06	-0,02	0,00	0,00	
	1962	0,28	-0,12	0,21	0,05	-0,04	0,04	1963	0,29	0,05	-0,01	-0,02	0,01	0,02	
1306	1966	-0,21	-0,05	0,26	-0,03	0,02	0,00	1967	-0,22	-0,09	0,11	-0,08	-0,03	-0,01	
	1963	0,17	0,02	0,27	0,00	0,01	0,02	1964	0,16	-0,01	0,13	-0,07	0,00	0,00	
1307	1967	-0,11	-0,06	0,19	-0,08	-0,03	0,01	1809	-0,18	-0,40	0,15	-0,19	-0,06	-0,04	
	1964	0,01	-0,04	0,33	-0,07	0,00	0,00	84	-0,06	-0,38	0,29	-0,06	0,02	-0,04	
1308	453	-1,14	-0,90	0,54	-0,04	0,54	-0,07	1968	-1,01	-0,24	0,15	0,10	-0,06	-0,16	
	1708	-0,16	-0,71	0,27	0,19	-0,04	0,11	1965	-0,03	-0,05	-0,11	0,00	0,14	0,03	
1309	1968	-0,65	-0,17	0,13	0,05	-0,06	-0,03	1969	-0,64	-0,14	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	
	1965	-0,29	-0,10	0,12	0,04	0,14	-0,03	1966	-0,29	-0,07	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	
1310	1969	-0,43	-0,10	0,15	-0,01	0,02	-0,01	1970	-0,45	-0,16	0,07	-0,12	-0,03	-0,02	
	1966	-0,21	-0,05	0,18	-0,03	0,01	0,00	1967	-0,22	-0,12	0,09	-0,07	0,00	-0,01	
1311	1970	-0,10	-0,09	0,12	-0,10	-0,03	0,00	465	-0,13	-0,23	0,12	-0,22	0,16	-0,04	
	1967	-0,12	-0,10	0,17	-0,07	0,00	-0,03	1809	-0,14	-0,23	0,18	-0,22	-0,18	-0,07	
1312	1974	-0,22	-0,07	0,09	-0,64	-0,11	0,08	1975	-0,21	-0,02	0,00	-0,33	0,00	0,08	
	1971	-0,01	-0,03	0,07	-0,69	0,03	0,10	1972	0,00	0,02	-0,02	-0,24	0,02	0,10	
1313	1975	-0,18	-0,02	0,09	-0,30	0,01	0,08	1976	-0,19	-0,06	0,03	0,00	0,16	0,04	
	1972	-0,04	0,01	0,10	-0,36	0,00	0,10	1973	-0,04	-0,03	0,04	0,11			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1318	1975	-0,18	-0,04	0,07	-0,30	0,00	0,08	1976	-0,19	-0,08	0,05	-0,01	0,11	0,09	
	1980	-0,13	-0,06	0,00	0,03	-0,04	0,14	442	-0,17	-0,25	-0,01	0,10	0,28	0,06	
	1976	-0,09	-0,06	0,07	0,01	0,12	0,07	1977	-0,13	-0,25	0,06	0,28	0,06	-0,01	
1319	1984	-0,14	-0,08	0,06	0,12	0,20	0,00	1985	-0,13	-0,02	0,01	0,04	0,04	-0,02	
	1981	-0,02	-0,05	0,04	0,10	-0,09	0,01	1982	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,03	-0,02	
	1985	-0,11	-0,02	0,08	0,03	0,04	-0,01	1986	-0,11	-0,04	0,05	-0,02	0,14	-0,05	
1320	1982	-0,05	-0,01	0,08	0,08	0,04	-0,03	1983	-0,05	-0,03	0,06	0,00	-0,04	-0,07	
	1986	-0,03	-0,03	0,04	-0,05	0,14	0,04	1987	-0,08	-0,30	0,08	-0,05	0,06	-0,01	
	1983	-0,12	-0,04	0,15	0,01	-0,04	-0,17	77	-0,17	-0,32	0,18	0,06	0,56	-0,22	
1322	442	-0,28	-0,28	0,11	0,05	0,26	-0,07	1988	-0,24	-0,09	0,04	0,21	-0,03	-0,14	
	1977	-0,10	-0,24	0,04	0,35	0,07	0,01	1984	-0,07	-0,06	-0,03	0,06	0,14	-0,06	
	1988	-0,18	-0,08	0,02	0,15	-0,05	-0,06	1989	-0,18	-0,06	0,00	0,07	0,02	-0,02	
1324	1984	-0,14	-0,07	0,01	0,11	0,15	-0,06	1985	-0,14	-0,06	-0,01	0,04	0,05	-0,01	
	1989	-0,10	-0,05	0,04	0,07	0,02	-0,01	1990	-0,11	-0,09	0,05	-0,02	-0,04	0,03	
	1985	-0,11	-0,05	0,06	0,04	0,05	-0,03	1986	-0,12	-0,09	0,06	-0,02	0,12	0,01	
1325	1990	0,01	-0,06	0,01	0,03	-0,03	0,11	454	-0,01	-0,18	0,03	-0,29	0,26	0,04	
	1986	-0,04	-0,07	0,05	-0,05	0,12	-0,02	1987	-0,06	-0,19	0,08	-0,04	0,10	-0,09	
	1994	-0,07	-0,06	0,04	-0,08	0,15	-0,06	1995	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,04	-0,08	
1327	1991	-0,01	-0,05	0,02	-0,11	-0,05	-0,02	1992	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,04	
	1995	-0,06	-0,01	0,06	0,02	0,04	-0,07	1996	-0,06	-0,01	0,05	0,12	0,00	-0,08	
	1992	-0,03	-0,01	0,06	0,02	0,01	-0,05	1993	-0,03	0,00	0,05	0,16	0,05	-0,07	
1328	1996	-0,03	0,00	0,02	0,11	0,00	-0,12	1819	-0,09	-0,30	0,04	0,32	0,27	-0,11	
	1993	-0,08	-0,01	0,13	0,14	0,04	-0,05	87	-0,14	-0,31	0,16	0,16	-0,36	-0,04	
	454	-0,14	-0,21	0,07	-0,33	0,25	-0,15	1997	-0,11	-0,08	0,03	0,01	-0,03	-0,23	
1329	1987	-0,04	-0,19	0,02	-0,01	0,10	-0,03	1994	-0,02	-0,07	-0,02	-0,14	0,12	-0,11	
	1997	-0,08	-0,08	0,01	-0,05	-0,04	-0,14	1998	-0,07	-0,05	0,00	0,04	0,02	-0,11	
	1994	-0,07	-0,08	0,00	-0,08	0,13	-0,11	1995	-0,07	-0,05	0,00	0,02	0,02	-0,07	
1331	1998	0,00	-0,04	0,03	0,05	0,03	-0,11	1999	-0,01	-0,07	0,06	0,15	-0,07	-0,07	
	1985	-0,06	-0,05	0,04	0,02	0,02	-0,08	1996	-0,07	-0,08	0,07	0,14	0,11	-0,05	
	1999	0,16	-0,03	0,01	0,17	-0,07	0,02	466	0,14	-0,12	0,09	0,31	0,48	0,02	
1333	1996	-0,04	-0,07	0,04	0,13	0,10	-0,12	1819	-0,06	-0,16	0,12	0,25	-0,05	-0,11	
	2000	-0,13	-0,30	-0,04	-0,30	0,17	-0,45	1102	-0,13	-0,31	0,00	-0,79	1,28	-0,87	
	1022	-0,22	-0,32	-0,03	0,41	-1,70	0,01	13	-0,23	-0,33	0,01	-2,10	-4,58	-0,41	
1334	469	-0,08	-0,31	0,00	-0,11	0,93	0,05	2001	-0,07	-0,30	0,02	-0,31	1,28	-0,18	
	1097	-0,13	-0,32	0,00	0,01	0,46	-0,08	2000	-0,12	-0,31	0,02	-0,17	0,37	-0,31	
	2001	-0,08	-0,30	0,01	-0,25	1,29	-0,17	409	-0,06	-0,21	0,03	-0,81	1,36	-0,17	
1335	2000	-0,13	-0,31	-0,03	-0,26	0,35	-0,40	1102	-0,11	-0,22	-0,01	-0,91	0,67	-0,41	
	2005	0,11	0,07	-0,03	-0,43	-0,23	-0,06	2006	0,09	-0,01	0,04	-0,89	-0,59	-0,05	
	2002	-0,05	0,04	0,00	-0,20	-0,09	-0,05	2003	-0,07	-0,04	0,07	-1,01	-0,01	-0,04	
1337	2006	0,04	-0,02	0,04	-0,90	-0,59	0,01	2007	0,03	-0,06	0,09	-0,41	-0,29	0,03	
	2003	-0,09	-0,04	0,05	-1,01	-0,01	0,02	2004	-0,10	-0,09	0,11	-0,17	-0,07	0,04	
	2007	0,08	-0,05	0,04	-0,40	-0,29	0,12	1337	0,01	-0,41	0,15	1,61	0,06	0,10	
1339	2004	-0,18	-0,10	0,17	-0,57	-0,15	-0,04	70	-0,25	-0,46	0,28	2,01	0,60	-0,06	
	420	0,53	0,22	-0,06	0,94	-0,08	-0,06	2008	0,49	0,06	0,11	-0,23	-0,13	-0,30	
	1246	0,13	0,14	0,00	1,77	0,39	-0,03	2005	0,09	-0,02	0,17	-0,46	-0,33	-0,27	
1340	2008	0,25	0,01	0,04	-0,20	-0,12	-0,25	2009	0,24	-0,04	0,11	-0,57	-0,19	-0,05	
	2005	0,09	-0,02	0,06	-0,45	-0,33	-0,20	2006	0,08	-0,08	0,13	-0,88	-0,55	0,00	
	2009	0,15	-0,06	0,09	-0,57	-0,19	0,00	2010	0,13	-0,15	0,14	-0,19	-0,13	0,18	
1342	2006	0,03	-0,09	0,13	-0,89	-0,55	-0,04	2007	0,01	-0,17	0,17	-0,42	-0,36	0,15	
	2010	0,09	-0,15	0,10	-0,19	-0,13	0,25	424	0,08	-0,21	0,12	0,94	0,07	0,03	
	2007	0,05	-0,16	0,12	-0,41	-0,36	0,20	1337	0,04	-0,22	0,14	1,64	0,22	-0,02	
1343	2011	-0,11	-0,30	-0,05	-0,29	0,21	-0,45	1116	-0,12	-0,31	-0,01	-0,76	1,31	-0,86	
	1024	-0,22	-0,33	-0,05	0,43	-1,64	0,01	17	-0,22	-0,33	0,00	-2,09	-4,50	-0,40	
	470	-0,05	-0,31	-0,01	-0,17	1,01	0,08	2012	-0,05	-0,31	0,01	-0,32	1,36	-0,18	
1344	1111	-0,11	-0,32	-0,01	-0,01	0,49	-0,05	2011	-0,11	-0,32	0,01	-0,16	0,42	-0,31	
	2012	-0,07	-0,31	0,00	-0,26	1,36	-0,17	411	-0,05	-0,23	0,02	-0,60	1,40	-0,20	
	2011	-0,12	-0,32	-0,03	-0,26	0,40	-0,39	1116	-0,10	-0,24	-0,01	-0,88	0,71	-0,41	
1346	2016	-0,02	-0,08	0,03	-0,50	-0,36	-0,09	2017	-0,01	-0,05	0,01	-0,91	-0,63	-0,04	
	2013	0,01	-0,08	0,01	-0,31	-0,07	-0,09	2014	0,02	-0,04	0,00	-1,02	-0,02	-0,05	
	2017	0,01	-0,05	0,08	-0,89	-0,62	0,03	2018	0,00	-0,11	0,10	-0,40	-0,28	0,04	
1347	2014	-0,03	-0,05	0,10	-1,06	-0,02	0,01	2015	-0,04	-0,11	0,12	-0,10	-0,04	0,03	
	2018	0,09	-0,09	0,08	-0,40	-0,28	0,07	1432	0,02	-0,42	0,17	1,91	0,32	0,09	
	2015	-0,14	-0,14	0,20	-0,51	-0,12	-0,04	71	-0,21	-0,46	0,30	2,06	0,55	-0,03	
1349	424	0,05	-0,22	0,03	0,73	0,03	-0,16	2019	0,06	-0,13	0,04	-0,24	-0,18	-0,32	
	1337	0,03	-0,22	0,00	1,33	0,16	-0,07	2016	0,04	-0,14	0,01	-0,49	-0,41	-0,23	
	2019	0,02	-0,14	0,02	-0,25	-0,18	-0,24	2020	0,03	-0,10	0,04	-0,56	-0,24	-0,03	
1351	2016	-0,03	-0,15	0,00	-0,51	-0,42	-0,20	2017	-0,03	-0,11	0,02	-0,90	-0,60	0,01	
	2020	0,06	-0,09	0,04	-0,57	-0,24	0,01	2021	0,03	-0,24	0,06	-0,13	-0,24	0,23	
	2017	0,00	-0,11	0,09	-0,88	-0,59	-0,03	2018	-0,03	-0,26	0,12	-0,41	-0,32	0,19	
1352	2021	0,17	-0,22	0,11	-0,17	-0,25	0,34	428	0,17	-0,18	0,16	1,04	-0,08	0,09	
	2018	0,06	-0,24	0,10	-0,41	-0,32	0,23	1432	0,07	-0,20	0,14	1,94	0,49	-0,02	
	2025	-0,01	-0,12	-0,04	0,49	0,35	0,06	2026	0,01	-0,05	-0,05	0,89	0,57	0,02	
1353	2022	0,01	-0,11	-0,06	0,31	0,05	0,07	2023	0,03	-0,04	-0,07	0,99	0,02	0,03	
	2026	0,04	-0,04	0,01	0,87	0,57	-0,05	2027	0,03	-0,08	0,01	0,36	0,24	-0,05	
	2023	0,04	-0,04	0,02	1,03	0,03	-0,04	2024	0,03	-0,08	0,				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1364	1028	-0,22	-0,35	-0,06	0,44	-1,60	-0,02	25	-0,22	-0,35	-0,04	-1,96	-3,89	-0,27
	472	-0,10	-0,32	-0,02	-0,12	0,93	0,07	2034	-0,10	-0,33	0,00	-0,18	1,17	-0,14
	1139	-0,13	-0,33	-0,01	0,00	0,46	-0,02	2033	-0,14	-0,34	0,00	-0,08	0,40	-0,23
1365	2034	-0,16	-0,34	-0,01	-0,17	1,17	-0,16	415	-0,15	-0,29	-0,01	-0,26	1,03	-0,10
	2033	-0,18	-0,34	-0,02	-0,18	0,38	-0,28	1144	-0,15	-0,29	-0,03	-0,60	0,71	-0,22
1366	2038	0,08	0,04	0,01	0,43	0,25	0,05	2039	0,06	-0,02	0,05	0,88	0,55	0,04
	2035	-0,02	0,02	0,03	0,19	0,05	0,04	2036	-0,03	-0,04	0,07	1,00	0,02	0,03
1367	2039	0,03	-0,02	0,08	0,88	0,55	-0,02	2040	0,01	-0,10	0,10	0,39	0,30	-0,04
	2036	-0,07	-0,04	0,09	1,00	0,02	-0,03	2037	-0,09	-0,12	0,13	0,16	0,05	-0,05
1368	2040	0,10	-0,08	0,04	0,37	0,29	-0,10	1421	0,00	-0,60	0,17	-1,61	-0,12	-0,08
	2037	-0,19	-0,14	0,24	0,55	0,13	-0,01	92	-0,29	-0,65	0,36	-1,96	-0,59	0,01
1369	421	0,39	0,18	-0,01	-0,99	0,01	0,03	2041	0,26	0,04	0,11	0,24	0,05	0,26
	1330	0,09	0,12	0,04	-1,74	-0,38	0,01	2038	0,07	-0,01	0,16	0,45	0,31	0,24
1370	2041	0,19	0,01	0,05	0,21	0,04	0,22	2042	0,18	-0,06	0,11	0,57	0,13	0,04
	2038	0,07	-0,01	0,08	0,45	0,31	0,17	2039	0,05	-0,09	0,14	0,87	0,52	-0,01
1371	2042	0,13	-0,07	0,10	0,57	0,13	-0,02	2043	0,10	-0,21	0,15	0,18	0,03	-0,18
	2039	0,01	-0,09	0,15	0,88	0,52	0,03	2040	-0,02	-0,23	0,20	0,39	0,33	-0,14
1372	2043	0,11	-0,20	0,10	0,19	0,03	-0,24	425	0,09	-0,31	0,12	-1,07	-0,28	-0,04
	2040	0,07	-0,21	0,14	0,37	0,33	-0,18	1421	0,05	-0,32	0,16	-1,62	-0,16	0,02
1373	2045	-0,14	-0,29	0,00	-0,03	-0,62	-0,16	2046	-0,12	-0,19	0,00	-0,21	-0,77	-0,15
	1544	-0,13	-0,28	-0,03	0,03	-0,23	-0,06	1545	-0,11	-0,19	-0,04	-0,14	-0,41	-0,06
1374	2046	-0,10	-0,18	0,04	-0,20	-0,77	-0,15	2047	-0,11	-0,24	0,04	-0,27	-0,94	-0,13
	1545	-0,08	-0,18	0,06	-0,15	-0,41	-0,05	1546	-0,09	-0,24	0,06	-0,21	-0,53	-0,03
1375	2047	-0,05	-0,23	0,05	-0,27	-0,94	-0,12	2048	-0,07	-0,30	0,02	-0,27	-1,06	-0,11
	1546	0,01	-0,22	0,07	-0,20	-0,52	-0,04	433	-0,01	-0,29	0,05	-0,20	-0,65	-0,03
1376	2049	-0,10	-0,71	0,06	0,07	-0,46	-0,25	2050	-0,03	-0,35	0,06	-0,23	-0,93	-0,27
	2044	-0,10	-0,71	-0,07	-0,09	-0,55	-0,07	2045	-0,03	-0,35	-0,07	0,03	-0,60	-0,10
1377	2050	-0,16	-0,37	0,00	-0,15	-0,92	-0,30	2051	-0,13	-0,22	0,00	-0,24	-1,24	-0,30
	2045	-0,16	-0,37	-0,05	-0,03	-0,61	-0,14	2046	-0,13	-0,22	-0,05	-0,21	-0,77	-0,14
1378	2051	-0,08	-0,21	-0,01	-0,31	-1,25	-0,28	2052	-0,09	-0,24	0,00	-0,30	-1,45	-0,25
	2046	-0,11	-0,22	0,00	-0,20	-0,77	-0,15	2047	-0,11	-0,25	0,01	-0,27	-0,94	-0,12
1379	2052	-0,07	-0,24	0,02	-0,34	-1,46	-0,22	2053	-0,07	-0,24	0,01	-0,31	-1,53	-0,17
	2047	-0,05	-0,24	0,02	-0,27	-0,94	-0,14	2048	-0,05	-0,24	0,01	-0,27	-1,06	-0,10
1380	525	-0,12	-0,89	0,23	-0,23	2,56	-1,56	2054	0,02	-0,20	0,24	0,46	-2,29	-1,53
	2049	-0,14	-0,90	-0,01	-0,05	-1,08	0,04	2050	0,00	-0,20	0,00	-0,15	-0,54	0,07
1381	2054	-0,03	-0,21	-0,08	0,09	-2,37	-0,58	2055	-0,03	-0,25	-0,03	-0,46	-1,93	-0,36
	2050	-0,13	-0,23	-0,06	-0,07	-0,52	-0,49	2051	-0,13	-0,27	-0,02	-0,26	-1,34	-0,28
1382	2055	-0,11	-0,27	-0,04	-0,28	-1,89	-0,42	2056	-0,11	-0,28	-0,04	-0,35	-2,11	-0,30
	2051	-0,09	-0,26	-0,03	-0,33	-1,35	-0,32	2052	-0,09	-0,28	-0,04	-0,30	-1,41	-0,20
1383	2056	-0,06	-0,27	0,01	-0,28	-2,10	-0,23	527	-0,06	-0,18	0,02	-0,42	-1,93	-0,16
	2052	-0,08	-0,27	-0,02	-0,33	-1,42	-0,25	2053	-0,06	-0,19	-0,01	-0,31	-1,56	-0,18
1384	2057	-0,03	-0,25	-0,01	-0,30	-1,12	-0,08	2058	-0,02	-0,20	0,00	-0,30	-1,16	-0,05
	1554	-0,05	-0,25	-0,02	-0,22	-0,69	-0,06	1555	-0,04	-0,20	-0,01	-0,25	-0,71	-0,04
1385	2058	-0,01	-0,20	0,03	-0,30	-1,16	-0,05	2059	-0,02	-0,25	0,05	-0,28	-1,18	-0,03
	1555	-0,04	-0,21	0,05	-0,25	-0,71	-0,03	1556	-0,06	-0,26	0,06	-0,20	-0,74	0,00
1386	2059	-0,01	-0,25	0,05	-0,27	-1,18	-0,03	2060	-0,02	-0,30	0,04	-0,24	-1,18	-0,03
	1556	0,02	-0,24	0,07	-0,19	-0,74	0,00	434	0,01	-0,29	0,06	-0,14	-0,78	-0,01
1387	2053	-0,05	-0,24	-0,01	-0,32	-1,53	-0,15	2061	-0,05	-0,26	-0,02	-0,36	-1,60	-0,11
	2048	-0,03	-0,23	0,00	-0,28	-1,06	-0,11	2057	-0,03	-0,25	-0,01	-0,29	-1,12	-0,07
1388	2061	-0,02	-0,25	-0,01	-0,36	-1,60	-0,10	2062	-0,02	-0,26	0,00	-0,36	-1,63	-0,07
	2057	-0,03	-0,25	-0,01	-0,30	-1,12	-0,08	2058	-0,03	-0,26	0,00	-0,30	-1,15	-0,05
1389	2062	-0,01	-0,26	0,03	-0,36	-1,63	-0,06	2063	-0,01	-0,25	0,04	-0,35	-1,63	-0,04
	2058	-0,03	-0,26	0,03	-0,30	-1,15	-0,05	2059	-0,03	-0,26	0,04	-0,28	-1,18	-0,03
1390	2063	-0,02	-0,26	0,04	-0,36	-1,63	-0,04	2064	-0,01	-0,24	0,04	-0,31	-1,61	-0,03
	2059	-0,01	-0,25	0,04	-0,27	-1,18	-0,03	2060	-0,01	-0,24	0,04	-0,24	-1,19	-0,02
1391	527	-0,01	-0,18	-0,07	-0,36	-1,92	-0,23	2065	-0,03	-0,28	-0,06	-0,39	-2,17	-0,18
	2053	-0,04	-0,18	-0,03	-0,33	-1,56	-0,14	2061	-0,06	-0,29	-0,02	-0,35	-1,58	-0,09
1392	2065	-0,04	-0,29	0,00	-0,38	-2,17	-0,13	2066	-0,04	-0,28	-0,01	-0,42	-2,13	-0,07
	2061	-0,03	-0,29	0,00	-0,35	-1,58	-0,12	2062	-0,02	-0,28	-0,01	-0,36	-1,64	-0,06
1393	2066	-0,02	-0,28	0,01	-0,40	-2,13	-0,07	2067	-0,02	-0,29	0,01	-0,42	-2,18	-0,03
	2062	-0,01	-0,28	0,02	-0,36	-1,64	-0,07	2063	-0,01	-0,29	0,01	-0,35	-1,61	-0,02
1394	2067	0,02	-0,28	0,06	-0,38	-2,17	0,03	528	0,04	-0,18	0,08	-0,44	-1,92	0,04
	2063	-0,02	-0,29	0,02	-0,36	-1,61	-0,05	2064	0,00	-0,19	0,04	-0,32	-1,64	-0,04
1395	2069	0,04	-0,13	0,04	-0,08	-0,09	-0,23	2070	0,03	-0,14	0,05	-0,25	-0,07	-0,03
	2019	0,02	-0,13	0,04	-0,26	-0,19	-0,24	2020	0,02	-0,14	0,05	-0,56	-0,28	-0,04
1396	2070	0,02	-0,14	0,02	-0,25	-0,07	-0,04	2071	0,00	-0,22	0,00	-0,05	-0,25	0,14
	2020	0,05	-0,13	0,05	-0,58	-0,28	0,03	2021	0,03	-0,21	0,03	-0,12	-0,16	0,20
1397	2071	0,00	-0,22	0,00	0,05	-0,23	0,16	2072	-0,04	-0,44	-0,07	-0,09	-0,16	-0,27
	2021	0,17	-0,18	0,08	-0,15	-0,17	0,36	428	0,13	-0,41	0,00	0,93	-0,60	-0,07
1398	2073	0,09	-0,11	0,10	0,03	-0,09	-0,04	2074	0,09	-0,10	0,11	-0,03	-0,07	-0,13
	2068	0,07	-0,12	0,10	0,24	-0,19	-0,11	2069	0,08	-0,10	0,11	-0,06	-0,08	-0,20
1399	2074	0,06	-0,11	0,06	-0,04	-0,07	-0,14	2075	0,06	-0,11	0,07	-0,10	-0,04	-0,05
	2059	0,04	-0,11	0,06	-0,08	-0,09	-0,17	2070	0,04	-0,11	0,08	-0,25	-0,08	-0,08
1400	2075	0,02	-0,12	0,02	-0,09	-0,04	-0,08	2076	0,01	-0,19	0,02	-0,03	-0,06	-0,01
	2070	0,02	-0,12	0,05	-0,25	-0,08	-0,01	2071	0,01	-0,18	0,05	-0,04	-0,20	0,06
1401	2076	0,02	-0,19	-0,03	-0,04	-0,07	-0,02	2077	-0,02	-0,41	-0,02	0,02	-0,08	-0,03
	2071	0,01	-0,19	0,05	0,06	-0,18	0,00	2072	-0,04	-0,41	0,05	-0,10	-0,24	-0,02
1402	519	0,14	-0,07	0,11	-0,03	-0,04	-0,04	2078	0,14	-0,08	0,13	-0,03	-0,01	-0,08
	2073	0,10	-0,08	0,11	0,03	-0,10	-0,07	2074	0,10	-0,09	0,13	-0,03	-0,06	-0,11
1403	2078	0,15	-0,08	0,08	-0,04	-0,01	-0,08	2079	0,15	-0,08	0,12	-0,03	0,02	-0,06
	2074	0,06	-0,09	0,08	-0,04	-0,06	-0,11	2075	0,06	-0,09	0,12	-0,09	-0,03	-0,09
1404	2079	0,09	-0,09	0,05	-0,03	0,02	-0,07	2080	0,08	-0,14	0,08	0,03	0,04	-0,04
	2075	0,03	-0,10	0,07	-0,09	-0,03	-0,06	2076	0,02	-0,15	0,10	-0,03	-0,07	-0,02
1405	2080	0,05	-0,15	-0,03	0,01	0,04	-0,02	522	0,00	-0,38	-0,02	0,01	0,08	-0,03
	2076	0,03	-0,15	0,05	-0,04	-0,07	-0,03	2077	-0,02	-0,39	0,06	0,02	-0,08	-0,03
1406	2082	-0,04	-0,26	-0,03	-0,11	0,99	-0,02	2083	-0,04	-0,27	0,00	-0,18	0,85	0,00
	1098	-0,09	-0,27	-0,03	-0,21	0,97	0,02	469	-0,09	-0,27	0,00	-0,10	1,01	0,04
1407	2084	-0,01	-0,27	0,00	0,00	0,52	-0,21							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1410	2084	-0,01	-0,30	0,02	0,00	0,52	-0,19	2085	-0,01	-0,27	0,01	-0,07	0,54	-0,09
	2087	-0,08	-0,28	0,02	-0,02	0,16	-0,07	565	-0,07	-0,23	0,00	0,01	0,19	0,07
	2085	-0,03	-0,27	0,00	-0,06	0,55	-0,09	2088	-0,02	-0,23	-0,02	-0,09	0,56	0,06
1411	2089	0,04	-0,17	-0,04	0,06	-0,01	0,21	2090	0,05	-0,12	-0,04	0,26	-0,02	0,00
	2028	0,04	-0,17	-0,06	0,26	0,07	0,21	2029	0,05	-0,12	-0,05	0,56	0,18	0,00
1412	2090	0,03	-0,13	-0,05	0,26	-0,02	0,00	2091	0,03	-0,13	-0,06	0,05	0,13	-0,17
	2029	0,05	-0,12	-0,05	0,57	0,18	-0,05	2030	0,05	-0,12	-0,06	0,12	0,05	-0,23
1413	2091	0,00	-0,13	-0,03	-0,06	0,10	-0,25	2092	0,00	-0,14	-0,08	0,11	0,05	0,24
	2030	0,11	-0,11	-0,02	0,17	0,06	-0,36	429	0,11	-0,12	-0,07	-1,11	0,20	0,12
1414	2093	0,08	-0,16	0,04	-0,08	0,04	0,01	2094	0,09	-0,13	0,04	0,00	0,02	0,11
	2088	0,09	-0,16	0,03	-0,31	0,11	0,09	2089	0,10	-0,13	0,03	0,04	-0,02	0,19
1415	2094	0,06	-0,14	-0,02	0,02	0,02	0,12	2095	0,06	-0,10	-0,01	0,10	-0,01	0,01
	2089	0,05	-0,14	-0,03	0,06	-0,01	0,15	2090	0,06	-0,10	-0,02	0,28	-0,01	0,05
1416	2095	0,02	-0,11	-0,05	0,09	-0,01	0,04	2096	0,02	-0,12	-0,05	0,04	0,02	-0,04
	2090	0,03	-0,11	-0,04	0,26	-0,01	-0,03	2091	0,03	-0,12	-0,05	0,04	0,09	-0,10
1417	2096	0,02	-0,12	-0,05	0,06	0,02	-0,03	2097	0,00	-0,23	-0,04	-0,02	0,04	-0,03
	2091	0,00	-0,13	-0,01	-0,07	0,07	-0,04	2092	-0,02	-0,23	-0,01	0,12	0,10	-0,04
1418	520	0,11	-0,09	0,05	-0,01	0,02	0,01	2098	0,11	-0,09	0,05	0,01	0,01	0,05
	2093	0,10	-0,09	0,05	-0,07	0,06	0,04	2094	0,10	-0,09	0,05	0,00	0,01	0,08
1419	2098	0,10	-0,09	0,01	0,02	0,01	0,05	2099	0,11	-0,08	0,03	0,03	-0,01	0,02
	2094	0,06	-0,10	0,00	0,02	0,01	0,08	2095	0,07	-0,08	0,02	0,10	-0,02	0,05
1420	2099	0,06	-0,09	-0,02	0,03	-0,01	0,04	2100	0,05	-0,12	-0,01	0,01	-0,02	0,00
	2095	0,03	-0,09	-0,01	0,09	-0,02	0,02	2096	0,02	-0,12	0,00	0,04	0,03	-0,02
1421	2100	0,03	-0,12	-0,06	0,01	-0,02	-0,01	523	0,00	-0,29	-0,05	0,00	-0,02	-0,01
	2096	0,02	-0,12	0,00	0,06	0,03	-0,02	2097	-0,02	-0,29	0,01	-0,02	0,04	-0,02
1422	2101	-0,01	-0,24	0,00	-0,23	1,14	0,26	2102	0,00	-0,16	0,03	-0,01	0,88	0,62
	2001	-0,07	-0,25	-0,02	-0,30	1,04	-0,25	409	-0,05	-0,17	0,00	-0,34	2,73	0,11
1423	2086	-0,03	-0,26	-0,03	-0,09	0,57	0,08	2103	-0,03	-0,25	-0,03	-0,07	0,58	0,25
	2083	-0,03	-0,26	-0,03	-0,18	0,88	0,02	2101	-0,03	-0,25	-0,03	-0,20	1,03	0,19
1424	2103	-0,01	-0,25	-0,01	-0,08	0,58	0,24	2104	0,00	-0,18	-0,01	0,57	0,40	0,40
	2101	-0,01	-0,25	-0,03	-0,26	1,02	0,24	2102	0,00	-0,18	-0,03	0,03	1,10	0,40
1425	565	-0,07	-0,24	-0,04	0,02	0,19	0,08	2105	-0,07	-0,26	-0,06	-0,01	0,16	0,24
	2086	-0,03	-0,23	-0,03	-0,10	0,56	0,07	2103	-0,03	-0,25	-0,05	-0,07	0,59	0,24
1426	2105	-0,02	-0,25	-0,04	0,03	0,17	0,24	507	-0,02	-0,26	-0,04	-0,02	0,15	0,36
	2103	-0,01	-0,25	-0,04	-0,07	0,59	0,25	2104	-0,01	-0,25	-0,04	-0,01	0,57	0,38
1427	2107	-0,03	-0,24	0,00	-0,18	1,15	-0,10	2106	-0,03	-0,26	0,01	-0,19	0,86	-0,05
	1140	-0,06	-0,25	0,00	-0,36	1,03	0,03	472	-0,06	-0,27	0,02	-0,10	1,01	0,07
1428	2109	0,00	-0,19	0,01	-0,01	0,57	-0,40	2110	-0,01	-0,25	0,01	-0,08	0,59	-0,24
	2106	0,00	-0,19	0,03	0,03	1,10	-0,40	2107	-0,01	-0,25	0,03	-0,26	1,02	-0,24
1429	2110	-0,03	-0,25	0,02	-0,08	0,59	-0,25	2111	-0,03	-0,26	0,02	-0,10	0,58	-0,07
	2107	-0,03	-0,25	0,03	-0,20	1,03	-0,19	2108	-0,03	-0,26	0,03	-0,18	0,88	-0,01
1430	512	-0,02	-0,26	0,04	-0,02	0,15	-0,36	2112	-0,02	-0,25	0,04	0,03	0,17	-0,23
	2109	-0,01	-0,26	0,04	-0,01	0,57	-0,37	2110	-0,01	-0,25	0,04	-0,08	0,60	-0,25
1431	2112	-0,07	-0,26	0,06	-0,01	0,16	-0,24	566	-0,07	-0,23	0,04	0,02	0,19	-0,07
	2110	-0,03	-0,25	0,05	-0,08	0,60	-0,24	2111	-0,03	-0,23	0,03	-0,10	0,56	-0,07
1432	2113	0,00	-0,25	0,00	-0,14	1,00	0,16	2114	-0,01	-0,32	0,07	-0,03	0,81	0,32
	2034	-0,15	-0,28	0,02	-0,21	0,97	-0,17	415	-0,16	-0,35	0,09	-0,04	2,13	-0,01
1433	2111	-0,03	-0,26	0,01	-0,10	0,58	-0,05	2115	-0,03	-0,29	0,02	-0,06	0,55	0,09
	2108	-0,04	-0,26	0,02	-0,19	0,88	-0,05	2113	-0,05	-0,30	0,03	-0,14	0,92	0,10
1434	2115	-0,01	-0,29	0,01	-0,07	0,55	0,10	2116	-0,01	-0,27	0,00	0,00	0,52	0,22
	2113	-0,01	-0,29	0,00	-0,16	0,91	0,11	2114	0,00	-0,27	0,00	0,00	0,96	0,23
1435	566	-0,07	-0,23	0,00	0,01	0,19	-0,07	2117	-0,08	-0,28	-0,02	-0,02	0,16	0,08
	2111	-0,02	-0,22	0,02	-0,10	0,56	-0,06	2115	-0,03	-0,27	0,00	-0,06	0,55	0,09
1436	2117	-0,02	-0,27	-0,02	0,01	0,17	0,08	513	-0,02	-0,30	-0,03	-0,02	0,13	0,18
	2115	-0,01	-0,27	-0,01	-0,07	0,55	0,10	2116	-0,01	-0,29	-0,02	0,00	0,52	0,20
1437	2118	-0,02	-0,25	0,01	-0,24	-1,17	-0,04	2119	-0,01	-0,20	0,03	-0,25	-1,15	-0,02
	1564	-0,07	-0,26	-0,01	-0,16	-0,76	-0,05	1565	-0,06	-0,20	0,01	-0,19	-0,74	-0,04
1438	2119	-0,01	-0,20	0,05	-0,25	-1,15	-0,03	2120	-0,02	-0,24	0,07	-0,23	-1,14	-0,01
	1565	-0,07	-0,21	0,06	-0,19	-0,74	-0,02	1566	-0,08	-0,25	0,08	-0,18	-0,76	0,00
1439	2120	-0,02	-0,24	0,06	-0,22	-1,14	-0,01	2121	-0,02	-0,27	0,06	-0,21	-1,14	-0,02
	1566	-0,02	-0,24	0,08	-0,15	-0,75	0,00	435	-0,03	-0,27	0,08	-0,12	-0,79	0,00
1440	2064	-0,01	-0,24	0,01	-0,31	-1,61	-0,02	2122	-0,01	-0,26	0,01	-0,33	-1,59	-0,01
	2060	-0,01	-0,24	0,02	-0,24	-1,19	-0,03	2118	-0,01	-0,26	0,01	-0,24	-1,17	-0,03
1441	2122	0,00	-0,25	0,01	-0,33	-1,59	-0,01	2123	0,00	-0,25	0,03	-0,31	-1,56	-0,01
	2118	-0,02	-0,26	0,01	-0,24	-1,17	-0,03	2119	-0,02	-0,26	0,03	-0,25	-1,15	-0,03
1442	2123	0,01	-0,25	0,05	-0,32	-1,56	-0,01	2124	0,01	-0,24	0,07	-0,30	-1,51	0,00
	2119	-0,03	-0,26	0,05	-0,25	-1,15	-0,02	2120	-0,03	-0,25	0,06	-0,23	-1,14	-0,02
1443	2124	0,01	-0,24	0,06	-0,32	-1,51	-0,01	2125	0,01	-0,22	0,08	-0,27	-1,47	-0,01
	2120	-0,02	-0,25	0,06	-0,22	-1,14	-0,01	2121	-0,01	-0,22	0,07	-0,21	-1,15	-0,02
1444	528	0,03	-0,18	-0,02	-0,43	-1,92	-0,05	2126	0,01	-0,28	-0,01	-0,37	-2,10	-0,04
	2064	0,00	-0,19	0,01	-0,32	-1,64	0,00	2122	-0,02	-0,29	0,03	-0,33	-1,57	0,00
1445	2126	-0,03	-0,29	0,04	-0,38	-2,10	0,02	2127	-0,02	-0,27	0,03	-0,39	-1,98	0,04
	2122	0,00	-0,29	0,03	-0,32	-1,57	-0,03	2123	0,00	-0,27	0,02	-0,31	-1,57	-0,01
1446	2127	-0,02	-0,27	0,04	-0,36	-1,97	0,04	2128	-0,02	-0,2				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1456	2125	0,04	-0,17	0,01	-0,30	-1,50	0,01	2133	0,02	-0,27	0,05	-0,32	-1,49	-0,05	
	2137	0,18	-0,24	0,02	-0,40	-1,78	-0,09	2138	0,18	-0,25	0,08	-0,59	-1,86	-0,17	
	2133	0,04	-0,28	0,02	-0,34	-1,49	-0,04	2134	0,04	-0,28	0,09	-0,36	-1,59	-0,12	
1457	2138	0,33	-0,22	0,02	-0,52	-1,85	-0,23	2139	0,34	-0,20	0,17	-0,78	-2,06	-0,41	
	2134	0,01	-0,28	0,01	-0,40	-1,60	-0,06	2135	0,01	-0,27	0,16	-0,42	-1,90	-0,24	
1458	2139	0,53	-0,17	-0,21	-1,10	-2,13	-0,77	530	0,41	-0,78	0,03	0,00	-3,70	-0,93	
	2135	0,01	-0,27	0,00	-0,39	-1,89	-0,07	2136	-0,11	-0,85	0,24	0,01	-1,96	-0,23	
1459	2141	0,17	-0,05	0,22	-0,10	-0,13	-0,20	2142	0,17	-0,08	0,19	-0,28	-0,03	-0,02	
	2008	0,24	-0,04	0,23	-0,20	-0,12	-0,24	2009	0,24	-0,07	0,20	-0,58	-0,22	-0,06	
1460	2142	0,14	-0,09	0,17	-0,28	-0,03	-0,03	2143	0,13	-0,13	0,17	-0,06	-0,08	0,15	
	2009	0,14	-0,09	0,19	-0,58	-0,22	0,00	2010	0,13	-0,13	0,18	-0,19	-0,13	0,18	
1461	2143	0,11	-0,13	0,13	-0,02	-0,08	0,19	2068	0,10	-0,17	0,13	0,21	-0,20	-0,06	
	2010	0,10	-0,14	0,14	-0,19	-0,13	0,26	424	0,09	-0,17	0,15	0,94	0,06	0,02	
1462	2144	0,04	0,09	0,12	0,02	-0,10	-0,08	2145	0,03	0,04	0,13	-0,09	-0,06	-0,07	
	2140	0,02	0,09	0,13	-0,11	-0,13	-0,10	2141	0,01	0,04	0,15	0,00	-0,10	-0,09	
1463	2145	0,07	0,05	0,26	-0,08	-0,05	-0,08	2146	0,04	-0,08	0,19	-0,13	-0,04	-0,01	
	2141	0,20	0,07	0,30	-0,10	-0,11	-0,13	2142	0,17	-0,05	0,24	-0,28	-0,04	-0,06	
1464	2146	0,10	-0,07	0,21	-0,13	-0,04	-0,04	2147	0,09	-0,10	0,19	-0,05	-0,08	0,04	
	2142	0,14	-0,06	0,22	-0,28	-0,04	0,01	2143	0,14	-0,09	0,20	-0,05	-0,08	0,09	
1465	2147	0,10	-0,09	0,16	-0,04	-0,07	0,03	2073	0,10	-0,11	0,15	0,04	-0,09	-0,08	
	2143	0,11	-0,09	0,16	-0,02	-0,07	0,10	2068	0,11	-0,11	0,16	0,21	-0,20	0,00	
1466	517	0,00	-0,16	0,12	-0,01	-0,06	-0,04	2148	0,02	-0,04	0,12	-0,06	-0,03	-0,04	
	2144	-0,01	-0,16	0,08	0,02	-0,09	-0,07	2145	0,02	-0,04	0,08	-0,10	-0,07	-0,07	
1467	2148	0,02	-0,04	0,21	-0,07	-0,04	-0,04	2149	0,02	-0,03	0,19	-0,08	-0,03	-0,02	
	2145	0,05	-0,03	0,21	-0,08	-0,07	-0,06	2146	0,05	-0,03	0,19	-0,13	-0,03	-0,04	
1468	2149	0,07	-0,02	0,20	-0,08	-0,03	-0,03	2150	0,08	-0,06	0,18	-0,05	-0,04	-0,02	
	2146	0,11	-0,02	0,21	-0,13	-0,03	-0,01	2147	0,10	-0,05	0,19	-0,05	-0,07	0,01	
1469	2150	0,12	-0,05	0,15	-0,05	-0,04	-0,02	519	0,11	-0,07	0,15	-0,02	-0,04	-0,06	
	2147	0,11	-0,05	0,16	-0,03	-0,07	0,00	2073	0,11	-0,07	0,16	0,03	-0,10	-0,04	
1470	2152	0,14	-0,05	0,19	0,10	0,05	0,18	2153	0,13	-0,10	0,17	0,27	-0,04	0,01	
	2041	0,18	-0,04	0,21	0,21	0,05	0,22	2042	0,17	-0,09	0,19	0,58	0,15	0,04	
1471	2153	0,12	-0,10	0,15	0,28	-0,04	0,01	2154	0,11	-0,18	0,15	0,02	-0,01	-0,18	
	2042	0,12	-0,10	0,18	0,57	0,15	-0,01	2043	0,11	-0,18	0,18	0,18	0,04	-0,20	
1472	2154	0,11	-0,17	0,10	-0,01	-0,02	-0,23	2088	0,09	-0,26	0,10	-0,29	0,13	0,01	
	2043	0,11	-0,17	0,13	0,19	0,04	-0,28	425	0,10	-0,26	0,13	-1,07	-0,30	-0,03	
1473	2155	0,04	0,07	0,10	-0,02	0,04	0,07	2156	0,03	0,01	0,11	0,09	0,00	0,06	
	2151	0,02	0,07	0,12	0,11	0,04	0,10	2152	0,01	0,01	0,13	-0,01	0,02	0,08	
1474	2156	0,06	0,02	0,22	0,07	0,00	0,07	2157	0,03	-0,10	0,17	0,12	-0,01	-0,01	
	2152	0,16	0,04	0,26	0,10	0,04	0,12	2153	0,14	-0,08	0,21	0,27	-0,04	0,04	
1475	2157	0,09	-0,09	0,18	0,12	-0,01	0,01	2158	0,08	-0,13	0,18	0,01	0,02	-0,07	
	2153	0,13	-0,08	0,20	0,28	-0,04	-0,03	2154	0,12	-0,13	0,18	0,03	-0,01	-0,12	
1476	2158	0,10	-0,13	0,11	0,00	0,02	-0,06	2093	0,09	-0,16	0,10	-0,08	0,04	0,05	
	2154	0,12	-0,13	0,13	-0,01	-0,02	-0,14	2088	0,12	-0,16	0,11	-0,29	0,11	-0,03	
1477	518	0,00	-0,15	0,11	0,01	0,03	0,04	2159	0,02	-0,06	0,11	0,05	0,00	0,03	
	2155	-0,01	-0,15	0,07	-0,02	0,04	0,08	2156	0,01	-0,06	0,07	0,09	0,01	0,06	
1478	2159	0,01	-0,08	0,18	0,06	0,01	0,04	2160	0,01	-0,06	0,17	0,06	0,00	0,00	
	2156	0,04	-0,05	0,18	0,07	0,01	0,05	2157	0,04	-0,05	0,17	0,11	-0,02	0,02	
1479	2160	0,06	-0,05	0,16	0,06	0,00	0,01	2161	0,05	-0,08	0,15	0,02	0,02	-0,01	
	2157	0,10	-0,04	0,18	0,12	-0,02	-0,02	2158	0,09	-0,08	0,16	0,01	0,02	-0,04	
1480	2161	0,10	-0,08	0,11	0,02	0,02	-0,01	520	0,10	-0,10	0,10	-0,01	0,02	0,03	
	2158	0,11	-0,07	0,11	0,00	0,01	-0,04	2093	0,10	-0,09	0,11	-0,08	0,06	0,01	
1481	2163	-0,02	-0,25	-0,01	-0,19	1,22	-0,06	2164	-0,02	-0,26	0,00	-0,24	0,95	-0,02	
	1112	-0,04	-0,25	0,00	-0,37	1,08	0,04	470	-0,05	-0,26	0,01	-0,15	1,10	0,08	
1482	2165	0,00	-0,22	0,00	-0,01	0,61	-0,36	2166	-0,01	-0,25	0,00	-0,09	0,64	-0,19	
	2162	0,00	-0,22	0,02	0,03	1,16	-0,37	2163	-0,01	-0,25	0,01	-0,28	1,08	-0,20	
1483	2166	-0,03	-0,26	0,01	-0,09	0,64	-0,19	2167	-0,02	-0,25	0,00	-0,12	0,65	0,00	
	2163	-0,02	-0,26	0,01	-0,22	1,10	-0,16	2164	-0,02	-0,25	0,00	-0,24	0,98	0,03	
1484	508	-0,02	-0,26	0,03	-0,02	0,17	-0,31	2168	-0,02	-0,25	0,03	0,02	0,20	-0,18	
	2165	-0,01	-0,26	0,02	-0,01	0,62	-0,34	2166	-0,01	-0,24	0,02	-0,09	0,65	-0,20	
1485	2168	-0,07	-0,26	0,04	-0,01	0,19	-0,18	567	-0,07	-0,22	0,02	0,02	0,22	0,01	
	2166	-0,02	-0,25	0,03	-0,09	0,65	-0,19	2167	-0,02	-0,21	0,00	-0,13	0,64	0,00	
1486	2170	-0,15	-0,33	-0,05	-0,21	-1,34	0,00	2171	-0,12	-0,18	-0,02	-0,28	-1,20	0,03	
	1594	-0,22	-0,34	-0,10	-0,15	-0,76	-0,05	1595	-0,19	-0,19	-0,07	-0,21	-0,79	-0,02	
1487	2171	-0,08	-0,17	-0,05	-0,27	-1,19	0,01	2172	-0,09	-0,21	-0,02	-0,24	-1,15	0,03	
	1595	-0,15	-0,18	-0,04	-0,21	-0,78	0,00	1596	-0,16	-0,23	0,00	-0,17	-0,77	0,01	
1488	2172	-0,03	-0,20	-0,05	-0,24	-1,15	0,02	2173	-0,04	-0,28	-0,05	-0,21	-1,14	0,01	
	1596	-0,04	-0,20	-0,03	-0,16	-0,77	0,02	438	-0,06	-0,28	-0,02	-0,13	-0,78	0,02	
1489	2174	-0,10	-0,81	0,07	-0,03	-2,16	0,22	2175	-0,01	-0,34	0,07	-0,36	-1,77	0,24	
	2169	-0,09	-0,80	-0,09	0,03	-1,44	0,00	2170	0,00	-0,34	-0,09	-0,23	-1,33	0,02	
1490	2175	0,01	-0,33	-0,11	-0,40	-1,77	0,17	2176	0,04	-0,19	-0,04	-0,40	-1,60	0,11	
	2170	-0,16	-0,37	-0,16	-0,21	-1,33	0,06	2171	-0,13	-0,23	-0,08	-0,28	-1,20	-0,01	
1491	2176	0,06	-0,19	-0,12	-0,36	-1,59	0,08	2177	0,06	-0,20	-0,05	-0,34	-1,49	0,06	
	2171	-0,09	-0,22	-0,11	-0,27	-1,20	0,03	2172	-0,09	-0,23	-0,04	-0,24	-1,16	0,01	
1492	2177	0,03	-0,21	-0,08	-0,32	-1,48	0,03	2178	0,03	-0,21	-0,05	-0,29	-1,46	0,02	
	2172	-0,03	-0,22	-0,08	-0,24	-1,16	0,03	2173	-0,03	-0,23	-0,05	-0,21	-1,14	0,01	
1493	531	0,44	-0,74	-0,07	0,00	-3,68	0,92	2179	0,56	-0,17	0,19	-1,09	-2,12	0,77	
	2174	-0,11	-0,85	-0,26	0,01	-1,95	0,23	2175	0,01	-0,28	-0,01	-0,38	-1,88	0,07	
1494	2179	0,36	-0,21	-0,20	-0,75	-2,05	0,40	2180	0,36	-0,21	-0,04	-0,52	-1,84	0,23	
	2175	0,02	-0,28	-0,19	-0,42	-1,89	0,24	2176	0,02	-0,28	-0,04	-0,39	-1,59	0,06	
1495	2180	0,20	-0,25	-0,11	-0,59	-1,85	0,17	2181	0,20	-0,23	-0,04	-0,40	-1,76	0,09	
	2176	0,04	-0,28	-0,12	-0,36	-1,58	0,12	2177	0,05	-0,26	-0,05	-0,34	-1,48	0,03	
1496	2181	0,13	-0,25	-0,05	-0,46	-1,77	0,10	532	0,15	-0,15	0,00	-0,38	-1,59	0,03	
	2177	0,02	-0,27	-0,08	-0,32	-1,47	0,05	2178	0,04	-0,17	-0,03	-0,29	-1,49	-0,02	
1497	2182	-0,01	-0,24	-0,10	-0,23	-1,14	0,01	2183	-0,01	-0,20	-0,07	-0,24	-1,15	0,03	
	1604	-0,07	-0,25	-0,11	-0,16	-0,76	0,00	1605	-0,06	-0,21	-0				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1502	2182	-0,02	-0,25	-0,09	-0,23	-1,14	0,02	2183	-0,02	-0,26	-0,07	-0,24	-1,14	0,02	
	2187	0,01	-0,25	-0,06	-0,31	-1,54	0,00	2188	0,01	-0,25	-0,04	-0,32	-1,58	0,01	
	2183	-0,01	-0,26	-0,06	-0,24	-1,14	0,02	2184	-0,01	-0,26	-0,04	-0,24	-1,17	0,03	
1503	2188	0,00	-0,26	-0,04	-0,33	-1,58	0,01	2189	0,00	-0,24	-0,04	-0,31	-1,60	0,02	
	2184	0,00	-0,26	-0,04	-0,24	-1,17	0,03	2185	0,01	-0,24	-0,05	-0,25	-1,19	0,03	
1504	532	0,08	-0,16	-0,12	-0,45	-1,61	-0,06	2190	0,06	-0,26	-0,09	-0,31	-1,88	-0,10	
	2178	0,03	-0,17	-0,08	-0,28	-1,48	0,04	2186	0,01	-0,27	-0,06	-0,31	-1,48	0,01	
1505	2190	-0,01	-0,28	-0,06	-0,39	-1,89	-0,06	2191	-0,01	-0,27	-0,07	-0,36	-1,94	-0,05	
	2186	0,01	-0,27	-0,06	-0,29	-1,48	-0,01	2187	0,01	-0,27	-0,07	-0,32	-1,55	0,00	
1506	2191	-0,01	-0,27	-0,06	-0,38	-1,95	-0,05	2192	-0,01	-0,29	-0,07	-0,38	-2,08	-0,02	
	2187	0,01	-0,27	-0,05	-0,31	-1,55	0,00	2188	0,01	-0,28	-0,06	-0,32	-1,56	0,03	
1507	2192	0,03	-0,28	-0,02	-0,36	-2,08	0,04	533	0,05	-0,18	-0,01	-0,43	-1,91	0,04	
	2188	-0,01	-0,29	-0,06	-0,33	-1,56	0,00	2189	0,01	-0,19	-0,04	-0,32	-1,63	0,00	
1508	2193	-0,31	-0,25	-0,08	-0,28	-1,18	0,03	2194	0,00	-0,20	-0,06	-0,31	-1,16	0,06	
	1614	-0,04	-0,26	-0,09	-0,21	-0,74	0,01	1615	-0,03	-0,20	-0,08	-0,26	-0,72	0,03	
1509	2194	-0,01	-0,20	-0,03	-0,31	-1,16	0,06	2195	-0,02	-0,25	-0,03	-0,30	-1,13	0,08	
	1615	-0,02	-0,20	-0,02	-0,25	-0,72	0,04	1616	-0,03	-0,25	-0,01	-0,24	-0,70	0,07	
1510	2195	-0,02	-0,25	-0,02	-0,30	-1,13	0,09	2196	-0,02	-0,29	-0,04	-0,29	-1,06	0,10	
	1616	0,04	-0,24	0,00	-0,23	-0,70	0,06	440	0,03	-0,28	-0,03	-0,20	-0,65	0,07	
1511	2189	0,00	-0,24	-0,07	-0,31	-1,60	0,03	2197	0,00	-0,26	-0,08	-0,36	-1,63	0,04	
	2185	0,01	-0,24	-0,07	-0,25	-1,19	0,03	2193	0,00	-0,25	-0,07	-0,28	-1,18	0,04	
1512	2197	0,01	-0,25	-0,07	-0,35	-1,62	0,04	2198	0,01	-0,26	-0,06	-0,36	-1,63	0,07	
	2193	-0,01	-0,26	-0,07	-0,28	-1,18	0,03	2194	-0,01	-0,26	-0,06	-0,31	-1,16	0,06	
1513	2198	-0,01	-0,26	-0,03	-0,36	-1,63	0,07	2199	-0,01	-0,25	-0,02	-0,36	-1,60	0,11	
	2194	-0,02	-0,26	-0,03	-0,31	-1,16	0,05	2195	-0,02	-0,25	-0,03	-0,30	-1,13	0,09	
1514	2199	-0,04	-0,26	-0,01	-0,36	-1,60	0,12	2200	-0,04	-0,24	-0,02	-0,33	-1,53	0,16	
	2195	-0,02	-0,25	-0,02	-0,30	-1,13	0,08	2196	-0,01	-0,23	-0,03	-0,29	-1,07	0,12	
1515	533	0,05	-0,18	-0,11	-0,43	-1,91	-0,04	2201	0,03	-0,26	-0,09	-0,38	-2,16	-0,03	
	2189	0,01	-0,19	-0,07	-0,32	-1,63	0,04	2197	-0,01	-0,29	-0,05	-0,36	-1,61	0,05	
1516	2201	-0,01	-0,29	-0,04	-0,42	-2,17	0,02	2202	-0,01	-0,28	-0,05	-0,40	-2,12	0,07	
	2197	0,00	-0,29	-0,05	-0,35	-1,60	0,02	2198	0,00	-0,28	-0,06	-0,37	-1,64	0,07	
1517	2202	-0,03	-0,28	-0,02	-0,42	-2,13	0,07	2203	-0,03	-0,29	-0,03	-0,38	-2,17	0,13	
	2198	-0,01	-0,28	-0,02	-0,36	-1,64	0,07	2199	-0,01	-0,29	-0,03	-0,36	-1,58	0,13	
1518	2203	-0,03	-0,29	0,03	-0,39	-2,17	0,19	534	0,00	-0,18	0,04	-0,36	-1,92	0,24	
	2199	-0,05	-0,29	-0,01	-0,36	-1,58	0,10	2200	-0,03	-0,18	0,00	-0,33	-1,57	0,15	
1519	2204	-0,01	-0,24	0,00	-0,25	1,21	0,25	2205	0,00	-0,20	0,03	-0,01	0,94	0,60	
	2012	-0,06	-0,25	-0,01	-0,32	1,09	-0,26	411	-0,05	-0,21	0,01	-0,32	2,82	0,09	
1520	2167	-0,03	-0,25	-0,01	-0,12	0,65	0,02	2206	-0,03	-0,25	-0,01	-0,09	0,64	0,22	
	2164	-0,02	-0,25	-0,01	-0,24	0,98	-0,01	2204	-0,02	-0,25	-0,01	-0,22	1,10	0,18	
1521	2206	-0,01	-0,25	0,00	-0,09	0,64	0,21	2207	0,00	-0,21	0,00	-0,01	0,62	0,38	
	2204	-0,01	-0,25	-0,02	-0,28	1,09	0,22	2205	0,00	-0,21	-0,02	0,03	1,16	0,39	
1522	567	-0,07	-0,22	-0,02	0,02	0,23	0,01	2208	-0,07	-0,25	-0,04	-0,01	0,19	0,20	
	2167	-0,02	-0,21	-0,01	-0,13	0,64	0,02	2206	-0,02	-0,24	-0,03	-0,09	0,65	0,21	
1523	2208	-0,02	-0,24	-0,03	0,02	0,20	0,20	509	-0,02	-0,25	-0,03	-0,02	0,18	0,33	
	2206	-0,01	-0,24	-0,02	-0,09	0,65	0,22	2207	-0,01	-0,25	-0,03	-0,01	0,62	0,36	
1524	2209	-0,10	-0,24	-0,06	-0,28	-0,95	0,14	2210	-0,09	-0,18	-0,06	-0,20	-0,79	0,17	
	1624	-0,07	-0,23	-0,08	-0,22	-0,54	0,05	1625	-0,06	-0,17	-0,10	-0,16	-0,42	0,08	
1525	2210	-0,11	-0,18	-0,02	-0,21	-0,79	0,16	2211	-0,13	-0,28	-0,03	-0,03	-0,64	0,17	
	1625	-0,10	-0,18	0,01	-0,15	-0,42	0,08	1626	-0,12	-0,28	0,00	0,04	-0,26	0,08	
1526	2211	-0,01	-0,26	0,00	0,02	-0,63	0,20	2212	-0,13	-0,87	0,01	-0,07	-0,53	0,03	
	1626	-0,02	-0,26	0,21	0,02	-0,26	0,13	441	-0,14	-0,87	0,22	0,43	-0,12	-0,04	
1527	2200	-0,07	-0,24	-0,03	-0,31	-1,53	0,18	2213	-0,07	-0,24	-0,05	-0,34	-1,47	0,23	
	2196	-0,04	-0,24	-0,04	-0,28	-1,07	0,11	2209	-0,04	-0,23	-0,05	-0,28	-0,94	0,16	
1528	2213	-0,08	-0,24	-0,02	-0,31	-1,46	0,26	2214	-0,08	-0,21	-0,01	-0,31	-1,26	0,29	
	2209	-0,10	-0,24	-0,03	-0,28	-0,94	0,14	2210	-0,09	-0,21	-0,02	-0,20	-0,78	0,17	
1529	2214	-0,13	-0,22	-0,02	-0,24	-1,25	0,31	2215	-0,16	-0,37	-0,02	-0,15	-0,92	0,31	
	2210	-0,12	-0,22	0,03	-0,21	-0,79	0,15	2211	-0,15	-0,37	0,03	-0,03	-0,63	0,15	
1530	2215	-0,03	-0,35	-0,07	-0,23	-0,94	0,28	2216	-0,10	-0,71	-0,07	0,07	-0,45	0,26	
	2211	-0,03	-0,35	0,06	0,02	-0,62	0,11	2212	-0,10	-0,70	0,06	-0,08	-0,58	0,08	
1531	534	-0,04	-0,18	-0,04	-0,42	-1,93	0,16	2217	-0,06	-0,27	-0,04	-0,28	-2,10	0,24	
	2200	-0,06	-0,19	-0,01	-0,32	-1,57	0,18	2213	-0,07	-0,27	-0,01	-0,33	-1,43	0,26	
1532	2217	-0,11	-0,28	0,02	-0,36	-2,12	0,31	2218	-0,11	-0,27	0,01	-0,28	-1,90	0,43	
	2213	-0,09	-0,28	0,02	-0,30	-1,42	0,21	2214	-0,09	-0,26	0,01	-0,33	-1,36	0,33	
1533	2218	-0,05	-0,25	0,01	-0,47	-1,93	0,38	2219	-0,04	-0,21	0,06	-0,10	-2,39	0,59	
	2214	-0,14	-0,27	0,00	-0,26	-1,35	0,29	2215	-0,13	-0,23	0,04	-0,07	-0,52	0,51	
1534	2219	-0,02	-0,20	-0,25	0,47	-2,32	1,57	535	-0,16	-0,93	-0,26	-0,22	2,86	1,60	
	2215	0,00	-0,20	0,00	-0,15	-0,53	-0,06	2216	-0,15	-0,92	-0,01	-0,05	-1,10	-0,04	
1535	2221	-0,02	-0,24	-0,01	-0,19	1,22	-0,08	2222	-0,02	-0,26	0,00	-0,24	0,95	-0,04	
	1126	-0,04	-0,25	0,00	-0,37	1,08	0,02	471	-0,04	-0,26	0,01	-0,15	1,10	0,06	
1536	2223	0,00	-0,21	0,00	-0,01	0,62	-0,38	2224	-0,01	-0,25	0,00	-0,09	0,64	-0,21	
	2220	0,00	-0,20	0,02	0,03	1,16	-0,39	2221	-0,01	-0,25	0,02	-0,28	1,08	-0,22	
1537	2224	-0,03	-0,25	0,01	-0,09	0,64	-0,22	2225	-0,03	-0,25	0,01	-0,12	0,65	-0,02	
	2221	-0,02	-0,25	0,01	-0,22	1,10	-0,18	2222	-0,02	-0,25	0,01	-0,24	0,98	0,01	
1538	510	-0,02	-0,25	0,03	-0,02	0,17	-0,33	2226	-0,02	-0,24	0,03	0,02	0,20	-0,20	
	2223	-0,01	-0,25	0,03	-0,01	0,62	-0,36	2224	-0,01	-0,24	0,02	-0,09	0,65	-0,22	
1539	2226	-0,07	-0,25	0,04	-0,01	0,19	-0,20	568	-0,07	-0,22	0,02	0,02	0,22	-0,01	
	2224	-0,02	-0,24	0,03	-0,09	0,65	-0,21	2225	-0,02	-0,21	0,01	-0,13	0,64	-0,02	
1540	2227	0,00	-0,24	0,00	-0,26	1,21	0,23	2228	0,00	-0,22	0,03	-0,01	0,93	0,58	
	2032	-0,07	-0,26	-0,01	-0,32	1,09	-0,27	413	-0,06	-0,23	0,02	-0,32	2,81	0,08	
1541	2225	-0,02	-0,25	0,00	-0,12	0,65	0,00	2229	-0,03	-0,26	-0,01	-0,09	0,64	0,19	
	2222	-0,02	-0,25	0,00	-0,24	0,98	-0,03	2227	-0,02	-0,26	0,00	-0,22	1,09	0,16	</

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1548	1682	0,07	-1,02	0,08	-0,12	0,07	-0,24	447	0,03	-1,20	0,05	0,32	1,56	-0,26
	2237	-0,06	-1,16	0,02	-0,01	-0,41	-0,14	2238	-0,04	-1,09	0,00	-0,13	-0,35	-0,04
	2232	-0,03	-1,16	-0,01	-0,05	0,18	-0,14	2233	-0,02	-1,08	-0,02	-0,08	0,08	-0,04
1549	2238	-0,15	-1,11	0,04	-0,13	-0,35	-0,06	2239	-0,14	-1,03	0,00	-0,19	-0,34	-0,01
	2233	-0,06	-1,09	0,01	-0,11	0,07	-0,04	2234	-0,04	-1,01	-0,03	-0,14	0,01	0,00
1550	2239	-0,14	-1,03	-0,01	-0,18	-0,34	-0,01	2240	-0,15	-1,10	-0,06	-0,13	-0,35	0,04
	2234	-0,04	-1,01	0,01	-0,14	0,01	-0,01	2235	-0,05	-1,08	-0,03	-0,12	0,06	0,03
1551	2240	-0,04	-1,08	-0,01	-0,13	-0,35	0,03	2241	-0,05	-1,15	-0,02	-0,01	-0,41	0,13
	2235	-0,02	-1,08	0,01	-0,10	0,06	0,04	2236	-0,03	-1,15	0,00	-0,03	0,15	0,13
1552	542	-0,08	-1,26	0,12	0,05	-0,87	-0,05	625	-0,05	-1,09	0,11	-0,23	-0,80	0,02
	2237	-0,07	-1,26	0,06	0,00	-0,38	-0,12	2238	-0,04	-1,09	0,05	-0,13	-0,36	-0,05
1553	625	-0,35	-1,15	0,18	-0,20	-0,79	-0,02	624	-0,30	-0,90	0,08	-0,24	-0,77	0,00
	2238	-0,15	-1,11	0,09	-0,13	-0,36	-0,04	2239	-0,10	-0,86	0,00	-0,19	-0,34	-0,02
1554	824	-0,31	-0,90	-0,10	-0,24	-0,77	-0,01	623	-0,36	-1,15	-0,19	-0,18	-0,77	0,02
	2239	-0,10	-0,86	-0,01	-0,19	-0,34	0,00	2240	-0,15	-1,11	-0,11	-0,13	-0,35	0,03
1555	623	-0,05	-1,09	-0,12	-0,21	-0,78	-0,02	541	-0,08	-1,27	-0,12	0,04	-0,83	0,05
	2240	-0,04	-1,09	-0,06	-0,13	-0,35	0,04	2241	-0,08	-1,26	-0,06	0,00	-0,39	0,11
1556	2243	-0,07	-1,07	-0,06	0,04	-0,23	0,00	2244	-0,07	-1,09	-0,09	0,18	0,03	0,03
	1679	0,01	-1,06	-0,05	0,05	-0,18	-0,05	1680	0,01	-1,07	-0,09	0,04	-0,28	-0,02
1557	2244	-0,04	-1,08	-0,05	0,16	0,03	0,02	2245	-0,02	-0,99	-0,11	0,15	-0,16	0,05
	1680	0,10	-1,05	-0,08	0,04	-0,28	0,00	1681	0,11	-0,96	-0,14	0,17	-0,01	0,03
1558	2245	-0,02	-0,99	0,00	0,19	-0,16	-0,10	2246	-0,02	-0,95	-0,10	0,00	0,11	-0,30
	1681	0,19	-0,95	-0,01	0,10	-0,02	0,28	450	0,19	-0,91	-0,11	0,25	-1,35	0,08
1559	2247	-0,07	-1,27	-0,03	0,00	0,39	0,15	2248	-0,04	-1,13	-0,04	0,12	0,34	0,08
	2242	-0,03	-1,26	-0,07	0,12	-0,26	0,12	2243	0,00	-1,13	-0,09	-0,02	-0,12	0,03
1560	2248	-0,16	-1,16	-0,07	0,11	0,33	0,08	2249	-0,13	-1,03	-0,11	0,19	0,34	0,04
	2243	-0,08	-1,14	-0,12	0,07	-0,10	0,06	2244	-0,06	-1,01	-0,15	0,15	-0,02	0,02
1561	2249	-0,14	-1,03	-0,11	0,19	0,34	0,04	2250	-0,14	-1,05	-0,17	0,15	0,35	-0,03
	2244	-0,02	-1,00	-0,11	0,15	-0,02	0,04	2245	-0,03	-1,02	-0,16	0,17	-0,04	-0,02
1562	2250	-0,04	-1,03	-0,06	0,14	0,35	-0,02	2251	-0,04	-1,05	-0,06	0,02	0,42	-0,12
	2245	-0,03	-1,02	-0,05	0,22	-0,04	-0,06	2246	-0,03	-1,05	-0,06	-0,04	-0,08	-0,16
1563	543	-0,08	-1,25	0,06	-0,05	0,89	0,07	634	-0,05	-1,09	0,05	0,24	0,81	0,00
	2247	-0,07	-1,24	0,00	-0,01	0,36	0,13	2248	-0,03	-1,09	0,00	0,13	0,35	0,07
1564	834	-0,34	-1,15	0,06	0,20	0,80	0,04	635	-0,29	-0,89	-0,03	0,24	0,77	0,02
	2248	-0,15	-1,11	-0,03	0,11	0,35	0,06	2249	-0,10	-0,85	-0,12	0,19	0,34	0,05
1565	635	-0,32	-0,90	-0,21	0,24	0,77	0,04	636	-0,37	-1,15	-0,31	0,18	0,77	0,00
	2249	-0,11	-0,85	-0,12	0,19	0,34	0,03	2250	-0,18	-1,10	-0,22	0,15	0,35	-0,01
1566	636	-0,04	-1,08	-0,18	0,21	0,77	0,03	544	-0,08	-1,27	-0,18	-0,04	0,81	-0,04
	2250	-0,05	-1,08	-0,12	0,14	0,35	-0,03	2251	-0,09	-1,27	-0,11	0,02	0,41	-0,10
1567	2256	0,32	0,02	0,03	1,15	0,43	0,07	2257	0,32	0,02	0,04	3,45	0,78	0,07
	2252	0,29	0,02	0,03	0,67	0,16	0,43	2253	0,29	0,02	0,04	3,75	0,08	0,43
1568	2257	0,21	0,00	0,01	3,51	0,79	0,19	2258	0,22	0,03	0,02	3,18	0,67	0,02
	2253	0,21	0,00	0,00	3,65	0,06	0,18	2254	0,21	0,03	0,00	3,22	0,04	0,01
1569	2258	0,10	0,01	-0,01	3,13	0,66	0,12	2259	0,11	0,04	-0,06	0,05	-0,09	0,27
	2254	0,22	0,03	-0,02	3,35	0,07	-0,22	570	0,23	0,07	-0,07	-0,01	0,17	-0,07
1570	2260	0,20	0,40	0,17	-2,01	-0,24	-0,48	2261	0,13	0,07	0,06	1,27	1,01	0,13
	2255	0,51	0,46	0,32	-3,23	-0,14	-0,57	2256	0,44	0,13	0,20	0,81	0,28	0,04
1571	2261	0,23	0,09	0,11	1,32	1,01	-0,07	2262	0,22	0,04	0,07	3,51	1,05	-0,06
	2256	0,34	0,11	0,14	1,14	0,35	0,13	2257	0,33	0,06	0,10	3,45	0,76	0,15
1572	2262	0,09	0,01	0,10	3,52	1,05	-0,01	2263	0,10	0,08	0,05	3,31	0,90	0,00
	2257	0,22	0,04	0,07	3,50	0,77	0,09	2258	0,23	0,10	0,02	3,17	0,59	0,10
1573	2263	-0,04	0,05	0,06	3,30	0,89	0,05	2264	-0,01	0,19	0,00	0,51	0,20	0,25
	2258	0,11	0,08	0,00	3,12	0,58	0,04	2259	0,14	0,22	-0,06	0,10	0,14	0,24
1574	2265	0,41	0,41	-0,05	-2,60	-0,57	0,18	2266	0,35	0,10	0,04	0,81	0,41	-0,16
	2260	0,19	0,36	0,08	-1,91	0,27	0,05	2261	0,13	0,06	0,17	1,25	0,91	-0,29
1575	2266	-0,06	0,02	0,26	1,21	0,49	-0,30	2267	-0,05	0,10	0,15	3,69	0,92	-0,23
	2261	0,23	0,08	0,22	1,30	0,92	-0,15	2262	0,24	0,16	0,11	3,51	1,07	-0,07
1576	2267	-0,09	0,09	0,16	3,67	0,92	-0,18	2268	-0,08	0,13	0,09	3,54	0,87	-0,02
	2262	0,11	0,13	0,14	3,53	1,07	-0,10	2263	0,12	0,17	0,07	3,31	0,86	0,06
1577	2268	-0,11	0,12	0,10	3,53	0,87	0,01	2269	-0,10	0,19	0,07	0,79	0,24	0,20
	2263	-0,02	0,14	0,07	3,29	0,86	0,04	2264	-0,01	0,21	0,04	0,53	0,31	0,23
1578	571	-1,18	-0,31	0,73	-8,29	-1,54	0,85	2270	-1,11	0,05	0,17	1,89	-0,43	-0,79
	2265	0,33	0,00	0,58	-2,64	-0,78	0,98	2266	0,40	0,35	0,02	0,84	0,57	-0,67
1579	2270	-0,37	0,20	0,21	1,11	-0,59	-0,22	2271	-0,39	0,14	0,07	3,89	0,63	-0,07
	2266	-0,01	0,27	0,23	1,24	0,65	-0,39	2267	-0,02	0,21	0,10	3,68	0,86	-0,25
1580	2271	-0,19	0,18	0,10	3,89	0,63	-0,10	2272	-0,19	0,16	0,06	3,68	0,78	0,07
	2267	-0,07	0,20	0,11	3,66	0,86	-0,19	2268	-0,07	0,18	0,07	3,54	0,84	-0,02
1581	2272	-0,16	0,16	0,08	3,70	0,78	0,01	572	-0,17	0,16	0,06	0,94	0,21	0,15
	2268	-0,10	0,18	0,08	3,52	0,84	0,03	2269	-0,10	0,17	0,08	0,80	0,28	0,16
1582	2276	0,11	-0,16	0,00	0,83	3,75	-0,07	2277	0,11	-0,13	-0,01	0,88	3,76	-0,03
	2273	0,14	-0,15	-0,01	0,26	0,98	-0,08	2274	0,14	-0,13	-0,02	0,25	1,00	-0,04
1583	2277	0,10	-0,14	0,01	0,88	3,76	-0,01	2278	0,09	-0,16	0,00	0,82	3,82	0,04
	2274	0,13	-0,13	0,02	0,26	1,00	-0,04	2275	0,12	-0,15	0,00	0,24	1,02	0,00
1584	2278	0,11	-0,15	0,04	0,81	3,82	0,03	2279	0,11	-0,17	0,04	0,78	3,85	0,04
	2275	0,11	-0,15	0,04	0,26	1,02	0,00	573	0,11	-0,17	0,04	0,19	1,05	0,01
1585	2271	0,16	-0,19	0,02	0,64	3,89	-0,02	2280	0,18	-0,11	0,03	0,81	3,83	-0,11
	2272	0,15	-0,19	-0,01	0,78	3,68	-0,01	2276	0,16	-0,12	0,00	0,82	3,75	-0,10
1586	2280	0,05	-0,14	0,06	0,88	3,85	-0,11	2281	0,06	-0,06	0,03	1,05	3,84	-0,02
	2276	0,11	-0,13	0,03	0,83	3,75	-0,09	2277	0,13	-0,05	0,00	0,88	3,77	-0,01
1587	2281	0,05	-0,07	-0,01	1,06	3,84	0,04	2282	0,04	-0,15	-0,03	0,88	3,92	0,13
	2277	0,11	-0,05	0,02	0,88	3,77	-0,03	2278	0,10	-0,13	0,00	0,82	3,82	0,06
1588	2282	0,14	-0,13	0,01	0,82	3,90	0,13	2283	0,12	-0,21	0,02	0,64	4,03	0,05
	2278	0,12	-0,13	0,04	0,81	3,82	0,06	2279	0,10	-0,21	0,05	0,77	3,83	-0,02
1589	2270	0,17	-0,38	0,17	-0,62	1,11	-0,02	2284	0,24	-0,04	0,19	0,58	1,32	-0,21
	2271	0,12	-0,39	0,05	0,64	3,89	0,02	2280	0,19	-0,05	0,07	0,81	3,85	-0,17
1590	2284	-0,08	-0,10	0,19	0,34	1,27	-0,14	2285	-0,03	0,12	0,13	0,92	1,48	0,00
	2280	0,06	-0,08	0,10	0,88	3,85	-0,15	2281	0,11	0,15	0,04	1,05	3,82	-0,01
1591	2285	-0,04	0,12	-0,08	0,90	1,47	0,07	2286	-0,09	-0,12	-0,14	0,38	1,34	0,21
	2281	0,09	0,15	0,01										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1594	2270	0,02	-1,11	0,21	-0,46	1,89	-0,57	2284	0,33	0,44	0,03	0,51	0,95	-0,48	
	2288	0,30	0,43	-0,09	-0,41	-2,76	0,43	2289	0,24	0,15	0,03	-0,16	-2,05	0,29	
	2284	0,02	0,38	0,02	0,26	0,90	0,00	2285	-0,04	0,09	0,14	0,93	1,48	-0,15	
1595	2289	0,25	0,15	0,03	-0,03	-2,02	-0,16	2290	0,30	0,42	0,15	-0,51	-2,66	-0,30	
	2285	-0,04	0,09	-0,07	0,90	1,48	0,21	2286	0,01	0,36	0,05	0,31	0,96	0,07	
1596	2290	-0,08	0,34	-0,56	-1,02	-2,76	-1,04	574	-0,41	-1,29	-0,73	-1,45	-8,20	-0,94	
	2286	0,32	0,42	0,05	0,51	1,00	0,57	2287	-0,01	-1,21	-0,13	-0,41	2,02	0,67	
1597	2295	-0,04	-0,05	-0,14	0,79	3,72	-0,21	2296	-0,04	-0,08	-0,17	0,90	3,71	-0,14	
	2291	0,01	-0,04	-0,13	0,16	1,04	-0,18	2292	0,01	-0,07	-0,16	0,30	1,01	-0,11	
1598	2296	0,03	-0,06	-0,17	0,92	3,72	-0,09	2297	0,02	-0,13	-0,19	0,84	3,79	-0,02	
	2292	0,08	-0,05	-0,14	0,19	0,99	-0,13	2293	0,07	-0,12	-0,16	0,31	1,03	-0,06	
1599	2297	0,10	-0,12	-0,15	0,85	3,80	-0,02	2298	0,08	-0,18	-0,15	0,77	3,85	0,00	
	2293	0,11	-0,12	-0,13	0,19	1,00	-0,07	576	0,10	-0,18	-0,13	0,27	1,08	-0,05	
1600	2299	-0,06	-0,01	-0,17	0,43	3,63	-0,27	2300	-0,05	0,03	-0,16	0,83	3,65	-0,29	
	2294	-0,08	-0,01	-0,18	0,58	3,75	-0,22	2295	-0,07	0,03	-0,17	0,77	3,72	-0,24	
1601	2300	-0,06	0,03	-0,20	0,90	3,67	-0,28	2301	-0,06	0,01	-0,21	1,15	3,75	-0,10	
	2295	-0,02	0,04	-0,19	0,79	3,72	-0,26	2296	-0,03	0,01	-0,20	0,90	3,72	-0,10	
1602	2301	0,03	0,03	-0,26	1,15	3,75	-0,03	2302	0,00	-0,12	-0,27	0,95	3,88	0,11	
	2296	0,05	0,03	-0,20	0,92	3,72	-0,13	2297	0,02	-0,12	-0,21	0,84	3,79	0,01	
1603	2302	0,14	-0,10	-0,22	0,89	3,87	0,12	2303	0,12	-0,21	-0,20	0,65	4,04	0,06	
	2297	0,11	-0,10	-0,17	0,85	3,80	0,01	2298	0,08	-0,22	-0,16	0,76	3,84	-0,05	
1604	2304	-0,02	-0,02	-0,15	-0,79	0,52	-0,16	2305	0,01	0,13	-0,14	0,73	1,11	-0,25	
	2299	-0,07	-0,02	-0,21	0,42	3,61	-0,26	2300	-0,04	0,12	-0,19	0,84	3,66	-0,34	
1605	2305	-0,01	0,13	-0,22	0,48	1,06	-0,18	2306	-0,01	0,16	-0,21	1,06	1,47	0,03	
	2300	-0,04	0,12	-0,23	0,90	3,67	-0,30	2301	-0,03	0,15	-0,22	1,14	3,73	-0,08	
1606	2306	0,00	0,16	-0,37	1,03	1,48	0,06	2307	-0,05	-0,11	-0,39	0,49	1,36	0,23	
	2301	0,06	0,17	-0,27	1,14	3,73	-0,02	2302	0,01	-0,10	-0,29	0,95	3,89	0,15	
1607	2307	0,24	-0,05	-0,38	0,72	1,40	0,30	2308	0,16	-0,42	-0,34	-0,60	1,23	0,13	
	2302	0,15	-0,07	-0,24	0,89	3,88	0,19	2303	0,07	-0,44	-0,20	0,65	4,03	0,02	
1608	577	-0,05	-0,23	-0,06	-1,24	-7,78	1,10	2309	0,07	0,36	-0,05	-0,89	-2,83	1,26	
	2304	-0,07	-0,23	-0,28	-0,69	1,00	-0,61	2305	0,05	0,36	-0,27	0,57	0,81	-0,45	
1609	2309	0,41	0,43	-0,46	-0,19	-2,69	0,58	2310	0,35	0,14	-0,30	-0,11	-1,83	0,38	
	2305	0,03	0,36	-0,35	0,42	0,76	0,02	2306	-0,03	0,06	-0,19	1,06	1,46	-0,17	
1610	2310	0,33	0,13	-0,26	0,11	-1,78	-0,12	2311	0,38	0,38	-0,11	-0,38	-2,40	-0,30	
	2306	-0,02	0,06	-0,35	1,03	1,45	0,22	2307	0,03	0,31	-0,20	0,41	0,96	0,05	
1611	2311	0,00	0,30	-0,78	-0,98	-2,52	-1,13	578	-0,32	-1,30	-0,92	-1,29	-8,21	-1,00	
	2307	0,32	0,37	-0,19	0,64	1,00	0,59	2308	0,00	-1,24	-0,33	-0,44	2,00	0,71	
1612	2315	0,10	-0,16	-0,05	0,84	3,83	-0,04	2316	0,11	-0,14	-0,06	0,88	3,77	0,01	
	2312	0,14	-0,15	-0,05	0,21	1,03	0,00	2313	0,14	-0,13	-0,07	0,30	1,03	0,04	
1613	2316	0,12	-0,14	-0,03	0,90	3,77	0,03	2317	0,12	-0,16	-0,05	0,83	3,77	0,07	
	2313	0,16	-0,13	-0,03	0,22	1,01	0,03	2314	0,15	-0,16	-0,04	0,30	1,01	0,08	
1614	2317	0,17	-0,15	-0,01	0,83	3,77	0,08	2318	0,16	-0,18	-0,01	0,79	3,72	0,07	
	2314	0,16	-0,15	0,00	0,23	0,99	0,08	579	0,16	-0,18	0,00	0,26	0,97	0,09	
1615	2303	0,13	-0,21	-0,07	0,64	4,03	-0,06	2319	0,15	-0,13	-0,06	0,83	3,91	-0,13	
	2298	0,11	-0,21	-0,10	0,79	3,84	0,01	2315	0,13	-0,13	-0,09	0,81	3,83	-0,06	
1616	2319	0,04	-0,15	-0,01	0,89	3,92	-0,13	2320	0,06	-0,07	-0,04	1,07	3,85	-0,04	
	2315	0,11	-0,14	-0,04	0,84	3,83	-0,06	2316	0,12	-0,06	-0,07	0,88	3,78	0,03	
1617	2320	0,07	-0,07	-0,08	1,06	3,85	0,02	2321	0,05	-0,15	-0,11	0,89	3,86	0,11	
	2316	0,14	-0,06	-0,05	0,90	3,78	0,00	2317	0,12	-0,14	-0,08	0,83	3,77	0,09	
1618	2321	0,18	-0,13	-0,06	0,82	3,84	0,11	2322	0,17	-0,21	-0,06	0,65	3,90	0,02	
	2317	0,17	-0,13	-0,03	0,83	3,77	0,10	2318	0,16	-0,21	-0,03	0,78	3,70	0,01	
1619	2308	0,16	-0,43	0,07	-0,57	1,23	-0,11	2323	0,23	-0,06	0,10	0,59	1,38	-0,28	
	2303	0,08	-0,44	-0,07	0,64	4,03	-0,02	2319	0,16	-0,08	-0,04	0,83	3,92	-0,19	
1620	2323	-0,09	-0,13	0,10	0,39	1,34	-0,21	2324	-0,04	0,11	0,04	0,91	1,48	-0,06	
	2319	0,05	-0,10	0,01	0,89	3,93	-0,17	2320	0,10	0,14	-0,05	1,07	3,83	-0,02	
1621	2324	-0,03	0,12	-0,18	0,94	1,48	0,00	2325	-0,08	-0,12	-0,24	0,35	1,28	0,15	
	2320	0,11	0,14	-0,09	1,06	3,83	0,01	2321	0,06	-0,09	-0,15	0,90	3,87	0,15	
1622	2325	0,25	-0,06	-0,24	0,60	1,33	0,22	2326	0,18	-0,41	-0,22	-0,62	1,11	0,03	
	2321	0,20	-0,07	-0,11	0,82	3,86	0,17	2322	0,13	-0,42	-0,08	0,65	3,90	-0,01	
1623	578	-0,42	-1,32	0,70	-1,45	-8,25	0,97	2327	-0,09	0,34	0,52	-1,04	-2,76	1,06	
	2308	-0,01	-1,24	0,08	-0,41	2,01	-0,66	2323	0,33	0,42	-0,10	0,51	1,00	-0,57	
1624	2327	0,30	0,42	-0,20	-0,51	-2,66	0,31	2328	0,25	0,14	-0,07	-0,02	-2,00	0,17	
	2323	0,01	0,36	-0,10	0,31	0,96	-0,07	2324	-0,04	0,08	0,03	0,91	1,49	-0,21	
1625	2328	0,25	0,14	-0,08	-0,16	-2,02	-0,28	2329	0,30	0,43	0,04	-0,38	-2,70	-0,42	
	2324	-0,04	0,09	-0,18	0,94	1,49	0,15	2325	0,02	0,37	-0,06	0,27	0,90	0,00	
1626	2329	-0,09	0,35	-0,67	-1,18	-2,86	-1,16	580	-0,42	-1,28	-0,86	-1,36	-8,33	-1,07	
	2325	0,35	0,43	-0,06	0,53	0,95	0,50	2326	0,02	-1,19	-0,25	-0,47	1,91	0,59	
1627	2331	-0,05	0,23	-0,32	1,42	0,72	0,29	2332	-0,07	0,14	-0,19	3,89	0,88	0,19	
	2287	-0,41	0,16	-0,28	1,23	-0,60	0,13	2283	-0,43	0,07	-0,15	4,03	0,64	0,03	
1628	2332	-0,10	0,13	-0,16	3,88	0,88	0,12	2333	-0,10	0,10	-0,12	3,79	0,84	0,02	
	2283	-0,21	0,11	-0,15	4,03	0,65	0,06	2279	-0,22	0,08	-0,10	3,83	0,76	-0,04	
1629	2333	-0,12	0,09	-0,09	3,79	0,84	-0,01	2334	-0,12	0,10	-0,07	1,00	0,22	-0,06	
	2279	-0,18	0,08	-0,10	3,85	0,77	0,01	573	-0,18	0,08	-0,07	1,06	0,23	-0,04	
1630	2335	0,12	0,32	-0,20	-1,75	0,11	-0,14	2336	0,05	-0,02	-0,29	1,48	1,03	0,2,	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1640	2341	0,10	0,02	-0,08	1,16	0,77	-0,23	2342	0,09	-0,03	-0,14	3,67	0,86	-0,33
	2346	-0,03	-0,06	-0,12	3,64	0,45	-0,27	2347	-0,04	-0,08	-0,14	3,75	0,59	-0,22
	2342	0,01	-0,05	-0,11	3,67	0,86	-0,28	2343	0,01	-0,08	-0,13	3,72	0,78	-0,24
1641	2347	-0,07	-0,09	-0,08	3,76	0,59	-0,23	582	-0,07	-0,08	-0,08	1,17	0,12	-0,14
	2343	-0,07	-0,09	-0,08	3,72	0,78	-0,24	2344	-0,06	-0,08	-0,09	1,04	0,23	-0,15
1642	2348	0,07	-0,02	-0,25	0,15	-0,34	0,11	2349	0,08	-0,07	-0,20	3,48	0,29	-0,12
	2345	-0,07	-0,05	-0,23	0,60	-0,48	0,00	2346	-0,08	-0,10	-0,18	3,62	0,42	-0,23
1643	2349	-0,03	-0,09	-0,15	3,46	0,28	-0,11	2350	-0,04	-0,13	-0,15	3,82	0,46	-0,13
	2346	-0,04	-0,09	-0,13	3,63	0,42	-0,22	2347	-0,05	-0,14	-0,13	3,75	0,59	-0,24
1644	2350	-0,08	-0,14	-0,08	3,81	0,46	-0,12	2351	-0,08	-0,18	-0,08	1,30	0,09	-0,04
	2347	-0,09	-0,14	-0,07	3,76	0,59	-0,22	582	-0,09	-0,18	-0,06	1,18	0,15	-0,14
1645	627	0,27	-0,10	-0,08	-5,73	-1,23	-0,07	2352	0,26	-0,17	-0,13	0,02	-0,14	-0,06
	626	0,40	-0,08	-0,06	-5,77	-1,36	0,03	2348	0,38	-0,14	-0,10	-0,03	-0,37	0,04
1646	2352	0,11	-0,20	-0,15	0,02	-0,14	-0,07	2353	0,13	-0,10	-0,11	3,42	0,32	-0,16
	2348	0,03	-0,21	-0,19	0,15	-0,33	0,03	2349	0,05	-0,12	-0,15	3,49	0,31	-0,06
1647	2353	-0,07	-0,14	-0,13	3,42	0,32	-0,10	2354	-0,08	-0,18	-0,14	3,85	0,42	-0,06
	2349	-0,04	-0,13	-0,11	3,47	0,31	-0,13	2350	-0,04	-0,18	-0,12	3,82	0,46	-0,10
1648	2354	-0,12	-0,19	-0,10	3,94	0,42	-0,01	2355	-0,14	-0,29	-0,11	1,50	0,05	0,12
	2350	-0,09	-0,19	-0,06	3,82	0,46	-0,14	2351	-0,11	-0,29	-0,07	1,31	0,14	-0,01
1649	628	0,39	-0,08	0,01	-6,15	-1,64	-0,10	2356	0,38	-0,12	0,05	-0,19	-0,37	-0,29
	627	0,27	-0,10	0,03	-5,68	-1,01	0,01	2352	0,26	-0,14	0,07	0,02	-0,18	-0,19
1650	2356	-0,06	-0,20	0,12	0,02	-0,33	-0,30	2357	-0,03	-0,07	0,05	3,58	0,29	-0,22
	2352	0,12	-0,17	0,06	0,01	-0,18	-0,18	2353	0,15	-0,04	-0,01	3,42	0,32	-0,10
1651	2357	-0,19	-0,10	-0,04	3,55	0,29	-0,16	2358	-0,21	-0,16	-0,10	4,16	0,42	-0,02
	2353	-0,06	-0,08	-0,02	3,42	0,32	-0,16	2354	-0,07	-0,14	-0,07	3,94	0,41	-0,02
1652	2358	-0,26	-0,18	-0,14	4,22	0,44	0,02	2359	-0,32	-0,43	-0,20	1,90	0,00	0,29
	2354	-0,11	-0,15	-0,03	3,93	0,41	-0,07	2355	-0,16	-0,40	-0,09	1,51	0,11	0,20
1653	583	-0,51	-0,56	0,66	-8,91	-2,88	-0,05	2360	-0,41	-0,03	0,35	0,95	-0,38	-0,58
	628	0,32	-0,39	0,43	-6,01	-0,85	0,01	2356	0,43	0,14	0,12	-0,20	-0,46	-0,52
1654	2380	-0,11	0,03	0,18	0,37	-0,50	-0,22	2361	-0,11	0,02	0,14	3,71	0,52	-0,04
	2356	0,00	0,06	0,18	0,00	-0,42	-0,37	2357	-0,01	0,04	0,15	3,58	0,28	-0,19
1655	2361	-0,15	0,02	0,04	3,69	0,52	-0,13	2362	-0,15	-0,01	0,05	4,32	0,73	-0,06
	2357	-0,17	0,01	0,05	3,55	0,27	-0,14	2358	-0,17	-0,01	0,06	4,14	0,32	-0,06
1656	2362	-0,31	-0,04	-0,17	4,17	0,70	-0,33	584	-0,40	-0,47	-0,20	2,79	-0,67	0,02
	2358	-0,23	-0,02	0,01	4,20	0,33	0,07	2359	-0,32	-0,45	-0,02	1,92	0,08	0,42
1657	2366	-0,02	0,08	-0,16	0,02	-0,36	0,35	2367	-0,03	0,06	-0,12	3,57	0,30	0,17
	2363	-0,14	0,06	-0,16	0,38	-0,46	0,22	2364	-0,14	0,04	-0,11	3,71	0,55	0,04
1658	2367	-0,18	0,03	-0,03	3,55	0,29	0,12	2368	-0,18	0,01	-0,03	4,13	0,32	0,05
	2364	-0,15	0,04	-0,02	3,69	0,55	0,13	2365	-0,16	0,01	-0,02	4,31	0,75	0,05
1659	2368	-0,23	0,00	0,02	4,19	0,33	-0,08	2369	-0,32	-0,41	0,04	1,92	0,13	-0,42
	2365	-0,31	-0,02	0,19	4,16	0,72	0,32	586	-0,39	-0,43	0,22	2,75	-0,70	-0,02
1660	638	0,28	-0,09	-0,04	-5,74	-1,18	0,01	2370	0,27	-0,13	-0,06	0,01	-0,15	0,18
	637	0,36	-0,08	-0,02	-6,08	-1,45	0,11	2366	0,35	-0,11	-0,05	-0,17	-0,38	0,28
1661	2370	0,12	-0,16	-0,06	0,01	-0,15	0,17	2371	0,15	-0,02	0,02	3,41	0,32	0,08
	2366	-0,08	-0,20	-0,11	0,02	-0,34	0,29	2367	-0,05	-0,06	-0,04	3,58	0,32	0,20
1662	2371	-0,05	-0,06	0,03	3,41	0,32	0,14	2372	-0,06	-0,12	0,09	3,94	0,40	0,00
	2367	-0,20	-0,09	0,06	3,55	0,32	0,14	2368	-0,21	-0,15	0,11	4,16	0,45	0,01
1663	2372	-0,11	-0,13	0,05	3,93	0,40	0,05	2373	-0,16	-0,37	0,11	1,52	0,15	-0,21
	2368	-0,27	-0,16	0,16	4,22	0,46	-0,03	2369	-0,31	-0,40	0,22	1,89	-0,04	-0,30
1664	639	0,43	-0,07	0,05	-5,88	-1,55	-0,01	2374	0,42	-0,14	0,11	-0,06	-0,36	-0,05
	638	0,27	-0,10	0,08	-5,71	-1,06	0,09	2370	0,26	-0,17	0,14	0,01	-0,17	0,05
1665	2374	0,06	-0,21	0,19	0,12	-0,33	-0,04	2375	0,08	-0,11	0,17	3,48	0,29	0,04
	2370	0,12	-0,20	0,15	0,00	-0,17	0,06	2371	0,14	-0,10	0,12	3,41	0,32	0,15
1666	2375	-0,02	-0,13	0,12	3,45	0,28	0,12	2376	-0,03	-0,16	0,14	3,82	0,45	0,09
	2371	-0,07	-0,14	0,14	3,42	0,32	0,08	2372	-0,08	-0,17	0,15	3,94	0,43	0,05
1667	2376	-0,08	-0,17	0,08	3,81	0,45	0,13	2377	-0,10	-0,27	0,10	1,32	0,17	0,00
	2372	-0,12	-0,18	0,12	3,94	0,43	-0,01	2373	-0,14	-0,28	0,14	1,50	0,01	-0,13
1668	577	-0,33	-0,53	0,63	-8,07	-2,72	-0,01	2304	-0,24	-0,10	0,37	1,06	-0,42	-0,33
	639	0,37	-0,40	0,44	-5,75	-0,92	0,07	2374	0,46	0,04	0,18	-0,08	-0,44	-0,25
1669	2304	-0,02	-0,06	0,25	0,58	-0,51	0,00	2299	-0,03	-0,10	0,20	3,60	0,38	0,23
	2374	0,09	-0,03	0,26	0,10	-0,40	-0,13	2375	0,09	-0,07	0,22	3,48	0,27	0,10
1670	2299	-0,02	-0,10	0,16	3,62	0,39	0,22	2294	-0,02	-0,13	0,16	3,75	0,57	0,24
	2375	-0,01	-0,09	0,17	3,45	0,27	0,10	2376	-0,02	-0,13	0,17	3,82	0,45	0,12
1671	2294	-0,07	-0,14	0,10	3,77	0,57	0,22	575	-0,08	-0,17	0,10	1,20	0,18	0,14
	2376	-0,07	-0,14	0,11	3,81	0,45	0,11	2377	-0,08	-0,17	0,11	1,30	0,06	0,04
1672	2381	0,18	-0,07	-0,04	1,23	-0,10	-0,06	2382	0,20	0,00	0,01	1,99	-0,03	0,02
	2378	0,06	-0,09	-0,07	1,05	-0,04	0,04	2379	0,07	-0,02	-0,03	1,96	0,01	0,12
1673	2382	0,09	-0,02	0,01	1,96	-0,03	-0,04	2383	0,09	0,00	0,01	1,49	-0,57	0,09
	2379	0,09	-0,02	0,00	1,98	0,02	0,11	2380	0,09	0,00	0,00	1,24	-0,02	0,25
1674	2383	0,06	-0,01	0,01	1,87	-0,49	0,28	422	0,09	0,04	0,04	-2,12	-2,11	-0,19
	2380	0,01	-0,02	-0,01	0,85	-0,09	0,54	588	0,02	0,02	0,02	0,70	0,14	0,07
1675	2385	-0,03	0,28	-0,22	1,28	0,67	0,39	2386	-0,04	0,22	-0,07	3,69	0,87	0,24
	2326	-0,41	0,20	-0,19	1,12	-0,59	0,21	2322	-0,42	0,14	-0,05	3,90	0,64	0,07
1676	2386	-0,08	0,21	-0,08	3,68	0,87	0,18	2387						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1686	2392	-0,05	0,05	-0,04	3,32	0,90	-0,05	2393	-0,02	0,20	0,02	0,53	0,19	-0,28	
	590	0,40	0,10	-0,10	-8,23	-1,45	1,12	2399	0,39	0,04	-0,11	1,44	0,30	-0,51	
	2394	0,43	0,11	-0,07	-3,30	-0,81	1,04	2395	0,42	0,05	-0,08	0,85	0,37	-0,59	
1687	2399	0,23	0,01	-0,01	0,70	0,15	-0,43	2400	0,23	0,01	-0,03	3,77	0,08	-0,43	
	2395	0,30	0,02	-0,01	1,19	0,44	-0,07	2396	0,30	0,02	-0,03	3,48	0,78	-0,07	
1688	2400	0,18	0,00	0,01	3,67	0,06	-0,18	2401	0,18	0,03	0,00	3,23	0,04	-0,01	
	2396	0,19	0,00	0,00	3,53	0,79	-0,19	2397	0,20	0,03	-0,01	3,20	0,68	-0,02	
1689	2401	0,21	0,03	0,03	3,37	0,07	0,22	591	0,22	0,07	0,08	-0,62	0,16	0,07	
	2397	0,09	0,01	0,02	3,15	0,67	-0,12	2398	0,10	0,04	0,07	0,06	-0,08	-0,27	
1690	2403	0,26	0,12	0,01	0,84	0,96	0,14	2404	0,25	0,08	0,14	3,64	1,20	0,13	
	2360	-0,10	0,05	0,03	0,31	-0,80	-0,02	2381	-0,11	0,01	0,16	3,72	0,58	-0,03	
1691	2404	0,23	0,08	0,08	3,65	1,20	0,05	2405	0,24	0,12	0,22	4,03	1,31	-0,18	
	2361	-0,15	0,00	0,06	3,70	0,58	0,03	2362	-0,14	0,04	0,20	4,31	0,71	-0,20	
1692	2405	0,20	0,11	-0,06	4,10	1,33	-0,22	2406	0,18	0,01	0,13	1,87	1,24	-0,87	
	2362	-0,31	0,01	-0,02	4,16	0,88	-0,02	584	-0,33	-0,10	0,17	2,83	-0,44	-0,67	
1693	2407	0,27	0,52	0,09	-2,25	0,02	-0,29	2408	0,17	0,03	0,00	1,09	1,32	0,20	
	2402	0,52	0,57	0,31	-3,04	-0,22	-0,53	2403	0,42	0,08	0,21	0,43	0,61	-0,14	
1694	2408	0,42	0,08	0,00	1,11	1,32	0,01	2409	0,40	0,00	0,07	3,57	1,65	0,03	
	2403	0,24	0,04	0,03	0,78	0,68	0,07	2404	0,23	-0,04	0,10	3,66	1,29	0,08	
1695	2409	0,45	0,01	0,06	3,63	1,67	0,07	2410	0,46	0,07	0,15	3,86	1,81	-0,07	
	2404	0,21	-0,04	0,03	3,66	1,29	0,01	2405	0,22	0,02	0,13	4,05	1,42	-0,14	
1696	2410	0,41	0,06	0,15	3,88	1,81	0,12	2411	0,55	0,77	0,23	1,38	2,03	-0,18	
	2405	0,19	0,02	-0,16	4,12	1,43	-0,34	2406	0,33	0,72	-0,07	1,67	1,24	-0,64	
1697	2412	0,51	0,57	-0,23	-2,97	-0,20	0,60	2413	0,41	0,08	-0,14	0,46	0,64	0,15	
	2407	0,27	0,52	-0,02	-2,25	0,03	0,26	2408	0,17	0,03	0,07	1,09	1,32	-0,20	
1698	2413	0,22	0,04	0,04	0,81	0,71	-0,06	2414	0,21	-0,04	-0,04	3,66	1,31	-0,07	
	2408	0,42	0,08	0,07	1,11	1,32	-0,01	2409	0,41	0,00	0,00	3,57	1,65	-0,01	
1699	2414	0,20	-0,04	0,02	3,66	1,31	0,00	2415	0,21	0,03	-0,07	4,05	1,43	0,14	
	2409	0,45	0,01	-0,01	3,63	1,66	-0,06	2410	0,46	0,08	-0,10	3,86	1,81	0,08	
1700	2415	0,19	0,02	0,20	4,12	1,44	0,34	2416	0,33	0,74	0,12	1,66	1,23	0,63	
	2410	0,41	0,07	-0,11	3,88	1,81	-0,11	2411	0,55	0,78	-0,19	1,38	2,04	0,18	
1701	585	-0,49	0,02	0,21	-8,46	-1,15	1,33	2363	-0,50	0,00	-0,14	0,90	-0,62	-0,46	
	2412	0,43	0,21	0,22	-3,12	-0,95	1,42	2413	0,43	0,18	-0,13	0,51	0,92	-0,37	
1702	2363	-0,14	0,07	0,03	0,33	-0,73	0,02	2364	-0,15	0,02	-0,11	3,72	0,81	0,03	
	2413	0,24	0,15	0,05	0,87	0,99	-0,13	2414	0,23	0,10	-0,09	3,64	1,22	-0,12	
1703	2364	-0,16	0,02	-0,02	3,70	0,61	-0,03	2365	-0,15	0,06	-0,16	4,30	0,72	0,19	
	2414	0,23	0,10	-0,03	3,65	1,22	-0,04	2415	0,23	0,13	-0,17	4,03	1,33	0,18	
1704	2365	-0,30	0,03	0,06	4,16	0,69	0,02	586	-0,32	-0,06	-0,13	2,81	-0,40	0,67	
	2415	0,21	0,13	0,10	4,10	1,34	0,22	2416	0,19	0,04	-0,09	1,66	1,23	0,87	
1705	2273	0,16	-0,05	-0,05	0,24	0,86	-0,08	2274	0,16	-0,05	0,01	0,26	1,01	-0,05	
	2065	0,02	-0,08	-0,05	-0,97	-5,27	-0,08	2066	0,02	-0,08	0,01	-1,11	-5,35	-0,05	
1706	2274	0,14	-0,05	-0,02	0,25	1,01	-0,03	2275	0,14	-0,06	0,02	0,25	1,00	0,00	
	2066	0,04	-0,07	-0,02	-1,07	-5,34	-0,04	2067	0,04	-0,08	0,03	-1,01	-5,28	-0,02	
1707	2275	0,13	-0,06	0,02	0,25	1,01	-0,02	573	0,13	-0,07	0,04	0,20	1,10	-0,01	
	2067	0,07	-0,07	0,02	-1,07	-5,29	0,01	528	0,06	-0,08	0,05	-1,08	-5,48	0,02	
1708	2334	0,07	-0,05	0,06	0,28	0,99	0,07	2339	0,08	-0,03	0,08	0,22	0,98	0,12	
	2126	0,02	-0,06	0,05	-1,17	-5,14	0,01	2127	0,03	-0,04	0,08	-0,83	-4,92	0,05	
1709	2339	0,01	-0,04	0,05	0,26	0,99	0,14	2344	0,01	-0,03	0,04	0,21	1,01	0,17	
	2127	0,03	-0,04	0,04	-1,11	-4,97	0,03	2128	0,03	-0,02	0,04	-0,82	-4,65	0,06	
1710	2344	-0,08	-0,05	0,05	0,21	1,01	0,14	582	-0,08	-0,06	-0,02	0,15	1,21	0,11	
	2128	0,08	-0,01	0,05	-0,94	-4,68	0,06	529	0,08	-0,02	-0,01	-0,97	-4,69	0,03	
1711	2369	-0,40	-0,30	0,11	-0,05	1,83	0,41	2373	-0,36	-0,12	-0,20	0,16	1,50	0,22	
	2179	0,30	-0,16	0,05	-1,07	-5,10	0,35	2180	0,34	0,02	-0,27	-1,00	-4,53	0,15	
1712	2373	-0,27	-0,10	0,07	0,04	1,48	0,17	2377	-0,27	-0,09	-0,15	0,16	1,28	0,02	
	2180	0,23	0,00	0,07	-0,77	-4,49	0,18	2181	0,23	0,01	-0,16	-1,03	-4,34	0,03	
1713	2377	-0,17	-0,07	0,03	0,08	1,27	-0,05	575	-0,17	-0,07	-0,12	0,17	1,22	-0,15	
	2181	0,16	-0,01	0,03	-0,62	-4,28	0,08	532	0,16	-0,01	-0,12	-1,20	-4,66	-0,01	
1714	2291	0,02	-0,02	-0,09	0,16	1,02	-0,17	2292	0,01	-0,04	-0,10	0,30	1,01	-0,14	
	2190	0,04	-0,02	-0,08	-0,62	-4,54	-0,06	2191	0,04	-0,03	-0,09	-1,29	-4,94	-0,03	
1715	2292	0,09	-0,02	-0,13	0,17	0,99	-0,13	2293	0,08	-0,05	-0,11	0,33	1,01	-0,08	
	2191	0,04	-0,03	-0,12	-0,63	-4,81	-0,06	2192	0,03	-0,06	-0,10	-1,35	-5,13	-0,01	
1716	2293	0,12	-0,04	-0,13	0,18	0,98	-0,10	576	0,12	-0,07	-0,11	0,29	1,13	-0,08	
	2192	0,08	-0,05	-0,12	-0,60	-4,98	-0,01	533	0,07	-0,08	-0,10	-1,50	-5,53	0,01	
1717	2312	0,16	-0,06	-0,07	0,21	1,02	0,00	2313	0,16	-0,05	-0,03	0,29	1,03	0,02	
	2201	0,05	-0,08	-0,07	-0,82	-5,23	0,02	2202	0,05	-0,07	-0,03	-1,25	-5,36	0,04	
1718	2313	0,17	-0,05	-0,06	0,23	1,02	0,05	2314	0,17	-0,05	0,00	0,28	0,99	0,08	
	2202	0,04	-0,08	-0,05	-0,93	-5,30	0,05	2203	0,04	-0,08	0,01	-1,14	-5,31	0,08	
1719	2314	0,19	-0,05	-0,03	0,25	0,98	0,06	579	0,18	-0,06	0,04	0,24	1,02	0,09	
	2203	0,03	-0,08	-0,02	-0,94	-5,27	0,11	534	0,02	-0,09	0,05	-1,19	-5,51	0,14	
1720	2393	-0,03	0,22	-0,11	0,62	0,28	-0,31	2218	-0,08	-0,08	-0,11	-4,99	-1,01	-0,32	
	2388	-0,02	0,22	0,02	0,80	0,28	-0,18	2217	-0,08	-0,08	0,02	-5,12	-1,02	-0,19	
1721	2398	0,02	0,20	-0,02	-0,22	0,01	-0,44	2219	-0,03	-0,05	0,00	-4,15	-1,05	-0,42	
	2393	-0,03	0,19	0,10	0,62	0,26	-0,31	2218	-0,08	-0,06	0,11	-4,96	-0,87	-0,29	
1722	591	0,60	0,15	0,08	-0,20	0,14	-0,02	535	0,61	0,19	0,30	-6,89	-0,97	-1,06	
	2398	-0,01	0,02	0,06	-0,23										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1732	2419	0,00	-0,02	-0,01	0,85	-0,08	0,54	593	0,00	0,01	0,02	0,69	0,11	0,07	
	2425	-0,03	0,15	0,04	-0,02	1,40	-0,04	2426	0,01	0,34	0,03	0,61	1,34	-0,15	
	2423	0,01	0,15	-0,03	0,04	0,94	0,01	2424	0,04	0,35	-0,04	-0,01	0,85	-0,09	
1733	2427	-0,10	0,25	0,01	-0,75	0,61	-0,08	2428	-0,09	0,31	-0,03	-0,11	0,28	-0,30	
	2425	0,00	0,27	-0,01	-0,03	1,34	0,04	2426	0,01	0,33	-0,05	0,02	1,38	-0,18	
1734	599	0,00	0,68	-0,28	-2,37	-4,78	0,46	600	-0,14	0,00	-0,27	1,42	1,21	0,82	
	2427	-0,01	0,68	-0,03	-0,61	1,21	-0,83	2428	-0,15	0,00	-0,03	-0,27	-0,49	-0,47	
1735	2430	-0,01	0,09	0,03	0,06	1,32	0,12	2425	0,00	0,15	0,02	-0,07	1,39	0,02	
	2429	0,02	0,10	0,01	0,00	0,91	0,08	2423	0,03	0,16	0,00	0,03	0,94	-0,02	
1736	2431	-0,13	0,02	0,10	-0,39	0,10	0,31	2427	-0,08	0,26	0,05	-0,45	0,57	0,11	
	2430	-0,02	0,04	0,02	0,08	1,39	0,14	2425	0,03	0,28	-0,03	-0,08	1,33	-0,06	
1737	602	-0,09	-0,33	0,33	2,89	0,32	-0,47	599	0,12	0,70	0,38	-3,88	-5,08	-0,04	
	2431	-0,20	-0,35	-0,04	-0,52	-0,53	0,39	2427	0,00	0,68	0,01	-0,31	1,27	0,82	
1738	2421	-0,02	0,09	0,02	-0,03	1,97	-0,02	2433	-0,02	0,10	0,01	0,02	1,99	0,13	
	2422	-0,01	0,09	0,01	-0,58	1,49	0,11	2432	0,00	0,11	0,00	-0,01	1,23	0,26	
1739	2420	-0,07	0,18	-0,03	-0,10	1,23	-0,04	2434	-0,09	0,09	-0,06	-0,04	1,07	0,06	
	2421	0,00	0,20	0,00	-0,03	1,99	0,04	2433	-0,02	0,10	-0,03	0,01	1,96	0,13	
1740	594	0,29	0,52	-0,28	-1,20	-0,65	-0,24	595	0,17	-0,09	-0,13	0,10	-1,47	-0,28	
	2420	-0,02	0,46	-0,05	-0,13	1,04	0,09	2434	-0,14	-0,15	0,09	-0,01	1,23	0,06	
1741	2437	0,00	0,15	-0,01	0,00	1,37	0,02	2438	0,00	0,16	-0,02	0,02	1,31	-0,07	
	2435	0,02	0,16	-0,01	0,04	0,93	0,06	2436	0,02	0,17	-0,02	-0,01	0,88	-0,03	
1742	2439	-0,07	0,23	-0,02	-0,60	0,47	-0,08	2440	-0,10	0,12	-0,06	-0,10	0,11	-0,23	
	2437	0,02	0,25	0,02	-0,01	1,32	0,08	2438	0,00	0,14	-0,02	0,03	1,37	-0,06	
1743	609	0,08	0,58	-0,28	-2,25	-4,53	0,03	610	-0,06	-0,13	-0,24	1,21	-0,35	0,38	
	2439	-0,01	0,57	-0,02	-0,48	1,10	-0,68	2440	-0,15	-0,14	0,02	-0,21	-0,44	-0,33	
1744	2442	0,01	0,26	-0,01	0,04	1,34	0,16	2437	-0,02	0,15	-0,02	-0,02	1,37	0,07	
	2441	0,04	0,27	0,03	0,00	0,86	0,12	2435	0,01	0,15	0,02	0,04	0,93	0,03	
1745	2443	-0,05	0,26	0,02	-0,23	0,29	0,28	2439	-0,06	0,24	-0,01	-0,49	0,50	0,10	
	2442	0,01	0,27	0,03	0,05	1,37	0,18	2437	0,00	0,25	0,00	-0,03	1,32	0,01	
1746	613	-0,23	0,02	0,24	1,79	1,10	-0,75	609	-0,13	0,54	0,18	-2,91	-4,66	-0,53	
	2443	-0,10	0,04	0,05	-0,37	-0,41	0,48	2439	0,01	0,57	-0,01	-0,36	1,12	0,70	
1747	2382	-0,02	0,09	0,00	-0,03	1,97	-0,01	2445	-0,02	0,07	0,00	0,02	1,98	0,15	
	2383	0,00	0,09	0,01	-0,59	1,49	0,13	2444	-0,01	0,07	0,00	0,00	1,23	0,28	
1748	2381	-0,07	0,18	-0,05	-0,09	1,23	-0,03	2446	-0,10	0,03	-0,08	-0,04	1,04	0,07	
	2382	0,00	0,20	0,01	-0,02	1,99	0,05	2445	-0,03	0,05	-0,03	0,01	1,98	0,16	
1749	589	0,30	0,52	-0,29	-1,22	-0,65	-0,31	605	0,16	-0,16	-0,15	0,09	-1,69	-0,35	
	2381	-0,01	0,46	-0,04	-0,13	1,05	0,11	2446	-0,15	-0,22	0,09	0,00	1,23	0,08	
1750	2406	0,72	0,29	-0,21	1,24	1,13	0,76	2411	0,75	0,47	0,72	1,94	1,84	-0,18	
	2447	-1,39	-0,13	-0,27	1,88	1,16	1,25	2448	-1,35	0,05	0,66	2,96	-0,29	0,31	
1751	2411	0,76	0,47	-0,74	1,94	1,64	0,18	2416	0,73	0,29	0,20	1,24	1,12	-0,76	
	2448	-1,33	0,05	-0,67	2,96	-0,29	-0,30	2449	-1,37	-0,13	0,26	1,87	1,15	-1,24	
1752	2416	0,03	0,15	-0,53	0,88	1,05	-2,25	586	-0,02	-0,09	-0,51	-0,09	3,39	-0,57	
	2449	-0,02	0,14	-0,44	2,90	1,36	-0,79	531	-0,07	-0,10	-0,42	-7,81	-7,23	0,90	
1753	2451	-0,02	-0,23	-0,10	0,03	-0,15	0,19	2452	-0,05	-0,39	-0,10	-0,05	-0,33	0,33	
	2105	-0,02	-0,23	-0,06	0,03	0,17	0,24	507	-0,05	-0,39	-0,06	-0,02	0,16	0,38	
1754	645	-0,11	-0,07	-0,09	0,05	-0,21	0,06	2453	-0,13	-0,18	-0,10	0,13	-0,04	0,09	
	2450	-0,10	-0,07	-0,06	0,08	0,00	0,09	2451	-0,12	-0,17	-0,07	0,06	-0,24	0,11	
1755	2453	-0,08	-0,16	-0,20	0,15	-0,03	-0,09	616	-0,18	-0,66	-0,24	-0,39	-1,70	-0,14	
	2451	-0,01	-0,15	-0,06	0,01	-0,25	0,35	2452	-0,11	-0,65	-0,10	0,08	-0,19	0,30	
1756	2455	-0,01	-0,09	0,15	0,05	0,01	0,03	2456	0,00	-0,03	0,14	0,04	0,01	0,01	
	2159	0,01	-0,09	0,14	0,06	0,01	0,03	2160	0,02	-0,03	0,13	0,06	0,00	0,01	
1757	2456	0,08	-0,02	0,11	0,04	0,01	0,01	2457	0,07	-0,05	0,12	0,03	0,02	0,00	
	2160	0,07	-0,02	0,12	0,06	0,00	0,00	2161	0,06	-0,05	0,13	0,02	0,02	0,00	
1758	2457	0,13	-0,04	0,08	0,03	0,02	0,00	2458	0,12	-0,05	0,09	0,01	0,01	0,02	
	2161	0,11	-0,04	0,09	0,02	0,02	0,00	520	0,10	-0,06	0,10	-0,01	0,03	0,02	
1759	546	-0,07	-0,58	0,19	0,13	-0,03	-0,01	2459	0,04	-0,04	0,20	0,02	0,04	0,05	
	2454	-0,08	-0,59	0,04	-0,01	0,03	-0,02	2455	0,03	-0,05	0,05	0,06	0,00	0,04	
1760	2459	0,04	-0,04	0,08	0,04	0,04	0,02	2460	0,04	-0,02	0,10	0,04	0,01	0,01	
	2455	0,00	-0,05	0,07	0,05	0,00	0,03	2456	0,00	-0,03	0,09	0,04	0,01	0,02	
1761	2460	0,12	-0,01	0,05	0,03	0,01	0,02	2461	0,11	-0,04	0,07	0,03	0,02	0,01	
	2456	0,08	-0,01	0,06	0,04	0,01	0,01	2457	0,07	-0,05	0,08	0,03	0,01	0,01	
1762	2461	0,19	-0,03	0,05	0,02	0,02	0,00	521	0,20	-0,02	0,09	0,03	0,00	0,01	
	2457	0,13	-0,04	0,05	0,03	0,01	0,01	2458	0,13	-0,03	0,09	0,01	0,02	0,02	
1763	2462	0,17	-0,06	0,01	0,01	0,00	0,03	2463	0,16	-0,08	0,04	0,01	-0,02	0,02	
	2098	0,11	-0,07	0,01	0,02	0,01	0,05	2099	0,10	-0,09	0,05	0,03	-0,02	0,03	
1764	2463	0,19	-0,08	0,00	0,01	-0,02	0,02	2464	0,20	-0,06	0,08	-0,01	0,04	0,00	
	2099	0,08	-0,10	0,00	0,03	-0,02	0,03	2100	0,06	-0,09	0,08	0,01	-0,02	0,00	
1765	2464	0,06	-0,09	-0,04	-0,07	-0,05	-0,02	2465	0,01	-0,33	-0,03	0,05	-0,10	-0,03	
	2100	0,04	-0,09	0,03	0,01	-0,02	-0,01	523	-0,01	-0,34	0,04	0,00	-0,02	-0,01	
1766	521	0,20	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,02	2466	0,19	-0,05	0,05	0,01	0,01	0,03	
	2458	0,16	-0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	2462	0,15	-0,06	0,06	0,01	0,00	0,03	
1767	2466	0,22	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,02	2467	0,21	-0,08	0,03	0,00	-0,03	0,01	
	2462	0,17	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,03	2463	0,16	-0,09	0,04	0,01	-0,02	0,02	
1768	2467	0,32	-0,05	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	2468	0,29	-0,17	0,04	-0,04	-0,03	-0,01	
	2463	0,19	-0,08	0,00	0,01	-0,02	0,02	2464	0,17	-0,20	0,07	-0,02	-0,05	0,00	
1769	2468	0,71	-0,09	-0,05	0,05	-0,02	0,02	524	0,71	-0,10	0,33	-0,47	-0,31	-0,20	
	2464	0,04	-0,22	-0,05	-0,07	-0,06	0,08	2465	0,03	-0,23	0,34	0,05	-0,08	-0,13	
1770	2470	-0,01	-0,09	0,17	-0,07	-0,02	-0,04	2471	0,00	-0,02	0,16	-0,07	-0,03	-0,03	
	2148	0,01	-0,08	0,15	-0,07	-0,04	-0,04	2149	0,02	-0,01	0,14	-0,08	-0,03	-0,03	
1771	2471	0,09	0,00	0,14	-0,07	-0,03	-0,03	2472	0,08	-0,03	0,15	-0,06	-0,02	-0,03	
	2149	0,07	0,00	0,15	-0,08	-0,03	-0,02	2150	0,07	-0,04	0,16	-0,05	-0,04	-0,02	
1772	2472	0,15	-0,02	0,12	-0,08	-0,02	-0,02	2473	0,15	-0,05	0,14	-0,04	-0,01	-0,04	
	2150	0,12	-0,03	0,13	-0,05	-0,04	-0,03	519	0,12	-0,06	0,14	-0,02	-0,04	-0,04	
1773	547	-0,07	-0,62	0,21	-0,15	0,11	0,00	2474	0,04	-0,04	0,22	-0,03	-0,06	-0,08	
	2469	-0,09	-0,62	0,04	0,01	-0,05	0,03	2470	0,03	-0,04	0,05	-0,09			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa	
1778	2078	0,15	-0,08	0,09	-0,04	-0,01	-0,08	2079	0,14	-0,13	0,14	-0,03	0,03	-0,07	
	2478	0,31	-0,09	0,08	0,00	0,07	-0,05	2479	0,32	-0,04	0,21	0,06	0,12	-0,03	
	2079	0,08	-0,14	0,07	-0,03	0,02	-0,08	2080	0,09	-0,08	0,20	0,03	0,05	-0,04	
1779	2479	0,09	-0,08	0,02	0,20	0,15	0,03	2480	0,04	-0,33	0,04	-0,12	0,26	0,03	
	2080	0,06	-0,09	0,09	0,01	0,04	-0,03	522	0,01	-0,34	0,11	0,01	0,06	-0,03	
1780	545	0,25	-0,03	0,07	-0,04	0,04	-0,04	2481	0,25	-0,06	0,10	-0,03	0,01	-0,04	
	2473	0,20	-0,04	0,08	-0,04	-0,01	-0,04	2477	0,19	-0,07	0,11	-0,04	0,02	-0,05	
1781	2481	0,31	-0,05	0,04	-0,02	0,01	-0,03	2482	0,30	-0,10	0,08	0,01	0,09	-0,01	
	2477	0,24	-0,06	0,06	-0,03	0,03	-0,06	2476	0,23	-0,12	0,10	-0,01	0,07	-0,04	
1782	2482	0,48	-0,07	0,01	0,02	0,09	-0,01	2483	0,44	-0,24	0,11	0,09	0,19	0,01	
	2478	0,31	-0,10	0,06	0,00	0,07	-0,05	2479	0,27	-0,28	0,16	0,06	0,14	-0,03	
1783	2483	1,09	-0,11	0,04	-0,12	0,15	-0,08	540	1,15	0,18	0,64	1,12	0,72	0,40	
	2479	0,04	-0,32	-0,04	0,20	0,16	-0,22	2480	0,10	-0,03	0,56	-0,12	0,23	0,27	
1784	2485	-0,12	-0,26	0,06	0,05	-0,12	-0,04	2450	-0,10	-0,16	0,03	0,07	-0,04	0,09	
	2087	-0,07	-0,25	0,03	-0,02	0,16	-0,07	585	-0,05	-0,15	0,00	0,01	0,18	0,06	
1785	615	-0,09	-0,58	0,17	-0,66	-1,49	0,33	2486	-0,01	-0,17	0,17	0,19	-0,06	0,16	
	2484	-0,09	-0,58	0,05	0,10	-0,18	-0,04	2485	-0,01	-0,17	0,05	-0,05	-0,22	-0,21	
1786	2486	-0,12	-0,20	0,08	0,05	-0,09	0,05	645	-0,09	-0,06	0,07	0,09	-0,21	0,08	
	2485	-0,11	-0,19	0,04	0,04	-0,20	0,03	2450	-0,08	-0,06	0,03	0,08	0,00	0,06	
1787	2488	-0,14	-0,25	0,08	0,09	-0,13	-0,13	2489	-0,12	-0,15	0,04	0,08	-0,02	0,04	
	2168	-0,07	-0,24	0,05	-0,01	0,19	-0,17	567	-0,05	-0,14	0,01	0,02	0,22	0,00	
1788	617	-0,16	-0,59	0,21	-0,48	-1,80	0,23	2490	-0,08	-0,16	0,17	0,19	-0,02	0,17	
	2487	-0,09	-0,58	0,09	0,09	-0,19	-0,23	2488	-0,01	-0,15	0,05	0,01	-0,25	-0,30	
1789	2490	-0,14	-0,18	0,09	0,12	-0,04	-0,02	646	-0,12	-0,06	0,08	0,09	-0,21	0,02	
	2488	-0,12	-0,17	0,06	0,07	-0,24	-0,04	2489	-0,10	-0,05	0,04	0,09	0,03	0,00	
1790	2492	-0,14	-0,25	0,08	0,09	-0,13	-0,15	2493	-0,12	-0,15	0,05	0,08	-0,02	0,01	
	2226	-0,07	-0,23	0,06	-0,01	0,19	-0,19	568	-0,05	-0,14	0,02	0,02	0,22	-0,02	
1791	619	-0,17	-0,59	0,22	-0,43	-1,80	0,20	2494	-0,08	-0,16	0,17	0,18	-0,02	0,15	
	2491	-0,09	-0,58	0,10	0,09	-0,18	-0,27	2492	-0,01	-0,15	0,05	0,02	-0,25	-0,31	
1792	2494	-0,14	-0,17	0,09	0,13	-0,03	-0,04	647	-0,12	-0,06	0,08	0,09	-0,22	0,00	
	2492	-0,12	-0,17	0,06	0,07	-0,24	-0,06	2493	-0,10	-0,05	0,05	0,09	0,03	-0,03	
1793	2496	-0,14	-0,26	0,10	0,08	-0,14	-0,19	2497	-0,12	-0,16	0,07	0,07	-0,04	-0,05	
	2112	-0,07	-0,24	0,08	-0,01	0,16	-0,23	566	-0,05	-0,15	0,04	0,02	0,18	-0,08	
1794	621	-0,17	-0,66	0,24	-0,40	-1,71	0,14	2498	-0,08	-0,16	0,20	0,15	-0,03	0,10	
	2495	-0,10	-0,65	0,10	0,08	-0,19	-0,30	2496	-0,01	-0,15	0,06	0,01	-0,25	-0,35	
1795	2498	-0,13	-0,18	0,10	0,13	-0,04	-0,09	648	-0,11	-0,07	0,09	0,05	-0,21	-0,06	
	2496	-0,12	-0,17	0,07	0,06	-0,24	-0,11	2497	-0,10	-0,06	0,06	0,07	0,00	-0,08	
1796	2499	-0,02	-0,24	-0,07	-0,04	-0,14	0,02	2500	-0,05	-0,39	-0,08	0,08	-0,30	0,14	
	2117	-0,01	-0,24	-0,03	0,01	0,16	0,08	513	-0,04	-0,39	-0,04	-0,02	0,14	0,20	
1797	648	-0,09	-0,06	-0,07	0,09	-0,21	-0,07	2501	-0,12	-0,19	-0,08	0,05	-0,09	-0,05	
	2497	-0,08	-0,06	-0,03	0,07	0,00	-0,05	2499	-0,11	-0,19	-0,04	0,03	-0,20	-0,03	
1798	2501	-0,01	-0,17	-0,17	0,19	-0,06	-0,16	622	-0,09	-0,58	-0,17	-0,66	-1,50	-0,33	
	2499	-0,01	-0,17	-0,05	-0,05	-0,22	0,21	2500	-0,09	-0,58	-0,05	0,10	-0,18	0,04	
1799	2502	-0,02	-0,23	-0,08	0,03	-0,15	0,12	2503	-0,05	-0,36	-0,08	0,06	-0,34	0,27	
	2231	-0,01	-0,23	-0,04	0,02	0,20	0,18	511	-0,04	-0,36	-0,04	-0,02	0,18	0,33	
1800	647	-0,12	-0,05	-0,08	0,09	-0,21	-0,02	2504	-0,14	-0,18	-0,09	0,12	-0,04	0,02	
	2493	-0,10	-0,05	-0,04	0,09	0,03	0,00	2502	-0,12	-0,17	-0,05	0,07	-0,24	0,04	
1801	2504	-0,08	-0,16	-0,17	0,19	-0,02	-0,17	620	-0,16	-0,59	-0,21	-0,48	-1,81	-0,23	
	2502	-0,01	-0,15	-0,05	0,01	-0,25	0,30	2503	-0,09	-0,58	-0,09	0,09	-0,19	0,23	
1802	2505	-0,02	-0,22	-0,08	0,04	-0,15	0,14	2506	-0,05	-0,36	-0,08	0,06	-0,34	0,30	
	2208	-0,02	-0,22	-0,04	0,02	0,20	0,20	509	-0,04	-0,35	-0,05	-0,02	0,18	0,36	
1803	646	-0,12	-0,06	-0,08	0,09	-0,22	0,00	2507	-0,14	-0,17	-0,09	0,13	-0,03	0,04	
	2489	-0,10	-0,05	-0,05	0,09	0,03	0,03	2505	-0,12	-0,17	-0,06	0,07	-0,24	0,06	
1804	2507	-0,08	-0,16	-0,17	0,18	-0,02	-0,15	618	-0,17	-0,59	-0,21	-0,43	-1,80	-0,20	
	2505	-0,01	-0,15	-0,05	0,02	-0,25	0,31	2506	-0,09	-0,57	-0,09	0,09	-0,18	0,27	
1805	2508	0,00	0,00	0,00	-0,34	-0,34	-0,41	653	0,00	0,00	0,00	0,74	0,32	0,13	
	758	0,00	0,00	0,00	1,13	0,56	0,04	802	0,00	0,00	0,00	-2,34	-1,58	0,58	
1806	655	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,09	0,02	656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,12	
	2509	0,00	0,00	0,00	0,03	0,14	0,04	753	0,00	0,00	0,00	-0,38	-0,30	0,15	
1807	875	0,18	-0,03	-0,34	-0,04	0,01	0,03	659	0,05	-0,87	-0,25	0,03	-0,35	0,01	
	2453	-0,06	-0,08	-0,06	0,09	-0,37	-0,10	616	-0,19	-0,71	0,02	0,01	0,29	-0,12	
1808	892	0,21	-0,04	0,00	0,04	0,01	0,01	893	0,22	0,01	0,07	0,03	0,00	0,01	
	2459	0,03	-0,07	-0,02	0,04	0,03	0,02	2460	0,04	-0,03	0,05	0,04	0,02	0,02	
1809	893	0,23	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,02	894	0,23	-0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	
	2460	0,12	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	2461	0,11	-0,04	0,04	0,03	0,02	0,01	
1810	894	0,26	-0,01	-0,02	0,04	0,02	0,03	672	0,25	-0,10	0,00	0,02	0,05	0,03	
	2461	0,19	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	521	0,18	-0,12	0,04	0,04	0,04	0,01	
1811	900	0,35	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	901	0,34	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	
	2466	0,22	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,02	2467	0,22	-0,06	0,03	0,00	-0,01	0,01	
1812	901	0,30	-0,05	-0,08	-0,02	-0,01	0,00	902	0,28	-0,14	-0,09	-0,06	0,06	-0,02	
	2467	0,32	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	0,00	2468	0,30	-0,14	-0,04	-0,05	-0,09	-0,02	
1813	902	-0,03	-0,21	-0,06	-0,11	0,05	0,00	674	0,00	-0,04	-0,33	0,06	0,06	0,11	
	2468	0,72	-0,06	-0,13	0,04	-0,08	-0,13	524	0,75	0,10	-0,40	-0,38	0,15	-0,02	
1814	867	0,22	-0,04	0,01	-0,06	-0,02	-0,01	868	0,23	0,01	0,08	-0,06	0,00</		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	2498	-0,12	-0,09	-0,04	0,06	-0,37	-0,03	648	-0,11	-0,03	0,08	0,07	-0,11	-0,11
1824	882	0,18	-0,05	-0,33	-0,16	-0,02	-0,14	685	0,03	-0,67	-0,27	0,14	-0,40	-0,06
	2501	0,01	-0,08	-0,05	0,13	-0,36	-0,26	622	-0,11	-0,70	0,00	-0,31	0,25	-0,17
1825	914	0,16	-0,03	-0,33	-0,08	0,00	-0,05	663	0,03	-0,67	-0,25	0,07	-0,39	-0,05
	2504	-0,08	-0,07	-0,04	0,12	-0,36	-0,20	620	-0,19	-0,72	0,04	-0,05	0,33	-0,19
1826	907	0,16	-0,03	-0,33	-0,04	0,00	-0,02	661	0,03	-0,67	-0,24	0,05	-0,38	-0,03
	2507	-0,06	-0,07	-0,04	0,11	-0,38	-0,17	618	-0,19	-0,71	0,04	0,00	0,33	-0,18
1827	2512	0,01	0,07	0,07	0,17	0,66	-0,45	2513	-0,03	-0,11	0,06	-0,08	-0,46	-0,47
	2510	0,06	0,08	0,17	-0,11	-0,57	-0,26	2511	0,03	-0,10	0,15	0,16	0,21	-0,28
1828	2514	-0,03	0,01	0,13	0,16	0,69	-0,38	2515	-0,03	0,04	0,12	-0,09	-0,36	-0,40
	2512	0,00	0,01	0,11	-0,09	-0,61	-0,43	2513	0,00	0,04	0,10	0,12	0,51	-0,44
1829	926	0,05	-0,09	0,20	-0,16	0,53	-0,31	678	0,12	0,23	0,24	1,02	0,21	-0,09
	2514	-0,08	-0,12	0,03	-0,08	-0,53	-0,55	2515	0,01	0,21	0,06	0,08	0,49	-0,33
1830	2519	-0,16	-0,05	0,06	-0,11	0,03	0,20	2520	-0,15	-0,02	-0,09	0,18	-0,02	0,10
	2516	0,12	0,01	0,06	0,29	0,00	0,21	2517	0,13	0,04	-0,10	-0,07	-0,01	0,11
1831	2520	-0,18	-0,02	0,07	0,00	-0,05	0,14	2521	-0,19	-0,04	-0,09	0,05	0,08	0,05
	2517	0,13	0,04	0,08	0,29	0,06	0,12	2518	0,12	0,02	-0,08	-0,09	-0,07	0,03
1832	2521	-0,24	-0,05	0,09	0,12	0,09	0,22	927	-0,22	0,03	-0,08	-0,13	-0,27	0,18
	2518	0,08	0,01	0,06	0,01	-0,04	-0,03	679	0,10	0,10	-0,11	0,32	1,13	-0,07
1833	2524	-0,03	-0,25	0,01	-0,08	-0,47	0,11	2525	0,03	0,05	0,02	0,03	0,05	0,11
	2522	-0,06	-0,25	-0,15	0,14	0,48	0,06	2523	0,00	0,04	-0,14	0,00	0,06	0,06
1834	2526	0,04	-0,29	-0,01	-0,19	-0,49	0,03	2527	0,09	-0,03	0,02	-0,01	-0,18	0,00
	2524	-0,04	-0,30	-0,14	0,10	0,46	0,14	2525	0,01	-0,05	-0,12	0,01	-0,03	0,11
1835	928	-0,10	-0,28	-0,11	0,40	-0,33	0,02	680	-0,11	-0,31	-0,16	-2,27	-1,36	-0,44
	2526	0,05	-0,23	-0,09	-0,02	0,36	0,35	2527	0,04	-0,28	-0,13	0,08	0,28	-0,10
1836	2530	-0,04	-0,20	0,04	-0,07	-0,09	-0,08	2531	0,01	0,04	0,03	-0,01	-0,01	-0,05
	2528	0,01	-0,19	-0,09	-0,24	-0,01	-0,19	2529	0,06	0,05	-0,10	0,10	0,19	-0,16
1837	2532	-0,01	-0,16	0,03	-0,17	-0,12	0,06	2533	0,03	0,04	0,04	0,05	0,07	0,04
	2530	-0,03	-0,16	-0,07	-0,04	0,04	-0,07	2531	0,01	0,03	-0,07	0,01	0,13	-0,09
1838	929	-0,04	-0,17	0,03	0,15	-0,13	0,26	681	-0,01	0,01	0,02	-0,86	-0,22	0,10
	2532	-0,01	-0,16	-0,06	-0,13	0,08	0,14	2533	0,03	0,02	-0,08	0,08	0,23	-0,03
1839	2536	-0,02	-0,19	0,02	0,02	0,00	-0,04	2537	-0,01	-0,13	0,01	0,02	-0,04	-0,02
	2534	0,02	-0,18	-0,01	-0,04	-0,05	0,02	2535	0,04	-0,12	-0,02	0,00	-0,12	0,04
1840	2538	0,01	-0,17	0,01	-0,01	0,01	-0,05	2539	0,03	-0,11	0,02	-0,01	-0,12	-0,07
	2536	-0,02	-0,18	-0,02	0,01	-0,06	0,00	2537	-0,01	-0,12	-0,01	0,03	-0,01	-0,02
1841	930	-0,03	-0,14	-0,02	0,09	0,04	-0,07	682	-0,04	-0,03	-0,03	-0,53	-0,43	-0,18
	2538	0,02	-0,13	0,00	-0,03	-0,08	0,03	2539	0,01	-0,17	-0,01	0,04	0,11	-0,08
1842	2542	-0,03	-0,15	0,06	-0,05	-0,01	0,11	2543	0,01	0,03	0,06	0,02	0,16	0,12
	2540	-0,01	-0,15	-0,03	-0,13	-0,06	-0,03	2541	0,02	0,03	-0,04	0,04	0,06	-0,02
1843	2544	0,02	-0,19	0,08	-0,27	-0,07	0,21	2545	0,07	0,05	0,10	0,11	0,20	0,17
	2542	-0,04	-0,20	-0,05	-0,06	-0,03	0,12	2543	0,01	0,03	-0,03	-0,02	-0,05	0,08
1844	931	-0,11	-0,26	0,08	0,55	0,05	0,55	683	-0,06	-0,02	0,05	-2,47	-0,77	0,05
	2544	0,01	-0,23	-0,05	-0,27	-0,05	0,51	2545	0,06	0,00	-0,08	0,13	0,32	0,01
1845	2548	-0,04	-0,31	0,15	0,11	0,49	-0,16	2549	0,01	-0,06	0,12	0,01	-0,05	-0,13
	2546	0,05	-0,29	0,01	-0,22	-0,53	-0,05	2547	0,10	-0,04	-0,01	-0,01	-0,18	-0,01
1846	2550	-0,06	-0,26	0,16	0,15	0,53	-0,08	2551	0,00	0,04	0,15	0,00	0,03	-0,08
	2548	-0,03	-0,25	0,00	-0,09	-0,51	-0,13	2549	0,03	0,04	-0,01	0,03	0,07	-0,13
1847	932	0,03	-0,25	0,20	-0,19	0,38	-0,07	684	0,12	0,20	0,23	1,24	0,62	0,18
	2550	-0,07	-0,27	-0,04	-0,03	-0,42	-0,26	2551	0,02	0,18	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01
1848	2554	-0,02	-0,18	0,07	-0,05	0,04	0,14	2555	0,04	0,13	0,08	0,06	0,29	0,11
	2552	-0,04	-0,18	-0,09	0,08	0,02	0,05	2553	0,02	0,12	-0,08	-0,06	-0,08	0,02
1849	2556	-0,05	-0,15	0,07	0,05	-0,06	0,19	2557	0,01	0,13	0,06	0,01	0,29	0,21
	2554	-0,02	-0,15	-0,08	-0,03	0,12	0,09	2555	0,04	0,13	-0,09	0,00	-0,06	0,11
1850	933	0,05	-0,13	0,04	-0,34	-0,26	0,10	685	0,10	0,12	0,07	1,25	0,75	0,35
	2556	-0,05	-0,15	-0,09	0,11	0,26	0,01	2557	0,00	0,10	-0,06	-0,11	-0,32	0,26
1851	2560	0,00	0,01	-0,11	-0,09	-0,63	0,44	2561	0,01	0,05	-0,10	0,12	0,52	0,45
	2558	-0,04	0,00	-0,13	0,18	0,71	0,39	2559	-0,03	0,04	-0,12	-0,09	-0,36	0,40
1852	2562	0,06	0,08	-0,17	-0,10	-0,59	0,26	2563	0,03	-0,11	-0,16	0,16	0,21	0,29
	2560	0,01	0,07	-0,08	0,17	0,68	0,46	2561	-0,03	-0,12	-0,06	-0,08	-0,47	0,49
1853	934	-0,14	0,15	-0,22	0,45	-0,33	0,04	686	-0,24	-0,36	-0,29	-1,60	-0,96	-0,28
	2562	0,09	0,20	0,05	0,12	0,53	0,56	2563	-0,01	-0,31	-0,02	0,08	-0,20	0,24
1854	2566	0,01	0,03	0,04	0,00	-0,04	0,09	2567	-0,03	-0,17	0,03	-0,06	-0,14	0,12
	2564	0,02	0,04	0,14	-0,02	0,07	0,14	2565	-0,02	-0,17	0,14	-0,06	0,07	0,17
1855	2568	0,02	0,01	0,07	0,02	-0,03	0,07	2569	0,01	-0,02	0,07	-0,15	-0,17	0,05
	2566	0,00	0,01	0,09	0,04	0,14	0,12	2567	0,00	-0,02	0,09	-0,01	0,13	0,10
1856	849	-0,07	-0,04	0,14	-0,97	-0,41	0,09	936	-0,04	0,11	0,12	0,14	-0,11	-0,11
	2568	0,01	-0,03	0,06	0,09	0,32	0,13	2569	0,04	0,13	0,04	-0,09	0,14	-0,07
1857	2572	-0,03	-0,09	0,06	0,02	0,03	0,00	2573	0,02	0,13	0,06	0,01	0,05	0,01
	2570	-0,02	-0,08	-0,09	0,04	-0,02	-0,02	2571	0,04	0,21	-0,10	-0,07	-0,03	0,00
1858	2574	-0,02	-0,07	0,04	0,03	-0,02	0,01	2575	0,03	0,18	0,05	-0,04	0,05	0,00
	2572	-0,03	-0,08	-0,09	0,02	0,04	0,00	2573	0,02	0,18	-0,09	0,00	-0,04	-0,01
1859	851	-0,03	-0,09	0,05	-0,60	-0,34	0,07	943	0,02	0,14	0,05	0,14	0,06	-0,05
	2574	-0,02	-0,09	-0,08	0,06	0,16	0,03	2575	0,03	0,14	-0,08	-0,06	-0,05	-0,08
1860	2578	-0,01	-0,04	0,03	0,02	0,03	0,00	2579	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	0,01
	2576	0,00	-0,04	-0,02	0,02	-0,02	0,00	2577	0,02	0,06	-0,03	-0,03	-0,01	0,01
1861	2580	0,00	-0,04	0,02	0,02	-0,02	0,00	2581	0,02	0,06	0,03	-0,03	-0,01	-0,01
	2578	-0,01	-0,04	-0,03	0,02	0,03	0,00	2579	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,01
1862	853	-0,01	-0,07	0,04	-0,43	-0,27	0,06	950	0,01	0,05	0,04	0,09	-0,01	-0,03
	2580	-0,01	-0,07	-0,03	0,05	0,11	0,02	2581	0,02	0,05	-0,03	-0,03	0,01	-0,07
1863	2584	-0,03	-0,08	0,09	0,02	0,04	0,00	2585	0,02	0,17	0,09	-0,01	-0,04	0,01
	2582	-0,02	-0,07	-0,04	0,03	-0,02	-0,01	2583	0,03	0,17	-0,04	-0,04	0,05	0,00
1864	2586	-0,02	-0,08	0,09	0,04	-0,02	0,01	2587	0,04	0,21	0,10	-0,07	-0,03	0,00
	2584	-0,03	-0,08	-0,06	0,02	0,03	0,00	2585	0,02	0,20	-0,06	0,01	0,05	-0,01
1865	855	-0,07	-0,13	0,13	-0,85	-0,46	0,12	957	0,00	0,23	0,11	0,19	0,02	-0,05
	2586	-0,02	-0,12	-0,06	0,08	0,20	0,05	2587	0,05	0,24	-0,08	-0,06	0,02	-0,12
1866	2590	0,00	0,00	-0,08	0,04	0,13	-0,11	2591	0,00	-0,01	-0,08	0,00	0,13	-0,09
	2588	0,01	0,01	-0,07	0,02	-0,03	-0,06	2589	0,01	0,00	-0,08	-0,14	-0,16	-0,04
1867	2592	0,02	0,03	-0,13	-0,02	0,07	-0,13	2593	-0,02	-0,15	-0,13	-0,04	0,08	-0,15
	2590	0,01												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1870	2594	-0,10	-0,05	-0,14	0,04	0,22	0,14	2595	-0,09	-0,05	0,12	0,38	0,12	-0,02	
	2598	0,32	0,04	-0,15	0,04	-0,07	-0,09	2599	0,32	0,04	0,10	0,03	-0,01	-0,21	
	2595	-0,10	-0,05	-0,15	0,30	0,11	-0,10	2596	-0,10	-0,04	0,10	0,02	0,01	-0,22	
1871	2599	0,24	0,03	-0,17	0,07	0,00	-0,23	966	0,25	0,08	0,12	-0,02	0,05	-0,10	
	2596	-0,27	-0,07	-0,19	0,21	0,05	-0,26	676	-0,26	-0,02	0,10	-0,38	-0,03	-0,13	
1872	2603	0,15	0,01	-0,07	0,14	0,01	-0,02	2604	0,16	0,02	0,06	-0,11	-0,06	-0,10	
	2600	-0,10	-0,04	-0,07	0,08	0,07	-0,02	2601	-0,09	-0,03	0,06	0,15	0,08	-0,10	
1873	2604	0,07	0,00	-0,07	0,14	-0,01	-0,14	2605	0,08	0,06	0,04	-0,14	-0,01	-0,16	
	2601	-0,15	-0,04	-0,09	0,23	0,10	-0,14	2602	-0,14	0,01	0,03	-0,20	-0,06	-0,15	
1874	2605	0,03	0,05	-0,11	0,08	0,03	-0,25	967	0,03	0,02	0,11	-0,06	0,21	0,05	
	2602	-0,37	-0,03	-0,10	-0,15	-0,06	-0,05	862	-0,37	-0,06	0,12	-0,62	-0,99	0,24	
1875	2609	-0,03	0,01	0,01	-0,05	-0,13	0,13	2610	-0,03	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	
	2606	0,02	0,02	0,01	0,08	0,11	0,12	2607	0,02	-0,01	-0,01	0,19	0,10	-0,02	
1876	2610	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,06	2611	-0,06	0,03	-0,03	-0,05	-0,03	-0,13	
	2607	-0,02	-0,02	-0,02	0,26	0,12	-0,05	2608	-0,01	0,04	-0,05	-0,14	-0,04	-0,12	
1877	2611	-0,08	0,02	-0,04	-0,02	-0,03	-0,21	968	-0,09	-0,01	0,03	0,00	0,19	-0,02	
	2608	-0,21	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	-0,04	860	-0,21	-0,04	0,04	-0,54	-0,86	0,15	
1878	2615	-0,13	-0,01	0,04	-0,12	-0,12	0,10	2616	-0,13	-0,04	-0,07	0,05	-0,05	-0,02	
	2612	0,10	0,04	0,05	0,05	0,07	0,08	2613	0,09	0,01	-0,07	0,17	0,10	-0,04	
1879	2616	-0,17	-0,04	0,04	-0,09	-0,07	-0,07	2617	-0,16	0,01	-0,09	0,02	-0,03	-0,14	
	2613	0,06	0,00	0,02	0,23	0,11	-0,06	2614	0,07	0,05	-0,10	-0,13	-0,01	-0,13	
1880	2617	-0,18	0,00	0,00	-0,11	-0,05	-0,24	969	-0,18	-0,03	-0,04	0,10	0,29	-0,05	
	2614	-0,10	0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,04	858	-0,11	-0,01	-0,03	-0,58	-1,05	0,15	
1881	2621	-0,14	0,01	0,06	-0,33	-0,09	0,32	2622	-0,15	-0,04	-0,10	0,29	-0,02	0,24	
	2618	0,14	0,06	0,07	-0,13	-0,01	0,32	2619	0,13	0,01	-0,08	0,27	0,12	0,24	
1882	2622	-0,09	-0,03	0,05	-0,26	-0,13	0,20	2623	-0,09	-0,04	-0,11	0,25	0,03	0,04	
	2619	0,21	0,03	0,06	0,22	0,11	0,20	2620	0,21	0,02	-0,11	0,08	0,02	0,04	
1883	2623	-0,11	-0,04	0,03	-0,18	-0,06	0,09	970	-0,10	0,00	-0,11	0,14	-0,03	0,04	
	2620	0,16	0,01	0,02	0,30	0,07	-0,05	668	0,15	0,05	-0,12	-0,13	0,48	-0,09	
1884	2627	-0,18	-0,05	0,10	0,04	0,01	0,07	2628	-0,18	-0,04	-0,12	-0,07	-0,11	-0,06	
	2624	0,24	0,03	0,09	0,06	0,02	0,09	2625	0,24	0,04	-0,12	0,20	0,09	-0,04	
1885	2628	-0,28	-0,06	0,12	0,09	-0,08	-0,10	2629	-0,27	-0,02	-0,15	-0,17	-0,08	-0,24	
	2625	0,25	0,04	0,11	0,31	0,12	-0,05	2626	0,26	0,09	-0,16	-0,11	-0,18	-0,19	
1886	2629	-0,31	-0,03	0,17	0,19	-0,01	-0,21	971	-0,29	0,06	-0,04	-0,28	0,02	-0,19	
	2626	0,10	0,05	0,14	0,09	-0,14	-0,18	666	0,12	0,15	-0,06	-0,34	-0,46	-0,16	
1887	2633	-0,06	-0,06	0,13	0,07	0,23	-0,15	2634	-0,06	-0,04	-0,13	0,41	0,13	0,03	
	2630	0,39	0,03	0,13	0,04	-0,10	-0,11	2631	0,39	0,05	-0,13	0,03	-0,09	0,07	
1888	2634	-0,09	-0,05	0,15	0,32	0,11	0,11	2635	-0,09	-0,04	-0,11	0,01	0,00	0,25	
	2631	0,36	0,04	0,15	0,09	-0,08	0,10	2632	0,36	0,06	-0,11	-0,01	-0,01	0,23	
1889	2635	-0,28	-0,08	0,20	0,21	0,04	0,29	675	-0,26	-0,02	-0,12	-0,38	0,05	0,14	
	2632	0,28	0,03	0,18	0,13	0,02	0,24	973	0,29	0,09	-0,14	-0,08	0,03	0,09	
1890	2639	-0,10	-0,05	0,08	0,09	0,08	0,04	2640	-0,10	-0,03	-0,08	0,14	0,08	0,13	
	2636	0,20	0,01	0,07	0,22	0,02	0,05	2637	0,20	0,03	-0,09	-0,18	-0,07	0,13	
1891	2640	-0,17	-0,05	0,10	0,23	0,10	0,16	2641	-0,16	0,02	-0,05	-0,21	-0,06	0,17	
	2637	0,10	0,01	0,08	0,20	0,01	0,18	2638	0,11	0,07	-0,07	-0,21	-0,05	0,18	
1892	2641	-0,41	-0,03	0,10	-0,19	-0,05	0,03	861	-0,42	-0,09	-0,16	-0,70	-1,35	-0,29	
	2638	0,07	0,06	0,12	0,13	0,02	0,31	974	0,06	0,01	-0,14	-0,10	0,26	-0,01	
1893	2645	0,00	0,02	0,00	0,07	0,12	-0,12	2646	-0,01	-0,02	0,00	0,18	0,10	0,01	
	2642	0,01	0,02	0,01	-0,09	-0,16	-0,14	2643	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,06	0,00	
1894	2646	-0,04	-0,02	0,04	0,25	0,12	0,04	2647	-0,03	0,03	0,04	-0,13	-0,03	0,12	
	2643	-0,04	-0,02	0,02	-0,05	-0,07	0,05	2644	-0,03	0,03	0,02	-0,02	-0,03	0,13	
1895	2647	-0,21	-0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,05	859	-0,21	-0,04	-0,04	-0,52	-0,78	-0,12	
	2644	-0,06	0,02	0,05	-0,06	-0,04	0,20	975	-0,06	-0,01	-0,03	0,02	0,17	0,03	
1896	2651	0,08	0,04	-0,04	0,05	0,07	-0,06	2652	0,08	0,01	0,07	0,15	0,10	0,06	
	2648	-0,12	-0,01	-0,03	-0,13	-0,12	-0,08	2649	-0,13	-0,03	0,08	0,05	-0,04	0,05	
1897	2652	0,06	0,00	-0,02	0,23	0,11	0,08	2653	0,07	0,06	0,11	-0,14	-0,01	0,15	
	2649	-0,18	-0,04	-0,03	-0,10	-0,07	0,09	2650	-0,17	0,01	0,10	0,02	-0,03	0,16	
1898	2653	-0,10	0,02	-0,01	-0,05	0,01	0,05	857	-0,11	-0,01	0,04	-0,60	-1,13	-0,14	
	2650	-0,21	0,00	0,00	-0,13	-0,06	0,27	976	-0,21	-0,03	0,05	0,11	0,31	0,08	
1899	2657	0,13	0,07	-0,08	-0,17	-0,03	-0,35	2658	0,12	0,01	0,09	0,26	0,11	-0,29	
	2654	-0,17	0,01	-0,06	-0,39	-0,08	-0,35	2655	-0,18	-0,05	0,11	0,34	0,00	-0,29	
1900	2658	0,22	0,03	-0,06	0,20	0,10	-0,25	2659	0,22	0,02	0,13	0,11	0,04	-0,09	
	2655	-0,12	-0,04	-0,06	-0,33	-0,14	-0,25	2656	-0,12	-0,05	0,13	0,31	0,04	-0,09	
1901	2659	0,19	0,01	-0,03	0,33	0,08	0,01	667	0,20	0,07	0,15	-0,08	0,57	0,10	
	2656	-0,13	-0,05	-0,05	-0,23	-0,07	-0,14	977	-0,12	0,00	0,13	0,18	-0,03	-0,05	
1902	2663	0,26	0,04	-0,10	0,03	0,00	-0,12	2664	0,26	0,05	0,14	0,23	0,10	0,01	
	2660	-0,21	-0,05	-0,10	0,01	0,02	-0,10	2661	-0,20	-0,05	0,14	-0,04	-0,12	0,03	
1903	2664	0,29	0,05	-0,12	0,33	0,12	0,03	2665	0,29	0,09	0,18	-0,08	-0,17	0,19	
	2661	-0,30	-0,07	-0,14	0,07	-0,10	0,08	2662	-0,29	-0,03	0,17	-0,15	-0,10	0,24	
1904	2665	0,16	0,06	-0,17	0,19	-0,12	0,19	657	0,18	0,17	0,09	-0,32	-0,41	0,23	
	2662	-0,34	-0,04	-0,20	0,19	-0,03	0,21	978	-0,32	0,07	0,06	-0,30	0,00	0,25	
1905	2667	0,05	0,02	0,07	-0,02	-0,01	0,00	2668	0,04	0,01	-0,10	0,04	0,04	0,05	
	2630	0,35	0,08	0,07	-0,02	0,14	-0,04	2631	0,34	0,07	-0,10	0,02	0,24	0,01	
1906	2668	0,05	0,01	0,10	0,04	0,04	0,01	2669	0,05</						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1916	2670	0,08	0,02	0,06	-0,08	-0,01	0,07	2674	0,08	0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,07	
	2678	0,03	0,01	0,05	-0,04	0,00	0,06	2679	0,03	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,04	
	2674	0,10	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,07	2675	0,10	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,04	
1917	2679	0,17	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,04	2680	0,16	-0,01	0,05	-0,10	0,00	0,01	
	2675	0,13	0,01	0,05	-0,01	-0,02	0,04	2676	0,13	-0,02	0,06	-0,10	-0,05	0,01	
1918	2680	0,29	0,01	-0,01	-0,12	0,00	0,01	985	0,28	-0,01	0,06	-0,11	0,00	0,01	
	2676	0,17	-0,01	0,00	-0,09	-0,05	0,01	2677	0,16	-0,04	0,07	-0,15	-0,05	0,00	
1919	2681	0,15	0,04	-0,05	0,03	-0,02	-0,04	2682	0,15	0,05	0,02	0,06	0,02	0,01	
	2642	0,02	0,01	-0,05	-0,02	0,14	-0,07	2643	0,02	0,02	0,01	0,08	0,21	-0,02	
1920	2682	0,15	0,05	-0,03	0,07	0,02	-0,04	2683	0,14	0,01	0,05	-0,01	0,00	-0,01	
	2643	-0,01	0,02	-0,02	0,08	0,21	0,02	2644	-0,02	-0,02	0,06	-0,05	-0,03	0,05	
1921	2683	0,14	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,00	2684	0,13	-0,03	0,05	-0,06	0,02	-0,04	
	2644	-0,03	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,05	975	-0,04	-0,07	0,06	-0,07	-0,21	0,01	
1922	985	0,31	-0,01	-0,05	-0,12	0,00	0,01	2685	0,32	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	
	2677	0,16	-0,04	-0,06	-0,13	-0,04	0,01	2681	0,17	-0,01	0,02	0,02	-0,01	0,00	
1923	2685	0,28	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	2686	0,28	0,03	0,03	0,06	0,00	-0,02	
	2681	0,14	-0,01	-0,05	0,04	0,00	-0,01	2682	0,14	0,00	0,03	0,06	0,03	-0,02	
1924	2686	0,29	0,03	-0,03	0,05	0,00	-0,02	2687	0,28	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,02	
	2682	0,14	0,00	-0,02	0,07	0,03	-0,02	2683	0,13	-0,02	0,06	-0,01	0,01	-0,02	
1925	2687	0,32	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02	986	0,32	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,00	
	2683	0,14	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,02	2684	0,14	-0,03	0,05	-0,08	0,00	0,00	
1926	2688	0,10	0,04	-0,07	0,05	0,00	-0,01	2689	0,10	0,06	0,03	0,07	0,00	0,03	
	2648	-0,10	0,00	-0,08	0,00	0,11	-0,03	2649	-0,09	0,02	0,03	0,09	0,18	0,02	
1927	2689	0,09	0,05	-0,06	0,07	0,00	-0,03	2690	0,08	0,02	0,06	-0,01	-0,05	-0,01	
	2649	-0,14	0,01	-0,05	0,11	0,18	0,06	2650	-0,14	-0,02	0,07	-0,05	-0,07	0,07	
1928	2690	0,08	0,02	-0,08	-0,03	-0,06	-0,02	2691	0,06	-0,07	0,06	-0,13	-0,05	-0,11	
	2650	-0,18	-0,03	-0,05	0,09	-0,04	0,08	976	-0,19	-0,12	0,08	-0,18	-0,46	0,00	
1929	986	0,32	0,00	-0,06	-0,03	0,00	0,00	2692	0,32	0,03	0,04	0,03	0,00	0,01	
	2684	0,12	-0,04	-0,07	-0,05	0,00	0,01	2688	0,12	-0,01	0,04	0,04	0,01	0,02	
1930	2692	0,29	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,01	2693	0,29	0,03	0,05	0,05	0,00	0,00	
	2688	0,09	-0,02	-0,06	0,05	0,01	0,02	2689	0,09	-0,01	0,05	0,07	0,01	0,00	
1931	2693	0,31	0,04	-0,05	0,06	0,00	0,00	2694	0,30	0,02	0,07	-0,06	0,00	-0,03	
	2689	0,07	-0,01	-0,05	0,07	0,01	0,00	2690	0,07	-0,03	0,08	-0,01	-0,05	-0,03	
1932	2694	0,34	0,03	-0,07	-0,04	0,00	-0,03	987	0,34	0,01	0,07	-0,14	0,00	-0,05	
	2690	0,07	-0,03	-0,06	-0,03	-0,05	-0,03	2691	0,07	-0,05	0,08	-0,14	-0,08	-0,06	
1933	2695	-0,03	0,00	-0,14	-0,03	-0,06	-0,09	2696	-0,02	0,05	-0,06	0,07	0,01	-0,08	
	2654	-0,16	-0,03	-0,15	-0,10	-0,14	-0,18	2655	-0,15	0,02	-0,08	0,16	0,19	-0,17	
1934	2696	-0,08	0,04	-0,08	0,09	0,01	-0,13	2697	-0,08	0,03	-0,07	0,09	0,05	-0,07	
	2655	-0,10	0,03	-0,08	0,05	0,17	-0,13	2656	-0,10	0,03	-0,07	0,08	0,15	-0,08	
1935	2697	-0,12	0,02	-0,04	0,09	0,05	-0,09	2698	-0,12	0,03	-0,04	0,07	0,06	-0,05	
	2656	-0,11	0,03	-0,04	0,08	0,15	-0,07	977	-0,10	0,03	-0,05	0,03	0,04	-0,03	
1936	987	0,27	-0,01	-0,11	-0,12	0,00	-0,05	2699	0,27	0,03	0,03	-0,07	0,00	-0,07	
	2691	0,03	-0,05	-0,12	-0,14	-0,08	-0,05	2695	0,04	-0,02	0,02	-0,04	-0,05	-0,07	
1937	2699	0,10	-0,01	-0,09	-0,04	0,00	-0,07	2700	0,11	0,04	-0,02	0,06	0,00	-0,09	
	2695	-0,03	-0,03	-0,10	-0,03	-0,05	-0,08	2696	-0,03	0,01	-0,03	0,07	0,02	-0,10	
1938	2700	-0,07	0,00	-0,04	0,08	0,00	-0,09	2701	-0,06	0,02	-0,03	0,10	0,00	-0,08	
	2696	-0,09	0,00	-0,05	0,09	0,02	-0,10	2697	-0,08	0,02	-0,04	0,09	0,05	-0,09	
1939	2701	-0,16	0,00	-0,01	0,12	0,00	-0,08	988	-0,16	0,01	-0,03	0,09	0,00	-0,04	
	2697	-0,12	0,01	-0,01	0,09	0,05	-0,09	2698	-0,12	0,01	-0,03	0,07	0,05	-0,05	
1940	2702	-0,16	0,01	0,01	0,08	0,07	0,01	2703	-0,15	0,04	0,02	0,14	0,06	0,07	
	2660	-0,19	0,01	0,00	0,04	0,09	-0,03	2661	-0,18	0,03	0,02	0,13	0,25	0,02	
1941	2703	-0,14	0,04	0,01	0,14	0,06	0,03	2704	-0,15	0,01	0,08	0,12	0,04	0,06	
	2661	-0,26	0,02	0,02	0,15	0,26	0,06	2662	-0,27	-0,01	0,08	0,06	0,16	0,12	
1942	2704	-0,08	0,03	0,01	0,10	0,04	0,06	2705	-0,10	-0,04	0,11	0,01	-0,01	0,05	
	2662	-0,28	-0,01	0,03	0,21	0,19	0,12	978	-0,29	-0,08	0,13	-0,07	-0,05	0,12	
1943	988	-0,18	0,00	0,01	0,10	0,00	-0,04	2706	-0,18	0,00	-0,01	0,12	0,00	0,01	
	2698	-0,15	0,01	0,01	0,06	0,05	-0,05	2702	-0,15	0,01	-0,01	0,09	0,07	0,00	
1944	2706	-0,14	0,01	0,01	0,12	0,00	0,01	2707	-0,14	0,01	0,02	0,16	0,00	0,04	
	2702	-0,16	0,01	0,01	0,09	0,07	0,01	2703	-0,16	0,00	0,02	0,15	0,07	0,05	
1945	2707	-0,06	0,02	0,00	0,15	0,00	0,04	2708	-0,06	0,00	0,05	0,11	0,00	0,06	
	2703	-0,15	0,00	0,01	0,14	0,07	0,05	2704	-0,15	-0,02	0,06	0,12	0,05	0,06	
1946	2708	0,01	0,01	-0,01	0,12	0,00	0,07	989	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,01	0,05	
	2704	-0,09	-0,01	0,00	0,10	0,04	0,07	2705	-0,10	-0,03	0,05	0,01	-0,02	0,05	
1947	989	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,05	990	0,02	0,04	0,01	-0,24	-0,04	0,01	
	2705	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	-0,02	0,05	2709	-0,02	0,03	-0,01	-0,16	-0,05	0,02	
1948	990	0,04	0,04	0,02	-0,23	0,02	0,01	991	0,03	-0,02	0,03	-0,05	0,00	-0,04	
	2709	0,01	0,04	0,04	-0,17	-0,11	0,01	2710	-0,01	-0,03	0,06	-0,02	-0,03	-0,04	
1949	2711	-0,02	0,02	-0,02	0,06	0,03	-0,09	2712	-0,02	0,02	0,05	0,07	0,05	-0,05	
	2665	-0,15	-0,01	-0,02	0,11	0,10	-0,10	2567	-0,14	0,00	0,05	-0,02	0,11	-0,07	
1950	2712	0,03	0,03	0,02	0,04	0,04	-0,07	2713	0,02	0,01	0,04	0,05	0,02	-0,02	
	2567	-0,01	0,02	0,03	0,13	0,14	-0,06	2569	-0,02	0,01	0,05	-0,07	0,10	-0,02	
1951	2713	0,08	0,02	0,04	0,02	0,01	-0,05	2714	0,06	-0,06	0,02	-0,02	0,05	-0,04	
	2589	0,11	0,03	0,07	0,14	0,14	0,00	936	0,10	-0,05	0,05	-0,16	-0,11	0,01	
1952	991	0,10	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	-0,04	2715	0,10	0,01	0,04	0,05	0,00	-0,08	
	2710	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,05	2711	-0,02	-0,02	0,04	0,06	0,02	-0,08	
1953	2715	0,09	0,00	-0,04	0,07	0,00	-0,07	2716	0,10	0,02	0,02	0,06	0,00	-0,06	
	2711	-0,03	-0,02	-0,05	0,05	0,02	-0,07	2712	-0,02	-0,01	0,02	0,07	0,05	-0,06	
1954	2716	0,06	0,01	-0,01	0,09	0,00	-0,06	2717	0,06	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,04	
	2712	0,02	0,00	-0,01	0,04	0,04	-0,06	2713	0,02	0,00	0,01	0,05	0,03	-0,04	
1955	2717	0,06	0,00	0,01	0,05	0,00	-0,04	992	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	2713	0,08	0,01	0,01	0,02	0,03	-0,05	2714	0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,03	-0,02	
1956	2718	0,12	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00	2719	0,12	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,03	
	938	0,22	0,03	0,04	0,02	0,10	-0,01	939	0,22	0,02	-0,01	-0,03	0,09	0,02	
1957	2719	0,13	0,01	0,05	0,00	0,02	0,01	2720	0,13	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	
	939	0,23	0,02	0,05	0,04	0,11	0,04	941	0,23	0,02	0,00				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1962	2719	0,14	0,02	0,04	0,00	0,02	0,02	2720	0,13	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,02	
	2724	0,09	0,00	0,03	-0,03	0,00	0,02	993	0,08	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,02	
	2720	0,16	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,02	2721	0,15	-0,01	0,00	-0,09	-0,02	0,02	
1963	2725	0,14	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	2726	0,14	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	
	2571	0,19	0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	2573	0,19	0,02	-0,03	0,01	0,03	-0,01	
1964	2726	0,13	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	2727	0,13	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	
	2573	0,17	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	2575	0,17	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	
1965	2727	0,13	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	2728	0,12	-0,04	-0,01	-0,05	0,01	-0,03	
	2575	0,14	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,02	943	0,13	-0,03	0,00	-0,05	-0,11	0,00	
1966	993	0,11	-0,02	0,01	-0,08	0,00	0,02	2729	0,11	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	
	2721	0,16	0,00	0,01	-0,09	-0,02	0,03	2725	0,16	0,01	-0,02	-0,05	-0,02	0,02	
1967	2729	0,10	-0,01	0,01	-0,06	0,00	0,02	2730	0,10	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	
	2725	0,14	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,02	2726	0,14	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	
1968	2730	0,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	2731	0,10	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	
	2726	0,13	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	2727	0,13	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
1969	2731	0,11	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	994	0,11	-0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	
	2727	0,13	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	2728	0,13	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	
1970	2732	0,09	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2733	0,09	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	
	945	0,11	0,01	-0,01	-0,04	0,04	-0,03	946	0,11	0,02	-0,02	0,04	0,07	-0,01	
1971	2733	0,08	0,01	0,00	0,02	0,02	-0,01	2734	0,08	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	
	946	0,10	0,01	0,00	-0,02	0,06	0,00	948	0,10	0,02	-0,01	0,03	0,05	0,02	
1972	2734	0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2735	0,08	-0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,01	
	948	0,06	0,01	0,01	0,00	0,05	0,03	949	0,06	-0,03	0,02	-0,03	-0,09	0,03	
1973	994	0,10	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	2736	0,10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	2728	0,11	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	2732	0,11	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	
1974	2736	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2737	0,07	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	
	2732	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2733	0,09	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	
1975	2737	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	2738	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2733	0,08	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	2734	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1976	2738	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,08	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	
	2734	0,08	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	2735	0,08	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	
1977	2739	0,07	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2740	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2577	0,05	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	2579	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	
1978	2740	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,07	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	2579	0,05	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	2581	0,05	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	
1979	2741	0,08	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	2742	0,07	-0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,02	
	2581	0,06	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	950	0,05	-0,03	0,02	-0,05	-0,09	0,00	
1980	995	0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	2743	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
	2735	0,07	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01	2739	0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
1981	2743	0,08	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	2744	0,08	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2739	0,07	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	2740	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1982	2744	0,08	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	2745	0,08	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
	2740	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,07	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
1983	2745	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	996	0,09	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
	2741	0,08	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	2742	0,07	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	
1984	2746	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	2747	0,08	0,01	0,00	0,02	0,02	0,01	
	952	0,10	0,02	0,01	0,02	0,05	-0,02	953	0,10	0,01	0,00	-0,02	0,06	0,00	
1985	2747	0,09	0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	2748	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
	953	0,11	0,02	0,02	0,04	0,07	0,01	955	0,11	0,01	0,01	-0,04	0,05	0,02	
1986	2748	0,11	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	2749	0,10	-0,04	0,02	-0,04	0,01	-0,01	
	955	0,12	0,02	0,04	0,05	0,06	0,04	956	0,11	-0,04	0,04	-0,09	-0,12	0,03	
1987	996	0,09	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	2750	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2742	0,08	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	2746	0,08	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	
1988	2750	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2751	0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	
	2746	0,08	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2747	0,08	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00	
1989	2751	0,08	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	2752	0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2747	0,09	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	2748	0,09	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1990	2752	0,11	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	997	0,10	-0,01	0,01	-0,04	0,00	0,01	
	2748	0,11	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	2749	0,11	-0,01	0,01	-0,05	0,00	0,00	
1991	2753	0,13	0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,00	2754	0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2583	0,16	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01	2585	0,16	0,01	0,00	-0,03	0,02	0,00	
1992	2754	0,14	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01	2755	0,14	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	
	2585	0,19	0,02	0,03	0,01	0,03	0,01	2587	0,18	0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,01	
1993	2755	0,16	0,00	0,02	-0,05	-0,03	-0,02	2756	0,15	-0,06	-0,01	-0,09	0,00	-0,05	
	2587	0,22	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	957	0,21	-0,05	0,01	-0,12	-0,19	-0,01	
1994	997	0,11	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	2757	0,12	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	
	2749	0,12	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	0,01	2753	0,13	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	
1995	2757	0,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	2758	0,10	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	
	2753	0,13	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	2754	0,13	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
1996	2758	0,10	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	2759	0,10	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	-0,02	
	2754	0,14	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	2755	0,14	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	
1997	2759	0,11	0,00	0,01	-0,05	0,00	-0,02	998	0,11	-0,01	-0,01	-0,08	0,00	-0,02	
	2755	0,16	0,01	0,02	-0,04	-0,02	-0,02	2756	0,16	-0,01	-0,01	-0,09	-0,02	-0,02	
1998	2760	0,13	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	2761	0,14	0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,01	
	959	0,23	0,02</												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
2008	2593	-0,23	-0,03	-0,05	0,04	0,06	0,09	964	-0,24	-0,07	0,06	0,03	0,02	0,09	
	999	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	2771	0,06	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,04	
	2763	0,08	-0,01	0,00	-0,02	0,03	0,02	2767	0,08	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,04	
2009	2771	0,06	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,03	2772	0,06	0,01	0,01	0,08	0,00	0,05	
	2767	0,02	0,00	-0,01	0,05	0,03	0,03	2768	0,03	0,00	0,01	0,04	0,03	0,05	
2010	2772	0,09	0,02	-0,02	0,05	0,00	0,05	2773	0,09	0,00	0,04	0,05	0,00	0,06	
	2768	-0,02	0,00	-0,02	0,07	0,04	0,05	2769	-0,02	-0,02	0,04	0,04	0,02	0,06	
2011	2773	0,10	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,06	1000	0,09	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,04	
	2769	-0,02	-0,02	-0,04	0,05	0,02	0,07	2770	-0,02	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,04	
2012	1000	0,03	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,04	1001	0,04	0,04	-0,02	-0,19	0,02	0,00	
	2770	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	-0,03	0,04	2774	0,01	0,03	-0,04	-0,13	-0,10	-0,01	
2013	1001	0,02	0,04	-0,01	-0,19	-0,03	-0,01	1002	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,04	
	2774	-0,02	0,03	0,01	-0,13	-0,04	-0,01	2775	-0,03	-0,02	0,02	-0,04	-0,03	-0,04	
2014	2776	-0,14	0,01	-0,08	0,09	0,03	-0,07	2777	-0,13	0,04	-0,02	0,12	0,04	-0,02	
	2629	-0,25	-0,02	-0,09	0,04	0,10	-0,11	2628	-0,24	0,02	-0,03	0,14	0,23	-0,07	
2015	2777	-0,15	0,04	-0,03	0,13	0,05	-0,07	2778	-0,15	0,02	-0,02	0,08	0,06	-0,01	
	2628	-0,17	0,03	-0,02	0,11	0,22	-0,03	2627	-0,17	0,01	-0,01	0,04	0,09	0,02	
2016	2778	-0,15	0,02	0,01	0,08	0,06	-0,01	2779	-0,14	0,02	-0,01	0,05	0,05	0,02	
	2627	-0,12	0,02	0,01	0,06	0,10	0,01	970	-0,12	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,04	
2017	1002	0,01	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,04	2780	0,01	0,01	0,01	0,09	0,00	-0,06	
	2775	-0,09	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,04	2776	-0,08	-0,01	0,00	0,07	0,03	-0,06	
2018	2780	-0,06	-0,01	-0,05	0,08	0,00	-0,05	2781	-0,06	0,02	-0,01	0,13	0,00	-0,04	
	2776	-0,14	-0,02	-0,06	0,09	0,03	-0,06	2777	-0,14	0,01	-0,02	0,12	0,06	-0,05	
2019	2781	-0,15	0,00	-0,02	0,13	0,00	-0,04	2782	-0,15	0,01	-0,02	0,11	0,00	-0,01	
	2777	-0,16	0,00	-0,02	0,13	0,06	-0,05	2778	-0,15	0,01	-0,02	0,08	0,06	-0,02	
2020	2782	-0,19	0,00	0,01	0,11	0,00	-0,01	1003	-0,19	0,00	-0,02	0,09	0,00	0,03	
	2778	-0,15	0,01	0,01	0,08	0,06	-0,01	2779	-0,15	0,01	-0,02	0,05	0,05	0,03	
2021	2783	-0,10	0,02	0,06	0,08	0,05	0,06	2784	-0,10	0,03	0,06	0,09	0,02	0,11	
	2623	-0,08	0,03	0,06	0,06	0,13	0,05	2622	-0,08	0,04	0,05	0,06	0,18	0,11	
2022	2784	-0,05	0,04	0,06	0,08	0,01	0,06	2785	-0,06	0,00	0,11	-0,01	-0,04	0,08	
	2622	-0,12	0,03	0,08	0,15	0,20	0,15	2621	-0,13	-0,02	-0,06	-0,09	-0,09	0,16	
2023	2785	0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,05	0,08	2786	-0,01	-0,07	0,11	-0,12	-0,04	0,00	
	2621	-0,15	-0,02	0,05	0,09	-0,05	0,17	969	-0,17	-0,11	0,14	-0,17	-0,42	0,08	
2024	1003	-0,19	0,00	0,03	0,08	0,00	0,03	2787	-0,19	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,07	
	2779	-0,13	0,01	0,03	0,05	0,05	0,03	2783	-0,13	0,01	-0,01	0,08	0,05	0,07	
2025	2787	-0,12	0,01	0,04	0,09	0,00	0,07	2788	-0,12	0,00	0,02	0,09	0,00	0,08	
	2783	-0,10	0,02	0,04	0,08	0,05	0,07	2784	-0,10	0,00	0,03	0,09	0,03	0,09	
2026	2788	0,02	0,03	0,03	0,07	0,00	0,08	2789	0,02	-0,01	0,07	-0,02	0,00	0,06	
	2784	-0,05	0,01	0,04	0,08	0,03	0,09	2785	-0,02	-0,02	0,08	-0,01	-0,04	0,07	
2027	2789	0,17	0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,06	1004	0,17	-0,01	0,08	-0,10	0,00	0,05	
	2785	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,06	2786	0,00	-0,05	0,09	-0,13	-0,07	0,05	
2028	2790	0,04	0,02	-0,05	-0,01	-0,05	0,02	2791	0,04	0,05	0,04	0,07	0,00	0,04	
	2617	-0,14	-0,02	-0,06	-0,06	-0,06	-0,06	2616	-0,13	0,01	0,03	0,11	0,18	-0,04	
2029	2791	0,05	0,05	-0,02	0,07	0,00	-0,02	2792	0,05	0,03	0,06	0,05	-0,01	0,02	
	2616	-0,10	0,02	-0,02	0,09	0,18	0,00	2615	-0,11	0,00	0,07	0,00	0,11	0,04	
2030	2792	0,08	0,04	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	2793	0,06	-0,05	0,07	-0,06	0,01	-0,04	
	2615	-0,09	0,01	0,01	0,14	0,13	0,07	968	-0,11	-0,08	0,10	-0,15	-0,25	0,05	
2031	1004	0,23	0,00	-0,05	-0,12	0,00	0,05	2794	0,24	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,04	
	2786	0,03	-0,04	-0,06	-0,13	-0,07	0,05	2790	0,03	-0,02	0,05	-0,02	-0,04	0,04	
2032	2794	0,21	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,04	2795	0,21	0,03	0,04	0,06	0,00	0,01	
	2790	0,03	-0,02	-0,06	-0,01	-0,04	0,03	2791	0,03	-0,01	0,03	0,07	0,01	0,01	
2033	2795	0,21	0,03	-0,04	0,05	0,00	0,01	2796	0,20	0,02	0,05	0,03	0,00	-0,01	
	2791	0,04	0,00	-0,03	0,07	0,01	0,01	2792	0,04	-0,02	0,05	0,05	0,01	-0,01	
2034	2796	0,24	0,02	-0,03	0,03	0,00	-0,01	1005	0,24	0,00	0,06	-0,04	0,00	0,00	
	2792	0,07	-0,01	-0,03	0,04	0,00	-0,01	2793	0,07	-0,03	0,06	-0,06	-0,01	0,00	
2035	2797	0,07	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	2798	0,08	0,05	0,02	0,07	0,02	0,04	
	2611	-0,05	-0,02	-0,06	-0,06	-0,04	-0,06	2610	-0,04	0,02	0,00	0,09	0,20	-0,03	
2036	2798	0,08	0,05	-0,02	0,06	0,02	-0,01	2799	0,08	0,04	0,03	0,04	-0,02	0,04	
	2610	-0,01	0,03	-0,02	0,08	0,20	0,01	2609	-0,02	0,02	0,03	0,00	0,14	0,06	
2037	2799	0,10	0,04	-0,02	0,02	-0,02	-0,02	2800	0,08	-0,06	0,04	-0,10	-0,01	-0,04	
	2609	-0,01	0,02	0,02	0,16	0,17	0,10	967	-0,03	-0,09	0,07	-0,21	-0,32	0,08	
2038	1005	0,24	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	2801	0,24	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	
	2793	0,08	-0,03	-0,06	-0,07	-0,01	0,00	2797	0,06	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,02	
2039	2801	0,19	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,02	2802	0,20	0,03	0,02	0,06	0,00	0,02	
	2797	0,07	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,02	2798	0,07	0,00	0,01	0,07	0,03	0,02	
2040	2802	0,17	0,02	-0,03	0,06	0,00	0,02	2803	0,17	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	
	2798	0,07	0,00	-0,02	0,06	0,03	0,02	2799	0,07	-0,01	0,03	0,04	0,00	0,01	
2041	2803	0,19	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	1006	0,19	-0,01	0,03	-0,09	0,00	0,00	
	2799	0,09	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	2800	0,09	-0,03	0,04	-0,10	-0,03	-0,01	
2042	2804	0,07	-0,02	-0,05	-0,09	-0,04	0,00	2805	0,07	0,02	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	
	2605	0,06	-0,02	-0,07	-0,10	-0,15	-0,07	2604	0,07	0,02	-0,06	0,04	0,09	-0,06	
2043	2805	0,05	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	2806	0,05	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	-0,04	
	2804	0,14	0,04	-0,01	0,00	0,08	-0,05	2803	0,13	0,03	-0,06	-0,03	0,04	-0,03	
2044	2806	0,05	0,01	0,01	-0,03	-0,02	-0,06	2807	0,04	-0,03	-0,06	-0,08	0,01	-0,08	
	2603	0,17	0,03	0,02	0,02	0,05	-0,02	966	0,16	-0,01	-0,04	-0,12	-0,16	-0,03	
2045	1006	0,17	-0,01	-0,04	-0,09	0,00	0,00	2808	0,17	0,01	0,00	-0,10	0,00	0,00	
	2800	0,09	-0,03	-0,05	-0,12	-0,04	0,00	2804	0,09	-0,01	0,00	-0,08	-0,04	0,00	
2046	2808	0,07	-0,01	-0,04	-0,09	0,00	0,00	2809	0,08	0,02	-0,03	-0,04	0,00	-0,03	
	2804	0,07	-0,01	-0,04	-0,09	-0,04	0,00	2805	0,07	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03	
2047	2809	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,03	2810	-0,03	0,00	-0,04	-0,04	0,00	-0,05	
	2805	0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	2806	0,05	0,02	-0,05	-0,02	-0,01	-0,06	
2048	2810	-0,09	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,05	1007	-0,09	-0,02	-0,05	-0,07	0,00	-0,06	
	2806	0,05	0,02	0,02	-0,03	-0,01	-0,06	2807	0,05	0,01	-0,05	-0,08	-0,01	-0,06	
2049	2811	0,03	-0,01	0,06	-0,04	0,01	-0,04	2812	0,04	0,01	-0,08	0,03	0,02	-0,01	
	2599	0,28	0,04	0,05	-0,08	0,01	-0,10	2598	0,28	0,06</					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
2054	2811	0,04	0,02	0,06	-0,04	0,01	-0,04	2812	0,04	0,04	-0,09	0,03	0,03	-0,03	
	2816	-0,21	-0,01	0,09	0,03	0,00	-0,04	2817	-0,21	-0,02	-0,06	-0,04	0,01	-0,04	
	2812	0,04	0,04	0,09	0,03	0,03	-0,03	2813	0,04	0,03	-0,05	-0,04	-0,01	-0,04	
2055	2817	-0,11	0,00	0,08	-0,05	0,01	-0,04	1008	-0,12	-0,04	-0,02	-0,06	-0,03	0,00	
	2813	0,06	0,03	0,09	-0,03	-0,01	-0,06	2814	0,05	0,00	-0,01	-0,14	0,03	-0,02	
2056	1008	-0,04	-0,02	0,03	-0,02	-0,02	0,02	1009	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	0,12	-0,02	
	2814	0,05	0,00	0,03	-0,15	0,03	0,04	2818	0,05	0,00	0,00	0,18	-0,08	-0,01	
2057	1009	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,08	-0,06	1010	-0,01	-0,02	-0,01	-0,14	-0,02	-0,11	
	2818	0,03	0,00	0,00	0,17	-0,03	-0,06	2819	0,02	-0,01	-0,01	-0,24	-0,04	-0,12	
2058	2820	-0,13	-0,05	-0,11	-0,17	-0,15	-0,08	2821	-0,12	0,00	-0,19	-0,08	-0,07	-0,16	
	2562	0,02	-0,02	-0,13	-0,27	-0,37	-0,17	2560	0,03	0,03	-0,21	0,12	-0,07	-0,25	
2059	2821	-0,25	-0,03	-0,09	-0,03	-0,06	-0,17	2822	-0,24	0,01	-0,21	0,03	0,04	-0,17	
	2560	-0,02	0,02	-0,10	-0,17	-0,13	-0,25	2558	-0,01	0,06	-0,23	0,18	0,11	-0,25	
2060	2822	-0,35	-0,01	-0,05	0,07	0,04	-0,18	2823	-0,34	0,07	-0,17	0,14	0,04	-0,11	
	2558	-0,12	0,03	-0,08	-0,09	0,06	-0,25	933	-0,11	0,12	-0,20	0,24	0,35	-0,18	
2061	1010	-0,09	-0,04	-0,03	-0,15	-0,02	-0,09	2824	-0,08	0,00	-0,06	-0,25	0,00	-0,09	
	2819	-0,02	-0,02	-0,04	-0,24	-0,04	-0,06	2820	-0,01	0,01	-0,07	-0,19	-0,14	-0,07	
2062	2824	-0,26	-0,04	-0,03	-0,20	0,01	-0,10	2825	-0,25	0,00	-0,10	0,00	0,00	-0,15	
	2820	-0,12	-0,01	-0,04	-0,17	-0,14	-0,10	2821	-0,11	0,03	-0,11	-0,08	-0,06	-0,15	
2063	2825	-0,47	-0,04	0,00	-0,07	0,00	-0,15	2826	-0,46	0,00	-0,13	0,05	0,00	-0,16	
	2821	-0,24	0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,16	2822	-0,23	0,05	-0,14	0,03	0,03	-0,18	
2064	2826	-0,64	-0,03	0,04	0,08	0,00	-0,16	1011	-0,63	0,00	-0,12	0,12	0,00	-0,15	
	2822	-0,35	0,02	0,02	0,07	0,04	-0,16	2823	-0,34	0,06	-0,13	0,14	0,06	-0,15	
2065	2827	-0,43	-0,02	0,07	0,07	0,08	-0,10	2828	-0,43	-0,01	-0,07	0,05	0,03	-0,08	
	2556	-0,17	0,03	0,07	0,05	0,05	-0,09	2554	-0,17	0,04	-0,07	0,04	0,05	-0,07	
2066	2828	-0,43	-0,01	0,08	0,05	0,03	-0,07	2829	-0,43	-0,02	-0,05	0,06	0,07	-0,06	
	2554	-0,19	0,03	0,08	0,02	0,04	-0,07	2552	-0,19	0,03	-0,05	0,07	0,03	-0,06	
2067	2829	-0,42	-0,02	0,10	0,07	0,07	-0,02	2830	-0,40	0,07	0,00	0,13	0,03	0,03	
	2552	-0,23	0,02	0,07	-0,04	0,00	-0,08	932	-0,21	0,11	-0,03	0,18	0,29	-0,03	
2068	1011	-0,71	-0,02	0,07	0,16	0,01	-0,15	2831	-0,72	-0,03	-0,09	0,09	-0,01	-0,12	
	2823	-0,41	0,04	0,08	0,15	0,06	-0,16	2827	-0,41	0,04	-0,09	0,07	0,06	-0,13	
2069	2831	-0,71	-0,03	0,08	0,13	0,00	-0,12	2832	-0,72	-0,03	-0,07	0,06	0,00	-0,08	
	2827	-0,42	0,03	0,08	0,07	0,06	-0,12	2828	-0,42	0,03	-0,07	0,06	0,04	-0,07	
2070	2832	-0,69	-0,03	0,08	0,09	0,00	-0,08	2833	-0,69	-0,03	-0,06	0,09	0,00	-0,03	
	2828	-0,42	0,03	0,08	0,05	0,04	-0,08	2829	-0,42	0,03	-0,06	0,06	0,05	-0,04	
2071	2833	-0,64	-0,02	0,08	0,10	0,00	-0,03	1012	-0,64	-0,01	-0,04	0,13	0,00	-0,01	
	2829	-0,41	0,03	0,08	0,07	0,05	-0,03	2830	-0,41	0,03	-0,04	0,14	0,05	0,00	
2072	2834	-0,26	0,02	0,16	0,06	0,05	0,02	2835	-0,27	0,00	0,15	0,04	-0,01	0,04	
	2550	-0,24	0,03	0,17	0,13	0,08	0,06	2548	-0,24	0,01	0,16	-0,06	-0,02	0,07	
2073	2835	-0,16	0,02	0,12	0,00	-0,02	0,02	2836	-0,16	-0,01	0,20	-0,04	-0,10	0,00	
	2548	-0,30	0,00	0,13	0,13	0,02	0,08	2546	-0,30	-0,04	0,21	-0,13	-0,14	0,05	
2074	2836	-0,05	0,01	0,06	-0,07	-0,11	-0,01	2837	-0,06	-0,16	0,16	-0,15	0,00	-0,13	
	2546	-0,23	-0,02	0,11	0,12	-0,09	0,08	931	-0,26	-0,19	0,21	-0,24	-0,56	-0,04	
2075	1012	-0,51	0,01	0,10	0,14	0,00	-0,01	2838	-0,51	-0,02	0,01	0,09	0,00	0,01	
	2830	-0,35	0,05	0,11	0,13	0,05	-0,01	2834	-0,36	0,01	0,03	0,08	0,05	0,01	
2076	2838	-0,28	0,02	0,08	0,10	0,00	0,01	2839	-0,29	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,02	
	2834	-0,26	0,03	0,10	0,05	0,04	0,02	2835	-0,27	-0,01	0,08	0,04	-0,01	0,03	
2077	2839	-0,02	0,04	0,04	0,02	0,00	0,02	2840	-0,03	-0,02	0,12	-0,10	0,00	-0,02	
	2835	-0,16	0,01	0,06	0,00	-0,02	0,03	2836	-0,17	-0,04	0,13	-0,04	-0,08	-0,01	
2078	2840	0,19	0,03	-0,02	-0,09	0,00	-0,02	1013	0,18	-0,02	0,11	-0,13	-0,01	-0,03	
	2836	-0,05	-0,02	0,00	-0,07	-0,09	-0,03	2837	-0,06	-0,07	0,13	-0,16	-0,06	-0,05	
2079	2841	-0,01	0,05	-0,06	0,06	-0,05	-0,10	2842	-0,01	0,04	0,03	0,10	0,07	-0,04	
	2544	-0,18	0,01	-0,06	0,01	0,18	-0,15	2542	-0,18	0,01	0,03	0,11	0,23	-0,08	
2080	2842	0,00	0,04	-0,03	0,11	0,07	-0,08	2843	0,00	0,04	0,04	0,09	0,05	0,00	
	2542	-0,12	0,02	-0,03	0,09	0,23	-0,06	2540	-0,12	0,01	0,04	0,04	0,18	0,01	
2081	2843	0,02	0,04	-0,01	0,08	0,05	-0,03	2844	0,01	-0,01	0,06	0,02	0,04	-0,01	
	2540	-0,12	0,02	0,00	0,13	0,20	0,03	930	-0,13	-0,04	0,07	-0,07	-0,05	0,06	
2082	1013	0,23	-0,01	-0,08	-0,12	0,00	-0,03	2845	0,24	0,03	0,05	0,01	0,00	-0,04	
	2837	-0,01	-0,06	-0,09	-0,16	-0,06	-0,03	2841	-0,01	-0,02	0,04	0,05	-0,02	-0,03	
2083	2845	0,17	0,01	-0,07	0,02	0,01	-0,04	2846	0,17	0,03	0,03	0,12	0,00	-0,05	
	2841	-0,02	-0,02	-0,08	0,07	-0,01	-0,05	2842	-0,02	0,00	0,02	0,10	0,07	-0,06	
2084	2846	0,12	0,02	-0,04	0,12	0,00	-0,05	2847	0,12	0,02	0,03	0,09	0,00	-0,03	
	2842	-0,01	0,00	-0,03	0,11	0,07	-0,05	2843	-0,01	-0,01	0,03	0,09	0,06	-0,03	
2085	2847	0,14	0,02	-0,02	0,10	0,00	-0,03	1014	0,14	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	
	2843	0,01	0,00	-0,02	0,08	0,06	-0,02	2844	0,01	-0,02	0,05	0,01	0,02	0,00	
2086	2848	0,03	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	2849	0,03	0,02	0,06	-0,01	-0,02	0,01	
	2538	-0,15	-0,02	-0,04	-0,01	-0,04	0,02	2536	-0,15	-0,01	0,05	0,00	-0,03	0,01	
2087	2849	0,03	0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	2850	0,03	0,01	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	
	2536	-0,16	-0,01	-0,04	0,02	-0,02	0,01	2534	-0,16	-0,02	0,07	-0,03	-0,06	0,00	
2088	2850	0,04	0,02	-0,05	-0,02	-0,03	-0,01	2851	0,03	-0,04	0,04	-0,03	0,02	-0,04	
	2534	-0,13	-0,02	-0,03	0,00	-0,05	0,00	929	-0,14	-0,07	0,06	-0,04	-0,14	-0,03	
2089	1014	0,17	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	2852	0,17	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,02	
	2844	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,02	0,01	2848	0,02	-0,02	0,05	-0,01	-0,01	0,02	
2090	2852	0,20	0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,02	2853	0,20	0,02	0,05	-0,02	0,00	0,0,	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. SOVRACCARICO PERMAN. SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
2100	2857	-0,02	-0,02	-0,04	0,06	0,00	0,02	2858	-0,03	-0,05	0,07	-0,13	-0,05	0,02
	2862	-0,17	-0,01	-0,18	-0,04	-0,09	0,01	2863	-0,17	0,02	-0,12	0,00	-0,02	-0,02
	2526	-0,29	-0,04	-0,19	-0,12	-0,13	-0,04	2524	-0,29	0,00	-0,13	0,13	0,01	-0,07
2101	2863	-0,27	0,00	-0,14	0,04	-0,01	-0,03	2864	-0,27	0,02	-0,15	0,05	0,05	-0,01
	2524	-0,24	0,01	-0,14	-0,05	-0,02	-0,06	2522	-0,24	0,03	-0,16	0,12	0,07	-0,05
2102	2864	-0,36	0,00	-0,08	0,08	0,05	-0,01	2865	-0,34	0,07	-0,14	0,13	0,03	0,05
	2522	-0,26	0,02	-0,10	-0,02	0,04	-0,06	927	-0,24	0,09	-0,16	0,17	0,28	0,00
2103	1016	0,13	-0,02	-0,10	-0,10	-0,01	0,03	2866	0,14	0,03	0,01	-0,08	0,00	0,02
	2858	-0,08	-0,06	-0,11	-0,14	-0,05	0,04	2862	-0,07	-0,02	0,00	-0,06	-0,07	0,03
2104	2866	-0,06	-0,01	-0,10	-0,09	0,00	0,02	2867	-0,05	0,03	-0,04	0,02	0,00	-0,01
	2862	-0,18	-0,04	-0,12	-0,03	-0,07	0,01	2863	-0,17	0,01	-0,06	0,00	-0,02	-0,02
2105	2867	-0,30	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	2868	-0,29	0,02	-0,08	0,09	0,00	-0,01
	2863	-0,27	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,02	2864	-0,26	0,03	-0,09	0,05	0,04	-0,01
2106	2868	-0,51	-0,02	-0,01	0,08	0,00	0,00	1017	-0,50	0,01	-0,09	0,13	0,00	0,01
	2864	-0,36	0,01	-0,02	0,08	0,04	0,00	2865	-0,35	0,04	-0,10	0,13	0,05	0,01
2107	2869	-0,42	-0,02	0,05	0,06	0,07	0,06	2870	-0,42	-0,01	-0,07	0,06	0,03	0,07
	2521	-0,19	0,03	0,05	0,07	0,02	0,06	2520	-0,19	0,03	-0,07	0,06	0,05	0,07
2108	2870	-0,41	-0,01	0,07	0,06	0,03	0,08	2871	-0,42	-0,02	-0,06	0,07	0,07	0,10
	2520	-0,17	0,04	0,07	0,05	0,05	0,07	2519	-0,17	0,03	-0,06	0,04	0,05	0,09
2109	2871	-0,40	-0,02	0,10	0,07	0,08	0,13	2872	-0,39	0,06	-0,03	0,14	0,04	0,19
	2519	-0,16	0,03	0,08	0,01	0,04	0,07	926	-0,14	0,10	-0,05	0,14	0,31	0,13
2110	1017	-0,62	-0,01	0,04	0,12	0,00	0,01	2873	-0,62	-0,01	-0,08	0,10	0,00	0,04
	2865	-0,40	0,03	0,04	0,13	0,05	0,01	2869	-0,40	0,03	-0,08	0,06	0,05	0,03
2111	2873	-0,66	-0,02	0,06	0,08	0,00	0,04	2874	-0,66	-0,02	-0,07	0,09	0,00	0,08
	2869	-0,41	0,03	0,06	0,06	0,05	0,04	2870	-0,41	0,03	-0,07	0,06	0,04	0,08
2112	2874	-0,68	-0,03	0,07	0,06	0,00	0,08	2875	-0,68	-0,02	-0,08	0,12	0,00	0,12
	2870	-0,41	0,03	0,07	0,06	0,04	0,07	2871	-0,41	0,03	-0,08	0,07	0,06	0,12
2113	2875	-0,68	-0,02	0,09	0,09	-0,01	0,12	1018	-0,68	-0,02	-0,07	0,16	0,01	0,15
	2871	-0,39	0,03	0,09	0,07	0,06	0,13	2872	-0,39	0,04	-0,07	0,14	0,06	0,16
2114	2876	-0,23	0,01	0,20	0,03	0,03	0,17	2877	-0,23	-0,03	0,09	-0,03	-0,05	0,17
	2514	-0,01	0,05	0,22	0,18	0,11	0,24	2512	-0,02	0,02	0,10	-0,17	-0,11	0,24
2115	2877	-0,11	0,00	0,19	-0,07	-0,06	0,16	2878	-0,12	-0,05	0,11	-0,16	-0,13	0,09
	2512	0,03	0,03	0,20	0,12	-0,05	0,25	2510	0,02	-0,02	0,12	-0,02	-0,33	0,17
2116	2878	-0,02	-0,03	0,14	-0,18	-0,14	0,11	2879	-0,04	-0,14	0,05	-0,23	-0,01	-0,04
	2510	0,14	0,01	0,17	-0,01	-0,28	0,17	925	0,12	-0,11	0,09	-0,29	-0,67	0,02
2117	1018	-0,60	0,00	0,11	0,11	0,00	0,15	2880	-0,61	-0,03	-0,03	0,06	0,00	0,16
	2872	-0,32	0,05	0,12	0,13	0,06	0,15	2876	-0,33	0,02	-0,02	0,07	0,04	0,16
2118	2880	-0,44	0,00	0,12	0,05	0,00	0,16	2881	-0,45	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,15
	2876	-0,22	0,04	0,13	0,03	0,03	0,18	2877	-0,23	0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,16
2119	2881	-0,24	0,00	0,10	-0,09	0,00	0,15	2882	-0,25	-0,04	0,03	-0,19	0,01	0,10
	2877	-0,11	0,03	0,11	-0,07	-0,06	0,15	2878	-0,12	-0,01	0,04	-0,16	-0,13	0,11
2120	2882	-0,08	0,00	0,06	-0,23	0,00	0,10	1019	-0,08	-0,04	0,02	-0,16	-0,02	0,09
	2878	-0,01	0,01	0,07	-0,18	-0,13	0,08	2879	-0,02	-0,02	0,03	-0,23	-0,03	0,07
2121	1019	-0,01	-0,02	0,01	-0,15	-0,02	0,11	1020	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	0,07	0,05
	2879	0,02	-0,02	0,01	-0,24	-0,04	0,12	2883	0,02	-0,01	0,00	0,13	-0,04	0,06
2122	1020	-0,05	-0,02	0,00	-0,08	0,11	0,02	983	-0,05	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,03
	2883	0,05	0,00	0,00	0,13	-0,08	0,00	2866	0,05	0,00	-0,04	-0,15	0,04	-0,05

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra fto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	4,00	-0,07	0,01	-0,08	-0,01	-0,12	0,00	0,00	95	0,00	0,07	-0,01	0,08	-0,02	-0,07	0,00
96	4,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00
2	2,10	-0,01	-0,01	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	12	2,10	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,00
12	2,10	-0,01	0,00	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	23	2,10	0,01	0,00	-0,05	0,01	-0,02	0,00
23	2,10	-0,01	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	35	2,10	0,01	0,00	-0,06	0,01	-0,02	0,00
35	2,10	-0,01	0,00	0,11	0,01	-0,02	0,00	0,00	47	2,10	0,01	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00
47	2,10	-0,01	0,00	0,16	0,02	-0,01	0,00	0,00	59	2,10	0,01	0,00	-0,16	-0,02	-0,01	0,00
59	2,10	0,00	0,25	0,20	0,09	-0,02	0,00	0,00	71	2,10	0,00	0,25	-0,20	0,85	0,00	0,00
71	2,10	-0,04	1,04	0,09	-2,37	-0,07	-0,01	-0,01	83	2,10	0,04	-1,04	-0,09	-0,87	-0,07	0,01
3	2,10	-0,01	0,00	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	13	2,10	0,01	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00
4	2,10	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
5	2,10	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
6	2,10	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
7	2,10	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
8	2,10	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	18	2,10	-0,01	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00
9	2,10	0,01	-0,01	0,02	0,03	0,02	0,00	0,00	19	2,10	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
13	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
14	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
15	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
16	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
17	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
18	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
19	2,10	0,01	-0,01	0,06	0,01	0,02	0,00	0,00	30	2,10	-0,01	0,01	-0,06	0,02	0,02	0,00
24	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
25	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
26	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
27	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
28	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
29	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
30	2,10	0,01	0,00	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	42	2,10	-0,01	0,00	-0,09	0,01	0,02	0,00
36	2,10	0,00	0,00	0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
37	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
38	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
39	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
40	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00
41	2,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
42	2,10	0,01	0,00	0,13	0,01	0,02	0,00	0,00	54	2,10	-0,01	0,00	-0,13	-0,01	0,02	0,00
48	2,10	0,00	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	60	2,10	0,00	-0,01	-0,07	-0,05	0,01	0,00
49	2,10	0,00	0,00	0,07	0,02	0,01	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	MI	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	MI
lto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
50	2,10	0,00	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01	0,00
51	2,10	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00
52	2,10	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
53	2,10	0,00	0,01	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	-0,01	-0,07	-0,04	0,00	0,00
54	2,10	0,01	-0,01	0,18	0,03	0,02	0,00	0,00	66	2,10	-0,01	0,01	-0,18	-0,01	0,02	0,00
60	2,10	0,00	-0,34	0,12	0,20	-0,01	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,34	-0,12	1,08	0,00	0,00
61	2,10	-0,01	-0,25	0,12	0,12	-0,01	0,00	0,00	73	2,10	0,01	0,25	-0,12	0,83	-0,01	0,00
62	2,10	0,00	-0,25	0,11	0,12	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,25	-0,11	0,82	0,00	0,00
63	2,10	0,00	-0,25	0,11	0,12	-0,01	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,25	-0,11	0,82	-0,01	0,00
64	2,10	0,00	-0,25	0,12	0,12	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,25	-0,12	0,82	0,01	0,00
65	2,10	0,00	-0,33	0,11	0,19	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,33	-0,11	1,07	0,00	0,00
66	2,10	0,00	-0,26	0,23	0,09	0,01	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,26	-0,23	0,90	0,00	0,00
72	2,10	-0,03	1,21	0,03	-2,81	-0,04	0,00	0,00	84	2,10	0,03	-1,21	-0,03	-0,94	-0,04	0,00
73	2,10	-0,01	1,31	0,05	-3,13	-0,02	0,00	0,00	85	2,10	0,01	-1,31	-0,05	-0,94	-0,02	0,00
74	2,10	0,00	1,28	0,05	-3,06	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	-1,28	-0,05	-0,91	0,00	0,00
75	2,10	-0,01	1,28	0,05	-3,06	-0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,01	-1,28	-0,05	-0,90	-0,01	0,00
76	2,10	0,01	1,30	0,05	-3,09	0,01	0,00	0,00	88	2,10	-0,01	-1,30	-0,05	-0,93	0,01	0,00
77	2,10	0,02	1,20	0,02	-2,81	0,02	0,00	0,00	89	2,10	-0,02	-1,20	-0,02	-0,92	0,03	0,00
78	2,10	0,02	1,08	0,11	-2,48	0,04	0,00	0,00	90	2,10	-0,02	-1,08	-0,11	-0,86	0,03	0,00
1	22	2,10	0,00	-0,07	0,02	0,06	-0,01	0,00	34	2,10	0,00	0,07	-0,02	0,01	0,01	0,00
1	34	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	46	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
57	2,10	-0,02	0,01	-0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,00	58	2,10	0,02	-0,01	0,05	-0,04	-0,04	0,00
69	2,10	0,02	0,17	-0,09	-0,17	0,05	0,01	0,00	70	2,10	-0,02	-0,17	0,09	-0,44	0,04	-0,01
79	2,10	-0,01	-0,11	-0,07	0,27	-0,02	0,00	0,00	80	2,10	0,01	0,11	0,07	0,12	-0,03	0,00
1	10	2,10	0,01	-0,01	-0,08	0,01	0,02	0,00	20	2,10	-0,01	0,01	0,08	0,00	-0,01	0,00
1	20	2,10	0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,01	0,00	31	2,10	-0,01	0,03	0,04	0,01	-0,01	0,00
1	2	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	159	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	55	2,10	0,00	-0,09	0,13	0,09	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,09	-0,13	0,00	0,00	0,00
1	67	2,10	-0,01	-0,10	1,47	-0,12	-0,01	0,00	79	2,10	0,01	0,10	-1,47	0,22	0,00	0,00
1	79	2,10	0,04	0,83	3,51	-1,25	0,08	0,00	91	2,10	-0,04	-0,83	-3,51	0,49	-0,02	0,00
1	56	2,10	-0,01	-0,03	0,07	0,00	-0,02	0,00	88	2,10	0,01	0,03	-0,07	0,02	0,02	0,00
1	68	2,10	-0,01	-0,01	0,63	-0,08	-0,02	0,00	80	2,10	0,01	0,01	-0,63	0,09	0,00	0,00
1	80	2,10	0,04	0,24	1,05	-0,35	0,06	0,01	92	2,10	-0,04	-0,24	-1,05	0,11	-0,02	-0,01
1	21	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
1	3	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1	32	2,10	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00
1	5	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	31	2,10	0,01	-0,07	0,08	0,06	0,01	0,00	43	2,10	-0,01	0,07	-0,08	0,01	-0,01	0,00
1	7	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	43	2,10	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	55	2,10	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
1	9	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,03	0,00	10	2,10	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
1	12	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	13	2,10	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	13	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	15	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	16	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	18	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	19	2,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,00	20	2,10	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
1	23	2,10	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	24	2,10	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1	24	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	25	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	29	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00
1	30	2,10	-0,02	-0,02	-0,05	0,02	-0,03	0,00	31	2,10	0,02	0,02	0,05	-0,01	0,01	0,00
1	81	2,10	0,04	0,22	0,60	-0,30	0,06	0,00	82	2,10	-0,04	-0,22	-0,60	0,08	-0,02	0,00
1	8	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	168	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	35	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	36	2,10	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	36	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	41	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1	42	2,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	0,00	43	2,10	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00
1	82	2,10	0,05	0,90	-1,18	-0,48	0,05	0,00	83	2,10	-0,05	-0,90	1,18	-0,42	-0,01	0,00
1	47	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1	48	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	49	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	50	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	51	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	52	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	53	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	54	2,10	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	55	2,10	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
1	55	2,10	0,01	-0,01	-0,05	0,02	0,04	0,00	56	2,10	-0,01	0,01	0,05	-0,01	-0,02	0,00
1	59	2,10	0,01	0,02	0,09	-0,02	0,00	0,00	60	2,10						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	76	2,10	-0,01	-0,08	0,08	0,05	-0,01	-0,01	77	2,10	0,01	0,08	-0,08	0,02	-0,01	0,01
1	77	2,10	-0,03	0,00	0,13	-0,02	-0,03	-0,01	78	2,10	0,03	0,00	-0,13	0,02	0,00	0,01
1	78	2,10	-0,02	0,11	0,23	-0,13	-0,02	-0,01	79	2,10	0,02	-0,11	-0,23	0,02	0,00	0,01
1	83	2,10	-0,03	1,34	-1,57	-0,78	0,00	-0,01	84	2,10	0,03	-1,34	1,57	-0,55	-0,03	0,01
1	84	2,10	-0,03	1,43	-0,61	-0,98	-0,02	-0,01	85	2,10	0,03	-1,43	0,61	-0,45	-0,01	0,01
1	85	2,10	-0,03	1,45	0,01	-1,07	-0,02	-0,01	86	2,10	0,03	-1,45	-0,01	-0,38	-0,01	0,01
1	86	2,10	-0,03	1,44	0,20	-1,08	-0,02	-0,01	87	2,10	0,03	-1,44	-0,20	-0,36	-0,01	0,01
1	87	2,10	-0,03	1,45	0,19	-1,08	-0,02	-0,01	88	2,10	0,03	-1,45	-0,19	-0,36	-0,01	0,01
1	88	2,10	-0,04	1,48	0,00	-1,08	-0,03	-0,01	89	2,10	0,04	-1,48	0,00	-0,39	-0,01	0,01
1	89	2,10	-0,05	1,48	-0,54	-1,00	-0,05	-0,02	90	2,10	0,05	-1,48	0,54	-0,47	-0,01	0,02
1	90	2,10	-0,03	1,32	-1,25	-0,78	-0,02	-0,02	91	2,10	0,03	-1,32	1,25	-0,55	-0,01	0,02
1	91	2,10	-0,05	0,89	-1,18	-0,46	-0,07	0,00	92	2,10	0,05	-0,89	1,18	-0,43	0,02	0,00
1	93	2,10	-0,01	0,91	-0,55	-0,54	-0,01	0,00	94	2,10	0,01	-0,91	0,55	-0,37	0,00	0,00
1	57	2,10	0,01	-0,02	0,20	-0,02	0,00	0,00	69	2,10	-0,01	0,02	-0,20	0,03	0,00	0,00
1	69	2,10	-0,03	0,03	0,58	-0,12	-0,05	0,00	81	2,10	0,03	-0,03	-0,58	0,09	0,03	0,00
1	81	2,10	0,01	0,30	0,87	-0,42	0,01	0,00	93	2,10	-0,01	-0,30	-0,87	0,11	0,00	0,00
1	58	2,10	0,01	-0,02	1,26	-0,16	0,00	0,00	70	2,10	-0,01	0,02	-1,26	0,18	0,01	0,00
1	70	2,10	-0,07	0,84	2,08	-1,03	-0,10	-0,01	82	2,10	0,07	-0,84	-2,08	0,26	0,03	0,01
1	82	2,10	0,01	0,58	-3,15	0,12	0,02	0,01	94	2,10	-0,01	-0,58	3,15	-0,68	0,00	-0,01
1	58	2,10	0,01	-0,03	-0,05	0,04	0,02	0,00	59	2,10	-0,01	0,03	0,05	-0,01	-0,02	0,00
1	70	2,10	0,02	-0,19	-0,35	0,30	0,03	0,00	71	2,10	-0,02	0,19	0,35	-0,12	-0,01	0,00
1	45	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	46	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1	46	2,10	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,03	0,00	47	2,10	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,02	0,00
1	45	2,10	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	57	2,10	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00
1	46	2,10	0,00	-0,08	0,16	0,07	0,01	0,00	58	2,10	0,00	0,08	-0,16	0,00	0,00	0,00
1	1	2,10	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	-0,02	0,00	11	2,10	0,01	0,01	0,07	0,00	0,01	0,00
1	11	2,10	0,00	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	22	2,10	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
1	4	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	166	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	1	2,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	2	2,10	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1	11	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	12	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1	22	2,10	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,00	23	2,10	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
1	34	2,10	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	35	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
1	6	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	167	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	167	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	168	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	4,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	1	2,10	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
2	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00
3	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
4	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
5	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
6	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
7	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
8	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,03	0,00	0,00
9	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00
10	4,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,02	0,04	0,01	0,00	0,00
11	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
20	4,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
21	4,00	0,00	0,07	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	21	2,10	0,00	-0,07	0,05	-0,11	0,00	0,00
22	8,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00
31	8,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
32	4,00	0,00	0,08	-0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	32	2,10	0,00	-0,08	0,05	-0,13	0,00	0,00
33	6,00	0,00	0,05	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	33	2,10	0,00	-0,05	0,02	-0,11	-0,01	0,00
34	8,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
43	8,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
44	6,00	0,00	0,05	-0,03	-0,08	0,00	0,00	0,00	44	2,10	0,00	-0,05	0,03	-0,13	-0,01	0,00
45	4,00	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	45	2,10	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
46	8,00	0,00	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00
55	8,00	0,00	0,01	0,11	-0,03	-0,01	0,00	0,00	55	2,10	0,00	-0,01	-0,11	-0,02	-0,01	0,00
56	4,00	0,01	-0,02	-0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	56	2,10	-0,01	0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
57	4,00	-0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	57	2,10	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00
58	6,60	0,00	-0,01	0,11	0,03	0,00	0,00	0,00	58	2,10	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00
59	6,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
60	6,60	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
61	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
62	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	6,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
64	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
65	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
66	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	6,60	0,00	-0,01	0,13	0,03	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00
68	4,00	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	68	2,10	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00
69	4,00	-0,02	0,01	0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	69	2,10	0,02	-0,01	-0,07	-0,01	0,01	0,00
70	4,00	0,04	0,33	0,44	-0,43	0,02	0,00	0,00	70	2,10	-0,04	-0,33	-0,44	-0,20	0,05	0,00
71	4,00	0,02	-0,06	0,17	-0,20	0,02	0,00	0,00	71	2,10	-0,02	0,06	-0,17	0,32	0,01	0,00
72	4,00	0,01	-0,09	0,04	-0,21	0,01	0,00	0,00	72	2,10	-0,01	0,09	-0,04	0,38	0,01	0,00
73	8,00	0,00	-0,09	-0,22	0,14	-0,01	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,09	0,22	0,37	-0,01	0,00
74	8,00	0,00	-0,09	-0,23	0,13	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,09	0,23	0,36	0,00	0,00
75	8,00	0,00	-0,09	-0,24	0,13											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l'm)	(l'm)	(l'm)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l'm)	(l'm)	(l'm)
89	4,00	0,00	-0,01	1,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,01	-1,04	0,02	0,00	0,00
90	4,00	0,01	-0,01	0,96	-0,01	0,01	0,00	0,00	90	2,10	-0,01	0,01	-0,96	0,02	0,00	0,00
91	4,00	0,00	0,01	0,53	-0,01	0,01	0,00	0,00	91	2,10	0,00	-0,01	-0,53	-0,01	0,00	0,00
92	4,00	0,25	0,11	1,18	-0,12	0,27	0,00	0,00	92	2,10	-0,25	-0,11	-1,18	-0,10	0,20	0,00
93	4,00	-0,40	0,14	1,95	-0,01	-0,25	0,00	0,00	93	2,10	0,40	-0,14	-1,95	-0,12	-0,11	0,00
94	4,00	-0,19	0,07	2,53	-0,02	-0,16	0,00	0,00	94	2,10	0,19	-0,07	-2,53	-0,12	-0,21	0,00
96	4,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,08	0,01	0,00	0,00	96	4,00	0,00	0,03	0,04	0,26	0,00	0,00
95	4,00	0,00	-0,08	-0,12	0,10	0,02	0,00	0,00	81	4,00	0,00	0,08	0,12	0,52	0,01	0,00
95	4,00	-0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	96	4,00	0,01	0,03	0,00	0,04	-0,01	0,00
1	8,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	1	4,00	0,00	-0,02	0,04	-0,04	0,00	0,00
10	8,00	0,00	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	10	4,00	0,00	-0,02	0,05	-0,04	0,00	0,00
11	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	11	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
20	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	20	4,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
45	8,00	0,00	0,03	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	45	4,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,00
56	8,00	-0,01	0,04	0,01	-0,07	-0,01	0,00	0,00	56	4,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,07	-0,02	0,00
57	8,00	0,01	0,04	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	57	4,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,06	0,02	0,00
68	8,00	0,00	0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	68	4,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	-0,01	0,00
69	8,00	0,04	0,00	0,14	0,00	0,03	0,00	0,00	69	4,00	-0,04	0,00	-0,14	0,00	0,09	0,00
70	8,00	-0,03	-0,32	-0,35	0,44	-0,06	0,00	0,00	70	4,00	0,03	0,32	0,35	0,64	-0,06	0,00
71	8,00	-0,02	-0,12	0,15	0,17	-0,04	0,00	0,00	71	4,00	0,02	0,12	-0,15	0,29	-0,04	0,00
72	8,00	-0,01	-0,13	0,12	0,18	-0,02	0,00	0,00	72	4,00	0,01	0,13	-0,12	0,31	-0,02	0,00
77	8,00	0,01	-0,13	0,12	0,18	0,01	0,00	0,00	77	4,00	-0,01	0,13	-0,12	0,31	0,01	0,00
78	8,00	0,02	-0,13	0,16	0,18	0,03	0,00	0,00	78	4,00	-0,02	0,13	-0,16	0,32	0,03	0,00
79	8,00	0,03	-0,40	-0,40	0,53	0,06	0,00	0,00	79	4,00	-0,03	0,40	0,40	0,82	0,06	0,00
80	8,00	-0,03	-0,07	0,26	0,12	-0,03	0,00	0,00	80	4,00	0,03	0,07	-0,26	0,11	-0,08	0,00
81	8,00	0,17	-0,06	-0,05	0,09	0,18	0,00	0,00	81	4,00	-0,17	0,06	0,05	0,13	0,41	0,00
82	8,00	0,05	-0,04	-0,18	0,07	0,09	0,00	0,00	82	4,00	-0,05	0,04	0,18	0,07	0,09	0,00
83	8,00	0,03	-0,05	-0,34	0,07	0,05	0,00	0,00	83	4,00	-0,03	0,05	0,34	0,10	0,04	0,00
84	8,00	0,00	-0,06	-0,07	0,09	0,01	0,00	0,00	84	4,00	0,00	0,06	0,07	0,13	0,01	0,00
85	8,00	0,00	-0,07	-0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	85	4,00	0,00	0,07	0,02	0,14	-0,01	0,00
86	8,00	0,00	-0,07	-0,05	0,09	0,00	0,00	0,00	86	4,00	0,00	0,07	0,05	0,14	0,00	0,00
87	8,00	0,00	-0,07	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	87	4,00	0,00	0,07	0,06	0,14	0,00	0,00
88	8,00	0,00	-0,07	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	88	4,00	0,00	0,07	0,04	0,14	0,00	0,00
89	8,00	0,00	-0,06	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,00	89	4,00	0,00	0,06	0,04	0,13	0,00	0,00
90	8,00	-0,02	-0,06	-0,19	0,08	-0,03	0,00	0,00	90	4,00	0,02	0,06	0,19	0,12	-0,03	0,00
91	8,00	-0,04	-0,09	-0,46	0,16	-0,07	0,00	0,00	91	4,00	0,04	0,09	0,46	0,15	-0,07	0,00
92	8,00	-0,27	-0,12	0,07	0,18	-0,40	0,00	0,00	92	4,00	0,27	0,12	-0,07	0,21	-0,51	0,00
93	8,00	0,23	-0,06	0,27	0,03	0,34	0,00	0,00	93	4,00	-0,23	0,06	-0,27	0,16	0,45	0,00
94	8,00	0,14	0,01	-0,20	0,01	0,24	0,00	0,00	94	4,00	-0,14	-0,01	0,20	-0,03	0,24	0,00
95	8,00	0,05	0,01	0,03	-0,01	0,09	0,00	0,00	95	4,00	-0,05	-0,01	-0,03	-0,03	0,07	0,00
96	8,00	0,05	0,01	-0,02	-0,01	0,08	0,00	0,00	96	4,00	-0,05	-0,01	0,02	-0,03	0,07	0,00
58	8,00	0,01	0,05	0,33	0,00	0,02	0,00	0,00	58	6,60	-0,01	-0,05	-0,33	-0,04	0,00	0,00
67	8,00	-0,02	0,06	0,38	0,00	-0,02	0,00	0,00	67	6,60	0,02	-0,06	-0,38	-0,05	0,00	0,00
82	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	479	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
83	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	482	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00
84	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	485	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
89	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	500	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
90	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	503	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
91	8,00	0,00	-0,24	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,24	0,00	0,55	0,00	0,00
92	8,00	0,00	-0,28	0,00	0,37	0,00	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,28	0,00	0,50	0,00	0,00
93	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,06	0,00	0,09	0,00	0,00
94	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
95	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
96	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
87	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
88	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	76	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
89	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00
90	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,06	0,00	0,10	0,00	0,00
1	70	8,00	0,00	-0,17	0,00	0,18	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	71	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00
1	72	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
1	74	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
1	76	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
1	77	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
1	78	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,09	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00
57	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	506	8,00	0,00	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
69	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	511	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
126	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	514	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
45	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,16	0,00	0,00
57	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
81	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	82	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00
67	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
81	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	517	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,01	0,00	0,00
88	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	522	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
88	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	523	8,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
80	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00	526	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00
81	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00
93	8,00	0,00	0,26	0,00	-0,28	0,00	0,00	0,00	529	8,00	0,00	-0,26	0,00	0,02	0,00	0,00
82	8,00	0,00	-0,25	0,00	0,27	0,00	0,00	0,00	532	8,00	0,00	0,25	0,00	-0,01	0,00	0,00
96	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00	535	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
95	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00	540	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00
95	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
45	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	126	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
371	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	56	8,00	0,00	-0,08	0,00	-0,07	0,00	0,00
1	11,70	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,00	1	8,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00
2	9,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
3	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
4	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
5	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	5	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
6	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
7	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
8	9,40	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
9	9,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
10	11,70	0,00	0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	10	8,00	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00
11	11,70	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	11	8,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
20	11,70	0,00	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	20	8,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00
22	9,40	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
31	9,40	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
34	9,40	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	34	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
43	9,40	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	43	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
46	9,40	0,00	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	46	8,00	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
55	9,40	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	55	8,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
58	11,70	-0,02	-0,04	0,22	0,06	-0,04	0,00	0,00	58	8,00	0,02	0,04	-0,22	0,07	-0,02	0,00
67	11,70	0,03	-0,05	0,24	0,07	0,05	0,00	0,00	67	8,00	-0,03	0,05	-0,24	0,08	0,03	0,00
70	11,70	-0,04	-0,11	-0,22	0,15	-0,04	0,00	0,00	70	8,00	0,04	0,11	0,22	0,09	-0,05	0,00
71	11,70	-0,05	0,01	0,05	0,01	-0,05	0,00	0,00	71	8,00	0,05	-0,01	-0,05	-0,03	-0,05	0,00
72	11,70	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	8,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
73	11,70	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	73	8,00	0,01	0,02	-0,03	0,05	-0,02	0,00
74	11,70	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
75	11,70	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
76	11,70	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	76	8,00	-0,01	0,02	-0,01	0,05	0,01	0,00
77	11,70	0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	77	8,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
78	11,70	0,05	0,00	0,06	0,02	0,05	0,00	0,00	78	8,00	-0,05	0,00	-0,05	-0,03	0,05	0,00
79	11,70	0,04	-0,09	-0,24	0,16	0,04	0,00	0,00	79	8,00	-0,04	0,09	0,24	0,04	0,05	0,00
2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	11,70	0,00	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	22	9,40	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	0,00	0,00
34	11,70	0,00	0,03	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	34	9,40	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00
3	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
8	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	11,70	0,00	0,04	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	46	9,40	0,00	-0,04	0,04	-0,03	0,00	0,00
31	11,70	0,00	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	31	9,40	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	0,00	0,00
43	11,70	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	43	9,40	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00
55	11,70	0,00	0,04	-0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	55	9,40	0,00	-0,04	0,04	-0,03	0,00	0,00
5	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	5	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
4	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
7	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
6	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	6	9,40	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
70	11,70	0,02	-0,04	0,04	0,07	0,01	0,00	0,00	71	11,70	-0,02	0,04	-0,04	-0,03	0,01	0,00
71	11,70	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
72	11,70	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
74	11,70	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
76	11,70	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
77	11,70	0,00	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
78	11,70	-0,01	0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,01	0,00
2	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	11,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
166	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	11,70	0,01	-0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	11	11,70	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00
11	11,70	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	11,70	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
58	11,70	-0,02	0,09	-0,05	-0,13	0,00	0,00	0,00	70	11,70	0,02	-0,09	0,05	0,04	-0,01	0,00
10	11,70	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
20	11,70	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
55	11,70	0,00	-0,04	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	67	11,70	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00
67	11,70	0,02	0,10</													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
1	46	11,70	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	11,70	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	76	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1	55	11,70	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	43	11,70	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
1	43	11,70	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	31	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	22	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	
3	22	2,10	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	34	2,10	0,00	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	
4	22	2,10	0,00	0,04	0,04	-0,01	0,01	0,00	34	2,10	0,00	-0,04	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	
2	34	2,10	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	
3	34	2,10	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	
4	34	2,10	0,00	-0,02	0,07	0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	
2	10	2,10	0,01	0,00	-0,07	0,01	0,01	0,00	20	2,10	-0,01	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	
3	10	2,10	0,01	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	20	2,10	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	
4	10	2,10	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	20	2,10	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	
2	20	2,10	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	31	2,10	-0,01	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,00	
3	20	2,10	0,01	-0,03	0,12	-0,02	0,00	0,00	31	2,10	-0,01	0,03	-0,12	0,04	0,01	0,00	
4	20	2,10	0,01	-0,05	0,18	-0,04	-0,01	0,00	31	2,10	-0,01	0,05	-0,18	0,09	0,01	0,00	
2	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	159	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
2	55	2,10	0,00	-0,06	0,39	0,02	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,06	-0,39	0,05	0,00	0,00	
3	55	2,10	0,00	-0,05	0,71	-0,04	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,05	-0,71	0,09	0,00	0,00	
4	55	2,10	-0,01	-0,02	1,05	-0,08	0,00	0,00	67	2,10	0,01	0,02	-1,05	0,10	-0,01	0,00	
2	67	2,10	0,00	-0,06	2,01	-0,21	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,08	-2,01	0,29	0,00	0,00	
3	67	2,10	0,00	-0,04	2,56	-0,28	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,04	-2,56	0,32	0,00	0,00	
4	67	2,10	-0,02	-0,08	3,12	-0,31	0,00	0,00	79	2,10	0,02	0,08	-3,12	0,39	-0,02	0,00	
2	79	2,10	0,02	0,37	2,81	-0,55	0,02	0,01	91	2,10	-0,02	-0,37	-2,81	0,21	-0,01	-0,01	
3	79	2,10	0,02	0,43	1,42	-0,27	0,01	0,01	91	2,10	-0,02	-0,43	-1,42	-0,12	0,01	-0,01	
4	79	2,10	0,07	0,29	0,28	0,08	-0,01	0,00	91	2,10	-0,07	-0,29	-0,29	-0,35	0,08	0,00	
2	56	2,10	-0,01	-0,02	0,19	-0,02	-0,02	0,00	68	2,10	0,01	0,02	-0,19	0,03	0,01	0,00	
3	56	2,10	-0,01	-0,02	0,32	-0,03	-0,01	0,00	68	2,10	0,01	0,02	-0,32	0,05	0,00	0,00	
4	56	2,10	-0,02	-0,01	0,46	-0,04	0,00	0,00	68	2,10	0,02	0,01	-0,46	0,05	-0,02	0,00	
2	68	2,10	-0,01	-0,02	0,78	-0,09	0,00	0,00	80	2,10	0,01	0,02	-0,78	0,10	0,00	0,00	
3	68	2,10	-0,01	-0,01	0,92	-0,10	0,00	0,00	80	2,10	0,01	0,01	-0,92	0,11	-0,01	0,00	
4	68	2,10	-0,02	-0,08	1,05	-0,11	0,01	0,00	80	2,10	0,02	0,08	-1,05	0,19	-0,04	0,00	
2	80	2,10	0,02	0,10	0,75	-0,14	0,02	0,01	92	2,10	-0,02	-0,10	-0,75	0,04	-0,01	-0,01	
3	80	2,10	0,02	0,18	0,38	-0,07	0,01	0,01	92	2,10	-0,02	-0,18	-0,39	-0,12	0,01	-0,01	
4	80	2,10	0,05	0,02	0,03	0,11	-0,02	0,00	92	2,10	-0,05	-0,02	-0,03	-0,13	0,07	0,00	
2	3	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	3	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
4	3	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
2	5	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
3	5	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
4	5	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
2	31	2,10	0,01	-0,01	0,07	-0,01	0,01	0,00	43	2,10	-0,01	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	
3	31	2,10	0,01	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	43	2,10	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	
4	31	2,10	0,01	0,08	0,02	-0,01	-0,01	0,00	43	2,10	-0,01	-0,06	-0,02	-0,05	0,01	0,00	
2	7	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	7	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
4	7	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	
2	43	2,10	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	55	2,10	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	
3	43	2,10	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	55	2,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00	
4	43	2,10	0,01	-0,01	0,06	0,02	0,00	0,00	55	2,10	-0,01	0,01	-0,06	0,00	0,01	0,00	
2	9	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	10	2,10	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
3	9	2,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	10	2,10	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	
4	9	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	10	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	
2	12	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	12	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
4	12	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	
2	13	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
3	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	14	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2	15	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
3	15	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
4	15	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
3	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
4	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
2	18	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
3	18	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
4	18	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	
2	19	2,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	20	2,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	19	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	
4	19																

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	28	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
3	28	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
4	28	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
2	29	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
3	29	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00
4	29	2,10	-0,01	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,01	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00
2	30	2,10	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	31	2,10	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
3	30	2,10	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00
4	30	2,10	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02	0,00	31	2,10	0,01	0,02	-0,02	0,04	-0,03	0,00
2	81	2,10	0,02	0,08	0,40	-0,10	0,02	0,00	82	2,10	-0,02	-0,08	-0,40	0,02	0,00	0,00
3	81	2,10	0,01	0,12	0,04	-0,04	0,00	0,00	82	2,10	-0,01	-0,12	-0,04	-0,08	0,01	0,00
4	81	2,10	0,02	-0,16	-0,38	0,07	-0,02	0,01	82	2,10	-0,02	0,16	0,38	0,09	0,04	-0,01
2	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	35	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	35	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	35	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	36	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	36	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	36	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	40	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
2	41	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	41	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
4	41	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
2	42	2,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	43	2,10	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
3	42	2,10	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00
4	42	2,10	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	43	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
2	82	2,10	0,00	0,23	-2,29	0,36	0,01	0,01	83	2,10	0,00	-0,23	2,29	-0,58	0,00	-0,01
3	82	2,10	0,00	-0,03	-2,48	0,57	0,00	0,01	83	2,10	0,00	0,03	2,48	-0,54	0,00	-0,01
4	82	2,10	0,06	-1,23	-1,72	0,60	0,00	0,02	83	2,10	-0,06	1,23	1,72	0,64	0,06	-0,02
2	47	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	47	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	47	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	48	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	48	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	48	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	49	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	49	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	49	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	50	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	50	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	50	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	51	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	51	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	51	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	52	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	52	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	53	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
3	53	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	54	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
4	53	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	54	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	54	2,10	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	55	2,10	0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	54	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,01	0,01	0,00	55	2,10	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,02	0,00
4	54	2,10	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00	55	2,10	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,04	0,00
2	55	2,10	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,02	0,00	56	2,10	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00
3	55	2,10	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	56	2,10	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
4	55	2,10	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00	56	2,10	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00
2	59	2,10	0,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,01	0,00
3	59	2,10	0,00	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00
4	59	2,10	-0,01	-0,02	0,15	0,00	-0,01	0,00	60	2,10	0,01	0,02	-0,15	0,02	-0,01	0,00
2	60	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
3	60	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
4	60	2,10	-0,01	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,01	0,00	-0,15	0,00	-0,01	0,00
2	61	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
3	61	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
4	61	2,10	-0,01	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,01	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00
2	62	2,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,13			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affoll.: ASTE																
Tra No	Filo In.	Alt. (m)	Tx (l)	Ty (l)	N (l)	Mx (l'm)	My (l'm)	Mt (l'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (l)	Ty (l)	N (l)	Mx (l'm)	My (l'm)	Mt (l'm)
3	66	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
4	66	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	67	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
2	71	2,10	0,01	0,00	0,19	-0,02	0,02	0,00	72	2,10	-0,01	0,00	-0,19	0,02	-0,01	0,00
3	71	2,10	0,01	0,00	0,14	-0,02	0,01	0,00	72	2,10	-0,01	0,00	-0,14	0,02	0,00	0,00
4	71	2,10	0,04	0,00	0,10	-0,02	0,00	0,01	72	2,10	-0,04	0,00	-0,10	0,02	0,04	-0,01
2	72	2,10	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,01	0,00	73	2,10	0,00	0,01	-0,05	0,02	-0,01	0,00
3	72	2,10	0,00	-0,01	0,07	-0,02	0,01	0,00	73	2,10	0,00	0,01	-0,07	0,03	0,00	0,00
4	72	2,10	0,01	0,08	0,08	-0,03	0,00	0,01	73	2,10	-0,01	-0,08	-0,08	-0,05	0,01	-0,01
2	73	2,10	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00
3	73	2,10	0,00	0,01	-0,11	-0,02	0,00	0,00	74	2,10	0,00	-0,01	0,11	0,01	0,00	0,00
4	73	2,10	-0,05	-0,10	-0,04	0,06	-0,03	0,00	74	2,10	0,05	0,10	0,04	0,05	-0,02	0,00
2	74	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	75	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00
3	74	2,10	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	75	2,10	0,00	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,00
4	74	2,10	0,02	0,07	0,07	-0,02	0,01	0,01	75	2,10	-0,02	-0,07	-0,07	-0,05	0,01	-0,01
2	75	2,10	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00
3	75	2,10	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,11	0,02	0,00	0,00
4	75	2,10	-0,05	-0,11	-0,02	0,06	-0,03	0,00	76	2,10	0,05	0,11	0,02	0,05	-0,02	0,00
2	76	2,10	0,00	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,00
3	76	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,00	77	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,01	0,00
4	76	2,10	0,02	0,00	0,09	-0,01	0,01	0,01	77	2,10	-0,02	0,00	-0,09	0,01	0,01	-0,01
2	77	2,10	-0,01	0,00	0,18	-0,02	0,00	0,00	78	2,10	0,01	0,00	-0,18	0,03	-0,01	0,00
3	77	2,10	-0,01	0,00	0,22	-0,03	0,01	0,00	78	2,10	0,01	0,00	-0,22	0,03	-0,01	0,00
4	77	2,10	0,00	-0,04	0,26	-0,03	0,01	0,01	78	2,10	0,00	0,04	-0,26	0,07	-0,01	-0,01
2	78	2,10	0,00	0,04	0,07	-0,03	0,00	0,00	79	2,10	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	0,00	0,00
3	78	2,10	0,00	0,09	-0,11	0,00	0,00	0,00	79	2,10	0,00	-0,09	0,11	-0,09	0,00	0,00
4	78	2,10	0,00	0,12	-0,26	0,09	0,01	0,00	79	2,10	0,00	-0,12	0,26	-0,20	-0,01	0,00
2	83	2,10	0,01	0,08	-2,19	0,48	0,02	0,00	84	2,10	-0,01	-0,08	2,19	-0,56	-0,02	0,00
3	83	2,10	0,01	-0,13	-1,95	0,56	0,02	0,00	84	2,10	-0,01	0,13	1,95	-0,43	0,00	0,00
4	83	2,10	0,06	-1,48	-0,86	0,52	0,00	0,02	84	2,10	-0,06	1,48	0,86	0,96	0,05	-0,02
2	84	2,10	0,00	0,07	-1,29	0,38	0,01	0,00	85	2,10	0,00	-0,07	1,29	-0,45	-0,01	0,00
3	84	2,10	0,00	-0,13	-1,12	0,46	0,01	0,00	85	2,10	0,00	0,13	1,12	-0,33	0,00	0,00
4	84	2,10	0,04	-1,49	-0,11	0,41	0,01	0,02	85	2,10	-0,04	1,49	0,11	1,08	0,04	-0,02
2	85	2,10	0,00	0,09	-0,78	0,31	0,01	0,00	86	2,10	0,00	-0,09	0,78	-0,39	-0,01	0,00
3	85	2,10	0,00	-0,11	-0,73	0,40	0,01	0,00	86	2,10	0,00	0,11	0,73	-0,29	-0,01	0,00
4	85	2,10	0,03	-1,45	0,17	0,37	0,01	0,01	86	2,10	-0,03	1,45	-0,17	1,09	0,03	-0,01
2	86	2,10	0,00	0,10	-0,65	0,28	0,01	0,00	87	2,10	0,00	-0,10	0,65	-0,38	-0,01	0,00
3	86	2,10	0,00	-0,10	-0,65	0,36	0,01	0,00	87	2,10	0,00	0,10	0,65	-0,28	-0,01	0,00
4	86	2,10	0,03	-1,44	0,21	0,36	0,01	0,01	87	2,10	-0,03	1,44	-0,21	1,08	0,03	-0,01
2	87	2,10	0,00	0,11	-0,69	0,28	0,01	0,00	88	2,10	0,00	-0,11	0,69	-0,39	-0,01	0,00
3	87	2,10	0,00	-0,09	-0,73	0,39	0,01	0,00	88	2,10	0,00	0,09	0,73	-0,30	-0,01	0,00
4	87	2,10	0,03	-1,44	0,09	0,37	0,01	0,01	88	2,10	-0,03	1,44	-0,09	1,07	0,02	-0,01
2	88	2,10	0,00	0,12	-0,96	0,31	0,01	0,00	89	2,10	0,00	-0,12	0,96	-0,43	-0,01	0,00
3	88	2,10	0,00	-0,08	-1,08	0,43	0,01	0,00	89	2,10	0,00	0,08	1,08	-0,35	-0,01	0,00
4	88	2,10	0,03	-1,43	-0,36	0,42	0,01	0,01	89	2,10	-0,03	1,43	0,36	1,01	0,03	-0,01
2	89	2,10	-0,01	0,12	-1,58	0,39	0,00	0,00	90	2,10	0,01	-0,12	1,58	-0,51	-0,02	0,00
3	89	2,10	-0,01	-0,08	-1,77	0,51	0,02	0,00	90	2,10	0,01	0,08	1,77	-0,43	-0,02	0,00
4	89	2,10	0,02	-1,37	-1,10	0,50	0,03	0,01	90	2,10	-0,02	1,37	1,10	0,87	0,00	-0,01
2	90	2,10	0,01	0,06	-2,09	0,48	0,01	-0,01	91	2,10	-0,01	-0,06	2,09	-0,54	0,00	0,01
3	90	2,10	0,01	-0,18	-2,04	0,55	0,00	-0,01	91	2,10	-0,01	0,18	2,04	-0,36	0,01	0,01
4	90	2,10	-0,02	-1,09	-1,12	0,42	-0,01	-0,01	91	2,10	0,02	1,09	1,12	0,67	-0,01	0,01
2	91	2,10	-0,02	0,05	-1,80	0,39	-0,02	-0,01	92	2,10	0,02	-0,05	1,80	-0,44	0,00	0,01
3	91	2,10	-0,02	-0,31	-1,48	0,47	0,00	-0,01	92	2,10	0,02	0,31	1,48	-0,16	-0,02	0,01
4	91	2,10	-0,06	-1,42	-0,38	0,24	0,02	-0,01	92	2,10	0,06	1,42	0,38	1,16	-0,08	0,01
2	93	2,10	0,00	0,23	-1,75	0,30	0,00	-0,01	94	2,10	0,00	-0,23	1,75	-0,53	0,00	0,01
3	93	2,10	0,00	0,12	-2,04	0,50	0,00	0,00	94	2,10	0,00	-0,12	2,04	-0,52	0,00	0,00
4	93	2,10	-0,03	-0,67	-1,31	0,68	0,00	-0,01	94	2,10	0,03	0,67	1,31	-0,01	-0,03	0,01
2	57	2,10	0,00	-0,01	0,29	-0,03	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,01	-0,29	0,04	0,01	0,00
3	57	2,10	0,00	-0,01	0,38	-0,04	-0,01	0,00	69	2,10	0,00	0,01	-0,38	0,04	0,01	0,00
4	57	2,10	0,00	0,02	0,48	-0,04	-0,01	0,00	69	2,10	0,00	-0,02	-0,48	0,02	0,01	0,00
2	69	2,10	-0,02	-0,01	0,69	-0,09	-0,02	-0,01	81	2,10	0,02	0,01	-0,69	0,09	0,01	0,01
3	69	2,10	-0,02	0,01	0,79	-0,09	-0,01	-0,01	81	2,10	0,02	-0,01	-0,79	0,08	-0,01	0,01
4	69	2,10	-0,05	0,02	0,89	-0,07	0,01	0,00	81	2,10	0,05	-0,02	-0,89	0,05	-0,06	0,00
2	81	2,10	0,00	0,11	0,57	-0,14	0,00	0,00	93	2,10	0,00	-0,11	-0,57	0,02	0,00	0,00
3	81	2,10	0,00	0,21	0,18	-0,04	0,00	0,00	93	2,10	0,00	-0,21	-0,18	-0,16	0,00	0,00
4	81	2,10	0,01	0,16	-0,20	0,15	0,00	0,00	93	2,10	-0,01	-0,16	0,20	-0,32	0,01	0,00
2	58	2,10	-0,01	-0,04	1,58	-0,17	-0,01	0,00	70	2,10	0,01	0,04	-1,58	0,21	0,00	0,00
3	58	2,10	0,00	0,00	1,85	-0,21	0,00	0,00	70	2,10	0,00	0,00	-1,85	0,21	0,00	0,00
4	58	2,10	0,01	-0,08	2,13	-0,21	0,00	0,00	70	2,10	-0,01	0,08	-2,13	0,30	0,01	0,00
2	70	2,10	-0,03	0,38	0,92	-0,33	-0,03	-0,01	82	2,10	0,03	-0,38	-0,92	-0,02	0,01	0,01
3	70	2,10	-0,03	0,37	-0,50	-0,04	-0,01	-0,01	82	2,10	0,03	-0,37	0,50	-0,30	-0,02	0,01
4	70	2,10	-0,09	0,23	-1,85	0,25	0,02	-0,01	82	2,10	0,09	-0,23	1,85	-0,46	-0,11	0,01
2	82	2,10	0,00	0,05	-3,60	0,65	0,00	0,00	94	2,10	0,00	-0,05	3,60	-0,70	0,00	0,00
3	82	2,10	0,00	-0,12	-2,95	0,72	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,12	2,95	-0,60	0,00	0,00
4	82	2,10	0,03	-1,15	-1,40	0,70	0,00	0,01	94	2,10	-0,03	1,15	1,40	0,46	0,03	-0,01
2	59	2,10	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	59	2,10	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	58	2,10	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	59	2,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00
4	58	2,10	0,01	-0,03	0,08	0,00	-0,01	0,00	59	2,10	-0,01	0,03	-0,08	0,03	0,02	0,00
2	70	2,10	0,01	-0,11	-0,19	0,12	0,01	0,00	71	2,10	-0,01	0,11	0,19	-0,01	0,00	0,00
3	70	2,10	0,01	-0,05	0,02	0,02	0,00	0,00	71	2,10	-0,01	0,05	-0,02	0,03	0,01	0,00
4	70	2,10	0,04	-0,12												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affol.: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	1	2,10	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01	0,00	11	2,10	0,01	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
3	1	2,10	-0,01	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,01	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00
4	1	2,10	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,01	0,00	11	2,10	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00
2	11	2,10	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	22	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00
3	11	2,10	0,00	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,02	-0,08	0,03	-0,01	0,00
4	11	2,10	0,00	-0,02	0,14	-0,03	0,01	0,00	22	2,10	0,00	0,02	-0,14	0,05	-0,01	0,00
2	4	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	166	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	1	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	2	2,10	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
3	1	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	2	2,10	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
4	1	2,10	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	2	2,10	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
2	11	2,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	12	2,10	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	11	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	12	2,10	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00
4	11	2,10	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	12	2,10	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00
2	22	2,10	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	23	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	22	2,10	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	23	2,10	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
4	22	2,10	0,02	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00	23	2,10	-0,02	-0,01	0,04	-0,01	0,03	0,00
2	34	2,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	35	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	34	2,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	35	2,10	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
4	34	2,10	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	35	2,10	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,00
2	6	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	167	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	167	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	168	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	479	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	480	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00
	480	8,00	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	481	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
	481	8,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	83	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,10	0,00	0,00
	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	483	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	483	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	484	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	84	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	485	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	486	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	486	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	487	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	487	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	85	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	86	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	498	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	499	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	89	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	500	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	501	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	501	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	502	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	90	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	503	8,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	504	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	504	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	505	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	505	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	91	8,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01
2	70	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00
3	70	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,05	0,00	0,07	0,00	0,00
4	70	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,06	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00
2	71	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
3	71	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
4	71	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
2	72	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
3	72	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
4	72	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00
2	74	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
3	74	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
4	74	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2	76	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
3	76	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	76	8,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00
2	77	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
3	77	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
4	77	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,00	0,00
2	78	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,07	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00
3	78	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,00	0,00
4	78	8,00	0,00	0,17	0,00	0,01	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,17	0,00	-0,17	0,00	0,00
	508	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	509	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	510	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	69	8,00	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	511	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	512	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	513	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	81	8,00	0,00	-0,06	0,00	-0,05	0,00	0,00
	514	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	515	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	516	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	516	8,00														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.atfoll.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)
	529	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00	530	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	0,00
	530	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	531	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00
	531	8,00	0,00	0,29	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	8,00	0,00	-0,29	0,00	-0,28	0,00	0,00
	532	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	533	8,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	534	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	534	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	535	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	536	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	536	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	537	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	538	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	539	8,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	539	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,04	0,00	0,00	93	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,14	0,00	0,00
	540	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	541	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	542	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	543	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	544	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00	81	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,17	0,00	0,00
2	70	11,70	0,00	-0,03	0,02	0,03	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	70	11,70	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00
4	70	11,70	0,01	-0,04	-0,02	-0,02	0,01	0,00	71	11,70	-0,01	0,04	0,02	0,06	0,00	0,00
2	71	11,70	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
3	71	11,70	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
4	71	11,70	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00
2	72	11,70	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
3	72	11,70	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
4	72	11,70	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00
2	74	11,70	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
3	74	11,70	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
4	74	11,70	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
2	76	11,70	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	77	11,70	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
3	76	11,70	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
4	76	11,70	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
2	77	11,70	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	78	11,70	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00
3	77	11,70	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	78	11,70	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
4	77	11,70	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
2	78	11,70	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00	79	11,70	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
3	78	11,70	0,00	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	0,00	0,00
4	78	11,70	-0,01	0,05	0,03	0,03	-0,01	0,00	79	11,70	0,01	-0,05	-0,03	-0,07	-0,01	0,00
2	2	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	2	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	2	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	4	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	4	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	4	11,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	6	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	6	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	6	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	8	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	8	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	10	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	10	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	1	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	1	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	11	11,70	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
4	11	11,70	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
2	46	11,70	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
3	46	11,70	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	58	11,70	0,01	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00
4	46	11,70	0,01	-0,04	-0,04	-0,03	0,01	0,00	58	11,70	-0,01	0,04	0,04	0,06	0,00	0,00
2	58	11,70	0,01	0,05	-0,01	-0,05	0,01	0,00	70	11,70	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00
3	58	11,70	0,01	0,06	0,04	0,00	0,00	0,00	70	11,70	-0,01	-0,06	-0,04	-0,06	0,01	0,00
4	58	11,70	-0,03	0,12	0,07	0,04	-0,01	0,00	70	11,70	0,03	-0,12	-0,07	-0,15	-0,01	0,00
2	10	11,70	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
3	10	11,70	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
4	10	11,70	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
2	20	11,70	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
3	20	11,70	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
4	20	11,70	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00
2	55	11,70	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	67	11,70	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
3	55	11,70	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	67	11,70	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
4	55	11,70	-0,01	-0,04	-0,03	-0,03	-0,01	0,00	67	11,70	0,01	0,04	0,03	0,07	0,00	0,00
2	67	11,70	-0,01	0,06	0,00	-0,05	-0,01	0,00	79	11,70	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
3	67	11,70	-0,01	0,07	0,05	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,01	-0,07	-0,05	-0,06	-0,01	0,00
4	67	11,70	0,03	0,13	0,08	0,04	0,01	0,00	79	11,70	-0,03	-0,13	-0,08	-0,16	0,01	0,00
2	34	11,70	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	22	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
3	34	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
4	34	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
2	73	11,70	0,00</													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Amb.affil.: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	43	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	43	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00

TENS. Var.Amb.affil.: SHELL

Shell	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12	Nodo	S11	S22	S12	M11	M22	M12
Nro	N.ro	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	N.ro	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²	kg/cm²
1	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
4	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	1024	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
9	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	1026	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
13	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
17	71	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
18	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,00	1030	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
19	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1033	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
21	70	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,01	1036	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	132	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1035	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
22	133	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	1037	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	70	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	1036	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
23	135	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	1039	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
	134	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
24	136	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	135	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	1039	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
25	89	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,01	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	139	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
26	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
27	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
29	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
30	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
32	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
33	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
34	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
36	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	161	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
38	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
39	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
40	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
41	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
43	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
44	88	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
45	91	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
46	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
47	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
48	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
49	170	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
50	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
52	183	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	181	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
53	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
54	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
56	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	192	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
58	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
59	194	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	193	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
60	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
61	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
63	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	90	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	198	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
64	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
65	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
99	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
105	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
118	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
119	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
120	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
122	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
124	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
125	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	294	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
128	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	301	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
131	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	301	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	82	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
132	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
133	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
134	82	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1047	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
13														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	82	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	1047	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
136	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1049	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
137	312	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,06	0,01	1051	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,10	0,05	
	311	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,10	0,01	1050	-0,01	0,01	0,00	0,05	0,15	0,06	
138	314	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	0,05	0,11	1053	0,00	0,01	0,00	0,05	-0,09	0,10	
	57	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,63	-0,21	1052	0,00	0,01	-0,01	-0,10	0,13	-0,22	
139	311	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,13	0,00	1050	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,10	0,10	
	315	0,00	0,01	0,00	-0,23	-0,07	0,03	1054	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,13	
140	57	0,00	0,01	-0,01	0,40	1,24	-0,23	1052	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	-0,23	
	317	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,08	0,08	1055	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,13	0,08	
141	315	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,21	0,03	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	0,06	
	318	0,01	0,00	0,00	-0,27	0,02	0,00	1056	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	
142	317	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	-0,01	1055	0,00	0,00	0,00	0,02	0,12	0,01	
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	1057	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	
143	321	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,01	1058	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	312	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,08	0,01	1051	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,03	
144	323	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1059	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	
	314	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,02	1053	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	0,02	
145	319	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,05	316	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,08	
	324	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,06	325	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	0,10	
146	316	0,00	0,01	0,00	0,05	0,44	0,07	56	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,40	-0,08	
	325	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,21	0,05	326	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,17	-0,10	
147	327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,06	326	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,19	0,06	
	313	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,16	0,07	329	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,19	0,07	
148	313	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,04	322	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	
	327	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	328	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	
149	326	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,42	-0,04	326	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,42	-0,04	
	329	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,42	-0,04	56	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,42	-0,04	
150	331	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,06	332	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,09	
	320	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,04	317	0,00	0,00	0,00	0,06	0,08	-0,08	
151	332	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,21	-0,04	333	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,17	0,10	
	317	0,00	0,01	0,00	0,05	0,43	-0,07	57	0,01	0,01	0,01	0,03	0,40	0,08	
152	333	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,18	-0,05	334	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,05	
	330	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,18	-0,07	314	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,15	-0,07	
153	334	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	335	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	
	314	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,03	323	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	
154	333	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	0,04	333	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	0,04	
	57	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	0,04	330	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	0,04	
155	368	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,08	1060	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,14	-0,22	
	336	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,07	58	0,01	0,00	0,00	1,23	0,39	-0,23	
156	1060	0,01	0,00	-0,01	0,12	-0,10	-0,22	351	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,04	0,10	
	58	-0,01	-0,03	-0,01	-0,63	0,02	-0,21	339	-0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,07	0,11	
157	1061	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,05	0,06	354	0,01	-0,01	0,00	-0,10	-0,01	0,05	
	338	0,00	-0,02	0,00	0,10	-0,07	0,01	340	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,04	0,01	
158	367	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	0,12	1061	-0,01	-0,02	-0,01	-0,10	0,00	0,10	
	337	0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,24	0,02	338	0,01	-0,01	0,00	0,13	-0,07	0,00	
159	348	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,04	336	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,08	
	343	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,06	344	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,09	
160	336	0,00	0,01	0,00	0,05	0,43	0,07	58	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,39	-0,08	
	344	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,20	0,04	345	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,17	-0,10	
161	346	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,05	345	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,18	0,05	
	339	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,15	0,07	349	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,19	0,07	
162	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,03	350	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	
	346	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,04	347	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	
163	345	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,40	-0,04	345	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	-0,04	
	349	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	-0,04	58	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,40	-0,04	
164	351	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,02	352	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	339	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	0,02	350	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
165	340	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,07	-0,01	353	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01	
	351	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	352	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
166	354	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,01	0,02	355	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	
	340	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,06	0,02	353	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,01	
167	341	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	-0,01	356	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	
	354	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,02	355	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	
168	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	358	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,04	
	356	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	
169	360	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,18	-0,05	358	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,06	
	359	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,19	-0,07	341	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,16	-0,07	
170	342	0,00	0,01	0,00	0,05	0,44	-0,07	361	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,21	-0,05	
	59	0,01	0,01	0,01	0,03	0,41	0,08	360	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,18	0,10	
171	362	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,05	363	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	-0,06	
	342	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,08	361	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,10	
172	360	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,41	0,04	360	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,41	0,04	
	59	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,41	0,04	359	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,41	0,04	
173	342	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	-0,01	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,04	364	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	
174	367	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,06	337	0,00	0,00	0,00	-0,27	-0,19	-0,03	
	364	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	365	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	0,01	
175	337	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,19	0,02	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,05	
	365	0,00	0,00	0,00	-0,26	0,01	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	
176	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,11	0,01	
	366	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	
177	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
178	128	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	370	0,00	0,00	0,0											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	130	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
182	375	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	131	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
183	376	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	133	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1037	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
184	377	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	136	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1040	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
185	137	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	69	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,09	0,00	381	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	380	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
187	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	382	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	69	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,05	0,00	381	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,05	0,01
188	378	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
190	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
192	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	307	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	306	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
194	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	307	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
195	309	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	308	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1072	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
196	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1074	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	309	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	1073	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
197	390	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1075	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
198	92	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,05	0,01	1077	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
	390	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
199	391	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02
	92	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,06	0,00	1077	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
200	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1079	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	391	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
201	394	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	1081	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	393	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
202	395	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	1082	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00
	394	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	1081	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
203	396	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	1083	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	395	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,00	1082	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01
204	397	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	1084	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	396	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01	1083	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
205	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	80	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	403	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
207	400	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	405	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
	80	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,01	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
208	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	400	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	405	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
209	1088	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	1089	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	99	0,00	0,00	0,00	0,08	0,02	-0,01	1085	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01
210	1092	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,02	1086	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,02	1021	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
211	1102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	13	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,05	-0,02	1099	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
212	1106	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
213	1116	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
214	1120	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
215	1130	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	21	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	1127	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
216	1134	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1138	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	23	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,06	0,01	1027	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
217	1144	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03
	25	0,01	0,00	0,00	-0,13	-0,08	-0,03	1141	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
218	1155	0,00	0,01	0,00	0,09	0,02	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01
	100	0,00	0,01	0,00	0,10	0,01	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01
219	1159	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	1156	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	6	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,02	1163	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
220	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
221	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	1219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	24	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1223	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
226	1229	-0,01	0,00	0,01	-0,03	0,01	-0,01	1236	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var. Amb. affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	69	0,01	0,05	0,01	0,11	0,06	0,00	1243	0,00	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00
228	1250	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,00	0,03	1257	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	7	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,06	0,02	1254	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
229	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
234	1310	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1317	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	32	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1314	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
235	1320	-0,01	0,01	0,01	-0,04	0,01	-0,01	1327	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
	33	0,02	0,01	0,01	-0,15	-0,09	-0,04	1324	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00
236	1337	0,00	0,02	-0,01	0,09	0,04	0,00	1338	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00
	70	0,00	0,02	0,00	0,10	-0,01	0,00	1334	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
237	1341	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,03	1348	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	8	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	1345	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
238	1351	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	34	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
243	1401	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	39	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1405	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
244	1411	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	-0,02	1418	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
	40	0,01	0,01	0,01	-0,15	-0,10	-0,04	1415	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
245	1428	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,02	0,00	1429	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00
	98	0,00	0,01	0,00	-0,10	-0,03	-0,01	1426	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
246	1432	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,03	-0,01	1439	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
	71	0,01	-0,01	0,00	0,12	0,01	-0,01	1436	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
247	1442	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,03	1449	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	9	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,01	1446	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01
248	1452	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1459	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	41	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
253	1502	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1509	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	46	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1506	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
254	1512	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,01	1519	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02
	47	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	-0,04	1516	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
255	1522	0,00	-0,01	0,01	0,13	0,02	0,00	1529	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01
	82	0,01	0,00	0,01	0,15	0,02	0,01	1526	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00
256	1539	0,00	0,01	0,00	0,14	0,15	0,05	1540	0,00	0,00	0,00	0,05	0,03	0,06
	73	0,01	0,01	0,01	0,04	-0,19	0,01	1536	0,01	0,00	0,00	0,06	0,02	0,02
257	1543	-0,02	-0,03	0,01	-0,07	0,00	0,04	1550	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,01
	10	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,24	-0,03	1547	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,06
258	1553	-0,03	-0,02	0,00	-0,05	-0,02	0,04	1560	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02
	48	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03	-0,35	-0,07	1557	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,09
259	1563	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05	1570	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03
	49	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,34	-0,08	1567	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,08
260	1573	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,05	1580	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,03
	50	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,30	-0,05	1577	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,07
261	1583	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,03	1590	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,02
	51	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,30	-0,06	1587	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,08
262	1593	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,05	1600	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,03
	52	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,34	-0,06	1597	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,08
263	1603	-0,02	-0,02	-0,01	-0,05	-0,02	0,05	1610	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,04
	53	-0,03	-0,02	-0,01	-0,04	-0,36	-0,07	1607	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,03	-0,08
264	1613	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,03	1620	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,04	0,04
	54	-0,01	-0,01	-0,01	-0,14	-0,29	-0,06	1617	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03	-0,05
265	1630	-0,07	-0,26	0,11	0,09	0,26	0,09	1631	-0,02	0,04	0,06	-0,02	-0,06	0,04
	75	0,04	-0,23	0,00	0,06	-0,31	0,06	1627	0,10	0,06	-0,05	0,03	0,05	0,02
266	1634	0,03	-0,07	-0,02	0,10	0,06	-0,05	1641	0,05	0,01	0,03	0,00	0,17	-0,09
	11	-0,07	-0,09	-0,05	0,22	0,72	0,19	1638	-0,06	-0,01	0,00	0,05	-0,06	0,15
267	1644	0,03	0,00	-0,01	0,12	0,06	-0,09	1651	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,20	-0,08
	55	-0,01	0,00	-0,01	0,13	0,83	0,19	1648	-0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,07	0,21
268	1654	-0,01	-0,18	0,02	0,07	-0,08	-0,08	1656	0,02	-0,05	0,03	0,05	0,24	-0,03
	56	-0,03	-0,19	-0,03	0,35	0,56	0,01	1050	-0,01	-0,05	-0,02	-0,27	-0,10	0,06
269	1661	0,02	0,12	-0,02	0,06	-0,08	-0,07	1668	-0,01	0,01	-0,02	0,02	0,14	-0,05
	57	0,02	0,12	0,02	0,08	0,57	0,09	1665	-0,01	0,01	0,02	0,03	-0,06	0,11
270	1671	-0,02	-0,19	0,03	0,05	-0,08	-0,06	1676	0,01	-0,05	0,03	0,04	0,22	-0,03
	58	-0,03	-0,19	-0,02	0,32	0,54	0,02	1060	-0,01	-0,06	-0,02	-0,25	-0,09	0,05
271	1678	0,03	0,13	-0,03	0,04	-0,08	-0,07	1685	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,14	-0,05
	59	0,00	0,12	0,02	0,07	0,57								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
274	61	-0,07	-0,09	-0,08	0,03	0,68	0,08	1702	-0,08	-0,02	-0,04	0,02	-0,05	0,12
	1715	-0,01	-0,12	-0,06	0,05	0,12	0,02	1716	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,03	-0,08
	93	-0,18	-0,15	-0,11	0,20	-0,18	-0,02	1712	-0,15	-0,01	-0,04	0,04	0,03	-0,12
275	1719	-0,17	-0,55	-0,40	-0,26	-0,29	-0,10	1726	-0,12	-0,32	-0,55	-0,01	-0,02	-0,28
	94	0,20	-0,48	-0,49	0,31	0,42	-0,03	1723	0,25	-0,24	-0,54	-0,03	-0,04	-0,21
276	1729	-0,33	-1,58	-0,06	0,26	0,04	-0,32	1736	-0,08	-0,33	-0,24	0,04	0,32	-0,26
	12	0,09	-1,49	-0,54	0,24	1,42	0,15	1733	0,34	-0,24	-0,72	0,10	-0,12	0,21
277	1739	-0,22	-1,72	-0,14	0,20	0,08	-0,21	1746	0,06	-0,29	-0,15	-0,03	0,30	-0,16
	62	-0,19	-1,72	-0,68	0,13	1,24	0,21	1743	0,10	-0,29	-0,69	0,05	-0,11	0,26
278	1749	-0,14	-1,72	-0,22	0,20	0,08	-0,17	1756	0,15	-0,27	-0,14	-0,04	0,29	-0,11
	63	-0,35	-1,76	-0,78	0,12	1,17	0,23	1753	-0,06	-0,31	-0,69	0,05	-0,10	0,28
279	1759	-0,11	-1,68	-0,26	0,18	0,08	-0,14	1766	-0,17	-0,26	-0,14	-0,05	0,26	-0,09
	64	-0,40	-1,74	-0,80	0,10	1,05	0,21	1763	-0,11	-0,32	-0,68	0,04	-0,09	0,26
280	1769	-0,11	-1,68	-0,27	0,18	0,08	-0,14	1776	0,17	-0,26	-0,16	-0,05	0,26	-0,09
	65	-0,40	-1,73	-0,81	0,10	1,04	0,21	1773	-0,11	-0,32	-0,69	0,05	-0,09	0,26
281	1779	-0,14	-1,70	-0,28	0,20	0,08	-0,15	1786	0,15	-0,27	-0,19	-0,05	0,28	-0,08
	66	-0,35	-1,75	-0,83	0,08	1,12	0,23	1783	-0,06	-0,31	-0,74	0,04	-0,10	0,30
282	1789	-0,21	-1,72	-0,26	0,19	0,08	-0,13	1796	0,07	-0,29	-0,26	-0,06	0,28	-0,04
	67	-0,21	-1,72	-0,81	0,00	1,11	0,26	1793	0,08	-0,29	-0,81	0,05	-0,10	0,35
283	1799	-0,29	-1,64	-0,16	0,27	0,06	-0,10	1806	-0,03	-0,31	-0,28	-0,02	0,27	-0,01
	68	0,00	-1,58	-0,67	0,15	1,19	0,30	1803	0,26	-0,26	-0,79	0,06	-0,11	0,39
284	1809	-0,22	-0,86	-0,19	-0,01	-0,10	0,09	1816	-0,11	-0,31	-0,34	0,04	-0,06	0,26
	84	0,14	-0,79	-0,40	-0,33	-0,22	0,01	1813	0,25	-0,24	-0,55	-0,04	0,01	0,18
285	1826	-0,17	-0,67	-0,43	0,15	0,17	0,11	1827	-0,09	-0,26	-0,50	0,01	-0,07	0,20
	96	0,01	-0,64	-0,59	-0,16	-0,51	-0,01	1823	0,09	-0,22	-0,66	0,02	0,05	0,07
286	1428	0,01	0,01	0,01	0,10	0,02	-0,01	1837	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00
	98	0,00	0,01	0,01	0,10	0,02	0,00	1834	0,00	-0,01	0,02	0,05	0,00	0,00
287	1840	0,02	0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,04	1847	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,03
	72	-0,05	0,00	0,01	0,02	0,02	0,05	1844	-0,05	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,04
288	1850	0,07	0,01	-0,01	-0,07	-0,03	0,10	1857	0,07	0,01	0,09	-0,05	-0,04	0,19
	74	-0,15	-0,03	-0,01	-0,25	-0,14	0,06	1854	-0,15	-0,03	0,08	-0,07	0,01	0,15
289	1715	0,09	-0,10	-0,14	-0,13	-0,17	-0,02	1866	0,11	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,06
	93	-0,25	-0,17	-0,18	0,08	0,24	0,03	1863	-0,23	-0,06	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02
290	1088	0,01	0,01	0,00	-0,07	-0,01	0,00	1875	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	99	0,02	0,01	0,01	-0,08	-0,01	0,00	1872	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
291	1155	0,02	0,01	0,01	-0,04	-0,01	0,00	1884	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
	100	0,01	0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,00	1881	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
292	1432	-0,03	-0,02	0,07	0,02	0,00	-0,01	1893	-0,02	0,00	0,08	0,01	0,00	-0,01
	71	-0,04	-0,02	0,06	0,03	0,01	-0,01	1890	-0,04	0,00	0,07	0,01	0,00	-0,01
293	1539	0,12	0,08	0,00	-0,11	-0,02	0,03	1902	0,12	0,05	0,20	-0,06	-0,02	-0,03
	73	-0,33	-0,06	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	1899	-0,32	-0,04	0,19	-0,04	0,01	-0,04
294	1630	0,13	-0,22	-0,46	0,12	0,13	0,17	1911	0,18	0,03	-0,18	-0,03	-0,03	0,39
	75	-0,59	-0,36	-0,56	-0,52	-0,47	0,05	1908	-0,54	-0,12	-0,28	-0,05	0,03	0,27
295	1719	-0,39	-0,60	-0,05	0,00	0,19	-0,02	1920	-0,35	-0,38	-0,52	-0,06	0,01	-0,09
	94	0,71	-0,37	-0,13	0,03	-0,24	-0,06	1917	0,76	-0,16	-0,60	0,01	0,03	-0,14
296	1148	0,01	0,01	0,00	0,07	0,02	0,00	1929	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
	78	0,02	0,01	0,01	0,09	0,01	0,00	1926	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
297	1239	0,02	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00	1938	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	79	0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	0,00	1935	0,01	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00
298	1522	-0,04	-0,01	0,08	0,01	0,01	0,01	1947	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01
	82	-0,03	-0,01	0,08	0,00	-0,01	0,00	1944	-0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	0,01
299	1623	0,15	0,06	0,04	0,09	0,02	-0,03	1956	0,15	0,06	0,28	0,04	0,01	0,04
	83	-0,38	-0,04	0,04	-0,04	-0,01	-0,02	1953	-0,38	-0,05	0,28	0,03	0,00	0,04
300	1708	0,32	-0,16	-0,47	-0,08	-0,08	-0,14	1965	0,37	0,09	0,02	0,02	0,02	-0,29
	76	-0,96	-0,41	-0,57	0,35	0,32	-0,06	1962	-0,91	-0,17	-0,08	0,04	-0,02	-0,21
301	1532	0,02	0,04	0,02	-0,09	-0,01	0,01	1974	0,01	0,00	0,04	-0,06	-0,01	0,01
	85	-0,01	0,03	0,04	-0,10	-0,04	0,00	1971	-0,02	-0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00
302	1877	0,07	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	1984	0,07	0,02	0,10	-0,02	0,00	-0,01
	86	-0,16	-0,02	0,00	-0,08	-0,05	-0,05	1981	-0,16	-0,02	0,10	-0,01	0,00	-0,02
303	1987	0,10	-0,12	-0,15	0,03	0,03	-0,10	1994	0,13	0,03	0,02	0,04	-0,02	-0,21
	77	-0,30	-0,20	-0,20	0,24	-0,10	-0,14	1991	-0,27	-0,05	-0,03	0,06	0,02	-0,25
304	1097	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2000	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
305	1246	0,02	0,05	0,01	-0,05	-0,01	-0,01	2005	0,02	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01
	69	0,01	0,05	0,02	-0,03	0,04	0,01	2002	0,00	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00
306	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2011	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
307	1337	-0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,00	2016	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	70	0,00	0,03	0,02	-0,03	0,01	0,00	2013	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
308	1421	-0,01	0,04	0,01	0,04	0,01	0,01	2025	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
	92	0,01	0,05	0,03	0,03	-0,01	0,00	2022	0,00	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
309	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2031	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
310	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2033	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	95	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
311	1330	0,02	0,03	-0,01	0,06	0,02	0,01	2038	0,02	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01
	80	-0,01	0,03	0,00	0,04	-0,04	0,00	2035	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
312	2044	0,00	-0,04	0,02	-0,04	0,01	-0,04	2045	0,00	-0,02	0,02	0,02	0,05	-0,12
	432	0,00	-0,04	0,01	0,28	0,49	0,07	1544	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,08	-0,01
313	2048	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	2057	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
	433	-0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,02	-0,02	1554	-0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,04	-0,01
314	2068	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,01	2069	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	424	-0,01	0,01	0,03	-0,02	0,00	-0,01	2019	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
315	2081	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	2082	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	408	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	1098	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
316	2088	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,01	2089	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00
	425	-0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02	2028	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00
317	2083	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	469	0,00	0,00	0,00										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affil.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2034	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
320	2080	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	2118	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00	
	434	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1564	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	
321	2121	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2129	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	435	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1574	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	
322	2140	0,02	0,12	0,04	0,01	-0,01	-0,01	2141	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	
	420	0,08	0,13	0,07	-0,05	-0,03	-0,02	2008	0,06	0,03	0,05	-0,01	-0,01	0,00	
323	2151	0,02	0,10	0,04	-0,01	0,02	0,02	2152	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,01	
	421	0,09	0,12	0,07	0,07	0,05	0,03	2041	0,07	0,02	0,04	0,01	0,02	0,00	
324	2162	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2163	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	410	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	1112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
325	2169	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,02	2170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	
	437	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,12	0,00	1594	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	
326	2173	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2182	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	
	438	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1604	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	
327	2185	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	2193	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	
	439	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	1614	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,02	
328	2164	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2204	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	470	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2012	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
329	2196	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,03	2208	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,05	
	440	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	1624	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,04	
330	2220	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2221	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	412	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	1126	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
331	2222	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2227	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	471	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2032	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
332	2232	0,01	-0,03	0,01	0,03	-0,17	0,03	2233	0,00	-0,08	0,00	0,00	-0,23	0,08	
	448	0,03	-0,03	0,03	-0,21	-0,62	-0,09	1664	0,02	-0,08	0,02	0,05	-0,19	-0,04	
333	2242	0,01	0,00	0,02	-0,04	0,18	-0,01	2243	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,23	-0,09	
	449	0,05	0,01	0,05	0,28	0,65	0,11	1679	0,03	-0,07	0,03	-0,05	0,19	0,03	
334	2255	-0,05	0,02	-0,10	0,33	-0,04	-0,06	2256	-0,06	0,00	-0,02	0,11	0,06	0,02	
	569	-0,29	-0,02	-0,10	0,07	0,18	-0,02	2252	-0,29	-0,05	-0,01	0,19	-0,02	0,06	
335	2272	-0,02	0,00	0,04	-0,02	-0,01	0,02	2276	-0,02	0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,01	
	572	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,07	0,02	2273	-0,01	0,01	0,04	-0,04	-0,07	0,01	
336	2294	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	2295	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
	575	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2291	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	
337	2298	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	2315	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
	576	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	2312	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,01	
338	2330	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,06	0,04	2331	-0,01	-0,02	-0,02	0,06	0,01	-0,02	
	574	0,08	0,02	0,02	0,24	0,01	0,04	2287	0,08	0,00	-0,01	0,04	0,03	-0,02	
339	626	0,04	0,00	-0,02	0,04	-0,06	-0,01	2348	0,04	-0,01	-0,02	0,05	0,01	-0,01	
	581	0,03	0,00	-0,02	0,10	0,07	-0,01	2345	0,03	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	
340	637	0,03	0,00	-0,03	0,04	-0,11	-0,01	2366	0,03	0,00	-0,01	0,05	0,02	0,00	
	585	-0,03	-0,01	-0,03	0,07	0,13	-0,02	2363	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	
341	589	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	2381	0,03	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	
	587	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	2378	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	
342	2384	-0,02	-0,03	0,06	0,10	0,03	0,03	2385	-0,02	-0,03	0,02	0,14	-0,01	-0,02	
	580	0,07	-0,01	0,06	0,28	0,00	0,02	2326	0,07	-0,02	0,03	0,08	0,02	-0,03	
343	2402	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	2403	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	
	583	-0,04	-0,01	-0,01	0,06	0,03	-0,01	2360	-0,04	-0,01	0,00	0,04	0,03	-0,01	
344	572	-0,01	0,00	0,05	0,00	-0,08	0,02	2273	-0,01	0,00	0,03	-0,05	-0,08	0,01	
	527	0,02	0,01	0,05	-0,16	-0,15	0,00	2065	0,02	0,01	0,03	0,12	-0,04	-0,01	
345	573	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,00	2334	-0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,04	0,01	
	528	0,00	0,01	0,02	-0,09	-0,03	0,00	2126	0,00	0,01	0,02	0,08	0,01	0,00	
346	586	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	2369	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	
	531	-0,03	0,01	0,01	-0,09	-0,01	0,01	2179	-0,03	0,00	0,01	0,08	0,04	0,01	
347	575	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2291	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	
	532	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	2190	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
348	576	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	-0,01	2312	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	
	533	-0,01	0,01	-0,02	0,07	0,00	0,00	2201	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	-0,04	0,00	
349	2388	-0,01	-0,02	0,04	-0,09	-0,01	0,03	2217	0,00	0,02	0,04	-0,23	-0,14	0,00	
	579	0,00	-0,02	0,03	-0,09	-0,04	0,02	534	0,01	0,02	0,02	-0,10	0,07	-0,01	
350	2259	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	2054	-0,03	0,05	0,02	-0,56	-0,17	-0,02	
	570	-0,10	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,03	526	-0,09	0,03	0,00	-0,54	-0,03	-0,04	
351	2351	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2137	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	
	582	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	529	0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,00	
352	594	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00	2420	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	
	592	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2417	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
353	423	0,00	0,02	0,00	-0,06	-0,43	0,06	596	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,19	0,09	
	594	0,01	0,03	0,01	-0,02	0,06	-0,05	595	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	
354	2423	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	2424	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	597	0,01	0,04	0,01	0,03	-0,04	-0,01	598	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	
355	597	0,01	0,05	-0,01	0,01	-0,10	-0,06	598	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,04	
	423	0,00	0,05	0,00	0,13	0,52	0,06	596	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,20	0,07	
356	2429	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2423	0,00	0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	
	601	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	597	0,01	0,04	-0,01	0,03	-0,04	0,01	
357	603	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,19	-0,09	423	0,00	0,02	0,00	-0,08	-0,43	-0,06	
	592	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	594	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,06	0,05	
358	601	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,04	597	0,01	0,05	0,01	0,03	-0,10	0,06	
	603	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,20	-0,08	423	0,00	0,05	0,00	0,11	0,52	-0,07	
359	2422	0,00	0,03	0,00	0,01	0,02	-0,03	2432	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,10	-0,02	
	419	0,02	0,04	0,02	-0,01	0,21	0,04	604	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,06	
360	426	0,00	0,03	0,00	-0,08	-0,51	0,07	606	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,24	0,11	
	589	0,01	0,03	0,01	-0,03	0,07	-0,06	605	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	
361	2435	0,00	0,05	0,00	0,01	-0,02	0,00	2436	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
	607	0,01	0,05	0,02	0,04	-0,04	-0,01	608	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	
362	607	0,01	0,06	-0,01	0,02	-0,11	-								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
366	611	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,23	-0,09	426	0,00	0,06	0,00	0,14	0,64	-0,08
	2383	0,00	0,04	0,00	0,01	0,02	-0,04	2444	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,02
	422	0,02	0,04	0,02	-0,02	0,25	0,05	614	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,07	0,07
367	584	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	2406	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
	530	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	2447	-0,06	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01
368	581	-0,04	-0,18	0,08	-0,05	-0,27	0,01	628	-0,01	-0,04	0,08	-0,04	-0,21	0,01
	541	-0,03	-0,18	0,00	0,01	-0,02	-0,03	623	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,03
369	626	-0,01	-0,04	0,02	-0,04	-0,21	0,00	627	0,00	-0,02	0,03	-0,04	-0,18	0,01
	623	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	624	-0,02	-0,02	0,02	-0,02	-0,02	-0,01
370	627	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,18	0,00	628	-0,01	-0,03	0,00	-0,03	-0,17	0,01
	624	-0,02	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,00	625	-0,02	-0,03	0,01	-0,02	-0,03	0,01
371	628	-0,01	-0,03	-0,04	-0,03	-0,17	-0,01	583	-0,02	-0,11	-0,04	-0,05	-0,25	-0,01
	625	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,03	542	-0,01	-0,11	0,00	-0,01	-0,01	0,03
372	629	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	630	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	581	0,01	0,03	0,02	0,00	0,02	0,01	626	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	0,01
373	630	0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	631	0,07	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	626	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01	627	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
374	631	0,06	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	632	0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
	627	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	628	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,03	0,00
375	632	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	633	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00
	628	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	-0,03	-0,01	583	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,02
376	585	-0,03	-0,13	0,06	-0,05	-0,27	0,01	637	-0,01	-0,03	0,06	-0,04	-0,18	0,01
	543	-0,02	-0,13	0,00	0,01	-0,01	-0,04	634	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,04
377	637	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	-0,18	-0,01	638	0,00	-0,02	0,01	-0,03	-0,17	0,00
	634	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	635	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,02	-0,01
378	638	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	-0,17	-0,01	639	-0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,20	0,00
	635	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	636	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,02
379	639	-0,01	-0,03	-0,06	-0,04	-0,20	-0,01	577	-0,03	-0,16	-0,07	-0,05	-0,26	-0,01
	636	0,00	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,03	544	-0,02	-0,15	0,00	0,01	-0,02	0,03
380	640	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	641	0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00
	585	0,00	0,02	0,02	0,01	0,04	0,02	637	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,03	0,01
381	641	0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	642	0,06	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	637	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	638	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
382	642	0,07	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	643	0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	638	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	639	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01
383	643	0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	644	0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
	639	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,01	577	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,02	-0,01
384	2450	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2451	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	565	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2105	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
385	2454	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2455	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	2159	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
386	2458	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2462	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	520	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2098	0,02	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00
387	2469	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2470	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2148	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
388	2473	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2477	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	519	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2078	0,02	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
389	2484	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2485	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	506	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2087	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
390	2487	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2488	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	508	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2168	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
391	2491	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2492	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	510	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2226	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
392	2495	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	2496	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	512	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	2112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
393	2497	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2499	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	586	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2117	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
394	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2502	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2231	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
395	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2505	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	567	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2208	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
396	652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	651	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	768	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
397	2509	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	753	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	654	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	610	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,02
398	680	-0,09	-0,15	-0,02	-0,06	-0,49	-0,05	691	-0,06	0,00	-0,05	0,05	0,10	-0,02
	550	-0,03	-0,14	-0,09	0,15	0,76	0,04	687	0,00	0,01	-0,11	0,00	-0,02	0,06
399	691	-0,32	-0,05	-0,05	0,06	0,10	0,01	692	-0,31	-0,02	-0,16	0,00	-0,01	0,02
	687	0,00	0,01	-0,06	0,00	-0,02	0,04	688	0,01	0,05	-0,18	0,00	0,01	0,05
400	692	-0,60	-0,08	0,01	0,01	-0,01	0,04	693	-0,59	-0,04	-0,21	-0,01	0,00	0,04
	688	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,01	0,04	689	0,02	0,08	-0,23	0,00	0,00	0,04
401	693	-0,85	-0,09	0,10	0,00	0,00	0,03	694	-0,83	0,01	-0,22	-0,02	0,01	0,02
	689	0,02	0,08	0,06	0,00	0,00	0,04	551	0,04	0,18	-0,26	-0,01	-0,05	0,04
402	694	-0,88	0,00	0,19	-0,02	0,01	0,03	698	-0,90	-0,11	-0,15	0,00	0,00	0,03
	551	0,04	0,18	0,24	-0,01	-0,05	0,02	695	0,01	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,01
403	698	-0,77	-0,09	0,19	0,00	0,00	0,02	699	-0,77	-0,08	-0,10	0,00	0,00	0,02
	695	0,01	0,07	0,19	0,00	0,00	0,02	696	0,01	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,02
404	699	-0,66	-0,06	0,16	0,00	0,00	0,02	700	-0,66	-0,07	-0,08	0,00	0,00	0,02
	696	0,01	0,07	0,17	0,00	0,00	0,02	697	0,01	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,02
405	700	-0,54	-0,05	0,14	0,00	0,00	0,01	701	-0,55	-0,06	-0,06	-0,01	0,00	0,01
	697	0,01	0,06	0,15	0,00	0,00	0,02	552	0,01	0,05	-0,05	0,00	-0,02	0,02
406	701	-0,43	-0,04	0,12	-0,01	0,00	0,02	705	-0,43	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,01
	552	0,01	0,05	0,13	0,00	-0,02	0,01	702	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,01
407	705	-0,32	-0,03	0,10	0,00	0,00	0,01	706	-0,32	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,01
	702	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,01	703	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,01
408	706	-0,22	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,01	707	-0,22	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01
	703	0,01	0,03	0,08	0,00	0,00	0,01	704	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
409	707	-0,11	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	708	-0,12	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00
	704	0,00	0,02	0,06	0,00	0,00	0,01	553	0,00	-0,01				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.aff.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	709	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
412	713	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	714	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	710	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
413	714	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00	
414	715	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	719	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	554	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	716	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
415	719	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	720	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	716	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	717	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
416	720	0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	721	0,07	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	717	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	718	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
417	721	0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	722	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	718	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	555	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	
418	722	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	726	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	555	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
419	726	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	727	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	723	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
420	727	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	728	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	724	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
421	728	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	729	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
	725	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	556	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	
422	729	-0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	733	-0,05	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	
	556	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	730	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,01	
423	733	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	734	-0,12	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,01	
	730	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	731	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,00	-0,01	
424	734	-0,19	-0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	735	-0,19	-0,02	-0,06	0,00	0,00	-0,01	
	731	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	732	0,00	0,02	-0,07	0,00	0,00	-0,01	
425	735	-0,27	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	736	-0,27	-0,03	-0,08	-0,01	0,01	-0,02	
	732	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,02	-0,08	-0,01	-0,03	-0,01	
426	736	-0,37	-0,05	0,03	-0,01	0,00	-0,01	740	-0,36	-0,03	-0,11	0,00	0,00	-0,02	
	557	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	737	0,01	0,04	-0,12	0,00	0,00	-0,03	
427	740	-0,48	-0,05	0,05	-0,01	0,00	-0,02	741	-0,48	-0,04	-0,13	0,00	0,00	-0,02	
	737	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	-0,02	738	0,01	0,05	-0,14	0,00	0,00	-0,03	
428	741	-0,59	-0,07	0,06	0,00	0,00	-0,03	742	-0,59	-0,06	-0,15	-0,03	-0,02	-0,04	
	738	0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	-0,02	739	0,01	0,06	-0,16	0,00	0,00	-0,03	
429	742	-0,72	-0,09	0,10	-0,02	-0,02	-0,07	743	-0,70	-0,03	-0,17	-0,09	0,04	-0,11	
	739	0,01	0,06	0,07	0,00	0,00	0,01	558	0,02	0,12	-0,19	-0,05	-0,25	-0,04	
430	743	-0,76	-0,04	0,14	-0,10	0,04	-0,05	747	-0,77	-0,07	-0,14	-0,01	-0,02	-0,09	
	558	0,02	0,12	0,16	-0,05	-0,25	-0,12	744	0,02	0,08	-0,13	0,00	0,00	-0,17	
431	747	-0,72	-0,06	0,16	-0,04	-0,02	-0,12	748	-0,72	-0,08	-0,11	0,01	0,00	-0,13	
	744	0,02	0,08	0,16	0,00	0,00	-0,13	745	0,01	0,07	-0,10	0,00	0,00	-0,14	
432	748	-0,65	-0,06	0,14	-0,01	-0,01	-0,13	749	-0,65	-0,09	-0,10	0,08	0,05	-0,10	
	745	0,01	0,07	0,15	0,00	0,00	-0,14	746	0,01	0,04	-0,09	0,00	0,00	-0,12	
433	748	-0,62	-0,08	0,14	0,04	0,04	-0,04	750	-0,60	0,00	-0,08	0,20	-0,08	0,06	
	746	0,01	0,04	0,11	0,00	0,00	-0,20	559	0,03	0,13	-0,12	0,11	0,54	-0,11	
434	751	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,05	0,00	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	
	650	0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	656	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	
435	752	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	656	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	753	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
436	754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	610	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	
437	756	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,02	757	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	
	649	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
438	757	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
439	759	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
440	764	0,12	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	765	0,12	0,03	0,03	0,00	0,00	-0,01	
	525	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,01	761	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	
441	765	0,15	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	766	0,15	0,01	0,05	0,00	0,00	-0,01	
	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	762	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01	
442	766	0,21	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	767	0,21	0,02	0,06	0,01	0,00	0,00	
	762	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	763	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	-0,01	
443	767	0,27	0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	768	0,26	-0,01	0,06	0,02	-0,01	0,01	
	763	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	637	-0,01	-0,06	0,08	0,01	0,05	-0,01	
444	768	0,24	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	0,00	772	0,25	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01	
	637	-0,01	-0,06	-0,09	0,01	0,05	0,01	769	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	
445	772	0,15	0,01	-0,07	0,01	0,01	0,01	773	0,15	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	
	769	0,00	-0,02	-0,07	0,00	0,00	0,01	770	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,02	
446	773	0,05	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,03	774	0,06	0,04	-0,02	0,03	0,07	0,04	
	770	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,01	0,00	771	0,01	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,01	
447	774	0,01	0,03	-0,02	0,04	0,07	0,06	775	0,00	-0,04	-0,02	-0,11	-0,35	0,05	
	771	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,00	549	-0,01	-0,05	0,01	0,11	0,53	-0,01	
448	756	0,02	0,02	0,01	-0,05	0,00	0,01	779	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01	
	649	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	0,01	776	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	
449	779	0,06	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	780	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,01	
	776	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	777	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	-0,01	
450	780	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	781	0,10	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,01	
	777	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	778	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,00	-0,01	
451	781	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	784	0,12	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	
	778	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	526	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01	
452	782	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2453	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
453	670	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	892	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
	546	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	2459	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
454	672	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	900	0,04	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	521	0,04	0,01	0,02	0,00										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
458	615	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	2485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	660	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	911	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01
	617	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
459	662	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	918	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	619	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
460	664	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	878	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01
	621	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	2498	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
461	750	-0,45	0,03	0,18	0,20	-0,08	-0,09	789	-0,47	-0,05	0,00	0,04	0,04	0,01
	559	0,03	0,13	0,21	0,11	0,54	0,08	786	0,01	0,05	0,04	0,00	0,00	0,18
462	789	-0,13	0,02	0,16	0,07	0,05	0,08	790	-0,14	-0,02	0,11	-0,01	0,00	0,10
	786	0,01	0,05	0,18	0,00	0,00	0,09	787	0,00	0,01	0,13	0,00	0,00	0,11
463	790	0,24	0,06	0,03	0,01	0,01	0,10	791	0,20	-0,18	0,12	-0,07	-0,07	0,08
	787	0,00	0,01	0,14	0,00	0,00	0,11	788	-0,05	-0,23	0,22	0,01	0,03	0,10
464	791	0,19	-0,18	-0,09	-0,03	-0,06	0,07	792	0,25	0,14	-0,01	-0,22	0,28	-0,04
	788	-0,05	-0,23	-0,24	0,01	0,03	0,14	560	0,02	0,09	-0,15	-0,10	-0,52	0,03
465	751	0,05	0,05	0,03	-0,01	-0,02	0,00	796	0,04	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	650	0,01	0,04	0,06	0,00	0,02	0,00	793	0,00	-0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
466	796	0,14	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	797	0,14	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	793	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	794	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
467	797	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	798	0,22	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
	794	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	795	-0,01	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
468	798	0,29	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	799	0,29	0,02	0,07	0,01	0,00	0,00
	795	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	-0,01	536	-0,01	-0,04	0,07	0,00	0,02	0,00
469	799	0,32	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	803	0,32	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00
	536	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,02	0,00	800	-0,01	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,01
470	803	0,38	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	804	0,38	0,03	0,09	0,00	0,00	0,00
	800	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	801	-0,01	-0,04	0,10	0,00	0,00	0,00
471	804	0,45	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00	805	0,45	0,07	0,12	-0,02	-0,02	-0,01
	801	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,01	802	0,00	-0,02	0,11	0,00	0,00	0,00
472	805	0,57	0,10	-0,08	-0,02	-0,01	-0,03	806	0,55	-0,03	0,13	-0,07	0,03	-0,06
	802	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,03	548	-0,03	-0,14	0,19	-0,04	-0,18	-0,01
473	806	0,56	-0,02	-0,15	-0,07	0,03	-0,01	810	0,57	0,04	0,07	-0,01	-0,02	-0,05
	548	-0,03	-0,14	-0,18	-0,04	-0,18	-0,07	807	-0,02	-0,08	0,04	0,00	0,00	-0,10
474	810	0,36	0,00	-0,16	-0,03	-0,02	-0,07	811	0,37	0,05	-0,03	-0,01	0,02	-0,08
	807	-0,02	-0,08	-0,19	0,00	0,00	-0,07	808	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,09
475	811	0,08	-0,01	-0,10	-0,01	0,02	-0,12	812	0,10	0,09	-0,07	-0,05	-0,17	-0,13
	808	-0,01	-0,03	-0,14	0,00	-0,02	-0,05	809	0,01	0,07	-0,11	0,00	0,01	-0,06
476	812	-0,03	0,06	0,03	-0,09	-0,18	-0,18	792	-0,03	0,08	0,01	0,42	0,86	-0,11
	809	0,01	0,07	0,02	0,00	0,01	-0,05	560	0,02	0,09	0,00	-0,25	-1,27	0,02
477	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	882	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	648	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2501	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
478	784	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
479	816	0,70	0,01	-0,15	-0,03	0,01	0,00	817	0,69	-0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01
	561	-0,03	-0,14	-0,14	-0,01	-0,07	-0,02	813	-0,03	-0,15	0,12	0,00	0,00	-0,03
480	817	0,48	-0,05	-0,21	-0,01	-0,01	-0,02	818	0,51	0,07	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	813	-0,03	-0,15	-0,26	0,00	0,00	-0,02	814	-0,01	-0,03	-0,08	0,00	0,00	-0,02
481	818	0,11	-0,01	-0,13	0,00	0,00	-0,03	819	0,14	0,14	-0,08	0,00	-0,01	-0,03
	814	-0,01	-0,03	-0,19	0,00	0,00	-0,02	815	0,02	0,12	-0,15	0,00	0,00	-0,02
482	819	-0,02	0,11	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	820	-0,05	-0,06	-0,04	0,06	0,04	-0,01
	815	0,02	0,12	0,05	0,00	0,00	-0,03	562	-0,01	-0,05	0,04	-0,01	-0,04	-0,01
483	690	-0,19	-0,17	-0,01	-0,04	-0,06	-0,01	824	-0,13	0,12	-0,07	0,01	0,01	-0,02
	550	-0,03	-0,14	-0,14	0,02	0,09	0,00	821	0,03	0,15	-0,20	0,00	0,00	-0,01
484	824	-0,25	0,10	0,05	0,00	0,01	-0,02	825	-0,28	-0,04	-0,05	0,01	-0,01	-0,01
	821	0,03	0,15	0,11	0,00	0,00	-0,01	822	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
485	825	-0,17	-0,02	0,08	0,00	-0,01	0,01	826	-0,17	-0,01	0,01	0,04	0,10	0,02
	822	0,00	0,01	0,07	0,00	0,01	-0,03	823	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02
486	826	-0,05	0,01	0,04	0,05	0,10	0,05	820	-0,06	-0,06	0,02	-0,13	-0,46	0,04
	823	0,00	0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,03	562	-0,01	-0,05	0,05	0,14	0,71	-0,04
487	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
488	832	0,10	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	833	0,07	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	564	0,02	0,08	0,06	0,01	0,03	0,01	827	-0,01	-0,06	0,10	0,00	0,00	0,01
489	833	0,20	-0,02	-0,03	0,00	0,00	0,01	834	0,20	0,03	0,07	0,00	0,00	0,01
	827	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,01	828	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,01
490	834	0,24	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,01	835	0,24	0,02	0,07	0,00	0,00	0,01
	828	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	829	-0,01	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,01
491	835	0,29	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,01	836	0,28	0,02	0,08	0,00	0,00	0,01
	829	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,00	0,01	830	-0,01	-0,04	0,09	0,00	0,00	0,01
492	836	0,32	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	837	0,33	0,09	0,10	-0,01	-0,01	0,01
	830	-0,01	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,01	831	0,01	0,03	0,08	0,00	0,01	0,01
493	837	0,52	0,13	-0,05	0,00	0,00	0,00	816	0,49	-0,03	0,20	-0,03	0,01	-0,01
	831	0,01	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	561	-0,03	-0,14	0,25	-0,01	-0,07	0,00
494	843	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,03	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	563	0,01	0,04	0,03	0,00	-0,01	0,00	838	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
495	844	0,04	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	845	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	838	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
496	845	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	846	-0,03	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
	839	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
497	846	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	847	-0,10	-0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00
	840	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
498	847	-0,18	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	848	-0,17	0,04	-0,06	-0,01	-0,02	-0,01
	841	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	842	0,02	0,08	-0,08	0,00	0,01	0,00
499	848	-0,10	0,05	0,07	-0,01	-0,02	-0,02	775	-0,13	-0,07	0,01	0,07	0,09	0,00
	842	0,02	0,08	0,11	0,00	0,01	0,00	549	-0,01	-0,05	0,05	-0,03	-0,14	0,02
500	854	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	658	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
501	865	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	863	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
504	857	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	872	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	868	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
505	873	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	
	869	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	
506	866	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
	782	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
507	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	877	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	875	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	659	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	
508	879	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
	664	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	878	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
509	880	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	881	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	878	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
510	881	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	883	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	882	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
511	883	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	884	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
	882	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	665	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
512	874	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	888	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	671	0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	885	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
513	888	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	889	0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	885	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
514	889	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	890	0,04	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	
	886	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	887	0,07	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	
515	890	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	891	0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	887	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	673	-0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	
516	895	-0,03	-0,02	0,02	0,01	0,01	-0,01	896	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	670	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,01	892	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
517	896	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	892	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
518	897	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	893	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
519	898	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,05	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	894	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
520	899	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	903	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	672	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	900	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
521	903	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	904	0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
	900	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	
522	904	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	905	0,03	0,02	-0,04	-0,03	0,00	-0,01	
	901	0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	902	0,07	0,02	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	
523	905	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	906	0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,02	
	902	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	674	-0,02	-0,01	0,04	0,02	-0,01	-0,01	
524	908	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,01	909	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	661	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
525	909	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	910	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	907	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
526	910	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
527	912	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	913	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	
	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	660	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	
528	915	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	916	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	663	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
529	916	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	917	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	914	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
530	917	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
531	919	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	920	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,01	
	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	662	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	
532	2510	0,00	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	2511	0,00	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	
	925	-0,01	0,04	-0,01	-0,06	0,05	-0,03	677	-0,01	0,04	0,00	0,11	0,12	-0,04	
533	926	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,04	2519	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	
	678	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,16	0,01	2516	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	
534	2522	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2523	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
	927	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	679	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	
535	2528	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	2529	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
	928	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,02	680	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,03	0,00	
536	2534	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	2535	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	929	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,01	681	0,00	0,02	0,00	0,08	0,04	-0,01	
537	2540	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	2541	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	930	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	682	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	
538	2546	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	2547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	931	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	883	-0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,04	0,01	
539	2552	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2553	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
	932	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	684	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	0,02	
540	2558	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	2559	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00	
	933	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,03	0,00	685	-0,01	-0,03	0,01	-0,21	-0,14	0,04	
541	2564	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
550	921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	946	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	852	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	949	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	947	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	948	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
551	2576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2577	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	852	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	949	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
552	951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	952	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	853	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	950	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
553	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	951	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	952	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
554	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	922	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
555	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	954	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
556	2582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	854	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
557	958	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	959	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	855	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	957	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
558	924	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	960	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	958	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	959	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
559	961	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	962	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	924	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	960	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
560	856	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	961	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
561	2588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	2589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	856	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	963	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
562	965	0,03	0,00	0,05	0,12	-0,09	0,09	2597	0,03	-0,01	0,00	-0,15	-0,09	-0,09
	866	0,12	0,01	0,05	0,11	0,28	0,13	2594	0,12	0,00	0,00	0,26	0,09	-0,04
563	966	-0,08	-0,02	0,00	-0,02	0,13	0,08	2603	-0,07	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,14
	876	-0,08	-0,02	-0,01	-0,18	-0,64	-0,06	2600	-0,08	0,01	-0,02	-0,09	0,00	0,00
564	967	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,03	2609	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,02
	882	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	2606	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
565	968	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,03	2615	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
	860	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,11	-0,01	2612	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
566	969	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	2621	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01
	858	-0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,04	2618	-0,03	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,00
567	970	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	2627	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01
	868	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,05	0,01	2624	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02
568	677	0,12	0,01	-0,05	0,10	0,26	-0,13	2633	0,11	0,00	0,00	0,25	0,09	0,03
	972	0,04	-0,01	-0,04	0,10	-0,08	-0,09	2630	0,04	-0,01	0,00	-0,13	-0,08	0,08
569	675	-0,06	-0,02	0,01	-0,16	-0,57	0,06	2639	-0,05	0,01	0,02	-0,08	0,00	0,00
	973	-0,07	-0,02	0,00	-0,02	0,12	-0,07	2636	-0,06	0,01	0,01	-0,01	-0,02	-0,12
570	861	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	2645	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,02
	974	-0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,02	-0,02	2642	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,02
571	859	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	2651	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	975	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,03	2648	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
572	857	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	0,04	2657	-0,03	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00
	976	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	2654	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
573	667	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,00	2663	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
	977	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	2660	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
574	657	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03	0,02	935	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	978	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	979	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02
575	971	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	980	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02
	866	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	964	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
576	925	-0,02	0,03	-0,03	-0,08	-0,04	-0,07	677	-0,03	-0,02	-0,05	0,14	0,26	-0,06
	981	0,04	0,04	-0,01	0,06	0,05	-0,12	972	-0,03	-0,01	-0,03	-0,07	-0,11	-0,11
577	982	0,04	0,04	0,01	0,07	0,05	0,13	965	0,03	-0,01	0,03	-0,09	-0,13	0,11
	934	-0,01	0,03	0,03	-0,10	-0,04	0,08	686	-0,02	-0,02	0,05	0,19	0,29	0,08
578	2666	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02	-0,02	2667	0,01	0,02	0,01	0,06	0,04	0,02
	972	0,04	0,03	0,03	0,02	0,15	-0,03	2630	0,04	0,02	0,02	0,66	0,17	0,01
579	2670	0,09	-0,03	-0,05	-0,06	-0,03	0,02	2674	0,10	0,01	0,03	-0,02	-0,03	-0,01
	973	-0,06	-0,06	-0,06	-0,08	-0,17	-0,01	2636	-0,05	-0,02	0,02	0,04	-0,02	-0,05
580	2677	0,06	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02	2681	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02
	974	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,03	-0,02	2642	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
581	2684	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	2688	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	975	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	2648	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,01
582	2691	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2695	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	976	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	2654	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
583	2698	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2702	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
	977	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2660	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
584	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2709	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	978	0,01	0,00	0,01	0,02	0,03	0,02	979	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
585	2709	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	979	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
586	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	2565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
587	2714	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
588	2721	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2725	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	942	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2571	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
589	2728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	945	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
590	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	949	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2577	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
591	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	950	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	952	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	2756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2760	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	957	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	959	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
594														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
596	964	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	980	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	2774	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	980	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	971	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,03	-0,02	
597	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2776	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	2629	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	-0,01	
598	2779	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2783	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	
	970	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	2623	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	
599	2786	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2790	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	969	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2617	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	
600	2793	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	2797	0,04	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	
	968	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	2611	0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	
601	2800	0,08	0,01	0,00	0,02	0,01	0,02	2804	0,08	0,01	0,04	0,02	0,01	0,03	
	967	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,02	2605	-0,01	0,00	0,04	0,02	0,04	0,03	
602	2807	0,09	-0,03	-0,07	-0,07	-0,03	0,02	2811	0,10	0,00	0,01	-0,04	-0,03	-0,03	
	966	-0,05	-0,06	-0,08	-0,07	-0,18	-0,01	2599	-0,05	-0,03	0,00	0,00	-0,08	-0,06	
603	2814	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,01	0,00	2818	-0,01	-0,03	-0,02	-0,10	-0,02	-0,03	
	965	0,04	0,03	0,02	0,12	0,19	0,06	982	0,02	-0,03	0,00	-0,07	0,01	0,03	
604	2818	-0,02	-0,03	0,01	-0,11	-0,04	0,02	2819	-0,01	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	
	982	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	-0,03	934	0,03	0,03	-0,02	0,05	0,15	-0,06	
605	2819	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,04	2820	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	
	934	0,04	0,03	0,03	0,03	0,14	-0,02	2562	0,04	0,01	0,01	0,01	0,07	-0,01	
606	2823	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2827	0,04	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	
	933	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	2556	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	-0,01	
607	2830	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2834	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
	932	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2550	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	
608	2837	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2841	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	931	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2544	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
609	2844	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2848	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	930	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2538	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
610	2851	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2855	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	929	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	2532	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	
611	2858	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2862	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	928	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2526	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
612	2865	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2869	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	927	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2521	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	
613	2872	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	2876	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	926	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	2514	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
614	2879	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	2883	-0,01	-0,03	-0,01	-0,11	-0,03	-0,02	
	925	0,03	0,02	0,02	0,05	0,13	0,05	981	0,02	-0,03	0,01	-0,03	0,02	0,02	
615	2883	-0,01	-0,03	0,02	-0,09	-0,02	0,03	2666	0,00	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	
	981	0,03	-0,02	0,00	-0,07	0,01	-0,03	972	0,04	0,03	-0,02	0,11	0,17	-0,06	
616	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
617	1022	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
618	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
619	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1022	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
620	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
621	101	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
622	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
623	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
624	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1025	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
625	102	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
626	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
627	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
628	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
629	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
630	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
631	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
632	1030	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	129	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
633															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
642	1041	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	
	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
643	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,01	
644	1043	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
645	1044	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	90	-0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,01	
	183	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
646	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1043	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
647	185	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
	1044	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	90	-0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,01	
648	1046	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1045	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	306	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
649	1047	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1046	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	307	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
650	1048	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1047	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	308	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
651	1049	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	310	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1048	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	309	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
652	1051	0,00	0,01	0,00	0,04	-0,09	-0,10	313	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	0,05	-0,11	
	1050	0,00	0,01	0,01	-0,12	0,11	0,23	56	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,85	0,22	
653	1053	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,10	-0,05	312	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,06	-0,01	
	1052	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,16	-0,05	311	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,10	-0,01	
654	1050	0,00	-0,01	0,00	-0,16	-0,13	0,24	56	0,00	0,01	0,01	0,41	1,27	0,23	
	1054	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,13	-0,07	316	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,08	-0,08	
655	1052	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,10	-0,09	311	-0,01	0,01	0,00	-0,07	0,13	0,01	
	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,12	315	0,00	0,01	0,00	-0,23	-0,07	-0,02	
656	1054	0,00	0,00	0,00	0,01	0,13	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,11	0,01	
	1056	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,03	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,05	
657	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,12	-0,05	315	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,21	-0,03	
	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	318	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,01	
658	1058	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	322	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	
	1051	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,02	313	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,01	
659	1059	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	321	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,01	
	1053	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,02	312	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,08	-0,01	
660	337	0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,24	-0,02	338	0,01	-0,01	0,00	0,13	-0,07	0,00	
	368	0,00	0,00	0,00	0,14	0,02	-0,11	1060	-0,01	-0,02	0,01	-0,10	0,00	-0,09	
661	338	0,00	-0,02	0,00	0,09	-0,07	-0,01	340	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,04	-0,01	
	1060	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,05	-0,05	351	0,01	-0,01	0,00	-0,10	-0,01	-0,05	
662	59	-0,01	0,00	0,01	-0,64	0,02	0,21	341	-0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,07	-0,11	
	1061	0,01	0,00	0,01	0,12	-0,09	0,23	354	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,04	-0,09	
663	342	0,01	0,00	0,00	-0,09	0,03	-0,07	59	0,01	0,00	0,00	1,26	0,40	0,23	
	367	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,08	1061	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,14	0,23	
664	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1062	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
665	1032	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
666	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	134	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
667	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
668	1066	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	375	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
669	1067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
670	1068	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	377	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
671	1069	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	378	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
672	1071	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1070	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
673	1072	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	
	1071	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	390	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	
674	1073	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	
	1072	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	92	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	
675	1074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1073	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	391	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	
676	1076	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	1075	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	393	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
677	1077	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	395	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	
	1078	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	394	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	
678	1078	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	396	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	
	1077	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	
679	1079	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	
	1078	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	396	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	
680	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1080	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
681	1082	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,02	80	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	
	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
682	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1082	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	80	-0,01	0,00	0,01	-0,07	-0,06	0,01	
683	1084	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	401	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1083	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
684	1089	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	1090	0,00	0,00</					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Node N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Node N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
688	1088	0,00	0,00	0,00	0,06	0,04	-0,01	1089	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,02	
	1093	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1089	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
689	1094	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1095	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	
	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1091	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
	1095	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	408	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	-0,02	-0,01	
690	1091	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	
	1096	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	81	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
692	408	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	1098	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	1092	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	
	1098	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	469	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
693	1098	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1096	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1100	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
694	1099	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1104	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1106	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	
696	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	15	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	
	1101	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1107	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
	409	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	1103	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
697	1102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1107	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1103	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
699	1108	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1104	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	
	1109	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1106	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
700	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1110	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	101	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
702	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	1110	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1106	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	470	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
703	1110	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
705	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	19	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,01	
707	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	411	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1116	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
708	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
709	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	
	1123	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1120	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
711	1124	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	102	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	
	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1126	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	412	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	1124	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
712	1120	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	471	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1126	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	1125	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1124	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
714	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1128	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1127	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1133	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
	1132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1129	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
715	1128	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
	1133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	23	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,02	
	1129	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1135	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
717	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1135	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
718	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1137	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1136	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1132	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	
720	1137	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1134	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	
	1133	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1139	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	1138	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
721	1027	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1140	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	414	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1138	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01	
	1134	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
723	1140	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1139	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	1138	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1146	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1145	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1142	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
734	1154	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	6	0,01	0,01	-0,01	-0,13	-0,07	0,03	
	417	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,08	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	
	1155	0,00	0,00	0,00	0,10	0,07	-0,01	1156	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,02	
735	1160	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	1161	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1156	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	1157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
736	1161	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1162	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1158	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
737	1162	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	473	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	1158	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	
738	1166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1163	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1164	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
739	1167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1164	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
740	1168	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1165	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	
741	473	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1170	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	1169	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	1166	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
742	1170	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1171	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1166	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
743	1171	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1172	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
744	1172	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	474	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1168	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
745	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
746	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
747	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
748	474	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1180	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
749	1180	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
750	1181	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
751	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
752	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
753	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
754	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
755	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
756	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
757	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
758	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
759	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
760	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
761	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
762	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
763	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
764	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
765	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
766	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
767	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
768	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
769	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
770	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
771	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
772	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
773	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
774	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
775	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	
776	478	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
777	1220	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	-0,01</						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
780	1226	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1227	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1223	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1224	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
781	1227	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1228	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
	1224	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1225	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
782	1228	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1229	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	
	1225	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	26	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	
783	479	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1230	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1219	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
784	1230	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1231	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1226	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1227	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
785	1231	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1232	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1227	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
786	1232	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	480	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	1228	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1229	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	
787	1236	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	1237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
	1233	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,01	1234	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	
788	1237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,01	
	1234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1235	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	
789	1238	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,01	1239	0,00	0,01	0,00	0,10	0,02	0,00	
	1235	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	79	0,00	0,01	0,00	0,12	0,01	0,00	
790	480	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	1240	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1229	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	1236	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
791	1240	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1241	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1236	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	1237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
792	1241	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1242	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,02	0,01	
	1237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	
793	1242	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,10	0,00	
	1238	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,02	1239	0,00	0,00	0,00	0,11	0,08	0,01	
794	1247	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,01	0,00	1248	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	
	1243	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,01	1244	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
795	1248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	
	1244	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	1245	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	
796	1249	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	1250	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,01	
	1245	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	7	0,01	0,01	-0,01	-0,13	-0,08	0,03	
797	420	0,01	0,04	-0,02	0,10	0,02	-0,01	1251	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	
	1246	0,01	0,04	0,00	0,09	0,00	-0,01	1247	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	
798	1251	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	1252	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1247	0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	1248	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
799	1252	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1253	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
800	1253	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	481	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	
	1249	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	
801	1257	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1254	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1255	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
802	1258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1255	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1256	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
803	1259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1258	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	
804	481	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	1261	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	
	1250	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	1257	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
805	1261	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1262	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1257	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
806	1262	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1263	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1258	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
807	1263	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	482	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
808	1267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1264	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
809	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
810	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
811	482	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1271	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
812	1271	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1272	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
813	1272	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
814	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
815	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
816	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
817	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
818	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
819	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
820	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
821	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
822	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
823	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
824	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
826	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
827	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
829	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
830	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
831	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
834	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
835	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
836	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1304	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
837	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1305	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
838	1309	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1306	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
839	486	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	1311	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
841	1312	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
842	1313	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	487	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1309	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
843	1317	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1318	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	1314	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1315	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
844	1318	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1319	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
	1315	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1316	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00
845	1319	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1320	-0,01	0,01	0,00	-0,06	0,01	-0,04
	1316	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	33	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,06	-0,02
846	487	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1321	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1310	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1317	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
847	1321	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1322	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	1317	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1318	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
848	1322	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1323	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01
	1318	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1319	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
849	1323	-0,03	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,01	488	-0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01
	1319	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1320	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,01	-0,01
850	1327	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	1328	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1324	0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	1325	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01
851	1328	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,01	0,06	0,02	0,00
	1325	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	1326	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,01
852	1329	0,00	0,00	0,01	0,07	0,02	0,02	1330	0,01	0,03	0,01	0,09	-0,02	0,02
	1326	-0,01	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	80	0,00	0,03	0,00	0,13	0,11	-0,01
853	488	-0,03	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	1331	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1320	-0,01	0,01	0,01	-0,04	0,00	-0,01	1327	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
854	1331	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1332	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	1327	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
855	1332	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1333	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00
	1328	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
856	1333	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,01	421	0,01	0,03	0,01	0,12	0,03	0,01
	1329	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	1330	0,01	0,03	0,00	0,10	0,00	0,01
857	1338	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1334	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	1335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
858	1339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1335	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	1336	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
859	1340	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	1341	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01
	1336	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	8	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,08	0,03
860	424	0,00	0,01	0,00	0,11	0,04	-0,01	1342	-0,01	0,00	-0,01	0,05	-0,01	-0,01
	1337	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	-0,01	1338	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00
861	1342	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	1343	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1338	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	1339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
862	1343	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1344	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
863	1344	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	489	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	1340	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1341	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
864	1348	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1349	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	1346	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
865	1349	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1346	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1347	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
866	1350	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1347	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
867	489	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	1352	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01
	1341	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	1348	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
868	1352	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	1353	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1348	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1349	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
869	1353	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1354	-0,01	0				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
872	1355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
873	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
874	490	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1362	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1351	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
875	1362	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
876	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
877	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
878	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
879	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
881	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
882	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
883	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
884	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
885	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
886	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
887	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
888	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
889	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
890	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
891	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
892	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
893	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
894	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
895	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
896	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
897	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
898	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
899	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
900	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
901	1396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
902	1397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
903	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1402	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1403	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
904	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1403	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
905	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1404	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	495	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
906	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1408	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
907	1405	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1406	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1409	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
908	1406	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1407	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	1410	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1411	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	-0,04	
909	1407	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	40							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	1418	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
918	1423	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1424	-0,01	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00
	1419	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,01
919	1424	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,01	425	0,01	0,03	0,01	0,13	0,05	0,01
	1420	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	1421	0,00	0,02	0,00	0,10	0,00	0,01
920	1429	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	1430	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1425	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	1426	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
921	1430	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1431	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,01	0,00
	1426	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1427	0,01	0,00	-0,01	0,08	0,00	0,00
922	1431	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	1432	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,03	0,00
	1427	0,01	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	71	0,01	-0,01	0,00	0,13	0,01	-0,01
923	427	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,22	0,03	1433	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,03
	1428	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	0,06	-0,03	1429	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02
924	1433	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1434	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01
	1429	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,00	1430	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
925	1434	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1435	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	-0,01
	1430	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1431	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00
926	1435	-0,02	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	428	-0,03	-0,04	-0,02	0,12	0,02	0,00
	1431	0,00	0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	1432	-0,01	-0,04	0,00	0,13	0,02	0,00
927	1439	-0,01	-0,01	0,01	0,06	0,01	0,00	1440	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	1436	0,01	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01	1437	0,01	0,03	0,00	0,01	0,03	-0,01
928	1440	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1441	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00
	1437	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	1438	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00
929	1441	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	1442	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01
	1438	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	9	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	0,03
930	428	-0,03	-0,04	0,02	0,11	0,02	-0,01	1443	-0,02	0,00	0,01	0,07	0,00	-0,01
	1432	-0,01	-0,04	0,00	0,12	0,02	-0,01	1439	0,00	0,01	-0,01	0,06	0,01	-0,01
931	1443	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	1444	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
	1439	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	-0,01	1440	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
932	1444	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1445	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1440	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1441	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
933	1445	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	497	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	1441	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1442	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01
934	1449	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01	1450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1446	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	1447	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
935	1450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1451	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1447	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1448	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
936	1451	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1452	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1448	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
937	497	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	1453	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01
	1442	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01	1449	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
938	1453	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	1454	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1449	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
939	1454	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1450	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1451	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
940	1455	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	498	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1451	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1452	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
941	1459	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1456	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
942	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
943	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
944	498	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1452	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1459	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
945	1463	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1459	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
946	1464	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
947	1465	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
948	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1466	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
949	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
950	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
951	499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
952	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
954	1475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
958	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
962	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
964	1487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
965	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
966	1493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
967	1494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
968	1495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
969	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
970	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
971	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
972	502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
973	1503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
974	1504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
975	1505	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
976	1509	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1510	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1506	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1507	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
977	1510	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1511	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	
	1507	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1508	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	
978	1511	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	1512	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	-0,04	
	1508	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	47	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	
979	503	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1513	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1502	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1509	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
980	1513	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1514	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1509	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1510	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
981	1514	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1515	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	
	1510	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1511	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
982	1515	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	504	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	
	1511	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	1512	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	
983	1519	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1520	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
	1516	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	1517	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	
984	1520	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	1521	-0,01	-0,01	-0,01	0,08	0,01	0,00	
	1517	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1518	0,01	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	
985	1521	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,01	0,01	1522	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,03	0,01	
	1518	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	82	0,01	0,00	0,00	0,15	0,02	0,00	
986	504	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	1523	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1512	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	1519	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
987	1523	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1524	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	1519	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1520	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
988	1524	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1525	-0,02	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	
	1520	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1521	-0,01	0,01	0,00	0,08	0,01	0,01	
989	1525	-0,02	0,00	-0,01	0,09	0,00	0,01	429	-0,03	-0,04	-0,02	0,12	0,02	0,00	
	1521	0,00	0,01	0,01	0,08	0,01	0,01	1522	-0,01	-0,04	0,00	0,15	0,02	0,00	
990	1529	-0,01	-0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	1530	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	
	1526	0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	-0,01	1527	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
991	1530	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1531	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,00	
	1527	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	1528	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	-0,01	
992	1531	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	1532	0,00	0,04	0,01	-0,09	0,00	-0,01	
	1528	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,01	85	0,00	0,04	0,00	-0,12	-0,08	0,01	
993	429	-0,04	-0,05	0,03	0,12	0,02	0,00	1533	-0,04	0,00	0,01	0,08	0,00	0,00	
	1522	-0,01	-0,04	0,01	0,13	0,01	0,00	1529	0,00	0,01	-0,01	0,08	0,01	0,00	
994	1533	-0,02	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	1534	-0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	
	1529	-0,01	0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	1530	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
995	1534	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	1535	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	
	1530	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	1531	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,01	
996	1535	0,01	0,01	0,00	-0,04	0,04	-0,04	430	0,01	0,00	0,01	-0,09	-0,25	-0,03	
	1531	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,04	0,02	1532	-0,01	0,00	0,01	-0,07	0,08	0,03	
997	1540	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02	0,03	1541	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,02	
	1536	0,01	0,00	0,02	0,07	0,03	0,04	1537	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	
998	1541	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,01	1542	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,04	0,00	
	1537	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,02	1538	-0,01	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,01	
999	1542	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,04	-0,03	1543	-0,01	-0,03	0,02	-0,06	0,00	-0,03	
	1538	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,03	0,05	10	-0,02	-0,03	0,03	-0,11	-0,26	0,05	
1000	432	0,00	-0,04	0,01	0,20	0,20	0,06	1544	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,12	0,05	
	1539	-0,01	-0,04	0,00	0,11	0,00	0,05	1540							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1010	1551	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00	1552	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	-0,06	-0,01
	1556	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	434	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01
	1552	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,06	-0,02	1553	-0,02	-0,01	0,01	-0,06	-0,07	-0,01
1011	1560	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,10	-0,02	1561	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1557	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	1558	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
1012	1561	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	1562	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,01
	1558	-0,04	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1559	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
1013	1562	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	1563	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
	1559	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,08	49	-0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,34	0,06
1014	434	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1564	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	1553	-0,03	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	0,00	1560	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,06	0,01
1015	1564	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1565	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	1560	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,00	1561	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01
1016	1565	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	1566	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
	1561	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1562	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
1017	1566	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	435	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	1562	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	1563	-0,03	0,00	0,00	-0,05	-0,07	-0,01
1018	1570	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	1571	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	1567	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	1568	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1019	1571	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	1572	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02
	1568	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	1569	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
1020	1572	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,02	1573	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,03
	1569	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,08	50	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,30	0,06
1021	435	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1574	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	1563	-0,03	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,00	1570	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01
1022	1574	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1575	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
	1570	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	1571	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
1023	1575	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1576	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00
	1571	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	1572	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,00
1024	1576	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	436	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01
	1572	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	1573	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,06	0,01
1025	1580	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	1581	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1577	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	1578	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1026	1581	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1582	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01
	1578	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1579	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
1027	1582	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	1583	-0,04	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,05
	1579	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,07	51	-0,03	0,00	0,00	-0,03	-0,31	0,05
1028	436	-0,06	-0,01	0,01	0,01	-0,06	0,04	1584	-0,06	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,04
	1573	-0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,06	0,01	1580	-0,04	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01
1029	1584	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	1585	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1580	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,02	1581	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1030	1585	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1586	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02
	1581	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1582	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02
1031	1586	-0,06	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,04	437	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,04
	1582	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	1583	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	-0,01
1032	1590	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,02	1591	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	1587	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	1588	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1033	1591	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	1592	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,09	0,02
	1588	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1589	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02
1034	1592	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	1593	-0,03	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,05
	1589	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,08	52	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,34	0,06
1035	437	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	1594	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
	1583	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	-0,06	-0,01	1590	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01
1036	1594	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	1595	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	1590	-0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	1591	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
1037	1595	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	1596	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01
	1591	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	1592	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00
1038	1596	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	438	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	1592	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	1593	-0,03	0,00	0,00	-0,06	-0,07	-0,01
1039	1600	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	1601	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
	1597	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	1598	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00
1040	1601	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	1602	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,10	0,02
	1598	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	1599	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,03	0,03
1041	1602	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	1603	-0,02	-0,02	0,00	-0,05	-0,02	-0,05
	1599	-0,03	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,09	53	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	-0,36	0,07
1042	438	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	1604	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
	1593	-0,03	0,00	0,00	-0,05	-0,07	0,01	1600	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01
1043	1604	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	1605	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
	1600	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01	1601	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
1044	1605	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1606	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	1601	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	1602	-0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00
1045	1606	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	439	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00
	1602	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,06	-0,01	1603	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,07	0,00
1046	1610	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,10	-0,01	1611	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	1607	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	1608	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
1047	1611	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1612	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,02
	1608	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	1609	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,02
1048	1612	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,01	1613	-0,02	-0,01	0,00	-0,08	0,00	-0,04
	1609	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,07	54	-0,02	-0,01	0,00	-0,03	-0,26	0,04
1049	439	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	1614	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	1603	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,07	0,01	1610	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02
1050	1614	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	1615	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	1610	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,06	0,01	1611	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00
1051	1615	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	1616	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,01
	1611	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	1612	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00
1052	1616	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	440	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,02
	1612	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	1613	-0,01	0,00	-0,01	-0,09	-0,04	0,00
1053	1620	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	1621	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01
	1617													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1056	1619	0,00	-0,01	0,00	0,07	0,03	-0,01	83	0,01	0,03	0,00	0,06	-0,25	-0,01
	440	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,02	1624	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,03
	1613	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,04	0,01	1620	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,02
1057	1624	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,04	1625	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	0,02
	1620	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	1621	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00
1058	1625	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,04	1626	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,13	0,00
	1621	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	1622	0,00	-0,02	-0,01	0,05	0,06	-0,05
	1626	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,13	-0,04	441	0,00	-0,05	0,00	0,21	0,18	-0,06
1059	1622	0,00	-0,02	0,01	0,06	0,06	-0,03	1623	-0,01	-0,05	0,01	0,14	0,03	-0,05
	1631	-0,03	0,03	0,08	0,00	-0,05	0,04	1632	-0,04	0,01	0,04	-0,01	0,05	0,02
	1627	0,06	0,05	0,09	0,05	0,06	0,02	1628	0,05	0,02	0,05	0,01	0,01	0,00
1060	1632	0,01	0,01	0,06	0,00	0,05	0,03	1633	0,00	0,00	0,06	-0,02	0,18	0,00
	1628	0,00	0,01	0,07	0,01	0,01	0,00	1629	0,00	-0,01	0,07	-0,04	-0,06	-0,03
	1633	0,04	0,00	0,02	-0,08	0,17	0,07	1634	0,02	-0,07	0,06	0,13	0,06	0,14
1061	1629	-0,05	-0,01	0,05	0,00	-0,05	-0,16	11	-0,07	-0,09	0,09	-0,05	0,66	-0,09
	444	-0,16	-0,06	0,08	0,00	1,24	-0,04	1635	-0,15	-0,02	0,03	0,03	-0,20	-0,13
	1630	-0,03	-0,04	0,06	-0,09	-0,65	0,22	1631	-0,02	0,01	0,01	0,03	0,18	0,12
1062	1635	-0,05	0,00	0,03	-0,02	-0,21	0,04	1636	-0,05	0,00	0,02	0,02	0,06	0,06
	1631	-0,04	0,00	0,03	0,05	0,19	0,01	1632	-0,04	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,02
	1636	0,04	0,02	0,03	0,01	0,05	0,05	1637	0,03	-0,01	0,04	0,01	-0,07	0,09
1063	1632	0,01	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,03	1633	0,00	-0,02	0,05	-0,02	0,17	0,07
	1637	0,13	0,01	0,01	0,07	-0,06	0,21	445	0,13	0,00	0,05	-0,16	0,42	0,13
	1633	0,03	-0,01	0,02	-0,08	0,16	0,04	1634	0,03	-0,02	0,06	0,14	0,09	-0,03
1064	1641	0,03	0,01	-0,03	0,03	0,18	0,01	1642	0,03	0,01	0,00	0,00	0,05	-0,03
	1638	-0,05	-0,01	-0,03	-0,06	-0,06	0,02	1639	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,02
	1642	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,05	-0,01	1643	0,03	0,01	0,00	0,00	0,22	-0,05
1065	1639	-0,04	0,00	-0,03	0,04	0,04	-0,04	1640	-0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,08	-0,07
	1643	0,03	0,01	-0,02	-0,06	0,21	0,05	1644	0,03	0,00	0,00	0,15	0,06	0,13
	1640	-0,03	-0,01	-0,02	0,02	-0,07	-0,23	55	-0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,79	-0,14
1066	445	0,14	0,00	-0,02	-0,14	0,43	-0,11	1645	0,15	0,01	0,02	0,10	-0,05	-0,18
	1634	0,04	-0,02	-0,02	0,10	0,09	0,06	1641	0,04	-0,01	0,02	0,00	0,16	-0,01
	1645	0,13	0,00	-0,03	0,04	-0,06	-0,06	1646	0,13	0,01	0,01	0,04	0,03	-0,02
1067	1641	0,03	-0,02	-0,04	0,03	0,16	-0,06	1642	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,06	-0,01
	1646	0,10	0,01	-0,02	0,04	0,03	-0,01	1647	0,10	0,01	0,01	0,04	-0,07	0,05
	1642	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,06	-0,03	1643	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,19	0,04
1068	1647	0,08	0,01	-0,02	0,10	-0,06	0,17	446	0,07	-0,01	0,00	-0,10	0,46	0,12
	1643	0,03	0,00	-0,02	-0,07	0,18	0,00	1644	0,02	-0,02	0,00	0,16	0,11	-0,05
	1651	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,21	0,03	1652	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00
1069	1648	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,07	0,06	1649	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,04	0,02
	1652	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	1653	0,04	0,01	0,02	0,01	0,15	-0,01
	1649	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,04	0,01	1650	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,06	-0,02
1070	1653	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,14	0,05	1654	0,04	0,14	0,03	0,03	-0,10	0,06
	1650	-0,02	0,00	-0,03	0,01	-0,06	-0,11	56	0,01	0,13	-0,02	0,06	0,59	-0,09
	446	0,05	-0,02	0,00	-0,09	0,46	-0,13	1655	0,05	0,00	0,01	0,10	-0,06	-0,18
1071	1644	0,02	-0,02	-0,01	0,13	0,11	0,05	1651	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,17	0,00
	1655	0,06	0,00	-0,01	0,05	-0,07	-0,06	1656	0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
	1651	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,18	-0,04	1652	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,01
1072	1656	0,04	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	1657	0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	0,03
	1652	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,00	1653	0,04	0,00	0,00	0,00	0,06	0,03
	1657	0,07	0,01	0,02	0,05	0,02	0,07	447	0,08	0,08	0,05	-0,11	-0,04	0,05
1073	1653	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,02	1654	0,02	0,07	0,02	0,09	0,23	0,00
	1658	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,23	0,04	1659	0,00	-0,10	0,00	-0,03	0,13	0,01
	1050	0,03	-0,04	0,02	-0,01	-0,05	0,04	311	0,02	-0,10	0,02	-0,01	0,05	0,00
1074	1659	-0,01	-0,10	0,00	-0,03	0,13	0,01	1660	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,22	-0,03
	311	0,02	-0,10	-0,02	0,01	0,05	0,00	1052	0,03	-0,06	-0,03	-0,02	-0,03	-0,04
	1660	0,00	-0,06	-0,03	0,02	0,22	0,03	1661	-0,03	-0,21	-0,03	0,05	-0,07	0,06
1075	1052	0,00	-0,06	0,02	-0,23	-0,07	-0,05	57	-0,03	-0,21	0,02	0,29	0,54	-0,02
	447	0,05	-0,06	0,00	0,22	0,03	0,07	1662	0,05	-0,07	0,02	-0,03	0,30	0,09
	1654	0,01	-0,07	0,00	0,13	0,21	-0,03	1653	0,01	-0,08	0,02	0,03	0,13	-0,01
1076	1662	0,03	-0,07	0,00	0,01	0,30	0,01	1663	0,03	-0,07	0,01	-0,05	0,20	0,00
	1658	0,00	-0,08	-0,01	-0,02	0,12	0,03	1659	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,17	0,01
	1663	0,02	-0,07	0,00	-0,05	0,20	0,01	1664	0,01	-0,08	0,01	-0,01	0,28	-0,01
1077	1659	0,00	-0,08	0,00	-0,02	0,17	0,00	1660	0,00	-0,09	0,01	-0,03	0,12	-0,02
	1664	0,02	-0,08	-0,02	-0,03	0,27	-0,06	448	0,02	-0,10	-0,01	0,10	0,04	-0,08
	1660	0,00	-0,09	-0,01	0,01	0,13	0,02	1661	-0,01	-0,11	0,00	0,10	0,19	0,00
1078	1668	0,02	0,01	-0,01	0,04	0,14	0,01	1669	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01
	1665	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,06	0,02	1666	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,03	0,01
	1669	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	1670	0,02	0,01	0,02	0,03	0,14	-0,01
1079	1666	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,03	-0,01	1667	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,06	-0,02
	1670	0,00	0,01	0,02	0,01	0,14	0,04	1671	0,02	0,12	0,03	0,05	-0,09	0,07
	1667	-0,02	0,00	-0,02	0,02	-0,06	-0,11	58	0,01	0,12	-0,01	0,07	0,57	-0,08
1080	448	0,02	0,05	-0,03	0,00	0,03	-0,08	1672	0,01	0,01	-0,02	0,07	0,01	-0,08
	1661	0,00	0,05	-0,01	0,12	0,22	-0,01	1668	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01
	1672	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	-0,03	1673	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	0,00
1081	1668	0,02	0,01	0,01	0,02	0,06	-0,03	1669	0,02	0,00	0,00	0,02	0,05	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1102	1677	0,00	-0,08	-0,01	0,02	0,13	0,02	1678	0,00	-0,09	0,00	0,11	0,19	0,02	
	1685	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,14	0,01	1686	0,02	0,00	0,01	0,00	0,03	-0,01	
	1682	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,06	0,02	1683	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,04	-0,01	
1103	1686	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	1687	0,02	0,00	0,01	0,02	0,21	-0,03	
	1683	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,04	-0,02	1684	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,07	-0,06	
1104	1687	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,20	0,07	1688	0,02	0,00	0,01	0,13	0,06	0,10	
	1684	-0,02	-0,01	0,00	0,03	-0,07	-0,21	60	-0,02	-0,01	0,02	0,09	0,81	-0,18	
1105	450	0,06	0,07	-0,04	-0,06	0,00	-0,07	1689	0,04	0,01	-0,02	0,06	0,01	-0,08	
	1678	0,01	0,06	-0,02	0,10	0,22	0,00	1685	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,02	
1106	1689	0,03	0,01	0,00	0,03	0,01	-0,03	1690	0,03	0,00	0,01	0,04	0,02	0,00	
	1685	0,03	0,00	0,01	0,01	0,06	-0,03	1686	0,02	0,00	0,01	0,00	0,05	0,00	
1107	1690	0,05	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	1691	0,05	0,00	0,01	0,05	-0,07	0,06	
	1686	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,05	-0,01	1687	0,02	0,00	0,01	0,01	0,18	0,04	
1108	1691	0,05	0,00	-0,01	0,10	-0,06	0,18	451	0,05	-0,02	0,00	-0,10	0,46	0,13	
	1687	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,17	0,00	1688	0,02	-0,02	0,01	0,13	0,10	-0,05	
1109	1695	0,03	0,01	0,00	0,00	0,21	0,04	1696	0,03	0,01	0,03	-0,01	0,05	0,00	
	1692	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,06	1693	-0,04	0,00	0,03	0,03	0,04	0,03	
1110	1696	0,03	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,02	1697	0,03	0,01	0,03	0,02	0,19	-0,02	
	1693	-0,06	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,01	1694	-0,06	-0,01	0,03	0,04	-0,06	-0,04	
1111	1697	0,05	0,01	-0,02	-0,02	0,18	0,08	1698	0,03	-0,07	0,02	0,10	0,07	0,05	
	1694	-0,07	-0,01	0,00	0,04	-0,06	-0,16	61	-0,08	-0,09	0,05	0,18	0,71	-0,19	
1112	451	0,07	-0,01	0,00	-0,11	0,45	-0,13	1699	0,08	0,01	0,03	0,10	-0,06	-0,18	
	1688	0,02	-0,02	0,00	0,15	0,11	0,05	1695	0,02	0,00	0,02	-0,06	0,18	0,00	
1113	1699	0,10	0,01	-0,01	0,04	-0,07	-0,05	1700	0,10	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01	
	1695	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,19	-0,04	1696	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,06	0,02	
1114	1700	0,13	0,01	-0,01	0,03	0,03	0,01	1701	0,13	0,00	0,03	0,03	-0,07	0,06	
	1696	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,00	1697	0,02	-0,02	0,04	0,01	0,17	0,05	
1115	1701	0,15	0,01	-0,02	0,09	-0,06	0,19	452	0,16	0,00	0,02	-0,18	0,45	0,10	
	1697	0,04	-0,01	-0,02	-0,03	0,16	0,00	1698	0,04	-0,03	0,03	0,11	0,09	-0,08	
1116	1705	0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,18	-0,04	1706	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,06	-0,07	
	1702	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	-0,06	-0,01	1703	-0,02	0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,04	
1117	1706	-0,03	0,01	-0,04	0,00	0,06	-0,07	1707	-0,03	0,02	-0,07	-0,01	-0,08	-0,08	
	1703	0,03	0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,04	1704	0,03	0,03	-0,07	0,04	0,09	-0,06	
1118	1707	0,00	0,02	-0,06	-0,03	-0,08	-0,11	1708	-0,06	-0,23	-0,09	0,14	0,45	-0,12	
	1704	0,07	0,04	0,04	0,04	0,09	-0,04	76	0,02	-0,21	0,01	-0,08	-0,80	-0,05	
1119	452	0,14	-0,01	-0,05	-0,21	0,45	-0,18	1709	0,14	0,01	0,00	0,08	-0,06	-0,28	
	1698	0,03	-0,03	-0,05	0,13	0,09	0,02	1705	0,03	-0,01	-0,01	-0,07	0,17	-0,08	
1120	1709	0,05	-0,01	-0,04	0,02	-0,08	-0,13	1710	0,06	0,02	-0,02	0,02	0,06	-0,09	
	1705	0,00	-0,02	-0,05	-0,02	0,18	-0,11	1706	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,07	
1121	1710	-0,02	0,01	-0,03	0,03	0,07	-0,10	1711	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,26	-0,07	
	1706	-0,03	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	-0,07	1707	-0,03	0,00	-0,02	0,06	0,24	-0,04	
1122	1711	-0,11	-0,02	-0,04	0,03	-0,25	0,13	453	-0,13	-0,10	-0,09	0,14	1,51	0,08	
	1707	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,24	-0,19	1708	-0,02	-0,07	-0,05	-0,10	-0,74	-0,24	
1123	1716	0,05	0,03	-0,14	0,01	-0,03	-0,09	1717	0,05	0,04	-0,07	0,01	0,00	-0,12	
	1712	-0,10	0,00	-0,14	0,08	0,04	-0,10	1713	-0,10	0,01	-0,08	-0,01	-0,01	-0,12	
1124	1717	-0,02	0,02	-0,13	0,00	-0,01	-0,12	1718	-0,02	-0,02	-0,13	0,00	-0,01	-0,10	
	1713	0,00	0,03	-0,11	0,01	0,00	-0,11	1714	-0,01	-0,01	-0,12	-0,08	-0,05	-0,08	
1125	1718	0,01	-0,01	-0,20	0,02	-0,01	-0,05	1719	-0,10	-0,54	-0,23	-0,16	-0,27	0,00	
	1714	0,10	0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,12	94	-0,01	-0,52	-0,03	-0,08	0,34	-0,07	
1126	455	0,55	0,07	-0,21	-0,28	-0,01	0,01	1720	0,05	0,07	0,02	0,02	0,00	-0,12	
	1715	0,01	-0,03	-0,21	0,02	-0,03	0,01	1716	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,01	-0,12	
1127	1720	0,29	0,02	-0,12	-0,02	0,00	-0,10	1721	0,30	0,05	-0,01	0,00	0,01	-0,12	
	1716	0,04	-0,03	-0,13	0,01	0,01	-0,09	1717	0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,11	
1128	1721	0,15	0,02	-0,09	0,00	0,01	-0,12	1722	0,15	0,01	-0,01	-0,03	-0,08	-0,13	
	1717	-0,02	-0,01	-0,08	-0,01	-0,02	-0,10	1718	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,11	
1129	1722	-0,09	-0,03	-0,15	-0,06	-0,09	-0,12	456	-0,13	-0,23	-0,19	0,28	0,49	-0,03	
	1718	0,01	-0,01	-0,07	0,02	0,02	-0,17	1719	-0,03	-0,22	-0,11	-0,18	-0,41	-0,08	
1130	1726	-0,21	-0,33	-0,09	-0,01	-0,02	-0,19	1727	-0,21	-0,31	-0,40	0,02	0,02	-0,22	
	1723	0,54	-0,18	-0,09	0,01	-0,03	-0,23	1724	0,54	-0,16	-0,41	0,02	0,04	-0,27	
1131	1727	-0,29	-0,33	0,32	-0,01	0,03	-0,22	1728	-0,30	-0,37	-0,05	0,03	0,32	-0,25	
	1724	0,59	-0,15	0,33	0,02	0,03	-0,27	1725	0,58	-0,19	-0,04	-0,02	-0,14	-0,30	
1132	1728	-0,10	-0,33	0,31	-0,04	0,31	-0,09	1729	-0,35	-1,58	0,11	0,28	0,04	0,06	
	1725	0,38	-0,23	0,79	0,03	-0,13	-0,56	12	0,13	-1,49	0,58	0,03	1,37	-0,40	
1133	456	-0,45	-0,30	-0,40	-0,37	0,36	-0,06	1730	-0,52	-0,62	-0,54	-0,09	-0,06	-0,20	
	1719	-0,11	-0,23	-0,28	-0,28	-0,43	-0,02	1726	-0,17	-0,56	-0,42	0,00	0,00	-0,16	
1134	1730	-1,24	-0,76	0,10	-0,12	-0,07	-0,16	1731	-1,21	-0,61	-0,31	0,03	0,03	-0,18	
	1728	-0,26	-0,56	0,04	-0,01	0,00	-0,20	1727	-0,23	-0,41	-0,37	-0,03	0,03	-0,22	
1135	1731	-1,17	-0,60	0,28	0,00	0,02	-0,18	1732	-1,21	-0,79	-0,08	0,09	-0,08	-0,12	
	1727	-0,31	-0,43	0,35	-0,01	0,03	-0,22	1728	-0,35	-0,62	-0,01	0,02	0,24	-0,15	
1136	1732	-0,74	-0,70	0,37	0,17	-0,06	0,01	457	-0,73	-0,63	0,12	0,02	0,47	-0,02	
	1728	-0,15	-0,58	0,35	-0,06	0,23	-0,16	1729	-0,13	-0,51	0,10	0,31	0,18	-0,20	
1137	1736	-0,29	-0,37	0,08	0,09	0,33	-0,07	1737	-0,27	-0,28	-0,26	0,02	0,07	-0,12	
	1733	0,50	-0,21	0,04	0,07	-0,13	-0,05	1734	0,52	-0,12	-0,29	0,07	0,06	-0,10	
1138	1737	-0,25	-0,28	0,40	0,02	0,07	-0,09	1738	-0,27	-0,36	0,10	0,03	0,32	-0,14	
	1734	0,46	-0,14	0,43	0,08	0,06	-0,12	1735	0,44	-0,22	0,13	-0,02	-0,12	-0,17	
1139	1738	0,03	-0,30	0,31	-0,06	0,30	0,01	1739	-0,25	-1,73	0,25	0,21	0,08	0,13	
	1735	0,16	-0,28	0,85	0,05	-0,11	-0,41	62	-0,13	-1,71	0,80	-0,01	1,21	-0,28	
1140	457	-0,66	-0,62	-0,11	0,03	0,47	-0,29	1740	-0,68	-0,70	-0,34	0,20	-0,06	-0,32	
	1729	-0,12	-0,51	-0,07	0,29	0,17	-0,11	1736	-0,13	-0,59	-0,30	0,02	0,24	-0,14	
1141	1740	-1,05	-0,78	0,10	0,14	-0,07	-0,19	1741	-1,01	-0,56	-0,20	0,09	0,04	-0,10	
	1736	-0,34	-0,63	0,01	0,08	0,25	-0,18	1737	-0,30	-0,42	-0,28	0,03	0,10	-0,09	
1142	1741	-0,85	-0,53	0,28	0,09	0,04	-0,10	1742	-0,90	-0,79	0,03	0,08	-0,09	0,00	
	1737	-0,28	-0,42	0,37	0,03	0,09	-0,11	1738	-0,33	-0,67	0,13	0,02	0,27	-0,02	
1143	1742	-0,28	-0,66	0,33	0,17	-0,08	0,16	458	-0,29	-0,67	0,23	-0,10	0,58	0,11	
	1738	-0,03	-0,61	0,34	-0,07	0,25	-0,07	1739	-0,03	-0,62	0,23	0,23</			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1148	1739	0,00	-0,62	-0,16	0,21	0,16	0,01	1746	-0,01	-0,63	-0,23	-0,04	0,25	-0,05
	1750	-0,56	-0,75	-0,01	0,08	-0,09	-0,12	1751	-0,52	-0,61	-0,14	0,06	0,04	-0,03
	1746	-0,25	-0,68	-0,10	0,02	0,26	-0,11	1747	-0,20	-0,45	-0,23	0,00	0,09	-0,02
1149	1751	-0,42	-0,50	0,19	0,06	0,04	-0,03	1752	-0,47	-0,75	0,09	0,07	-0,10	0,06
	1747	-0,18	-0,45	0,28	0,00	0,09	-0,04	1748	-0,23	-0,70	0,18	0,01	0,26	0,05
1150	1752	0,10	-0,64	0,25	0,15	-0,08	0,23	459	0,09	-0,65	0,27	-0,13	0,62	0,16
	1748	0,06	-0,64	0,26	-0,06	0,25	-0,01	1749	0,06	-0,66	0,27	0,22	0,15	-0,08
1151	1756	-0,12	-0,32	-0,10	0,03	0,30	0,04	1757	-0,10	-0,22	-0,20	0,00	0,07	-0,01
	1753	0,14	-0,27	-0,13	0,01	-0,11	0,06	1754	0,16	-0,17	-0,24	0,05	0,06	0,01
1152	1757	-0,09	-0,22	0,23	0,00	0,07	0,01	1758	-0,11	-0,32	0,13	0,02	0,28	-0,04
	1754	0,15	-0,18	0,27	0,05	0,06	-0,01	1755	0,13	-0,27	0,17	0,00	-0,10	-0,06
1153	1758	0,17	-0,26	0,16	-0,05	0,27	0,09	1759	-0,12	-1,68	0,28	0,18	0,08	0,15
	1755	-0,11	-0,32	0,70	0,05	-0,09	-0,26	64	-0,39	-1,74	0,82	0,08	1,04	-0,21
1154	459	0,15	-0,64	-0,24	-0,12	0,62	-0,18	1760	0,15	-0,64	-0,20	0,15	-0,08	-0,26
	1749	0,07	-0,65	-0,24	0,21	0,15	0,06	1756	0,07	-0,66	-0,20	-0,05	0,25	-0,02
1155	1760	-0,30	-0,73	-0,07	0,07	-0,10	-0,09	1761	-0,26	-0,49	-0,12	0,06	0,04	-0,01
	1756	-0,19	-0,71	-0,16	0,02	0,26	-0,08	1757	-0,15	-0,47	-0,21	0,00	0,08	0,01
1156	1761	-0,23	-0,49	0,13	0,06	0,04	0,00	1762	-0,28	-0,73	0,09	0,06	-0,10	0,08
	1757	-0,14	-0,47	0,23	0,00	0,08	-0,01	1758	-0,19	-0,71	0,19	0,01	0,25	0,07
1157	1762	0,23	-0,63	0,21	0,14	-0,08	0,25	460	0,23	-0,62	0,27	-0,15	0,62	0,17
	1758	0,09	-0,66	0,21	-0,06	0,24	0,01	1759	0,09	-0,65	0,27	0,19	0,14	-0,07
1158	1766	-0,10	-0,31	-0,12	0,02	0,28	0,04	1767	-0,08	-0,22	-0,21	-0,01	0,07	-0,01
	1763	0,11	-0,27	-0,16	0,01	-0,10	0,06	1764	0,13	-0,18	-0,24	0,04	0,05	0,01
1159	1767	-0,08	-0,22	0,21	-0,01	0,07	0,01	1768	-0,09	-0,31	0,13	0,01	0,28	-0,04
	1764	0,13	-0,18	0,25	0,04	0,05	-0,01	1765	0,11	-0,27	0,16	0,00	-0,10	-0,08
1160	1768	0,17	-0,26	0,14	-0,06	0,26	0,09	1769	-0,11	-1,68	0,26	0,18	0,08	0,15
	1765	-0,11	-0,32	0,68	0,04	-0,09	-0,26	65	-0,40	-1,74	0,80	0,08	1,04	-0,20
1161	460	0,24	-0,62	-0,27	-0,15	0,62	-0,17	1770	0,24	-0,63	-0,20	0,14	-0,08	-0,25
	1759	0,09	-0,65	-0,26	0,19	0,14	0,07	1766	0,09	-0,66	-0,20	-0,06	0,23	-0,01
1162	1770	-0,24	-0,73	-0,09	0,06	-0,10	-0,08	1771	-0,19	-0,49	-0,12	0,05	0,04	0,00
	1766	-0,18	-0,71	-0,18	0,01	0,25	-0,07	1767	-0,13	-0,47	-0,21	-0,01	0,08	0,01
1163	1771	-0,19	-0,48	0,12	0,05	0,04	0,00	1772	-0,24	-0,73	0,09	0,05	-0,10	0,08
	1767	-0,13	-0,47	0,21	-0,01	0,08	-0,01	1768	-0,17	-0,71	0,18	0,01	0,25	0,07
1164	1772	0,25	-0,63	0,20	0,13	-0,08	0,25	461	0,25	-0,62	0,27	-0,15	0,61	0,17
	1768	0,09	-0,66	0,20	-0,06	0,23	0,01	1769	0,09	-0,65	0,27	0,19	0,14	-0,07
1165	1776	-0,10	-0,31	-0,13	0,02	0,28	0,04	1777	-0,08	-0,22	-0,23	0,00	0,07	-0,01
	1773	0,12	-0,27	-0,17	0,01	-0,10	0,06	1774	0,14	-0,18	-0,26	0,05	0,05	0,01
1166	1777	-0,09	-0,22	0,21	0,00	0,07	0,01	1778	-0,11	-0,32	0,11	0,02	0,29	-0,04
	1774	0,15	-0,18	0,24	0,05	0,05	-0,01	1775	0,13	-0,27	0,14	0,01	-0,10	-0,06
1167	1778	0,16	-0,26	0,14	-0,04	0,28	0,10	1779	-0,13	-1,70	0,24	0,19	0,08	0,16
	1775	-0,08	-0,31	0,68	0,05	-0,10	-0,28	66	-0,37	-1,75	0,79	0,11	1,12	-0,22
1168	461	0,24	-0,62	-0,27	-0,15	0,61	-0,17	1780	0,24	-0,63	-0,21	0,14	-0,08	-0,25
	1769	0,09	-0,65	-0,27	0,19	0,14	0,07	1776	0,09	-0,66	-0,21	-0,05	0,23	-0,01
1169	1780	-0,26	-0,73	-0,09	0,06	-0,10	-0,08	1781	-0,22	-0,49	-0,13	0,06	0,04	0,00
	1776	-0,18	-0,71	-0,19	0,01	0,25	-0,07	1777	-0,13	-0,47	-0,22	0,00	0,06	0,01
1170	1781	-0,23	-0,49	0,12	0,06	0,04	0,00	1782	-0,28	-0,73	0,08	0,07	-0,10	0,09
	1777	-0,14	-0,47	0,21	0,00	0,08	-0,01	1778	-0,19	-0,71	0,17	0,02	0,25	0,07
1171	1782	0,19	-0,64	0,20	0,15	-0,08	0,25	462	0,19	-0,63	0,25	-0,13	0,61	0,18
	1778	0,08	-0,66	0,20	-0,05	0,24	0,02	1779	0,08	-0,65	0,25	0,21	0,15	-0,06
1172	1786	-0,14	-0,33	-0,14	0,02	0,29	0,06	1787	-0,12	-0,23	-0,28	-0,01	0,07	0,01
	1783	0,19	-0,26	-0,17	0,00	-0,10	0,08	1784	0,21	-0,17	-0,31	0,04	0,06	0,03
1173	1787	-0,14	-0,24	0,21	-0,01	0,07	0,03	1788	-0,16	-0,33	0,05	0,02	0,29	-0,02
	1784	0,24	-0,16	0,24	0,04	0,06	0,01	1785	0,22	-0,26	0,08	0,00	-0,10	-0,04
1174	1788	0,10	-0,28	0,15	-0,05	0,28	0,13	1789	-0,19	-1,72	0,17	0,18	0,08	0,18
	1785	0,03	-0,30	0,69	0,04	-0,10	-0,26	67	-0,26	-1,73	0,72	0,10	1,13	-0,20
1175	462	0,15	-0,64	-0,27	-0,13	0,61	-0,16	1790	0,15	-0,63	-0,24	0,14	-0,08	-0,23
	1779	0,07	-0,65	-0,27	0,21	0,15	0,08	1786	0,07	-0,65	-0,24	-0,06	0,24	0,00
1176	1790	-0,40	-0,74	-0,09	0,06	-0,10	-0,07	1791	-0,35	-0,49	-0,17	0,05	0,04	0,02
	1786	-0,22	-0,71	-0,18	0,01	0,26	-0,05	1787	-0,17	-0,46	-0,26	-0,01	0,08	0,03
1177	1791	-0,42	-0,51	0,13	0,05	0,04	0,02	1792	-0,46	-0,74	0,03	0,06	-0,09	0,11
	1787	-0,18	-0,46	0,22	-0,01	0,08	0,01	1788	-0,23	-0,69	0,12	0,01	0,25	0,09
1178	1792	-0,05	-0,66	0,22	0,14	-0,08	0,27	463	-0,04	-0,64	0,20	-0,12	0,59	0,20
	1788	0,02	-0,64	0,22	-0,06	0,24	0,03	1789	0,03	-0,63	0,19	0,19	0,15	-0,03
1179	1796	-0,22	-0,35	-0,11	0,02	0,30	0,10	1797	-0,20	-0,26	-0,35	0,02	0,07	0,05
	1793	0,35	-0,24	-0,14	-0,02	-0,11	0,13	1794	0,37	-0,15	-0,38	0,08	0,06	0,09
1180	1797	-0,22	-0,26	0,24	0,02	0,07	0,08	1798	-0,24	-0,36	-0,03	0,09	0,30	0,03
	1794	0,41	-0,14	0,26	0,07	0,06	0,06	1795	0,40	-0,23	0,01	0,08	-0,11	0,01
1181	1798	-0,01	-0,31	0,21	0,03	0,28	0,19	1799	-0,28	-1,63	0,11	0,26	0,05	0,23
	1795	0,22	-0,26	0,71	0,10	-0,10	-0,21	68	-0,04	-1,59	0,61	0,24	1,21	-0,17
1182	463	-0,13	-0,66	-0,24	-0,13	0,59	-0,13	1800	-0,13	-0,65	-0,30	0,15	-0,08	-0,19
	1789	0,00	-0,64	-0,24	0,20	0,15	0,10	1796	0,01	-0,62	-0,30	-0,06	0,24	0,04
1183	1800	-0,72	-0,77	-0,05	0,07	-0,09	-0,03	1801	-0,67	-0,52	-0,23	0,09	0,04	0,06
	1796	-0,29	-0,68	-0,15	0,01	0,26	-0,01	1797	-0,24	-0,43	-0,33	0,03	0,08	0,08
1184	1801	-0,78	-0,54	0,18	0,09	0,04	0,06	1802	-0,83	-0,76	-0,05	0,13	-0,08	0,14
	1797	-0,25	-0,44	0,26	0,03									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1194	1813	0,41	-0,21	0,03	-0,08	0,00	0,21	1814	0,41	-0,21	-0,21	0,01	-0,01	0,25
	1817	-0,10	-0,31	0,38	0,01	0,01	0,25	1818	-0,11	-0,35	0,20	-0,03	-0,09	0,22
	1814	0,32	-0,22	0,39	-0,02	-0,02	0,27	1815	0,32	-0,27	0,21	0,09	0,05	0,24
1195	1818	-0,07	-0,35	0,43	-0,04	-0,09	0,22	1819	-0,14	-0,70	0,39	-0,07	0,03	0,01
	1815	0,03	-0,32	0,57	0,02	0,03	0,29	87	-0,04	-0,68	0,53	0,32	-0,21	0,08
1196	465	-0,43	-0,44	-0,28	0,72	0,79	0,00	1820	-0,46	-0,63	-0,38	-0,02	-0,14	0,22
	1809	-0,13	-0,38	-0,19	-0,07	-0,41	0,14	1816	-0,17	-0,57	-0,31	0,07	0,06	0,35
1197	1820	-0,94	-0,72	0,10	0,05	-0,13	0,26	1821	-0,92	-0,61	-0,20	0,00	0,04	0,28
	1816	-0,22	-0,58	0,06	0,05	0,05	0,23	1817	-0,20	-0,47	-0,24	-0,01	-0,05	0,24
1198	1821	-0,77	-0,59	0,28	0,00	0,04	0,26	1822	-0,81	-0,76	0,01	-0,11	-0,12	0,22
	1817	-0,13	-0,46	0,35	0,00	-0,05	0,27	1818	-0,17	-0,63	0,08	0,01	0,07	0,23
1199	1822	0,00	-0,60	0,49	-0,03	-0,11	0,34	466	0,09	-0,15	0,54	-0,54	0,70	0,08
	1818	-0,13	-0,63	0,31	-0,01	0,06	0,18	1819	-0,04	-0,17	0,37	-0,17	-0,48	-0,08
1200	1827	-0,13	-0,27	-0,19	0,02	-0,07	0,13	1828	-0,14	-0,29	-0,42	0,00	0,01	0,14
	1823	0,40	-0,16	-0,18	0,01	0,05	0,12	1824	0,40	-0,18	-0,41	-0,01	-0,03	0,14
1201	1828	-0,23	-0,31	0,28	0,01	0,01	0,15	1829	-0,22	-0,22	-0,02	-0,08	-0,11	0,13
	1824	0,48	-0,17	0,25	-0,01	-0,03	0,14	1825	-0,49	-0,08	-0,65	0,04	0,13	0,11
1202	1829	-0,03	-0,19	0,26	-0,08	-0,11	0,01	1830	-0,33	-1,69	0,12	0,02	0,48	-0,10
	1825	0,30	-0,12	0,83	0,01	0,12	0,24	97	0,00	-1,62	0,69	-0,07	-1,02	0,12
1203	487	-0,03	-0,02	-0,58	0,25	0,15	0,09	1831	-0,15	-0,61	-0,58	0,04	-0,03	0,14
	1826	-0,04	-0,02	-0,36	0,10	-0,08	0,10	1827	-0,16	-0,61	-0,56	0,03	0,01	0,15
1204	1831	-1,00	-0,78	0,04	0,05	-0,03	0,14	1832	-0,96	-0,56	-0,30	-0,01	-0,01	0,15
	1827	-0,20	-0,62	-0,05	0,03	0,01	0,14	1828	-0,16	-0,40	-0,38	0,00	-0,02	0,14
1205	1832	-1,00	-0,57	0,22	-0,02	-0,01	0,16	1833	-1,05	-0,82	-0,09	-0,05	0,08	0,14
	1828	-0,26	-0,42	0,32	0,01	-0,01	0,12	1829	-0,31	-0,67	0,00	-0,07	-0,05	0,11
1206	1833	-0,61	-0,73	0,46	-0,03	0,09	0,11	468	-0,52	-0,27	0,25	-0,43	-0,51	0,01
	1829	-0,12	-0,63	0,28	-0,07	-0,05	0,18	1830	-0,02	-0,17	0,07	-0,01	0,31	0,07
1207	1837	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	1838	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00
	1834	-0,01	-0,01	0,01	0,06	0,00	0,00	1835	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
1208	1838	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1839	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01
	1835	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	1836	-0,02	0,00	0,02	-0,03	-0,01	0,00
1209	1839	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	1840	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,04
	1836	-0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	72	-0,04	0,00	0,02	-0,11	-0,01	0,04
1210	427	-0,04	-0,01	0,03	0,09	0,01	-0,01	1841	-0,04	-0,01	0,01	0,06	0,00	-0,01
	1428	0,01	0,00	0,03	0,10	0,03	0,00	1837	0,01	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00
1211	1841	0,00	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	1842	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
	1837	0,00	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	1838	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
1212	1842	0,03	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1843	0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	1838	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1839	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
1213	1843	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	431	0,06	0,00	0,02	0,01	-0,04	0,01
	1839	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1840	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	0,03
1214	1847	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,04	1848	0,03	0,01	0,05	-0,01	-0,01	0,04
	1844	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	1845	-0,07	-0,01	0,05	-0,03	-0,01	0,04
1215	1848	0,03	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,04	1849	0,04	0,02	0,06	-0,02	-0,05	0,05
	1845	-0,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,05	1846	-0,10	-0,01	0,06	-0,04	0,01	0,06
1216	1849	0,06	0,02	0,00	0,00	-0,04	0,05	1850	0,05	0,01	0,07	-0,09	-0,04	0,06
	1846	-0,12	-0,01	0,00	-0,04	0,01	0,08	74	-0,13	-0,03	0,08	-0,08	-0,11	0,09
1217	431	0,06	0,00	0,01	0,04	-0,03	0,04	1851	0,06	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,06
	1840	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	1847	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,04
1218	1851	0,12	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,04	1852	0,11	0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,04
	1847	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,04	1848	0,02	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,04
1219	1852	0,17	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	1853	0,17	0,01	0,05	-0,02	0,03	0,03
	1848	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,04	1849	0,03	-0,01	0,05	-0,02	-0,06	0,03
1220	1853	0,22	0,02	-0,02	-0,06	0,03	-0,04	443	0,21	-0,01	0,05	0,10	-0,23	0,03
	1849	0,05	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	0,05	1850	-0,04	-0,04	0,06	-0,08	-0,01	0,12
1221	1857	0,08	0,02	-0,02	-0,05	-0,04	0,16	1858	0,08	0,03	0,09	-0,03	-0,02	0,18
	1854	-0,18	-0,04	-0,02	-0,10	0,00	0,16	1855	-0,18	-0,02	0,08	-0,02	0,00	0,19
1222	1858	0,09	0,03	-0,03	-0,03	-0,02	0,18	1859	0,09	0,05	0,10	0,00	-0,03	0,16
	1855	-0,20	-0,03	-0,03	-0,04	0,00	0,19	1856	-0,20	-0,01	0,09	0,05	-0,02	0,18
1223	1859	0,12	0,06	-0,06	0,03	-0,02	0,22	1715	0,09	-0,10	0,08	-0,12	-0,17	0,07
	1856	-0,23	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,17	93	-0,26	-0,17	0,14	0,34	0,29	0,02
1224	443	0,27	0,01	-0,02	0,12	-0,22	0,16	1860	0,28	0,02	0,07	-0,07	0,03	0,25
	1850	0,06	-0,04	-0,02	-0,06	-0,01	0,07	1857	0,06	-0,03	0,07	-0,05	-0,06	0,16
1225	1860	0,34	0,03	-0,04	-0,04	0,03	0,18	1861	0,34	0,03	0,08	-0,04	-0,02	0,17
	1857	0,07	-0,02	-0,04	-0,05	-0,06	0,18	1858	0,07	-0,02	0,08	-0,03	-0,01	0,18
1226	1861	0,40	0,04	-0,05	-0,04	-0,02	0,18	1862	0,40	0,02	0,09	-0,06	0,05	0,14
	1858	0,08	-0,02	-0,04	-0,02	-0,01	0,18	1859	0,07	-0,05	0,10	-0,01	-0,09	0,14
1227	1862	0,45	0,03	-0,05	-0,06	0,06	0,07	455	0,46	0,06	0,10	-0,30	-0,36	-0,03
	1859	0,10	-0,04	-0,06	0,01	-0,08	0,20	1715	0,10	-0,02	0,09	-0,10	-0,06	0,10
1228	1866	0,06	0,00	-0,16	-0,01	-0,02	-0,02	1867	0,07	0,04	-0,07	0,00	-0,01	-0,02
	1863	-0,15	-0,04	-0,18	-0,02	-0,02	-0,03	1864	-0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00	-0,03
1229	1867	-0,02	0,03	-0,12	0,01	-0,01	-0,02	1868	-0,01	0,07	-0,11	0,01	-0,01	-0,01
	1864	-0,04	0,02	-0,14	0,00	0,00	-0,03	1865	-0,03	0,07	-0,13	0,02	0,04	-0,03
1230	1868	0,02	0,08	-0,21	0,02	0,00	-0,06	1826	-0,12	-0,66	-0,23	0,14	0,25	0,00
	1865	0,07	0,09											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1240	1875	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	1876	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1879	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1880	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1878	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1877	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
1241	1880	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	417	0,01	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	
	1877	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	1155	0,00	0,00	0,01	0,05	0,01	0,00	
	1884	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1885	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
1242	1881	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1882	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
	1885	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1886	0,03	0,01	0,03	0,02	0,01	0,00	
	1882	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1883	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	
1244	1886	0,02	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	1246	0,03	0,05	0,03	0,05	0,00	0,00	
	1883	-0,04	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	69	-0,03	0,04	0,01	0,05	0,05	-0,01	
	417	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	0,00	1887	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	
1245	1155	0,02	0,00	0,02	-0,04	-0,01	0,00	1884	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	
	1887	0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1888	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1884	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	1885	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
1247	1888	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1889	0,07	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	
	1885	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1886	0,03	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	
	1889	0,12	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	420	0,13	0,07	0,06	0,01	-0,01	-0,01	
1248	1886	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,01	1246	0,03	0,04	0,04	0,05	0,02	0,00	
	1893	-0,02	0,00	0,07	0,01	0,00	-0,01	1894	-0,02	0,01	0,11	0,01	0,00	-0,01	
	1890	-0,10	-0,01	0,07	0,02	0,00	-0,01	1891	-0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	-0,01	
1250	1894	0,02	0,02	0,05	0,01	0,00	-0,01	1895	0,02	0,02	0,13	0,01	0,00	0,00	
	1891	-0,17	-0,02	0,05	0,01	0,00	-0,01	1892	-0,17	-0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	
	1895	0,07	0,03	0,03	0,01	0,00	-0,01	1539	0,07	0,02	0,16	0,00	0,00	0,02	
1251	1892	-0,25	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	73	-0,25	-0,04	0,17	-0,06	-0,04	0,03	
	428	-0,12	-0,06	0,10	0,00	0,00	-0,01	1896	-0,11	-0,02	0,06	0,01	0,00	-0,01	
	1432	-0,03	-0,04	0,08	0,02	0,00	-0,01	1893	-0,02	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	
1252	1896	0,06	0,02	0,03	0,01	0,00	-0,01	1897	0,06	0,00	0,07	0,01	0,00	-0,01	
	1893	-0,02	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	1894	-0,03	-0,02	0,08	0,01	0,00	-0,01	
	1897	0,21	0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	1898	0,20	0,01	0,09	0,02	0,00	-0,01	
1253	1894	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	1895	0,01	-0,03	0,10	0,01	0,00	0,00	
	1898	0,34	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	432	0,34	0,02	0,11	0,13	0,02	0,04	
	1895	0,06	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,02	1539	0,06	-0,03	0,11	0,00	0,00	0,03	
1255	1902	0,17	0,06	-0,04	-0,06	-0,02	-0,03	1903	0,17	0,06	0,22	-0,01	0,00	-0,04	
	1899	-0,40	-0,06	-0,05	-0,04	0,01	-0,03	1900	-0,40	-0,05	0,22	-0,01	-0,01	-0,03	
	1903	0,20	0,07	-0,06	0,00	0,00	-0,04	1904	0,21	0,09	0,25	0,03	-0,04	-0,02	
1256	1900	-0,48	-0,07	-0,07	-0,02	-0,01	-0,04	1901	-0,47	-0,04	0,24	0,02	0,04	-0,02	
	1904	0,29	0,11	-0,15	0,05	-0,04	-0,07	1630	0,22	-0,20	0,23	0,12	0,13	0,02	
	1901	-0,54	-0,06	-0,04	0,03	0,04	0,02	75	-0,60	-0,36	0,34	-0,14	-0,40	0,12	
1257	432	0,59	0,07	-0,07	-0,28	-0,06	0,04	1905	0,58	0,04	0,15	-0,05	0,01	-0,04	
	1539	0,11	-0,02	-0,05	-0,11	-0,02	0,03	1902	0,10	-0,06	0,17	-0,06	-0,02	-0,05	
	1905	0,73	0,07	-0,08	-0,08	0,01	-0,04	1906	0,73	0,06	0,19	-0,01	0,00	-0,05	
1258	1902	0,15	-0,05	-0,08	-0,06	-0,01	-0,03	1903	0,15	-0,06	0,19	-0,01	-0,01	-0,04	
	1906	0,90	0,09	-0,12	-0,01	0,00	-0,05	1907	0,88	0,02	0,21	0,08	-0,02	-0,04	
	1903	0,18	-0,05	-0,09	-0,01	-0,01	-0,04	1904	0,17	-0,12	0,24	0,04	0,01	-0,02	
1261	1907	0,99	0,04	-0,12	0,02	-0,03	-0,04	444	1,02	0,17	0,23	0,45	0,16	0,10	
	1904	0,24	-0,11	-0,16	0,06	0,01	-0,07	1630	0,27	0,02	0,18	0,09	0,00	0,07	
	1911	0,08	0,01	-0,55	-0,02	-0,03	0,31	1912	0,09	0,04	-0,42	-0,04	0,00	0,35	
1262	1908	-0,24	-0,06	-0,58	-0,14	0,01	0,31	1909	-0,24	-0,02	-0,44	-0,01	0,00	0,35	
	1912	-0,12	0,00	-0,47	-0,03	0,00	0,36	1913	-0,13	-0,06	-0,57	-0,10	-0,01	0,28	
	1909	0,14	0,05	-0,45	-0,06	-0,01	0,35	1910	0,12	-0,01	-0,54	0,12	0,06	0,27	
1263	1913	-0,15	-0,06	-0,42	-0,11	-0,02	0,28	1719	-0,25	-0,57	-0,66	-0,11	0,17	-0,02	
	1910	0,47	0,06	-0,21	0,01	0,03	0,32	94	0,37	-0,44	-0,45	0,46	-0,16	0,02	
	444	1,33	0,24	-0,55	0,58	0,18	0,13	1914	1,31	0,13	-0,11	0,00	-0,04	0,33	
1264	1630	0,18	0,01	-0,51	0,09	0,00	0,16	1911	0,15	-0,10	-0,06	-0,02	0,02	0,35	
	1914	0,53	-0,03	-0,37	0,08	-0,02	0,32	1915	0,56	0,11	-0,18	-0,07	-0,01	0,35	
	1911	0,06	-0,12	-0,43	-0,01	0,03	0,31	1912	0,08	0,02	-0,24	-0,04	0,00	0,34	
1265	1915	-0,18	-0,03	-0,27	-0,03	0,00	0,37	1916	-0,16	0,03	-0,29	-0,19	0,09	0,32	
	1912	-0,12	-0,02	-0,29	-0,03	0,00	0,33	1913	-0,11	0,04	-0,31	-0,10	-0,05	0,28	
	1916	-1,04	-0,15	-0,28	-0,08	0,11	0,31	456	-1,10	-0,43	-0,63	-1,08	-0,60	-0,01	
1266	1913	-0,13	0,03	-0,17	-0,12	-0,05	0,39	1719	-0,18	-0,25	-0,62	-0,09	0,29	0,06	
	1920	-0,41	-0,39	0,29	-0,05	0,01	-0,12	1921	-0,41	-0,36	-0,25	0,00	-0,01	-0,15	
	1917	0,87	-0,13	0,28	0,02	0,03	-0,11	1918	0,88	-0,10	-0,26	0,01	0,02	-0,13	
1267	1921	-0,38	-0,35	0,68	-0,01	-0,02	-0,15	1922	-0,37	-0,29	0,20	0,09	0,15	-0,12	
	1918	0,71	-0,13	0,63	0,01	0,02	-0,14	1919	0,72	-0,08	0,18	-0,04	-0,16	-0,11	
	1922	-0,11	-0,24	0,53	0,10	0,15	0,02	1830	-0,40	-1,70	0,34	-0,05	-0,56	0,13	
1268	1919	0,32	-0,16	1,08	-0,01	-0,15	-0,26	97	0,03	-1,62	0,90	0,12	1,27	-0,15	
	456	-1,68	-0,54	0,02	-0,42	-0,47	-0,03	1923	-1,72	-0,73	-0,55	0,00	0,09	-0,13	
	1719	-0,33	-0,27	0,09	0,03	0,31	-0,08	1920	-0,36	-0,46	-0,48	-0,07	-0,03	-0,19	
1269	1923	-1,97	-0,78	0,37	-0,04	0,08	-0,15	1924	-1,95	-0,68	-0,28	0,00	-0,03	-0,15	
	1920	-0,43	-0,47	0,33	-0,06	-0,03	-0,13	1921	-0,41	-0,37	-0,32	0,01	0,04	-0,13	
	1924	-1,48	-0,59	0,47	0,01	-0,03	-0,14	1925	-1,54	-0,88	0,01	0,07	-0,13	-0,13	
1270	1921	-0,38	-0,37	0,59	0,00	0,04	-0,13	1922	-0,44	-0,66	0,13	0,05	-0,07	-0,12	
	1925	-0,57	-0,69	0,62	0,02	0,06	-0,23	468	-0,48	-0,27	0,45	0,37	-0,41	-0,08	
	1922	-0,19	-0,61	0,45	0,06	-0,07	-0,09	1830	-0,10	-0,19	0,29	0,08	0,11	0,06	
1271	1929	0,00	0,00	0,0											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

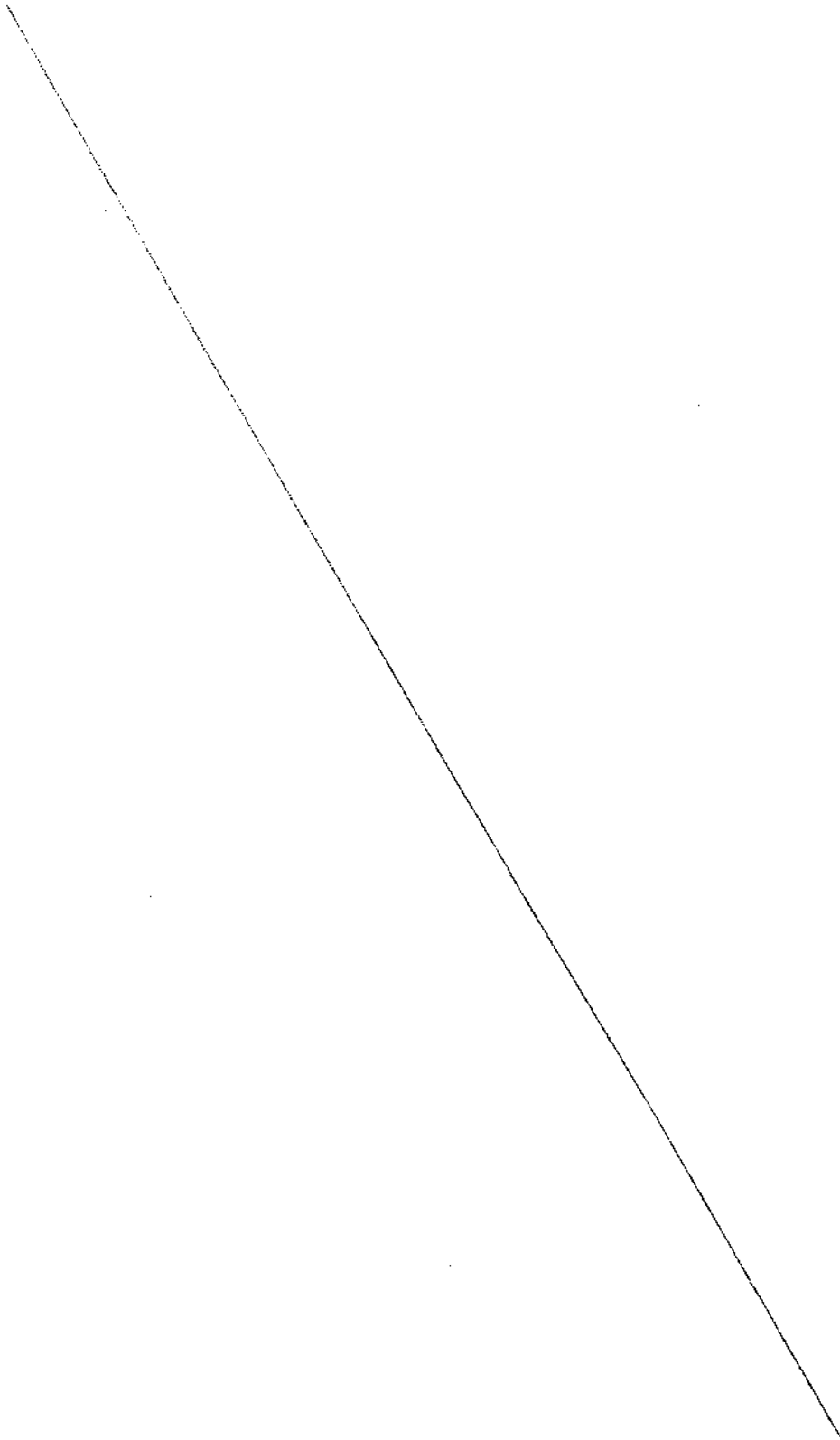
TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1286	1936	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	1937	-0,03	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	
	1940	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1330	0,03	0,03	0,03	-0,05	0,00	0,00	
	1937	-0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,01	80	-0,04	0,02	0,02	-0,06	-0,06	0,01	
1287	418	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	1941	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	
	1239	0,02	0,00	0,02	0,05	0,01	0,00	1938	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	
1288	1941	0,05	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1942	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1938	0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1939	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
1289	1942	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1943	0,09	0,00	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1939	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1940	0,03	-0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	
1290	1943	0,15	0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	421	0,16	0,06	0,06	0,00	0,02	0,01	
	1940	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1330	0,03	0,04	0,04	-0,05	-0,02	0,01	
1291	1947	-0,03	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01	1948	-0,03	0,01	0,12	-0,01	0,00	0,01	
	1944	-0,10	-0,01	0,08	0,00	0,00	0,01	1945	-0,10	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,01	
1292	1948	0,02	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,01	1949	0,02	0,02	0,15	-0,03	-0,01	0,00	
	1945	-0,18	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,01	1946	-0,18	-0,02	0,15	-0,01	0,00	0,00	
1293	1949	0,07	0,04	0,04	-0,03	-0,01	0,01	1623	0,08	0,05	0,19	-0,05	-0,01	-0,03	
	1946	-0,27	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,01	83	-0,27	-0,02	0,18	0,03	0,00	-0,03	
1294	429	-0,17	-0,07	0,11	0,04	0,03	0,00	1950	-0,16	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,01	
	1522	-0,04	-0,05	0,09	0,01	0,00	0,00	1947	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,00	0,02	
1295	1950	0,04	0,02	0,04	0,00	0,00	0,01	1951	0,03	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,01	
	1947	-0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	1948	-0,04	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,01	
1296	1951	0,20	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	1952	0,20	0,01	0,10	-0,04	0,00	0,01	
	1948	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,01	1949	0,01	-0,03	0,11	-0,03	-0,01	0,00	
1297	1952	0,36	0,04	-0,01	-0,03	0,01	0,01	441	0,35	0,02	0,12	-0,17	-0,03	-0,04	
	1949	0,06	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1623	0,06	-0,04	0,13	-0,05	-0,01	-0,04	
1298	1956	0,23	0,08	-0,01	0,04	0,01	0,04	1957	0,23	0,08	0,33	0,00	0,00	0,05	
	1953	-0,52	-0,07	-0,01	0,02	0,00	0,04	1954	-0,52	-0,07	0,33	0,01	0,01	0,04	
1299	1957	0,30	0,09	-0,05	0,00	0,00	0,05	1958	0,31	0,13	0,39	-0,03	0,03	0,03	
	1954	-0,66	-0,10	-0,06	0,01	0,01	0,04	1955	-0,65	-0,06	0,38	0,00	-0,03	0,02	
1300	1958	0,43	0,15	-0,15	-0,04	0,02	0,07	1708	0,37	-0,15	0,41	-0,10	-0,08	-0,04	
	1955	-0,80	-0,09	-0,05	-0,02	-0,03	0,00	76	-0,86	-0,39	0,52	0,15	0,28	-0,10	
1301	441	0,67	0,08	-0,04	0,27	0,06	-0,04	1959	0,66	0,04	0,21	0,04	-0,01	0,05	
	1623	0,13	-0,03	-0,02	0,09	0,01	-0,03	1956	0,12	-0,07	0,23	0,04	0,01	0,05	
1302	1959	0,85	0,09	-0,07	0,06	-0,01	0,04	1960	0,84	0,07	0,27	0,00	0,00	0,05	
	1956	0,20	-0,06	-0,06	0,04	0,01	0,03	1957	0,20	-0,08	0,28	0,00	0,01	0,05	
1303	1960	1,25	0,13	-0,14	0,01	0,00	0,06	1961	1,23	0,04	0,32	-0,07	0,03	0,04	
	1957	0,27	-0,07	-0,10	0,00	0,01	0,04	1958	0,25	-0,16	0,35	-0,04	-0,02	0,03	
1304	1961	1,47	0,08	-0,14	-0,02	0,04	0,04	453	1,50	0,23	0,36	-0,42	-0,18	-0,09	
	1958	0,37	-0,14	-0,20	-0,05	-0,02	0,07	1708	0,40	0,01	0,31	-0,08	0,02	-0,06	
1305	1965	0,32	0,08	-0,59	0,02	0,02	-0,24	1966	0,33	0,13	-0,21	0,04	0,01	-0,27	
	1962	-0,68	-0,12	-0,81	0,10	0,00	-0,24	1963	-0,67	-0,07	-0,23	0,02	0,00	-0,27	
1306	1966	0,13	0,09	-0,53	0,04	0,01	-0,27	1967	0,12	0,06	-0,34	0,08	0,01	-0,22	
	1963	-0,36	-0,01	-0,51	0,06	0,00	-0,27	1964	-0,36	-0,04	-0,33	-0,06	-0,01	-0,22	
1307	1967	0,17	0,07	-0,56	0,08	0,01	-0,25	1809	-0,01	-0,82	-0,47	0,22	0,11	-0,01	
	1964	-0,07	0,02	-0,19	0,03	0,01	-0,24	84	-0,25	-0,86	-0,10	-0,39	-0,16	0,00	
1308	453	2,12	0,36	-0,64	-0,43	-0,18	-0,11	1968	2,09	0,18	0,04	0,01	0,03	-0,25	
	1708	0,35	0,00	-0,57	-0,06	0,03	-0,14	1965	0,31	-0,18	0,11	0,01	-0,02	-0,28	
1309	1968	1,42	0,05	-0,45	-0,05	0,02	-0,25	1969	1,45	0,19	0,00	0,07	0,01	-0,27	
	1965	0,27	-0,18	-0,50	0,01	-0,02	-0,24	1956	0,30	-0,04	-0,06	0,04	0,00	-0,26	
1310	1969	0,88	0,07	-0,37	0,04	0,00	-0,27	1970	0,88	0,08	-0,07	0,19	-0,07	-0,22	
	1966	0,09	-0,08	-0,36	0,04	0,00	-0,26	1967	0,10	-0,07	-0,08	0,10	0,09	-0,21	
1311	1970	0,13	-0,07	-0,41	0,11	-0,09	-0,20	465	0,08	-0,34	-0,41	0,83	0,51	0,04	
	1967	0,14	-0,07	-0,30	0,09	0,08	-0,28	1809	0,09	-0,34	-0,30	0,17	-0,15	-0,05	
1312	1974	0,02	0,00	0,03	-0,05	-0,01	0,01	1975	0,02	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,01	
	1971	-0,05	-0,02	0,03	-0,06	0,00	0,01	1972	-0,05	-0,01	0,06	-0,02	0,00	0,01	
1313	1975	0,03	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,01	1976	0,03	0,02	0,07	0,00	-0,01	0,00	
	1972	-0,08	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01	1973	-0,08	-0,01	0,07	0,02	0,01	0,01	
1314	1976	0,05	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	1977	0,05	0,02	0,08	-0,02	0,00	-0,04	
	1973	-0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	86	-0,12	-0,01	0,08	0,10	-0,01	-0,03	
1315	430	-0,02	-0,01	0,04	-0,06	0,05	0,00	1978	-0,02	-0,01	0,03	-0,06	-0,01	0,01	
	1532	0,01	0,00	0,04	-0,10	-0,04	0,01	1974	0,01	0,00	0,03	-0,05	0,00	0,02	
1316	1978	0,07	0,01	0,02	-0,06	-0,01	0,01	1979	0,07	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,00	
	1974	0,02	0,00	0,02	-0,05	0,00	0,01	1975	0,02	-0,01	0,04	-0,03	-0,01	0,01	
1317	1979	0,15	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	1980	0,14	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	
	1975	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1976	0,03	-0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00	
1318	1980	0,22	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	442	0,22	0,01	0,06	-0,02	0,02	-0,01	
	1976	0,04	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1977	0,04	-0,02	0,07	-0,02	-0,01	-0,02	
1319	1984	0,09	0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	1985	0,09	0,03	0,11	0,00	0,00	-0,02	
	1981	-0,20	-0,03	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	1982	-0,20	-0,02	0,11	0,01	0,00	-0,02	
1320	1985	0,10	0,04	-0,02	0,01	0,00	-0,02	1986	0,10	0,03	0,12	0,01	-0,01	-0,04	
	1982	-0,24	-0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,02	1983	-0,24	-0,03	0,12	0,06	0,02	-0,04	
1321	1986	0,14	0,04	-0,07	0,00	-0,01	-0,06	1987	0,11	-0,12	0,11	0,04	0,04	-0,12	
	1983	-0,27	-0,04	-0,01	0,03	0,01	-0,01	77	-0,30	-0,20	0,17	0,13	-0,13	-0,07	
1322	442	0,29	0,03	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	1988	0,28	0,02	0,08	0,00	0,00	-0,03	
	1977	0,06	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	1984	0,06	-0,03	0,08	-0,02	0,00	-0,03	
1323	1988	0,37	0,03	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	1989	0,37	0,03	0,09	0,00	0,01	-0,03	
	1984	0,08	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	1985	0,08	-0,03	0,10	0,00	0,00	-0,02	
1324	1989	0,47	0,05	-0,05	0,00	0,01	-0,03	1990	0,46	0,02	0,11	0,00	-0,02	-0,03	
	1985	0,09	-0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,02	1986	0,08	-0,05	0,12	0,02	0,02	-0,03	
1325	1990	0,52	0,03	-0,07	0,03	-0,02	0,02	454	0,52	0,01	0,09	-0,15	0,16	-0,07	
	1986	0,13	-0,05	-0,07	0,01	0,02	-0,05	1987	0,12	-0,06	0,10	0,03	-0,02	-0,13	
1326	1994	0,07	0,02	-0,16	0,04	-0,02	-0,22	1995	0,08	0,05	-0,05	0,04	0,03	-0,23	
	1991	-0,20	-0,04	-0,18	0,10	0,03	-0,23	1992	-0,19	0,00	-0,06	0,01	-0,02	-0,24	
1327	1995	0,00	0,04	-0,14	0,04	0,03	-0,25	1996	0,00	0,04	-0,10	0,02	-0,09	-0,20	
	1992	-0,09	0,02	-0,14	0,04										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1332	1995	-0,01	-0,01	-0,10	0,02	-0,05	-0,22	1996	-0,02	-0,05	0,03	0,08	0,23	-0,18	
	1999	0,03	-0,04	-0,15	0,05	-0,30	0,00	466	0,00	-0,17	-0,16	0,72	1,81	0,14	
	1996	0,05	-0,04	-0,10	0,06	-0,23	-0,40	1819	0,03	-0,15	-0,11	-0,03	-0,76	-0,25	
1333	2000	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	1102	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
	1022	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	13	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,06	-0,01	
1334	469	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2001	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	1097	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2000	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
1335	2001	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	409	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	
	2000	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	1102	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
1336	2005	0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2006	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	2002	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	2003	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1337	2006	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2007	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	
	2003	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2004	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1338	2007	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	1337	0,00	0,03	0,00	0,06	0,01	0,00	
	2004	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	70	-0,01	0,03	-0,01	0,04	0,02	0,00	
1339	420	0,06	0,06	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	2008	0,06	0,03	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
	1246	0,02	0,05	0,01	-0,04	0,00	-0,01	2005	0,02	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	
1340	2008	0,04	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	2009	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	2005	0,02	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	2006	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
1341	2009	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2010	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
	2006	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2007	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	
1342	2010	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	424	0,00	0,02	0,01	0,03	0,00	-0,01	
	2007	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	1337	-0,01	0,02	0,01	0,06	0,02	-0,01	
1343	2011	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1116	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
	1024	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	17	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	
1344	470	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2012	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2011	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
1345	2012	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	411	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	
	2011	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	1116	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
1346	2016	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	2017	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2013	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	2014	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1347	2017	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2018	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2014	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	2015	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
1348	2018	-0,04	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	1432	-0,04	-0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	
	2015	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	71	-0,02	-0,02	0,02	0,03	0,01	-0,01	
1349	424	-0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	2019	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1337	-0,01	0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,01	2016	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
1350	2019	-0,03	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	2020	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	2016	-0,02	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	2017	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
1351	2020	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2021	-0,05	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	
	2017	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2018	-0,04	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	
1352	2021	-0,08	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	426	-0,08	-0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01	
	2018	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	1432	-0,05	-0,05	0,03	0,01	0,00	-0,01	
1353	2025	-0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	2026	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	2022	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	2023	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1354	2026	-0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	2027	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2023	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	2024	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1355	2027	-0,05	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,01	1522	-0,05	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	2024	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	82	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,02	0,01	
1356	425	-0,02	0,02	0,02	0,04	0,03	0,02	2028	-0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	
	1421	-0,02	0,02	0,02	0,04	0,00	0,01	2025	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	
1357	2028	-0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	2029	-0,04	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	
	2025	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	2026	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	
1358	2029	-0,06	0,00	0,02	0,00	0,02	0,00	2030	-0,06	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	
	2026	-0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	2027	-0,04	-0,02	0,02	0,00	0,01	-0,01	
1359	2030	-0,10	-0,03	0,03	-0,01	0,02	-0,01	429	-0,11	-0,07	0,01	0,02	0,02	-0,01	
	2027	-0,05	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00	1522	-0,06	-0,06	0,03	-0,01	-0,01	0,00	
1360	2031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1130	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	1026	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	21	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	
1361	471	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2032	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1125	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2031	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
1362	2032	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	
	2031	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1363	2033	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	1144	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	
	1028	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	
1364	472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2034	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2033	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
1365	2034	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	415	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,02	
	2033	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	1144	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,00	
1366	2038	0,02	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	2039	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2035	-0,01	0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	2036	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1367	2039	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	2040	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
	2036	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2037	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00	
1368	2040	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	1421	0,00	0,04	-0,01	-0,07	-0,01	0,00	
	2037	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,								

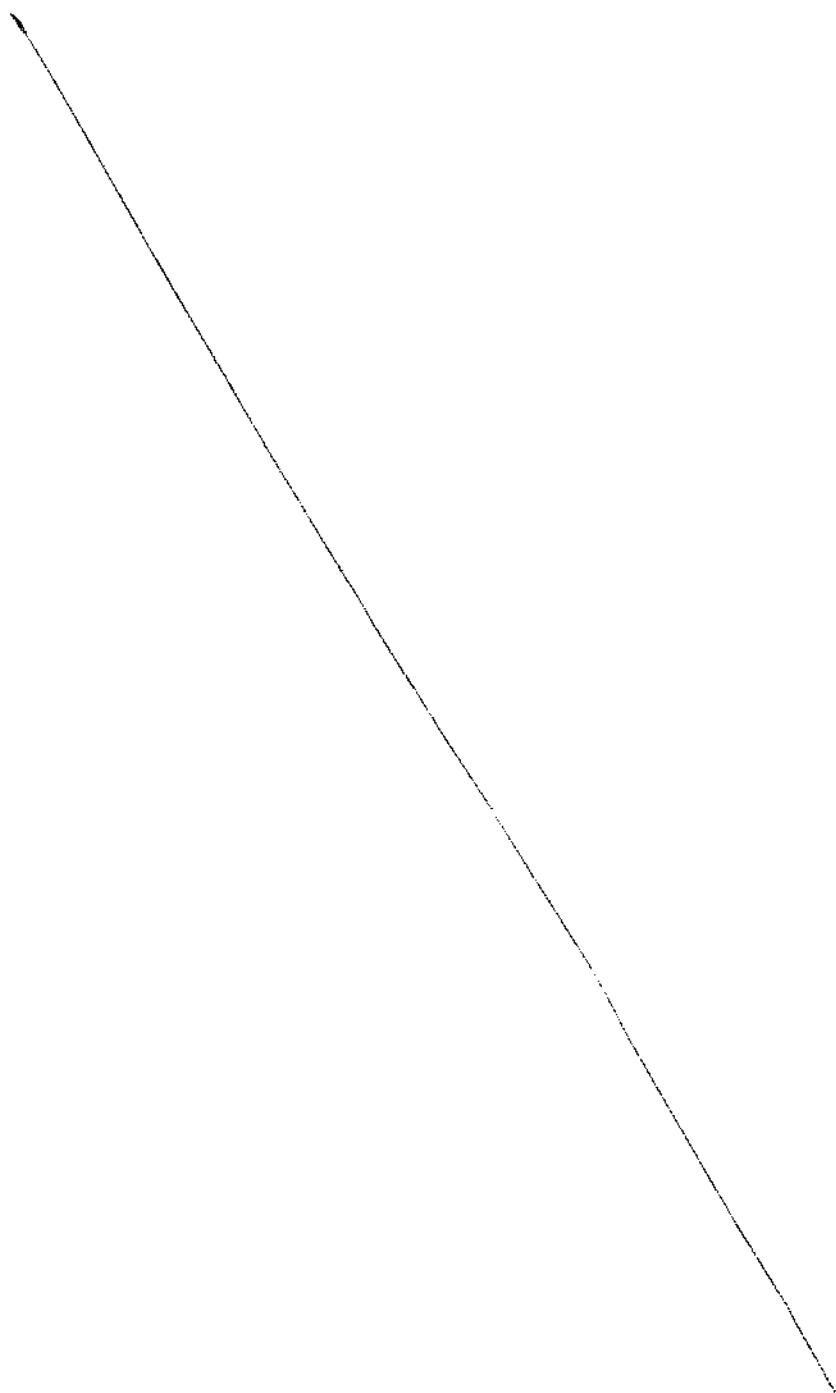
PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	2045	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,02	-0,06	2046	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	-0,06
1378	2051	0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,08	-0,06	2052	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,05	-0,04
	2046	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,01	-0,06	2047	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	-0,04
1379	2052	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,05	-0,04	2053	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,03
	2047	0,00	0,00	0,02	-0,04	-0,02	-0,04	2048	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	-0,03
1380	526	0,01	-0,14	0,04	0,01	-0,45	0,03	2054	0,04	0,00	0,06	-0,15	-0,23	0,03
	2049	-0,02	-0,15	-0,01	0,01	-0,12	-0,07	2050	0,01	-0,01	0,01	-0,05	-0,12	-0,07
1381	2054	0,05	0,00	0,00	-0,09	-0,22	-0,02	2055	0,05	0,00	0,02	-0,04	-0,14	-0,02
	2050	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,12	-0,06	2051	0,00	-0,01	0,02	-0,04	-0,08	-0,06
1382	2055	0,04	0,00	0,01	-0,05	-0,14	-0,03	2056	0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,08	-0,02
	2051	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,08	-0,05	2052	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,06	-0,04
1383	2056	0,03	0,00	0,02	-0,03	-0,08	-0,02	527	0,03	0,00	0,03	-0,01	-0,04	-0,01
	2052	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,06	-0,04	2053	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,03
1384	2057	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	2058	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,02
	1554	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	1555	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01
1385	2058	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2059	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	1555	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	1556	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,01
1386	2059	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2060	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
	1556	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	-0,02	434	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,04	-0,01
1387	2053	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,03	2061	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
	2048	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,03	-0,03	2057	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
1388	2061	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	2062	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
	2057	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,03	-0,02	2058	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
1389	2062	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2063	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	2058	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	2059	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
1390	2063	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2064	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	2059	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2060	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1391	527	0,02	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,02	2065	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
	2053	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,04	-0,03	2061	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,03	-0,02
1392	2065	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	2066	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	2061	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	2062	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,01
1393	2066	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	2067	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01
	2062	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2063	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
1394	2067	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	528	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	2063	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2064	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,02	-0,01
1395	2069	-0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	2070	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	2019	-0,03	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	2020	-0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1396	2070	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2071	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
	2020	-0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2021	-0,05	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
1397	2071	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2072	-0,03	-0,18	0,05	0,00	0,00	0,00
	2021	-0,08	-0,03	0,07	0,00	0,00	0,00	428	-0,11	-0,20	0,11	0,00	0,01	0,00
1398	2073	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2074	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	2068	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	2069	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
1399	2074	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2075	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	2069	-0,02	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	2070	-0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1400	2075	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2076	-0,01	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00
	2070	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2071	-0,04	-0,04	0,06	0,00	0,00	0,00
1401	2076	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	2077	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,00	0,00
	2071	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,00	0,00	2072	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
1402	519	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2078	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	2073	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2074	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
1403	2078	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2079	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	2074	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2075	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
1404	2079	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2080	0,02	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
	2075	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	2076	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
1405	2080	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	522	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
	2076	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	2077	0,00	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,00
1406	2082	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2083	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	1098	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	469	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1407	2084	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2085	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2081	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2082	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1408	2085	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2086	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	2082	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2083	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1409	506	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2087	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2084	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2085	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1410	2087	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	565	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2085	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2086	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1411	2089	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	2090	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	2028	-0,03	0,01	0,04	0,01	0,02	0,00	2029	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00
1412	2090	-0,04	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00	2091	-0,04	-0,02	0,04	0,00	0,02	0,00
	2029	-0,06	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	2030	-0,06	-0,02	0,05	0,00	0,02	0,00
1413	2091	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	2092	-0,03	-0,20	0,06	0,00	0,02	0,01
	2030	-0,10	-0,03	0,08	-0,01	0,02	0,00	429	-0,14	-0,23	0,13	0,03	0,07	-0,01
1414	2093	0,00	0,02	0,04	0,00	0,01	0,01	2094	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,00
	2088	-0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	2089	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01
1415	2094	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	2095	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00
	2089	-0,03	0,01	0,05	0,01	0,01	0,00	2090	-0,03	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00
1416	2095	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01	0,00	2096	-0,01	-0,04	0,06	0,00	0,01	0,01
	2090	-0,04	0,00	0,05	0,03	0,01	0,00	2091	-0,05	-0,05	0,07	0,00	0,02	0,00
1417	2096	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,01	2097	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,01	0,01
	2091	0,00	-0,04	0,04	0,00	0,02	0,00	2092	-0,01	-0,09	0,04	0,00	0,02	0,01
1418	520	0,02	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2098	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
	2093	0,00	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01	2094	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	0,01
1419	2098	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	2099	0,03	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	2094	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	2095	-0,01	-0,01	0,06	0,00	0,01	0,00
1420	2099	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	2100	0,02	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,01
	2095	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,01	2096	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,01	0,01
1421	2100	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,							



PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1424	2083	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2101	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
	2103	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2104	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2101	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2102	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
1425	565	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2105	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2086	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2103	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1426	2105	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	507	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	2103	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2104	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1427	2107	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2108	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	1140	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	472	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1428	2109	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2110	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2106	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2107	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1429	2110	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	2107	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2108	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1430	512	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	2112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01
	2109	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2110	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1431	2112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	566	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2110	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1432	2113	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2114	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
	2034	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	415	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	0,02
1433	2111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2115	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	2108	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2113	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1434	2115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2116	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2113	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2114	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
1435	566	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2117	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2111	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2115	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00
1436	2117	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	513	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2115	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2116	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1437	2118	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2119	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
	1564	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	1565	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00
1438	2119	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2120	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
	1565	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	1566	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
1439	2120	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	2121	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1566	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	435	-0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
1440	2064	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2122	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2060	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	2118	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
1441	2122	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2123	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2118	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2119	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00
1442	2123	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2124	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2119	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2120	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01
1443	2124	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2125	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2120	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2121	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1444	528	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	2126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2064	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2122	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00
1445	2126	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2127	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2122	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	2123	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1446	2127	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2128	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
	2123	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2124	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
1447	2128	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	529	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2124	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2125	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1448	2129	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2130	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1574	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1575	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
1449	2130	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2131	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01
	1575	-0,03	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	1576	-0,03	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,00
1450	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	2132	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	-0,02
	1576	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	436	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,12	0,00
1451	2125	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2133	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2121	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2129	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1452	2133	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2134	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2129	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2130	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1453	2134	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2135	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2130	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2131	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01
1454	2135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2136	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02
	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	2132	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,02
1455	529	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2137	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2125	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2133	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1456	2137	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2138	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	2133	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2134	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1457	2138	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2139	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
	2134	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2135	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1458	2139	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	530	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,02
	2135	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2136	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02
1459	2141	0,02	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	2142	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2008	0,03	0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,00	2009	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1460	2142	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2143	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	2009	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2010	0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
1461	2143	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	2068	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,01
	2010	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	424	0,00	0,02	0,02	0,03	0,01	-0,01
1462	2144	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	2145	0,00	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	2140	0,00	0,05	0,02	0,01	-0,01	0,00	2141	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1463	2145	0,01	0,03	0,04	0,00	0,00	0,00	2146	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2141	0,03	0,04	0,04	-0,01	-0,01	0,00	2142	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1464	2146	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2147	0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
	2142	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2143	0,02	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00
1465	2147	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2073	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	2143	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	2068	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
1466	517	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2148	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	2144	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	2145	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1467	2148	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	0,00</							



PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1470	2147	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2073	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	2152	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	2153	0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	2041	0,04	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00	2042	0,04	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
1471	2153	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	2154	0,01	0,02	0,02	-0,01	0,02	0,00
	2042	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	2043	0,01	0,02	0,02	-0,02	0,01	0,00
1472	2154	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	2088	0,00	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02
	2043	-0,01	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	425	0,00	0,03	0,02	-0,02	0,02	0,02
1473	2155	0,01	0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	2156	0,00	0,03	0,02	0,00	0,01	0,00
	2151	0,00	0,04	0,02	-0,01	0,02	0,00	2152	0,00	0,03	0,02	0,02	0,02	0,00
1474	2156	0,01	0,03	0,03	0,00	0,01	0,00	2157	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
	2152	0,03	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	2153	0,02	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
1475	2157	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2158	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	2153	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2154	0,01	0,01	0,03	-0,01	0,02	0,00
1476	2158	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2093	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,01
	2154	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,02	0,01	2088	0,00	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01
1477	518	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	2159	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
	2155	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	2156	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00
1478	2159	0,00	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	2160	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	2156	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	2157	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
1479	2160	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2161	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
	2157	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01	0,00	2158	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
1480	2161	0,02	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	520	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
	2158	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2093	0,01	0,01	0,04	0,00	0,01	0,01
1481	2163	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2164	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	470	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
1482	2165	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2166	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2162	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2163	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
1483	2166	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2167	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2163	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2164	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
1484	508	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2168	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2165	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2166	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1485	2168	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2166	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1486	2170	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,01	2171	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1594	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,05	0,00	1595	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00
1487	2171	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	2172	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1595	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	1596	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
1488	2172	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2173	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1596	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	438	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
1489	2174	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	2175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	2169	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,02	2170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01
1490	2175	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	2176	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	2170	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,01	2171	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1491	2176	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2177	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2171	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2172	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1492	2177	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2178	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2172	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2173	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1493	531	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	2179	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	2174	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	2175	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
1494	2179	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	2180	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	2175	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	2176	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
1495	2180	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2181	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2176	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2177	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1496	2181	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	532	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2177	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2178	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1497	2182	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	2183	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
	1604	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	1605	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00
1498	2183	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2184	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	1605	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	1606	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
1499	2184	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2185	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	1606	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	439	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00
1500	2178	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2186	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2173	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2182	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1501	2186	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2187	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2182	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2183	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1502	2187	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2188	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2183	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2184	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
1503	2188	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	2189	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	2184	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	2185	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
1504	532	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2190	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2178	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2186	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1505	2190	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2191	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2186	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2187	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1506	2191	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2192	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2187	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2188	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00
1507	2192	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	533	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
	2188	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	2189	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
1508	2193	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	2194	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
	1614	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,01	1615	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,01
1509	2194	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	2195	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,02
	1615	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	1616	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,01
1510	2195	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	2196	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,03
	1616	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,01	440	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,02
1511	2199	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2197	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
	2185	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	2193	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
1512	2197	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	2198	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
	2193	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	2194	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
1513	2198	0,00	0,00											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1516	2189	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2197	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	
	2201	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	2202	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	
	2197	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	2198	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	
1517	2202	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,01	2203	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	
	2198	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	2199	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	
1518	2203	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,01	534	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,02	
	2199	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,02	2200	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,03	
1519	2204	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2205	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2012	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	411	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	
1520	2167	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2206	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2164	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2204	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
1521	2206	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2207	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2204	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2205	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
1522	567	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2208	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2167	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2206	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1523	2208	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	509	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2206	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2207	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1524	2209	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	0,05	2210	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,05	
	1624	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,03	1625	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,04	
	2210	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,06	2211	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01	0,04	0,06	
1525	1625	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,03	0,03	1626	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,09	0,03	
	2211	0,00	-0,03	-0,02	0,02	0,05	0,13	2212	-0,01	-0,08	-0,02	-0,04	0,01	0,04	
1526	1626	0,00	-0,03	0,00	-0,03	0,08	0,01	441	-0,01	-0,08	0,00	0,30	0,51	-0,08	
	2200	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,03	2213	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,04	
1527	2196	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,03	2209	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,05	
	2213	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,06	0,04	2214	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	0,06	
1528	2209	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,05	2210	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,06	
	2214	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,08	0,06	2215	-0,01	-0,03	-0,02	-0,05	-0,11	0,06	
1529	2210	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,06	2211	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,07	
	2216	0,00	-0,03	-0,03	-0,04	-0,11	0,05	2216	-0,01	-0,11	-0,03	0,00	-0,17	0,07	
1531	2211	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,06	2212	-0,02	-0,11	0,00	-0,03	0,06	0,08	
	534	0,02	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	0,01	2217	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,08	0,02	
1532	2200	0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,03	2213	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,04	
	2217	0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,08	0,02	2218	0,04	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,03	
1533	2213	0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,06	0,05	2214	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	0,06	
	2218	0,06	0,00	-0,02	-0,04	-0,15	0,02	2219	0,06	0,00	0,01	-0,10	-0,23	0,02	
1534	2214	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	-0,08	0,06	2215	0,00	-0,01	0,01	-0,05	-0,13	0,06	
	2219	0,05	0,00	-0,06	-0,16	-0,24	-0,04	535	0,02	-0,16	-0,04	0,01	-0,50	-0,04	
1535	2215	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,13	0,07	2216	-0,03	-0,17	0,02	0,01	-0,13	0,07	
	2221	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2222	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
1536	1126	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	471	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2223	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2224	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1537	2220	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2221	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2224	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2225	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1538	2221	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2222	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	510	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2226	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1539	2223	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2224	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2226	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	568	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1540	2224	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2227	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2228	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
1541	2032	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	413	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,01	
	2225	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2229	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1542	2222	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2227	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2229	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2230	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1543	2227	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2228	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2231	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1544	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2229	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2231	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	511	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1545	2229	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	2230	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2233	0,01	-0,08	0,00	0,02	-0,22	0,01	2234	0,01	-0,07	-0,01	0,04	-0,17	0,00	
1546	1664	0,02	-0,08	-0,01	0,03	-0,19	0,01	1663	0,02	-0,07	-0,01	0,04	-0,23	0,00	
	2234	0,02	-0,07	-0,01	0,04	-0,17	-0,01	2235	0,02	-0,08	-0,02	0,00	-0,23	-0,01	
1547	1663	0,03	-0,07	-0,01	0,04	-0,23	0,00	1662	0,03	-0,07	-0,02	0,01	-0,21	0,00	
	2235	0,00	-0,08	-0,01	-0,03	-0,23	-0,10	2236	0,02	0,02	-0,03	0,05	-0,19	0,01	
1548	1662	0,05	-0,07	-0,04	0,05	-0,20	0,03	447	0,07	0,03	-0,06	-0,35	-0,67	0,14	
	2237	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,08	0,05	2238	0,00	-0,06	0,00	0,02	-0,09	0,02	
1549	2232	0,00	-0,05	0,00	0,02	-0,22	0,04	2233	0,00	-0,06	0,00	0,00	-0,20	0,02	
	2238	0,00	-0,06	0,00	0,02	-0,09	0,02	2239	-0,01	-0,07	-0,01	0,03	-0,09	0,00	
1550	2233	0,02	-0,06	0,00	0,02	-0,19	0,02	2234	0,02	-0,06	-0,01	0,04	-0,18	0,00	
	2239	-0,01	-0,07	-0,02	0,03	-0,09	-0,01	2240	0,00	-0,06	-0,03	0,01	-0,09	-0,03	
1551	2234	0,02	-0,06	-0,02	0,04	-0,18	0,00	2235	0,02	-0,05	-0,03	0,01	-0,20	-0,03	
	2240	0,00	-0,06	-0,01	0,02	-0,09	-0,03	2241	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,08	-0,05	
1552	2235	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	-0,20	-0,01	2236	0,00	-0,05	-0,02	0,04	-0,24	-0,04	
	542	-0,01	-0,07	0,01	-0,01	0,03	0,04	625	0,00	-0,05	0,00	0,02	0,02	0,01	
1553	2237	0,00	-0,06												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1562	2244	0,02	-0,06	0,00	-0,04	0,18	0,00	2245	0,02	-0,06	-0,02	-0,02	0,19	0,02
	2250	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,09	0,02	2251	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,08	0,05
	2245	0,00	-0,06	-0,01	0,01	0,20	0,01	2246	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	0,23	0,04
1563	543	-0,01	-0,07	0,01	0,01	-0,04	-0,04	634	0,00	-0,05	0,01	-0,02	-0,02	-0,02
	2247	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,09	-0,05	2248	0,00	-0,05	0,01	-0,02	0,09	-0,03
1564	634	-0,03	-0,06	0,02	-0,02	-0,01	-0,02	635	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	2248	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,09	-0,02	2249	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,09	0,00
1565	635	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	636	-0,03	-0,07	-0,02	-0,02	-0,02	0,02
	2249	0,00	-0,04	0,00	-0,03	0,09	0,00	2250	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	0,09	0,02
1566	636	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	544	-0,01	-0,08	-0,02	0,01	-0,04	0,04
	2250	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	0,09	0,02	2251	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,09	0,05
1567	2256	-0,09	0,00	-0,04	0,15	0,07	0,01	2257	-0,09	0,00	-0,01	0,07	0,01	0,00
	2252	-0,17	-0,02	-0,05	0,14	-0,03	0,01	2253	-0,17	-0,02	-0,01	0,09	0,01	0,00
1568	2257	-0,06	0,00	-0,02	0,07	0,01	0,00	2258	-0,06	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,01
	2253	-0,12	-0,01	-0,02	0,09	0,01	0,00	2254	-0,12	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01
1569	2258	-0,06	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	2259	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
	2254	-0,10	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	570	-0,10	-0,01	0,00	0,03	0,02	-0,02
1570	2260	-0,04	-0,01	-0,05	0,18	0,03	0,03	2261	-0,04	-0,03	-0,04	0,14	0,02	-0,01
	2255	-0,06	-0,01	-0,04	0,35	0,08	0,03	2256	-0,06	-0,03	-0,03	0,10	0,03	-0,01
1571	2261	-0,04	-0,03	-0,05	0,13	0,01	0,00	2262	-0,03	-0,01	-0,03	0,07	0,00	-0,01
	2256	-0,09	-0,04	-0,05	0,14	0,04	0,00	2257	-0,09	-0,02	-0,03	0,08	0,02	0,00
1572	2262	-0,03	-0,01	-0,04	0,07	0,00	-0,01	2263	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,01
	2257	-0,08	-0,02	-0,04	0,07	0,01	0,00	2258	-0,08	-0,02	-0,02	0,03	0,00	-0,01
1573	2263	-0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	2264	-0,03	-0,01	-0,02	-0,07	-0,04	-0,04
	2258	-0,06	-0,02	-0,03	0,02	-0,01	0,00	2259	-0,06	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03
1574	2265	-0,02	-0,02	-0,04	0,09	0,01	0,03	2266	-0,02	-0,02	-0,03	0,13	0,00	-0,01
	2260	-0,04	-0,02	-0,04	0,18	0,01	0,03	2261	-0,04	-0,02	-0,03	0,14	0,02	-0,01
1575	2266	-0,01	-0,02	-0,05	0,12	-0,01	0,00	2267	-0,01	-0,02	-0,03	0,06	-0,01	-0,01
	2261	-0,04	-0,02	-0,04	0,13	0,02	0,00	2262	-0,04	-0,03	-0,03	0,07	0,00	-0,01
1576	2267	-0,01	-0,02	-0,04	0,06	-0,01	-0,01	2268	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02
	2262	-0,04	-0,03	-0,05	0,07	0,00	-0,01	2263	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	-0,02	-0,02
1577	2268	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	2269	-0,01	-0,01	-0,03	-0,09	-0,05	-0,03
	2263	-0,03	-0,02	-0,04	0,01	-0,02	-0,02	2264	-0,03	-0,02	-0,03	-0,06	-0,02	-0,03
1578	571	0,06	-0,01	-0,06	0,25	0,00	-0,01	2270	0,06	-0,02	-0,03	0,07	0,02	0,03
	2265	-0,02	-0,03	-0,06	0,09	0,03	-0,02	2266	-0,02	-0,03	-0,03	0,13	-0,01	0,02
1579	2270	0,02	-0,02	-0,04	0,10	0,03	0,01	2271	0,02	-0,02	-0,03	0,04	0,00	-0,01
	2266	-0,01	-0,03	-0,04	0,11	-0,01	0,01	2267	-0,01	-0,03	-0,03	0,06	0,00	-0,01
1580	2271	0,01	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,01	2272	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02
	2267	-0,01	-0,03	-0,04	0,06	0,00	-0,01	2268	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02
1581	2272	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	572	0,00	-0,01	-0,04	-0,08	-0,05	-0,02
	2268	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	-0,02	2269	-0,01	-0,01	-0,04	-0,08	-0,01	-0,02
1582	2276	-0,01	0,01	0,04	-0,02	-0,02	0,02	2277	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01
	2273	-0,01	0,01	0,04	0,00	-0,06	0,01	2274	-0,01	0,01	0,03	-0,04	-0,06	0,01
1583	2277	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01	2278	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01
	2274	-0,01	0,01	0,03	0,01	-0,05	0,01	2275	0,00	0,01	0,03	-0,03	-0,05	0,00
1584	2278	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01	2279	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01
	2275	-0,01	0,01	0,03	0,01	-0,04	0,00	573	-0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,04	0,00
1585	2271	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,04	0,01	2280	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,03	0,01
	2272	-0,02	0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,02	2276	-0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,02
1586	2280	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,01	2281	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,01
	2276	-0,01	0,01	0,03	-0,02	-0,02	0,02	2277	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01
1587	2281	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,01	2282	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,01
	2277	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01	2278	-0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,01
1588	2282	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	2283	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01
	2278	-0,01	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,01	2279	-0,01	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,01
1589	2270	-0,02	0,02	0,02	0,02	0,10	0,00	2284	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,07	0,00
	2271	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,04	0,01	2280	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,03	0,02
1590	2284	0,00	0,02	0,03	0,01	0,08	0,01	2285	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06	0,01
	2280	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,03	0,01	2281	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,01
1591	2285	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06	0,01	2286	0,00	0,01	0,04	0,00	0,06	0,00
	2281	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,03	0,01	2282	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,01
1592	2286	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,06	0,00	2287	-0,01	0,03	0,04	0,04	0,07	0,00
	2282	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,03	0,00	2283	-0,01	0,03	0,03	0,01	0,02	0,00
1593	571	0,02	0,07	-0,02	0,02	0,26	-0,05	2288	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,09	-0,05
	2270	-0,01	0,06	0,01	0,02	0,07	0,01	2284	-0,03	-0,02	0,02	0,00	0,09	0,02
1594	2288	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,08	-0,02	2289	0,00	0,00	0,03	0,01	0,05	-0,01
	2284	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,09	0,00	2285	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,06	0,01
1595	2289	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,05	0,00	2290	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,02	0,01
	2285	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,06	0,00	2286	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,08	0,01
1596	2290	-0,01	-0,01	0,06	0,06	0,04	0,05	574	0,01	0,08	0,07	-0,03	0,23	0,04
	2286	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,07	-0,01	2287	0,00	0,08	0,03	0,03	0,04	-0,02
1597	2296	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2296	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	2291	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2292	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
1598	2296	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2297	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	2292	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	2293	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01
1599	2297	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	2298	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	2293	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	576	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,04	0,00
1600	2299	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	2300	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	2294	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	2295	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1601	2300	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	2301	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	2295	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2296	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
1602	2301	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01	2302	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,01
	2296	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2297	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
1603	2302	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	2303	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,01
	2297	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	2298	-0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
1604	2304	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,04	-0,01	2305	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00
	2299	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	2300	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
1605	2305	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1608	2302	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	2303	-0,01	0,03	-0,01	0,01	0,02	-0,01	
	577	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,09	-0,02	2309	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,02	-0,02	
	2304	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,03	0,00	2305	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	
1609	2309	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	2310	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,03	0,00	
	2305	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	-0,01	2306	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,04	0,00	
1610	2310	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,01	2311	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,01	
	2306	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,01	2307	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,07	-0,01	
1611	2311	0,00	-0,01	0,02	0,06	0,05	0,04	578	0,02	0,08	0,03	0,01	0,24	0,04	
	2307	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,06	-0,02	2308	0,00	0,08	0,00	0,03	0,04	-0,02	
1612	2315	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	2316	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	
	2312	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	-0,05	0,00	2313	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,05	-0,01	
1613	2316	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	2317	-0,02	0,01	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	
	2313	-0,01	0,01	-0,03	-0,03	-0,06	-0,01	2314	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,07	-0,01	
1614	2317	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	2318	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02	
	2314	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,07	-0,01	579	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,08	-0,02	
1615	2303	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02	-0,01	2319	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,01	
	2296	-0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	2315	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
1616	2319	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,01	2320	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,03	-0,01	
	2315	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	2316	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
1617	2320	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	2321	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,02	
	2318	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	2317	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	
1618	2321	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,01	2322	-0,02	0,01	-0,03	0,00	0,04	-0,01	
	2317	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	2318	-0,02	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	-0,02	
1619	2308	-0,01	0,03	-0,03	0,04	0,07	0,00	2323	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,06	0,00	
	2303	-0,01	0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,01	2319	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,03	-0,01	
1620	2323	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,06	0,00	2324	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06	-0,01	
	2319	-0,01	0,01	-0,03	0,00	0,03	-0,01	2320	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	
1621	2324	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,06	-0,01	2325	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,08	-0,01	
	2320	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	2321	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,01	
1622	2325	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,08	-0,01	2326	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,11	0,00	
	2321	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,02	2322	-0,02	0,02	-0,02	0,00	0,04	-0,01	
1623	578	0,01	0,08	-0,06	-0,02	0,23	-0,04	2327	-0,01	-0,01	-0,06	0,06	0,04	-0,05	
	2308	0,00	0,08	-0,03	0,03	0,04	0,02	2323	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,08	0,01	
1624	2327	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	2328	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,00	
	2323	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,06	-0,01	2324	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,06	-0,01	
1625	2328	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,05	0,01	2329	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,08	0,02	
	2324	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,08	-0,01	2325	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,09	0,00	
1626	2329	0,00	-0,01	0,02	0,07	0,10	0,05	580	0,02	0,07	0,03	0,02	0,28	0,06	
	2325	-0,03	-0,02	-0,02	0,00	0,09	-0,02	2326	-0,01	0,07	0,00	0,02	0,08	-0,01	
1627	2331	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,00	-0,01	2332	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,01	
	2287	0,03	-0,01	-0,01	0,06	0,03	-0,01	2283	0,03	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,01	
1628	2332	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,01	2333	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	
	2283	0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,01	-0,01	2279	0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	
1629	2333	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	2334	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	
	2279	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	573	0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	0,00	
1630	2335	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,01	2336	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	
	2330	-0,01	0,00	-0,02	0,05	0,01	0,01	2331	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,02	-0,01	
1631	2336	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	-0,01	2337	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	
	2331	0,02	0,01	-0,01	0,05	0,01	-0,01	2332	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	
1632	2337	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	2338	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	
	2332	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	2333	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	
1633	2338	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	2339	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	
	2333	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	2334	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	
1634	2340	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00	2341	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,01	
	2335	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	2336	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,00	
1635	2341	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00	2342	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	
	2336	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	2337	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	
1636	2342	0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	2343	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	
	2337	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	-0,01	2338	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	
1637	2343	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	2344	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	
	2338	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	2339	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	
1638	581	0,03	0,00	-0,04	0,06	-0,03	-0,02	2345	0,03	0,00	-0,02	0,03	0,01	0,00	
	2340	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,03	2341	0,00	-0,01	-0,02	0,04	-0,01	0,00	
1639	2345	0,02	0,00	-0,03	0,04	0,01	-0,01	2346	0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	
	2341	0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,00	2342	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	
1640	2346	0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	2347	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	2342	0,01	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,01	2343	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
1641	2347	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	582	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	
	2343	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	2344	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,00	
1642	2348	0,03	-0,01	-0,02	0,05	0,01	-0,01	2349	0,03	-0,01	-0,02	0,02	0,00	0,00	
	2345	0,02	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	2346	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	
1643	2349	0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	2350	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2346	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	2347	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	
1644	2350	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	2351	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	
	2347	0,0													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1654	628	0,03	0,01	0,04	0,04	-0,13	0,01	2356	0,03	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00
	2360	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	2361	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
	2356	0,01	0,00	0,02	0,05	0,02	0,00	2357	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
1655	2361	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	2362	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00
	2357	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	2358	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
1656	2362	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	-0,01	584	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,01	0,00
	2358	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	2359	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01
1657	2366	0,02	0,00	-0,02	0,05	0,02	0,00	2367	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00
	2363	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	2364	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,01
1658	2367	0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	2368	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2364	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,01	0,00	2365	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00
1659	2368	0,01	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	2369	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01
	2365	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01	586	0,00	-0,04	0,00	0,02	0,01	0,00
1660	638	0,03	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00	2370	0,03	-0,01	-0,01	0,05	0,01	0,00
	637	0,03	0,00	0,00	0,07	0,03	0,01	2366	0,03	-0,01	0,00	0,04	-0,01	0,01
1661	2370	0,03	-0,01	-0,01	0,05	0,01	0,01	2371	0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,01
	2366	0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	0,00	2367	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00
1662	2371	0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	2372	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	2367	0,01	-0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	2368	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
1663	2372	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	2373	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	2368	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	2369	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
1664	639	0,04	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	2374	0,04	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,00
	638	0,03	0,00	0,00	0,07	0,00	0,01	2370	0,03	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,01
1665	2374	0,03	-0,01	0,00	0,05	0,00	0,01	2375	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,01
	2370	0,03	-0,01	0,01	0,05	0,00	0,00	2371	0,02	-0,02	0,01	0,03	0,00	0,00
1666	2375	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,01	2376	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	2371	0,02	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	2372	0,02	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
1667	2376	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	2377	0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2372	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	2373	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
1668	577	0,02	0,00	0,02	0,11	0,10	0,01	2304	0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,01
	639	0,04	0,00	0,02	0,06	-0,08	0,01	2374	0,04	-0,01	0,02	0,05	0,01	0,01
1669	2304	0,01	-0,01	0,02	0,04	0,00	0,01	2299	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00
	2374	0,03	-0,01	0,02	0,05	0,01	0,01	2375	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
1670	2299	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,01	2294	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	2375	0,02	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	2376	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
1671	2294	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	575	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
	2376	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	2377	0,01	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1672	2381	0,02	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	2382	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
	2378	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2379	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00
1673	2382	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	2383	0,02	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00
	2379	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	2380	0,01	-0,01	0,01	0,06	-0,01	0,00
1674	2383	0,04	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	422	0,04	0,02	0,02	0,25	-0,01	0,05
	2380	-0,01	-0,01	-0,01	0,11	0,00	-0,02	588	-0,01	0,01	0,01	-0,07	0,00	0,06
1675	2385	-0,01	-0,03	0,04	0,12	-0,01	-0,01	2386	-0,01	-0,03	0,03	0,06	-0,01	0,01
	2326	0,02	-0,03	0,04	0,11	0,03	-0,01	2322	0,02	-0,02	0,03	0,04	0,00	0,01
1676	2386	-0,01	-0,03	0,04	0,06	-0,01	0,01	2387	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,02
	2322	0,01	-0,03	0,03	0,04	0,00	0,01	2318	0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,02
1677	2387	-0,01	-0,02	0,04	-0,01	-0,02	0,02	2388	-0,01	-0,02	0,03	-0,09	-0,02	0,03
	2318	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,01	0,02	579	0,00	-0,01	0,03	-0,09	-0,04	0,02
1678	2389	-0,04	-0,03	0,04	0,18	0,01	-0,03	2390	-0,04	-0,02	0,03	0,15	0,02	0,01
	2384	-0,02	-0,02	0,04	0,09	0,01	-0,02	2385	-0,02	-0,02	0,03	0,14	0,00	0,01
1679	2390	-0,04	-0,02	0,04	0,14	0,02	0,00	2391	-0,04	-0,03	0,03	0,07	0,00	0,01
	2385	0,00	-0,02	0,04	0,12	-0,01	0,00	2386	-0,01	-0,02	0,03	0,06	-0,01	0,01
1680	2391	-0,04	-0,03	0,04	0,07	0,00	0,01	2392	-0,04	-0,03	0,03	0,01	-0,02	0,02
	2386	-0,01	-0,02	0,04	0,06	-0,01	0,01	2387	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,02
1681	2392	-0,03	-0,02	0,03	0,01	-0,02	0,02	2393	-0,03	-0,02	0,03	-0,07	-0,03	0,03
	2387	-0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	0,02	2388	-0,01	-0,02	0,03	-0,09	-0,04	0,03
1682	2394	-0,06	-0,01	0,04	0,35	0,07	-0,04	2395	-0,07	-0,03	0,02	0,12	0,03	0,01
	2389	-0,04	-0,01	0,04	0,19	0,03	-0,04	2390	-0,04	-0,02	0,03	0,14	0,01	0,02
1683	2395	-0,09	-0,03	0,05	0,15	0,04	0,00	2396	-0,09	-0,02	0,03	0,08	0,01	0,01
	2390	-0,04	-0,02	0,04	0,14	0,01	0,00	2391	-0,04	-0,01	0,02	0,07	0,00	0,01
1684	2396	-0,08	-0,02	0,04	0,08	0,01	0,00	2397	-0,08	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01
	2391	-0,03	-0,01	0,03	0,07	0,00	0,01	2392	-0,03	-0,01	0,02	0,01	-0,02	0,02
1685	2397	-0,06	-0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01	2398	-0,06	-0,02	0,01	-0,02	-0,03	0,03
	2392	-0,03	-0,01	0,03	0,01	-0,02	0,02	2393	-0,03	-0,02	0,01	-0,08	-0,05	0,04
1686	590	-0,25	-0,02	0,08	0,16	0,17	0,00	2399	-0,25	-0,04	0,01	0,20	-0,02	-0,05
	2394	-0,06	0,02	0,09	0,34	-0,02	0,04	2395	-0,06	0,00	0,02	0,13	0,06	-0,01
1687	2399	-0,15	-0,02	0,04	0,17	-0,03	-0,01	2400	-0,15	-0,02	0,01	0,09	0,01	0,01
	2395	-0,08	0,00	0,04	0,16	0,05	-0,01	2396	-0,08	0,00	0,01	0,08	0,01	0,00
1688	2400	-0,11	-0,01	0,02	0,09	0,01	0,00	2401	-0,11	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01
	2396	-0,07	0,00	0,02	0,08	0,01	0,00	2397	-0,08	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01
1689	2401	-0,10	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,01	591	-0,10	-0,02	-0,01	0,02	0,02	0,02
	2397	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	2398	-0,06	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,02
1690	2403	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	2404	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
	2360	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,03	0,00	2361	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
1691	2404	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	2405	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00
	2361	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,00	2362	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00
1692	2405	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	2406	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,01	-0,01
	2362	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,00	584	0,00	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00
1693	2407	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	2408	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00
	2402	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	2403	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00
1694	2408	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,00	2409	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	2403	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,01	0,00	2404	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,01
1695	2409	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	2410	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00
	2404	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	2405	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00
1696	2410	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	2411	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,00
	2406	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	2406	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00
1697	2412	-0,01	0,00	0,										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1700	2409	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	2410	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	
	2415	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	2416	0,00	-0,03	-0,01	0,02	0,01	0,00	
	2410	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	2411	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,00	
1701	585	-0,03	-0,01	0,00	0,05	0,02	0,01	2363	-0,03	-0,01	-0,01	0,04	0,02	0,01	
	2412	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	2413	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	
1702	2363	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,00	2364	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	
	2413	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	2414	-0,01	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	
1703	2364	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	2365	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	
	2414	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00	2415	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	
1704	2365	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	586	0,00	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	0,00	
	2415	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	2416	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,02	0,00	
1705	2273	-0,01	0,00	0,04	0,01	-0,06	0,01	2274	-0,01	0,00	0,03	-0,04	-0,06	0,01	
	2085	0,01	0,01	0,04	-0,15	-0,10	0,00	2086	0,01	0,01	0,03	0,12	-0,02	-0,01	
1706	2274	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,05	0,00	2275	-0,01	0,00	0,03	-0,04	-0,05	0,01	
	2086	0,01	0,01	0,03	-0,13	-0,07	0,00	2087	0,01	0,01	0,03	0,11	0,00	0,00	
1707	2275	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,04	0,00	573	-0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,05	0,01	
	2087	0,00	0,01	0,03	-0,11	-0,04	-0,01	528	0,00	0,01	0,02	0,09	0,01	0,00	
1708	2334	-0,01	0,00	0,02	0,01	-0,03	0,00	2339	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,03	0,01	
	2126	-0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,02	0,00	2127	-0,01	0,00	0,02	0,06	0,02	0,00	
	2339	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	2344	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,01	
1709	2127	-0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,01	0,00	2128	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	
	2344	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	582	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	
	2128	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	529	-0,01	0,01	0,01	0,04	0,03	0,00	
1711	2369	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	2373	-0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	2179	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,01	2180	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,03	0,01	
1712	2373	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2377	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	2180	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	2181	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
	2377	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	575	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1713	2181	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	532	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
	2291	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2292	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	
	2190	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	2191	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	
1715	2292	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	2293	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	
	2191	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	2192	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	
1716	2293	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	-0,01	576	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,04	0,00	
	2192	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,00	0,00	533	-0,01	0,01	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	
	2312	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	2313	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	
1717	2201	0,00	0,01	-0,02	0,08	-0,01	0,00	2202	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,06	0,00	
	2313	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01	2314	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,07	-0,01	
	2202	0,00	0,01	-0,03	0,09	-0,02	0,01	2203	0,00	0,01	-0,03	-0,12	-0,09	0,00	
1719	2314	-0,01	0,00	-0,03	-0,04	-0,08	-0,01	579	-0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,08	-0,02	
	2203	0,01	0,01	-0,03	0,09	-0,05	0,01	534	0,01	0,01	-0,04	-0,13	-0,14	0,00	
1720	2393	-0,02	-0,02	0,04	-0,08	-0,02	0,05	2218	-0,01	0,04	0,04	-0,36	-0,15	0,00	
	2388	-0,01	-0,02	0,02	-0,10	-0,04	0,03	2217	0,00	0,04	0,02	-0,19	-0,04	-0,01	
	2398	-0,04	-0,02	0,03	0,00	-0,03	0,07	2219	-0,03	0,05	0,03	-0,58	-0,18	0,02	
1722	2393	-0,02	-0,02	0,00	-0,08	-0,04	0,05	2218	0,00	0,05	0,00	-0,34	-0,01	0,00	
	591	-0,11	-0,02	0,02	0,02	0,00	0,03	535	-0,10	0,03	-0,01	-0,55	-0,04	0,04	
	2398	-0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	2219	-0,03	0,05	-0,03	-0,59	-0,18	0,03	
1723	2264	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	-0,04	-0,04	2055	0,00	0,05	0,00	-0,31	0,01	0,00	
	2259	-0,04	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	-0,06	2054	-0,03	0,05	-0,03	-0,55	-0,18	-0,02	
1724	2269	-0,01	-0,01	-0,03	-0,09	-0,05	-0,03	2056	0,00	0,04	-0,02	-0,18	0,07	0,01	
	2264	-0,02	-0,01	-0,05	-0,07	-0,01	-0,05	2055	-0,01	0,04	-0,05	-0,35	-0,17	0,00	
	572	0,00	-0,01	-0,03	-0,09	-0,05	-0,02	527	0,01	0,03	-0,03	-0,09	0,10	0,01	
1725	2269	-0,01	-0,01	-0,05	-0,08	0,00	-0,03	2056	0,00	0,03	-0,05	-0,23	-0,17	0,00	
	2365	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	2138	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	
	2351	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2137	0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	
1727	2359	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	2139	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,01	0,00	
	2355	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2138	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,02	0,01	
1728	584	0,00	-0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	530	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,08	0,01	
	2359	0,00	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,01	2139	0,00	-0,03	0,01	0,03	0,06	0,01	
	2420	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2421	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	
1729	2417	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2418	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	
	2421	0,02	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	2422	0,02	0,00	0,00	0,06	0,02	0,00	
	2418	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	2419	0,01	-0,01	0,00	0,05	-0,01	0,00	
1731	2422	0,03	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,03	419	0,04	0,02	0,02	0,21	-0,01	0,04	
	2419	-0,01	-0,01	0,00	0,10	0,00	-0,02	593	0,00	0,01	0,01	-0,06	0,00	0,05	
1732	2425	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	2426	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2423	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	2424	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	2427	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,00	2428	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	
1733	2425	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2426	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
	599	0,00	0,05	-0,02	-0,09	-0,10	-0,01	600	0,00	0,01	-0,01	0,06	-0,01	-0,01	
	2427	0,00	0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	2428	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	
1734	2430	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	2425	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	2429	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	2423	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	
1735	2431	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	2427	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,00	
	2430	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	2425	0,00						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1746	2442	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	0,00	2437	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	613	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	-0,01	609	0,01	0,05	0,02	-0,05	-0,11	0,00
	2443	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	2439	0,00	0,05	0,00	-0,02	-0,02	0,02
1747	2382	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	2445	0,00	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00
	2383	0,00	0,02	0,00	0,02	0,07	0,00	2444	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,06	0,00
1748	2381	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,03	0,00	2446	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
	2382	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	2445	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00
1749	569	0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,01	-0,01	605	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	2381	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,03	0,00	2446	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01
1750	2406	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,01	2411	-0,03	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
	2447	-0,06	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	2448	-0,06	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00
1751	2411	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	2416	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01
	2448	-0,06	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	2449	-0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01
1752	2416	-0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	586	-0,03	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00
	2449	-0,07	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	531	-0,07	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01
1753	2451	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	2452	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2105	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	507	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
1754	645	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2453	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2450	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2451	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1755	2453	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	616	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,01
	2451	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2452	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1756	2455	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2456	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2169	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	2160	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00
1757	2456	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2457	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2160	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	2161	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00
1758	2457	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2458	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	2161	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	0,00	520	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1759	546	0,00	-0,03	0,02	0,01	-0,02	0,00	2459	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,01
	2454	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,01	2455	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1760	2459	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	2460	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2455	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2456	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1761	2460	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2461	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2456	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2457	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1762	2461	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	521	0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
	2467	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2458	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1763	2462	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2463	0,05	-0,02	0,05	0,00	-0,01	0,00
	2098	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2099	0,03	-0,02	0,06	0,00	0,00	0,00
1764	2463	0,08	-0,01	0,06	0,00	-0,01	0,00	2464	0,09	0,02	0,09	0,00	-0,02	0,00
	2099	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	2100	0,03	0,01	0,08	0,00	-0,01	0,01
1765	2464	0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,02	0,00	2465	0,02	0,01	0,04	0,01	-0,03	0,00
	2100	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	523	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,01
1766	521	0,04	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	2466	0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2458	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2462	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1767	2466	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2467	0,06	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
	2462	0,05	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2463	0,05	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00
1768	2467	0,11	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,00	2468	0,11	-0,04	0,05	-0,01	-0,02	0,00
	2463	0,08	-0,02	0,04	0,00	-0,01	0,00	2464	0,07	-0,05	0,05	0,00	-0,02	0,00
1769	2468	0,26	-0,01	0,06	0,01	-0,01	0,00	524	0,30	0,19	0,20	-0,08	-0,09	-0,03
	2464	0,01	-0,06	0,00	-0,01	-0,02	0,02	2465	0,05	0,14	0,15	0,01	-0,02	-0,01
1770	2470	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2471	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2148	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2149	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1771	2471	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2472	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2149	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2150	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1772	2472	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2473	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
	2150	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	519	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1773	547	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,00	2474	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2469	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	2470	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1774	2474	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2475	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2470	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2471	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1775	2475	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2476	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2471	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2472	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1776	2476	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	545	0,02	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00
	2472	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2473	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1777	2477	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	2478	0,05	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
	2078	0,03	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	2079	0,03	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00
1778	2478	0,08	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	2479	0,09	0,02	0,08	0,00	0,00	0,00
	2079	0,02	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	2080	0,03	0,01	0,07	0,00	0,00	0,00
1779	2479	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	2480	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
	2080	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	522	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
1780	545	0,04	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2481	0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
	2473	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	2477	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1781	2481	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	2482	0,06	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00
	2477	0,05	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2478	0,05	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00
1782	2482	0,11	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	2483	0,10	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
	2478	0,08	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	2479	0,07	-0,05	0,05	0,00	0,00	0,00
1783	2483	0,25	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,01	540	0,29	0,18	0,19	-0,02	0,01	0,00
	2479	0,01	-0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	2480	0,04	0,13	0,14	0,00	0,00	-0,01
1784	2485	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2450	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2087	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	565	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1785	615	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	2486	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2484	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	2485	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1786	2486	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	645	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2485	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2450	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1787	2488	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2168	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1788	617	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	2490	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2487	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	2488	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1789	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	646						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1792	2491	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	647	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1793	2496	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2497	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2112	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	566	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1794	621	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	2498	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	2495	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	2496	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1795	2498	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2496	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2497	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1796	2499	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2500	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2117	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	513	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1797	648	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2501	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2497	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2499	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1798	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	622	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00
	2499	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2500	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1799	2502	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2503	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2231	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	511	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1800	647	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1801	2504	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	620	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00
	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2503	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1802	2505	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2506	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2208	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	509	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1803	646	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2505	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1804	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	618	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00
	2505	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2506	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00
1805	2508	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	653	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	758	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	602	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,01
1806	655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	656	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01
	2509	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	753	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
1807	875	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	659	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	2453	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	616	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00
1808	892	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	893	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2459	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2460	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1809	893	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	894	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2460	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2461	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1810	894	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	672	0,04	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
	2461	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	521	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
1811	900	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	901	0,06	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	2466	0,07	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	2467	0,06	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00
1812	901	0,06	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	902	0,06	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01
	2467	0,11	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	2468	0,11	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1813	902	-0,03	-0,04	0,03	-0,02	0,00	-0,01	674	-0,01	0,02	-0,08	0,02	-0,01	0,00
	2468	0,26	0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,02	524	0,27	0,08	-0,10	-0,06	0,00	-0,01
1814	867	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	868	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2474	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2475	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1815	868	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	869	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	2475	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2476	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1816	869	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	671	0,04	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00
	2476	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	545	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1817	865	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	866	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	2481	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2482	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1818	866	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	2482	0,11	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2483	0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
1819	887	-0,02	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00	673	-0,01	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,01
	2483	0,25	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	540	0,27	0,07	-0,10	-0,02	-0,01	0,01
1820	863	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2486	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1821	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1822	918	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	647	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1823	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	2498	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	648	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
1824	882	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,01
1825	914	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	663	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	620	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1826	907	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	661	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	618	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1827	2512	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,02	2513	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	2510	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,03	0,00	2511	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,00
1828	2514	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	2515	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	2512	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,02							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var. Amb. affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1838	2530	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	2531	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	881	0,00	0,01	0,00	0,08	0,03	0,00
	2532	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	2533	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00
1839	2536	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2534	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	2535	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1840	2538	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	2539	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2536	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1841	930	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	682	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00
	2538	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2539	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1842	2542	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	2543	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2540	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	2541	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1843	2544	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	2545	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2542	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	2543	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1844	931	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	883	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,02	0,00
	2544	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	2545	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1845	2548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2549	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2546	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2547	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1846	2550	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2551	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	2548	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2549	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1847	932	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	684	0,00	0,02	0,01	-0,02	0,01	0,01
	2550	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2551	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1848	2554	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2552	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	2553	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
1849	2556	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01	2557	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00
	2554	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	2555	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
1850	933	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,01	0,05	885	0,00	0,01	0,01	-0,19	-0,04	0,01
	2556	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,03	2557	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01
1851	2560	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,02	2561	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02
	2558	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	2559	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01
1852	2562	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,04	0,00	2563	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
	2560	0,00	0,03	0,01	-0,02	-0,04	-0,02	2561	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02
1853	934	-0,01	0,04	0,01	-0,08	0,05	0,03	686	-0,01	0,04	0,01	0,16	0,14	0,05
	2562	0,00	0,05	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	2563	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00
1854	2566	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	2567	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	2564	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	2565	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01
1855	2568	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2569	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	2566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1856	849	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,01	936	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00
	2568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1857	2572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2571	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1858	2574	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1859	851	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1860	2578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2577	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1861	2580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1862	853	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	950	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1863	2584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1864	2586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2587	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	2584	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1865	855	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	957	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	2586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01
1866	2590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2588	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2589	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1867	2592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	2593	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2590	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1868	686	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	2592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2593	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02
1869	2597	0,02	-0,01	0,01	0,17	-0,02	-0,08	2598	0,03	0,00	0,01	-0,18	-0,04	-0,13
	2594	0,02	-0,01	0,00	0,10	0,06	-0,09	2595	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,14
1870	2598	-0,04	-0,01	0,00	0,16	0,03	-0,14	2599	-0,03	0,02	0,01	-0,19	-0,03	-0,11
	2595	-0,04	-0,01	0,00	0,03	0,01	-0,14	2596	-0,04	0,02	0,00	-0,12	-0,02	-0,11
1871	2599	-0,05	0,02	-0,01	0,10	0,02	-0,17	966	-0,06	-0,02	0,03	-0,11	0,12	-0,02
	2596	-0,12	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,04	676	-0,13	-0,03	0,04	-0,27	-0,65	0,11
1872	2603	-0,06	0,01	0,01	-0,09	-0,04	0,07	2604	-0,07	-0,01	-0,01	0,04	0,02	0,09
	2600	-0,03	0,02	0,02	-0,05	0,01	0,07	2601	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,08
1873	2604	-0,04	0,00	0,01	-0,09	-0,01	0,08	2605	-0,04	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,07
	2601	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,08	2602	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,08
1874	2605	-0,02	0,00	0,01	-0,08	-0,03	0,07	967	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	0,00	0,02
	2602	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	862	0,02	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,03
1875	2609	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	0,07	2610	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01
	2606	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	2607	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1876	2610	0,01	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,01	2611	0,01	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00
	2607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2608	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
1877	2611	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	968	0,01	0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,01
	2608	0,01	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,01	860	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,11	-0,04
1878	2615	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	2616	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	2612	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	2613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1879	2616	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	2617	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01
	2613	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	2614	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
1880	2617	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	969	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,03
	2614	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	858	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,02
1881	2621	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	2622	-0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1884	2620	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	2628	0,02	0,01	-0,01	0,03	0,06	-0,01	
	2627	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	2629	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
	2624	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	2625	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
1885	2628	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2629	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	2625	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	2626	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
1886	2629	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	971	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	
	2626	0,03	0,00	0,00	0,07	0,02	-0,01	666	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,05	
1887	2633	0,03	-0,01	0,00	0,10	0,06	0,07	2634	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	
	2630	0,03	-0,01	0,00	0,15	-0,03	0,07	2631	0,03	0,00	-0,01	-0,16	-0,04	0,12	
1888	2634	-0,03	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,13	2635	-0,03	0,02	0,00	-0,11	-0,02	0,10	
	2631	-0,03	-0,01	0,00	0,14	0,02	0,13	2632	-0,02	0,02	-0,01	-0,17	-0,03	0,10	
1889	2635	-0,11	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,04	675	-0,11	-0,03	-0,04	-0,24	-0,58	-0,10	
	2632	-0,05	0,01	0,01	0,10	0,02	0,16	973	-0,05	-0,02	-0,03	-0,10	0,10	0,02	
1890	2639	-0,02	0,02	-0,02	-0,05	0,01	-0,06	2640	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,07	
	2636	-0,06	0,01	-0,01	-0,08	-0,04	-0,07	2637	-0,06	-0,01	0,01	0,04	0,01	-0,08	
1891	2640	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,08	2641	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02	-0,07	
	2637	-0,04	-0,01	-0,01	-0,08	-0,01	-0,07	2638	-0,04	-0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,06	
1892	2641	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,02	-0,07	861	0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,02	
	2638	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,03	-0,06	974	-0,03	-0,01	0,02	0,04	0,00	-0,02	
1893	2645	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	2646	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	2642	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,02	2643	-0,01	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,01	
1894	2646	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2647	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	2643	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,01	2644	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	
1895	2647	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	859	0,02	0,01	0,01	0,03	0,10	0,03	
	2644	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	975	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,01	
1896	2651	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2648	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	2649	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1897	2652	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2653	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	
	2649	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2650	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
1898	2653	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	857	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,02	
	2650	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	976	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,03	
1899	2657	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	2658	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	
	2654	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	-0,01	2655	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,02	
1900	2658	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	2659	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02	
	2655	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	2656	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	
1901	2659	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	667	0,02	0,00	0,01	0,03	0,05	0,01	
	2656	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	977	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	
1902	2663	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	2664	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	
	2660	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	2661	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	
1903	2664	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	2665	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	
	2661	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	2662	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	
1904	2665	0,03	0,00	0,00	0,06	0,03	0,01	657	0,03	0,01	0,01	0,01	0,04	0,04	
	2662	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	978	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	
1905	2667	0,04	0,02	0,04	0,06	0,04	-0,01	2668	0,04	0,00	0,04	0,02	0,02	0,03	
	2630	0,04	0,02	0,05	0,06	0,17	0,03	2631	0,03	0,00	0,05	-0,01	0,03	0,07	
1906	2668	0,07	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	2669	0,06	0,00	0,07	-0,03	-0,03	0,02	
	2631	-0,01	-0,01	0,03	0,03	0,04	0,07	2632	-0,02	-0,02	0,07	-0,05	-0,08	0,06	
1907	2669	0,09	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	0,03	2670	0,08	-0,03	0,06	-0,06	-0,03	-0,01	
	2632	-0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,07	0,05	973	-0,05	-0,05	0,07	-0,06	-0,17	0,01	
1908	983	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	2671	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	
	2666	0,01	0,01	0,02	0,04	0,02	0,00	2667	0,01	0,01	0,00	0,06	0,05	0,00	
1909	2671	0,05	0,01	0,02	0,06	0,00	0,00	2672	0,04	0,00	0,03	0,02	0,00	0,02	
	2667	0,04	0,01	0,03	0,06	0,05	0,01	2668	0,04	-0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	
1910	2672	0,14	0,02	0,00	0,02	0,00	0,02	2673	0,14	0,00	0,05	-0,04	0,00	0,02	
	2668	0,06	0,00	0,01	0,01	0,02	0,03	2669	0,06	-0,02	0,06	-0,03	-0,03	0,02	
1911	2673	0,22	0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,02	984	0,22	0,00	0,06	-0,06	0,00	0,01	
	2669	0,08	-0,01	-0,02	-0,04	-0,03	0,02	2670	0,08	-0,03	0,06	-0,06	-0,04	0,01	
1912	2674	0,09	0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	2675	0,09	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,03	
	2636	-0,05	-0,02	-0,05	-0,03	-0,04	-0,04	2637	-0,04	-0,01	0,02	0,02	0,01	-0,05	
1913	2675	0,08	0,01	-0,05	0,01	0,00	-0,03	2676	0,08	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,02	
	2637	-0,02	-0,01	-0,05	0,00	0,01	-0,04	2638	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,04	-0,04	
1914	2676	0,07	0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,03	2677	0,07	0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	
	2638	-0,01	0,00	-0,04	0,02	0,04	-0,03	974	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,02	
1915	984	0,25	0,01	-0,05	-0,07	0,00	0,01	2678	0,25	0,02	0,04	-0,03	0,00	-0,01	
	2670	0,09	-0,03	-0,05	-0,06	-0,04	0,01	2674	0,09	-0,02	0,04	-0,02	-0,03	-0,01	
1916	2678	0,22	0,01	-0,05	-0,03	0,00	-0,01	2679	0,22	0,02	0,02	0,00	0,00	-0,03	
	2674	0,08	-0,02	-0,05	-0,01	-0,03	-0,02	2675	0,08	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,03	
1917	2679	0,18	0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	2680	0,18	0,01	0,02	0,02	0,00	-0,03	
	2675	0,07	-0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,03	2676	0,07	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,03	
1918	2680	0,14	0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,03	985	0,14	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	
	2676	0,06	-0,01	-0,03	0,02	0,01	-0,03	2677	0,06	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,02	
1919	2681	0,05	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,01	2682	0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	
	2642	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,01	2643	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	
1920	2682	0,04	0,00	-0,02	0,01	0,01	-0,01	2683	0,04	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	
	2643														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1930	2684	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2688	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2692	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2693	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	2688	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2689	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
1931	2693	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2694	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	2689	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2690	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
1932	2694	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	987	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2690	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2691	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
1933	2695	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2696	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2654	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	2655	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
1934	2696	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2697	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2655	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	2656	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01
1935	2697	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2698	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2656	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	977	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1936	987	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2699	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2691	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2695	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
1937	2699	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2700	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2695	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2696	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1938	2700	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2701	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2696	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2697	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1939	2701	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2697	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2698	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1940	2702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2703	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
	2660	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	2661	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
1941	2703	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2704	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01
	2661	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2662	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,00
1942	2704	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2662	0,01	0,01	0,00	0,01	0,04	0,01	978	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
1943	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2698	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2702	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1944	2706	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2707	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
	2702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2703	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00
1945	2707	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2708	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	2703	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2704	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01
1946	2708	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	989	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2704	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1947	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2709	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
1948	990	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2709	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1949	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
1950	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
1951	2713	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1952	991	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	2715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1953	2715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1954	2716	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	2717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1955	2717	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	992	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2713	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1956	2718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2719	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	938	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1957	2719	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	939	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1958	2720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2721	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	941	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1959	992	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2714	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1960	2722	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2723	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2718	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2719	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1961	2723	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2724	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2719	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1962	2724	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	993	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2720	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2721	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1963	2725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1964	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1965	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1966	993	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2729	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2721	0,01	0,00											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1976	2733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1977	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2577	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1978	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2579	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1979	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2581	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1980	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1981	2743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1982	2744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1983	2745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1984	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1985	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1986	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1987	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1988	2750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1989	2751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1990	2752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1991	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1992	2754	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2755	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1993	2755	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2587	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1994	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1995	2757	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2758	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1996	2758	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2759	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1997	2759	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2755	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1998	2760	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	959	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1999	2761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	960	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2000	2762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2763	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2001	998	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2756	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2760	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2002	2764	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2765	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2760	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2003	2765	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2766	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2761	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2004	2766	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	2762	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2763	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2005	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	2589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
2006	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
2007	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	2593	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
2008	999	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2771	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	2763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2767	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2009	2771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2772	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2010	2772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2773	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	
	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2011	2773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1000	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2012	1000	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1001	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	2770	0,00	0,00</												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
2022	2623	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	2622	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01
	2784	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	2785	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	2822	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2621	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00
2023	2785	0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	2786	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
	2621	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	969	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
2024	1003	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2787	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2779	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2783	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
2025	2787	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2788	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2783	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2784	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
2026	2788	0,05	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2789	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2784	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2785	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
2027	2789	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1004	0,06	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2785	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2786	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
2028	2790	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2791	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2616	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
2029	2791	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2792	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2616	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2615	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
2030	2792	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2793	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	2615	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	968	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01
2031	1004	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2794	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2786	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	2790	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
2032	2794	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2795	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2790	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2791	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
2033	2795	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2796	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2791	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2792	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01
2034	2796	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1005	0,06	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	2792	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2793	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
2035	2797	0,05	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	2798	0,05	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	2611	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	2610	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01
2036	2798	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	2799	0,06	0,00	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
	2610	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2609	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,02	0,01	0,01
2037	2799	0,07	0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	2800	0,07	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02
	2609	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	967	0,01	0,00	0,03	0,02	0,04	0,04	0,02
2038	1005	0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2801	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	2793	0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2797	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
2039	2801	0,08	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2802	0,08	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
	2787	0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2798	0,05	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
2040	2802	0,10	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	2803	0,10	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01
	2798	0,06	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	2799	0,06	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
2041	2803	0,13	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,01	1006	0,13	0,01	0,02	0,03	0,00	0,02	0,02
	2799	0,06	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	2800	0,06	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
2042	2804	0,09	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,03	2805	0,09	0,01	0,05	0,01	0,00	0,04	0,04
	2605	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	0,04	0,04	2804	-0,02	-0,01	0,05	0,00	0,01	0,05	0,05
2043	2805	0,10	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03	2806	0,10	0,01	0,06	-0,02	-0,04	0,03	0,03
	2604	-0,05	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,05	2603	-0,05	-0,02	0,06	-0,03	-0,04	0,05	0,05
2044	2606	0,11	0,01	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	2807	0,10	-0,03	0,05	-0,07	-0,03	-0,02	-0,02
	2603	-0,06	-0,02	-0,02	0,04	-0,02	0,05	966	-0,07	-0,06	0,06	-0,09	-0,19	0,02	0,02
2045	1006	0,15	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,02	2808	0,15	0,01	0,03	0,03	0,00	0,03	0,03
	2800	0,07	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,02	2804	0,07	-0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	0,03
2046	2808	0,19	0,02	-0,02	0,02	0,00	0,03	2809	0,19	0,01	0,04	0,00	0,00	0,03	0,03
	2804	0,08	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,03	2805	0,08	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,03	0,03
2047	2809	0,24	0,02	-0,03	0,00	0,00	0,03	2810	0,24	0,01	0,05	-0,04	0,00	0,01	0,01
	2805	0,09	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,03	2806	0,09	-0,02	0,06	-0,02	-0,03	0,02	0,02
2048	2810	0,28	0,02	-0,04	-0,04	0,00	0,01	1007	0,28	0,01	0,05	-0,07	0,00	-0,01	-0,01
	2806	0,10	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	2807	0,10	-0,03	0,06	-0,07	-0,04	-0,01	-0,01
2049	2811	0,07	0,00	-0,08	-0,03	-0,03	-0,02	2812	0,07	0,01	-0,02	0,01	0,02	-0,03	-0,03
	2599	-0,03	-0,02	-0,08	-0,05	-0,09	-0,07	2598	-0,02	-0,01	-0,03	0,04	0,04	-0,07	-0,07
2050	2812	0,04	0,01	-0,05	0,02	0,02	-0,03	2813	0,05	0,03	-0,04	0,07	0,05	0,01	0,01
	2598	0,03	0,00	-0,08	-0,01	0,03	-0,08	2597	0,03	0,02	-0,05	0,06	0,18	-0,04	-0,04
2051	2813	0,01	0,02	-0,02	0,06	0,05	-0,02	2814	0,02	0,03	-0,03	0,04	0,01	0,03	0,03
	2597	0,04	0,02	-0,02	0,06	0,18	-0,01	965	0,04	0,04	-0,04	0,02	0,18	0,03	0,03
2052	1007	0,25	0,00	-0,06	-0,07	0,00	0,00	2815	0,25	0,02	0,03	-0,05	0,00	-0,02	-0,02
	2807	0,09	-0,03	-0,07	-0,07	-0,04	-0,01	2811	0,09	-0,02	0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,02
2053	2815	0,16	0,00	-0,06	-0,05	0,00	-0,02	2816	0,17	0,02	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02
	2811	0,07	-0,02	-0,06	-0,03	-0,03	-0,03	2812	0,07	0,00	-0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,03
2054	2816	0,06	0,00	-0,03	0,02	0,00	-0,02	2817	0,06	0,02	-0,02	0,07	0,00	-0,01	-0,01
	2812	0,04	-0,01	-0,04	0,02	0,02	-0,02	2813	0,04	0,01	-0,03	0,07	0,05	-0,01	-0,01
2055	2817	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	1008	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	2813	0,01	0,01	0,00	0,06	0,05	0,00	2814	0,01	0,01	-0,02	0,04	0,02	0,00	0,00
2056	1008	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	1009	-0,02	-0,01	0,00	-0,09	-0,03	-0,01	-0,01
	2614	0,00	0,01	0,01	0,03	0,02	-0,01	2818	-0,01	-0,01	0,01	-0,10	-0,01	-0,01	-0,01
2057	1009	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	-0,05	0,00	1010	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	-0,01
	2818	-0,01	-0,01	-0,01	-0,10	0,02	-0,01	2819	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01
2058	2820	0,01	0,00	0,02	0,02	0,03	-0,02	2821	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01
	2582	0,03	0,01	0,02	0,01	0,07	0,00	2580	0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
2059	2821	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,01	2822	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	2580	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	2588	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,01	0,01
2060	2822	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2823	0,03	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	-0,01
	2588	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,01	933	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,04	0,00	0,00
2061	1010	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	2824	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,02
	2819	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	2820	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	-0,02
2062	2824	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,02	2825	0,00	0,00	0,00	0,01			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.atfoll.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
2068	2552	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	932	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1011	0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2831	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2823	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2827	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2069	2831	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2832	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
	2827	0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2828	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
2070	2832	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2833	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2828	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	2829	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01
2071	2833	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1012	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2829	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2830	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2072	2834	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	2835	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2550	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	2548	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2073	2835	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2836	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2548	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	2546	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
2074	2836	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2837	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2546	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	931	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00
2075	1012	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2838	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2830	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2834	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
2076	2838	0,08	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2839	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2834	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2835	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2077	2839	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2840	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2835	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2836	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2078	2840	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1013	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2836	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2837	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2079	2841	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2842	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2544	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2542	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2080	2842	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2843	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2542	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2540	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2081	2843	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2844	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2540	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	930	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2082	1013	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2845	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2837	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2841	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2083	2845	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2846	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2841	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2842	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2084	2846	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2847	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2842	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2843	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2085	2847	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1014	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2843	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2844	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2086	2848	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2849	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2538	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2536	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2087	2849	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2850	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2536	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2534	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2088	2850	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2851	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2534	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	929	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00
2089	1014	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2852	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2844	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2848	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2090	2852	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2853	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2848	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2849	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2091	2853	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2854	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2849	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2850	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2092	2854	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1015	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2850	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2851	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2093	2855	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2856	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2532	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2530	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2094	2856	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2857	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2530	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2528	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2095	2857	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2858	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2528	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	928	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00
2096	1015	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2859	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2851	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2855	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2097	2859	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2860	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2855	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2856	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2098	2860	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2861	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2856	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2857	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2099	2861	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1016	0,07	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2857	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2858	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
2100	2862	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2863	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2526	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2524	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
2101	2863	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2864	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	2524	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2522	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
2102	2864	0,04	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	2865	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2522	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	927	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2103	1016	0,08	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2866	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2858	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2862	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2104	2866	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2867	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2862	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2863	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2105	2867	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2868	0,07	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	2863	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2864	0,04	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
2106	2868	0,07	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1017	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2864	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	2865	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2107	2869	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2870	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	2521	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2520	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2108	2870	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2871	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
	2520	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	2519	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01
2109	2871	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2872	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2519	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,01	926	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,01
2110	1017	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2873	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	2865	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2869	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2111	2873	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	287						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Amb.affol.: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
2114	2871	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2872	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	2876	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	2877	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01
	2514	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	2512	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01
2115	2877	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	2878	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,03	0,02
	2512	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,01	2510	0,03	0,01	-0,02	0,01	0,07	0,00
2116	2878	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,02	2879	0,00	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,03
	2510	0,04	0,01	0,00	0,02	0,07	0,01	925	0,04	0,03	-0,02	0,02	0,12	0,02
2117	1018	0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2880	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2872	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	2876	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	2880	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2881	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01
	2876	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2877	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01
2119	2881	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	2882	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,02
	2877	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,01	2878	0,01	0,01	-0,02	0,02	0,03	0,02
2120	2882	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	1019	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,01
	2878	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	2879	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,02
2121	1019	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	1020	-0,01	-0,01	0,00	-0,09	-0,05	0,00
	2879	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	2883	-0,01	-0,01	0,01	-0,10	0,01	0,00
2122	1020	-0,02	-0,01	0,00	-0,09	-0,02	0,01	983	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01
	2883	-0,01	-0,01	-0,01	-0,09	-0,01	0,01	2666	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00

CARATT. Var.Scuoie: ASTE

Tra lto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	95	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	95	4,00	0,62	0,03	7,02	-0,04	1,42	0,00	95	0,00	-0,62	-0,03	-7,02	-0,05	0,44	0,00
	96	4,00	0,64	0,03	7,17	-0,04	1,47	0,00	96	0,00	-0,64	-0,03	-7,17	-0,05	0,45	0,00
	2	2,10	-0,04	0,59	-0,02	-1,06	-0,07	-0,01	12	2,10	0,04	-0,59	0,02	-0,96	-0,06	0,01
	12	2,10	-0,01	-0,18	0,00	0,68	-0,01	0,00	23	2,10	0,01	0,18	0,00	0,09	-0,02	0,00
	23	2,10	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	0,00	35	2,10	0,01	0,01	-0,03	0,05	-0,01	0,00
	35	2,10	-0,01	0,00	0,07	-0,02	-0,02	0,00	47	2,10	0,01	0,00	-0,07	0,00	-0,02	0,00
	47	2,10	0,01	-0,02	0,12	0,02	0,01	0,00	59	2,10	-0,01	0,02	-0,12	0,04	0,02	0,00
	59	2,10	-0,03	0,22	-0,57	-0,48	-0,05	0,00	71	2,10	0,03	-0,22	0,57	-0,34	-0,05	0,00
	71	2,10	0,00	-0,30	-0,06	0,81	0,01	0,00	83	2,10	0,00	0,30	0,06	0,12	-0,01	0,00
	3	2,10	-0,01	0,78	0,02	-1,54	-0,01	0,00	13	2,10	0,01	-0,78	-0,02	-1,17	-0,01	0,00
	4	2,10	0,00	0,78	-0,02	-1,55	-0,01	0,00	14	2,10	0,00	-0,78	0,02	-1,14	0,00	0,00
	5	2,10	0,01	0,75	-0,07	-1,50	0,03	0,00	15	2,10	-0,01	-0,75	0,07	-1,10	0,02	0,00
	6	2,10	-0,01	0,75	-0,07	-1,50	-0,02	0,00	16	2,10	0,01	-0,75	0,07	-1,10	-0,01	0,00
	7	2,10	0,00	0,78	-0,02	-1,54	0,01	0,00	17	2,10	0,00	-0,78	0,02	-1,14	0,00	0,00
	8	2,10	0,01	0,78	0,02	-1,53	0,01	0,00	18	2,10	-0,01	-0,78	-0,02	-1,16	0,01	0,00
	9	2,10	0,04	0,59	-0,02	-1,09	0,07	0,01	19	2,10	-0,04	-0,59	0,02	-0,95	0,06	-0,01
	13	2,10	0,00	-0,18	0,06	0,81	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,18	-0,06	-0,04	0,00	0,00
	14	2,10	0,01	-0,17	0,01	0,80	0,01	0,00	25	2,10	-0,01	0,17	-0,01	-0,07	0,01	0,00
	15	2,10	0,00	-0,17	-0,07	0,78	0,01	0,00	26	2,10	0,00	0,17	0,07	-0,07	0,01	0,00
	16	2,10	0,00	-0,17	-0,07	0,78	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,17	0,07	-0,07	0,00	0,00
	17	2,10	0,00	-0,18	0,01	0,80	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,18	-0,01	-0,07	0,00	0,00
	18	2,10	0,00	-0,18	0,05	0,81	0,01	0,00	29	2,10	0,00	0,18	-0,05	-0,04	0,01	0,00
	19	2,10	0,01	-0,16	-0,01	0,85	0,01	0,00	30	2,10	-0,01	0,16	0,01	0,03	0,02	0,00
	24	2,10	0,00	-0,03	0,07	0,06	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,03	-0,07	0,07	0,00	0,00
	25	2,10	0,00	-0,04	0,03	0,08	0,01	0,00	37	2,10	0,00	0,04	-0,03	0,06	0,01	0,00
	26	2,10	0,00	-0,03	-0,08	0,08	0,01	0,00	38	2,10	0,00	0,03	0,08	0,06	0,01	0,00
	27	2,10	0,00	-0,03	-0,08	0,08	-0,01	0,00	39	2,10	0,00	0,03	0,08	0,06	-0,01	0,00
	28	2,10	0,00	-0,03	0,03	0,08	-0,01	0,00	40	2,10	0,00	0,03	-0,03	0,06	-0,01	0,00
	29	2,10	0,00	-0,04	0,07	0,07	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,04	-0,07	0,08	0,00	0,00
	30	2,10	0,01	-0,04	0,02	0,03	0,01	0,00	42	2,10	-0,01	0,04	-0,02	0,12	0,01	0,00
	36	2,10	0,00	0,04	0,10	-0,04	0,00	0,00	48	2,10	0,00	-0,04	-0,10	-0,12	-0,01	0,00
	37	2,10	0,00	0,04	0,05	-0,04	0,01	0,00	49	2,10	0,00	-0,04	-0,05	-0,13	0,01	0,00
	38	2,10	0,00	0,04	-0,08	-0,05	0,00	0,00	50	2,10	0,00	-0,04	0,08	-0,12	0,00	0,00
	39	2,10	0,00	0,04	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	51	2,10	0,00	-0,04	0,08	-0,12	0,00	0,00
	40	2,10	0,00	0,04	0,05	-0,04	-0,01	0,00	52	2,10	0,00	-0,04	-0,05	-0,12	-0,01	0,00
	41	2,10	0,00	0,05	0,10	-0,05	0,00	0,00	53	2,10	0,00	-0,05	-0,10	-0,15	0,00	0,00
	42	2,10	0,01	0,07	0,05	-0,11	0,01	0,00	54	2,10	-0,01	-0,07	-0,05	-0,17	0,01	0,00
	48	2,10	0,01	-0,11	0,13	0,20	0,03	0,00	60	2,10	-0,01	0,11	-0,13	0,23	0,03	0,00
	49	2,10	0,01	-0,07	0,07	0,18	0,03	0,00	61	2,10	-0,01	0,07	-0,07	0,09	0,02	0,00
	50	2,10	0,02	-0,06	-0,09	0,16	0,03	0,00	62	2,10	-0,02	0,06	0,09	0,06	0,04	0,00
	51	2,10	-0,02	-0,06	-0,10	0,16	-0,03	0,00	63	2,10	0,02	0,06	0,10	0,08	-0,04	0,00
	52	2,10	-0,01	-0,07	0,08	0,18	-0,03	0,00	64	2,10	0,01	0,07	-0,08	0,09	-0,02	0,00
	53	2,10	-0,01	-0,13	0,12	0,23	-0,02	0,00	65	2,10	0,01	0,13	-0,12	0,25	-0,03	0,00
	54	2,10	-0,01	-0,10	0,09	0,20	-0,01	0,00	66	2,10	0,01	0,10	-0,09	0,18	-0,01	0,00
	60	2,10	-0,02	0,10	-0,57	-0,35	-0,03	0,00	72	2,10	0,02	-0,10	0,57	-0,01	-0,03	0,00
	61	2,10	-0,01	-0,22	-0,60	0,12	-0,01	0,00	73	2,10	0,01	0,22	0,60	0,73	-0,01	0,00
	62	2,10	0,01	-0,26	-0,52	0,20	0,03	0,00	74	2,10	-0,01	0,26	0,52	0,80	0,02	0,00
	63	2,10	-0,01	-0,26	-0,53	0,19	-0,03	0,00	75	2,10	0,01	0,26	0,53	0,80	-0,02	0,00
	64	2,10	0,01	-0,23	-0,60	0,12	0,01	0,00	76	2,10	-0,01	0,23	0,60	0,74	0,01	0,00
	65	2,10	0,01	0,08	-0,57	-0,33	0,03	0,00	77	2,10	-0,01	-0,08	0,57	0,04	0,03	0,00
	66	2,10	0,03	0,18	-0,56	-0,45	0,06	0,00	78	2,10	-0,03	-0,18	0,56	-0,22	0,05	0,00
	72	2,10	0,02	-0,20	-0,01	0,56	0,02	0,00	84	2,10	-0,02	0,20	0,01	0,05	0,03	0,00
	73	2,10	0,03	-0,06	-0,01	0,27	0,04	0,00	85	2,10	-0,03	0,06	0,01	-0,08	0,04	0,00
	74	2,10	0,02	-0,04	0,03	0,22	0,04	0,00	86	2,10	-0,02	0,04	-0,03	-0,09	0,04	0,00
	75	2,10	0,00	-0,04	0,03	0,22	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,04	-0,03	-0,09	0,00	0,00
	76	2,10	0,00	-0,04	-0,01	0,23	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,04	0,01	-0,10	0,00	0,00
	77	2,10	0,01	-0,16	-0,01	0,47	0,02	0,00	89	2,10	-0,01	0,16	0,01	0,02	0,01	0,00
	78	2,10	0,03	-0,24	-0,06	0,66	0,04	0,00	90	2,10	-0,03	0,24	0,06	0,09	0,05	0,00
1	22	2,10	0,02	0,24	-0,01	-0,26	0,01	-0,02	34	2,10	-0,02	-0,24	0,01	0,02	0,00	0,02
1	34	2,10	0,03	0,67	0,08	-0,56	0,03	-0,01	46	2,10	-0,03	-0,67	-0,08	-0,10	0,00	0,01
	57	2,10	-0,02	0,21	-0,05	-0,35	-0,02	0,00	58	2,10	0,02	-0,21	0,05	-0,38	-0,03	0,00
	69	2,10	-0,03	0,23	0,09	-0,40	-0,05	0,00	70	2,10	0,03	-0,23	-0,09	-0,39	-0,04	0,00
	79	2,10	-0,02	-0,38	0,08	0,58	-0,03	0,00	80	2,10	0,02	0,38	-0,08	0,73	-0,03	0,00
1	10	2,10	0,04	0,27	-0,19	-0,21	0,06	0,00	20	2,10	-0,04	-0,27	0,19	-0,05	-0,01	0,00
1	20	2,10	0,00	-0,05	-0,70	0,14	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,05	0,70	-0,09	0,00	0,00
1	2	2,10	0,02	-0,08	-0,08	0,03	0,01	0,00	159	2,10	-0,02	0,08	0,08	0,05	0,01	0,00
1	159	2,10	0,03	0,03	-0,01	-0,05	0,01	0,00	3	2,10	-0,03	-0,03	0,01	0,02	0,02	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	55	2,10	-0,02	0,06	0,46	0,12	-0,03	0,00	67	2,10	0,02	-0,06	-0,46	-0,18	0,01	0,00
1	87	2,10	0,00	0,98	-0,78	-0,68	0,03	-0,01	79	2,10	0,00	-0,98	0,78	-0,39	-0,04	0,01
1	79	2,10	0,02	0,87	-1,80	-0,32	0,02	-0,01	91	2,10	-0,02	-0,87	1,80	-0,48	0,00	0,01
1	56	2,10	-0,02	0,53	-0,41	-0,31	-0,03	0,00	88	2,10	0,02	-0,53	0,41	-0,22	0,01	0,00
1	68	2,10	0,01	0,75	-1,36	-0,39	0,02	0,00	80	2,10	-0,01	-0,75	1,36	-0,36	-0,02	0,00
1	80	2,10	0,00	0,67	-1,01	-0,37	0,00	0,00	92	2,10	0,00	-0,67	1,01	-0,30	0,00	0,00
1	21	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
1	3	2,10	-0,02	0,33	-0,19	-0,20	-0,02	-0,01	4	2,10	0,02	-0,33	0,19	-0,12	0,00	0,01
1	32	2,10	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
1	5	2,10	-0,02	0,34	-0,05	-0,23	0,00	-0,01	6	2,10	0,02	-0,34	0,05	-0,11	-0,02	0,01
1	31	2,10	-0,02	0,29	-0,52	-0,34	-0,01	0,01	43	2,10	0,02	-0,29	0,52	0,05	0,00	-0,01
1	7	2,10	-0,02	0,35	-0,07	-0,24	-0,01	-0,01	8	2,10	0,02	-0,35	0,07	-0,11	-0,01	0,01
1	43	2,10	-0,03	1,03	0,42	-0,90	-0,02	0,01	55	2,10	0,03	-1,03	-0,42	-0,13	0,00	-0,01
1	9	2,10	-0,02	0,35	-0,32	-0,20	-0,02	-0,01	10	2,10	0,02	-0,35	0,32	-0,15	0,00	0,01
1	12	2,10	0,00	0,99	-1,70	-0,50	0,01	0,00	13	2,10	0,00	-0,99	1,70	-0,49	-0,01	0,00
1	13	2,10	-0,01	1,12	-0,70	-0,74	-0,01	0,00	14	2,10	0,01	-1,12	0,70	-0,38	0,00	0,00
1	14	2,10	-0,01	1,14	-0,02	-0,83	-0,01	0,00	15	2,10	0,01	-1,14	0,02	-0,31	0,00	0,00
1	15	2,10	0,00	1,13	0,19	-0,85	0,00	0,00	16	2,10	0,00	-1,13	-0,19	-0,28	0,00	0,00
1	16	2,10	0,00	1,14	0,17	-0,85	0,01	0,00	17	2,10	0,00	-1,14	-0,17	-0,29	0,00	0,00
1	17	2,10	0,00	1,18	-0,12	-0,84	-0,01	0,00	18	2,10	0,00	-1,18	0,12	-0,34	0,00	0,00
1	18	2,10	-0,02	1,17	-0,86	-0,72	-0,02	0,00	19	2,10	0,02	-1,17	0,86	-0,45	0,00	0,00
1	19	2,10	-0,03	0,87	-1,63	-0,37	-0,04	-0,01	20	2,10	0,03	-0,87	1,63	-0,50	0,01	0,01
1	23	2,10	0,01	0,99	-1,99	-0,45	0,01	0,00	24	2,10	-0,01	-0,99	1,99	-0,54	0,00	0,00
1	24	2,10	0,00	1,15	-1,03	-0,72	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-1,15	1,03	-0,43	0,00	0,00
1	25	2,10	-0,01	1,19	-0,13	-0,85	-0,01	0,00	26	2,10	0,01	-1,19	0,13	-0,33	0,00	0,00
1	26	2,10	0,00	1,19	0,22	-0,89	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-1,19	-0,22	-0,30	0,00	0,00
1	27	2,10	0,00	1,21	0,18	-0,90	0,01	0,00	28	2,10	0,00	-1,21	-0,18	-0,31	0,00	0,00
1	28	2,10	0,00	1,24	-0,22	-0,87	0,00	0,00	29	2,10	0,00	-1,24	0,22	-0,37	0,00	0,00
1	29	2,10	0,00	1,19	-1,10	-0,70	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	-1,19	1,10	-0,49	0,01	0,00
1	30	2,10	-0,01	0,83	-1,69	-0,31	-0,01	0,00	31	2,10	0,01	-0,83	1,69	-0,51	0,01	0,00
1	81	2,10	-0,09	-0,06	1,57	0,32	-0,15	0,00	82	2,10	0,09	0,06	-1,57	-0,26	0,05	0,00
1	8	2,10	-0,01	-0,12	0,04	0,04	-0,01	0,00	168	2,10	0,01	0,12	-0,04	0,07	0,00	0,00
1	35	2,10	0,01	0,99	-1,62	-0,51	0,01	0,00	36	2,10	-0,01	-0,99	1,62	-0,49	0,00	0,00
1	36	2,10	0,00	1,12	-0,88	-0,71	0,00	0,00	37	2,10	0,00	-1,12	0,88	-0,41	0,00	0,00
1	37	2,10	0,00	1,15	-0,14	-0,83	-0,01	0,00	38	2,10	0,00	-1,15	0,14	-0,32	0,00	0,00
1	38	2,10	0,00	1,18	0,16	-0,87	0,00	0,00	39	2,10	0,00	-1,18	-0,16	-0,29	0,00	0,00
1	39	2,10	0,01	1,17	0,14	-0,87	0,01	0,00	40	2,10	-0,01	-1,17	-0,14	-0,30	0,00	0,00
1	40	2,10	0,01	1,20	-0,20	-0,84	0,00	0,00	41	2,10	-0,01	-1,20	0,20	-0,35	0,00	0,00
1	41	2,10	0,00	1,16	-0,93	-0,70	0,00	0,00	42	2,10	0,00	-1,16	0,93	-0,45	0,01	0,00
1	42	2,10	-0,01	0,84	-1,36	-0,38	-0,01	0,00	43	2,10	0,01	-0,84	1,36	-0,46	0,00	0,00
1	82	2,10	0,02	0,62	0,37	-0,48	0,03	0,00	83	2,10	-0,02	-0,62	-0,37	-0,14	-0,01	0,00
1	47	2,10	0,01	1,01	-1,18	-0,58	0,00	0,00	48	2,10	-0,01	-1,01	1,18	-0,43	0,01	0,00
1	48	2,10	0,00	1,13	-0,68	-0,75	-0,01	0,00	49	2,10	0,00	-1,13	0,68	-0,38	0,01	0,00
1	49	2,10	-0,01	1,15	-0,14	-0,83	-0,01	0,00	50	2,10	0,01	-1,15	0,14	-0,32	0,01	0,00
1	50	2,10	0,00	1,15	0,09	-0,85	0,00	0,00	51	2,10	0,00	-1,15	-0,09	-0,29	0,00	0,00
1	51	2,10	0,01	1,16	0,08	-0,86	0,02	0,00	52	2,10	-0,01	-1,16	-0,08	-0,30	-0,01	0,00
1	52	2,10	0,01	1,17	-0,10	-0,85	0,01	0,00	53	2,10	-0,01	-1,17	0,10	-0,33	0,00	0,00
1	53	2,10	0,01	1,17	-0,55	-0,78	0,01	0,00	54	2,10	-0,01	-1,17	0,55	-0,39	0,00	0,00
1	54	2,10	0,00	1,01	-1,08	-0,57	-0,01	0,00	55	2,10	0,00	-1,01	1,08	-0,44	0,00	0,00
1	55	2,10	0,02	-0,07	-0,19	0,15	0,02	-0,01	56	2,10	-0,02	0,07	0,19	-0,08	-0,01	0,01
1	59	2,10	0,09	1,69	-0,42	-1,22	0,07	-0,02	60	2,10	-0,09	-1,69	0,42	-0,47	0,01	0,02
1	60	2,10	0,09	1,72	0,07	-1,25	0,07	-0,01	61	2,10	-0,09	-1,72	-0,07	-0,47	0,02	0,01
1	61	2,10	0,10	1,79	0,58	-1,32	0,08	0,00	62	2,10	-0,10	-1,79	-0,58	-0,47	0,02	0,00
1	62	2,10	0,01	1,67	0,93	-1,24	0,02	0,00	63	2,10	-0,01	-1,67	-0,93	-0,43	-0,01	0,00
1	63	2,10	0,10	1,77	0,75	-1,27	0,08	0,00	64	2,10	-0,10	-1,77	-0,75	-0,50	0,02	0,00
1	64	2,10	0,10	1,78	0,61	-1,32	0,09	0,00	65	2,10	-0,10	-1,78	-0,61	-0,46	0,01	0,00
1	65	2,10	0,09	1,74	0,09	-1,26	0,07	-0,01	66	2,10	-0,09	-1,74	-0,09	-0,47	0,02	0,01
1	66	2,10	0,05	1,70	-0,39	-1,22	0,04	-0,01	67	2,10	-0,05	-1,70	0,39	-0,48	0,01	0,01
1	57	2,10	0,01	-0,34	-0,05	0,57	0,02	0,00	68	2,10	-0,01	0,34	0,05	0,61	0,01	0,00
1	71	2,10	0,02	1,47	-0,57	-1,00	0,02	0,02	72	2,10	-0,02	-1,47	0,57	-0,47	0,01	-0,02
1	72	2,10	0,03	1,30	-0,29	-0,88	0,02	0,02	73	2,10	-0,03	-1,30	0,29	-0,41	0,02	-0,02
1	73	2,10	-0,05	-0,05	-0,06	-0,02	-0,03	0,00	74	2,10	0,05	0,05	0,06	0,07	-0,02	0,00
1	74	2,10	0,01	1,36	-0,06	-0,94	0,01	0,01	75	2,10	-0,01	-1,36	0,06	-0,41	0,00	-0,01
1	75	2,10	0,01	-0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	0,05	0,10	0,06	0,01	0,00
1	76	2,10	0,06	1,61	0,28	-1,32	0,05	0,01	77	2,10	-0,06	-1,61	-0,28	-0,29	0,02	-0,01
1	77	2,10	0,01	1,46	-0,57	-0,98	0,00	0,02	78	2,10	-0,01	-1,46	0,57	-0,47	0,01	-0,02
1	78	2,10	-0,02	1,45	-0,90	-0,94	-0,05	0,01	79	2,10	0,02	-1,45	0,90	-0,51	0,03	-0,01
1	83	2,10	0,00	0,85	-0,11	-0,60	-0,02	0,00	84	2,10	0,00	-0,85	0,11	-0,25	0,02	0,00
1	84	2,10	-0,01	0,87	-0,07	-0,82	-0,01	0,00	85	2,10	0,01	-0,87	0,07	-0,25	0,01	0,00
1	85	2,10	-0,02	0,90	-0,03	-0,65	-0,02	0,00	86	2,10	0,02	-0,90	0,03	-0,25	0,00	0,00
1	86	2,10	-0,01	0,89	0,03	-0,65	-0,01	0,00	87	2,10	0,01	-0,89	-0,03	-0,23	0,00	0,00
1	87	2,10	0,00	0,91	0,04	-0,67	0,00	0,00	88	2,10	0,00	-0,91	-0,04	-0,24	-0,01	0,00
1	88	2,10	-0,01	0,92	-0,03	-0,67	-0,01	0,00	89	2,10	0,01	-0,92	0,03	-0,25	0,00	0,00
1	89	2,10	0,00	0,94	-0,39	-0,64	-0,01	0,00	90	2,10	0,00	-0,94	0,39	-0,30	0,01	0,00
1	90	2,10	-0,02	0,88	-1,14	-0,48	-0,04	0,00	91	2,10	0,02	-0,88	1,14	-0,40	0,02	0,00
1	91	2,10	0,01	0,21	-1,12	0,01	0,02	0,00	92	2,10	-0,01	-0,21	1,12	-0,22	-0,01	0,00
1	93	2,10	-0,06	-0,22	0,83	0,64	-0,11	0,00	94	2,10	0,06	0,22	-0,83	-0,42	0,05	0,00
1	57	2,10	0,01	0,87	-0,52	-0,65	0,00	0,00	69	2,10	-0,01	-0,87	0,52	-0,22	0,01	0,00
1	69	2,10	0,05	1,27	-0,01	-1,05	0,07	0,01	81	2,10	-0,05	-1,27	0,01	-0,22	-0,02	-0,01
1	8															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
1	166	2,10	0,02	0,02	0,00	-0,06	0,00	0,00	5	2,10	-0,02	-0,02	0,00	0,03	0,02	0,00	
1	1	2,10	0,03	0,33	-0,44	-0,15	0,04	0,00	2	2,10	-0,03	-0,33	0,44	-0,18	-0,01	0,00	
1	11	2,10	0,05	0,65	-0,66	-0,38	0,06	0,00	12	2,10	-0,05	-0,65	0,66	-0,27	-0,01	0,00	
1	22	2,10	0,00	1,87	-0,12	-1,88	0,01	0,00	23	2,10	0,00	-1,87	0,12	0,01	-0,01	0,00	
1	34	2,10	-0,01	1,81	-0,06	-1,74	0,00	0,00	35	2,10	0,01	-1,81	0,06	-0,07	-0,01	0,00	
1	6	2,10	0,00	-0,12	0,06	0,05	-0,01	0,00	167	2,10	0,00	0,12	-0,06	0,07	0,00	0,00	
1	167	2,10	0,03	0,03	0,01	-0,06	0,01	0,00	7	2,10	-0,03	-0,03	-0,01	0,03	0,03	0,00	
1	168	2,10	0,01	0,02	-0,04	-0,05	0,00	0,00	9	2,10	-0,01	-0,02	0,04	0,03	0,01	0,00	
1	1	4,00	-0,01	-0,07	0,54	-0,09	-0,02	0,00	1	2,10	0,01	0,07	-0,54	0,03	0,01	0,00	
2	8,00	0,00	-0,03	0,53	-0,07	0,01	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,03	-0,53	0,23	0,00	0,00	
3	8,00	0,00	-0,03	0,67	-0,12	0,00	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,03	-0,67	0,30	0,00	0,00	
4	8,00	0,00	-0,04	0,75	-0,14	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,04	-0,75	0,35	0,00	0,00	
5	8,00	0,00	-0,04	0,80	-0,14	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,04	-0,80	0,38	0,00	0,00	
6	8,00	0,00	-0,04	0,79	-0,14	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,04	-0,79	0,37	0,00	0,00	
7	8,00	0,00	-0,04	0,74	-0,14	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,04	-0,74	0,35	0,00	0,00	
8	8,00	0,00	-0,03	0,67	-0,12	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,03	-0,67	0,30	0,00	0,00	
9	8,00	0,00	-0,03	0,52	-0,07	-0,01	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,03	-0,52	0,23	0,00	0,00	
10	4,00	0,00	-0,03	0,56	0,06	0,02	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,03	-0,56	-0,01	-0,01	0,00	
11	4,00	-0,01	-0,02	0,25	0,03	-0,01	0,00	0,00	11	2,10	0,01	0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00	
20	4,00	0,01	-0,01	0,29	0,02	0,01	0,00	0,00	20	2,10	-0,01	0,01	-0,29	0,00	0,00	0,00	
21	4,00	0,00	0,06	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	21	2,10	0,00	-0,06	0,04	-0,09	0,00	0,00	
22	8,00	-0,03	0,02	-0,18	-0,05	-0,12	0,00	0,00	22	2,10	0,03	-0,02	0,18	-0,05	-0,05	0,00	
31	8,00	0,02	0,02	-0,37	-0,05	0,10	0,00	0,00	31	2,10	-0,02	-0,02	0,37	-0,07	0,02	0,00	
32	4,00	0,00	0,05	-0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	32	2,10	0,00	-0,05	0,04	-0,07	0,00	0,00	
33	6,00	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	33	2,10	0,00	-0,03	0,01	-0,07	-0,01	0,00	
34	8,00	-0,02	0,00	0,66	0,01	-0,08	0,00	0,00	34	2,10	0,02	0,00	-0,66	0,00	-0,01	0,00	
43	8,00	0,01	0,00	1,04	0,01	0,06	0,00	0,00	43	2,10	-0,01	0,00	-1,04	0,00	-0,01	0,00	
44	6,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	44	2,10	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	
45	4,00	-0,07	0,15	0,94	-0,17	-0,10	0,00	0,00	45	2,10	0,07	-0,15	-0,94	-0,11	-0,04	0,00	
46	8,00	0,03	-0,09	0,61	0,28	0,05	0,00	0,00	46	2,10	-0,03	0,09	-0,61	0,18	0,10	0,00	
55	8,00	-0,04	-0,09	0,17	0,27	-0,08	0,00	0,00	55	2,10	0,04	0,09	-0,17	0,20	-0,13	0,00	
56	4,00	0,14	0,09	1,14	-0,14	0,16	0,00	0,00	56	2,10	-0,14	-0,09	-1,14	-0,03	0,12	0,00	
57	4,00	0,01	0,07	2,34	-0,06	-0,04	0,00	0,00	57	2,10	-0,01	-0,07	-2,34	-0,07	0,08	0,00	
58	6,60	0,00	0,01	1,84	-0,04	-0,02	0,00	0,00	58	2,10	0,00	-0,01	-1,84	-0,02	0,01	0,00	
59	6,60	0,00	-0,02	0,72	0,08	0,00	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,02	-0,72	0,02	0,00	0,00	
60	6,60	0,00	-0,02	0,74	0,08	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,02	-0,74	0,01	0,00	0,00	
61	6,60	0,00	-0,02	0,74	0,07	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,02	-0,74	0,00	0,00	0,00	
62	6,60	0,01	-0,03	1,14	0,13	0,02	0,00	0,00	62	2,10	-0,01	0,03	-1,14	0,02	0,01	0,00	
63	6,60	-0,01	-0,03	1,13	0,13	-0,02	0,00	0,00	63	2,10	0,01	0,03	-1,13	0,02	-0,01	0,00	
64	6,60	0,00	-0,02	0,74	0,07	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,02	-0,74	0,00	0,00	0,00	
65	6,60	0,00	-0,02	0,75	0,08	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,02	-0,75	0,01	0,00	0,00	
66	6,60	0,00	-0,02	0,73	0,08	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,02	-0,73	0,02	0,00	0,00	
67	6,60	0,00	0,03	1,84	-0,07	0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,00	-0,03	-1,84	-0,07	-0,02	0,00	
68	4,00	0,00	-0,02	2,34	0,03	0,04	0,00	0,00	68	2,10	0,00	0,02	-2,34	0,01	-0,03	0,00	
69	4,00	0,04	0,06	2,85	-0,06	-0,01	0,00	0,00	69	2,10	-0,04	-0,06	-2,85	-0,08	0,10	0,00	
70	4,00	0,01	-0,15	4,10	0,22	-0,05	0,00	0,00	70	2,10	-0,01	0,15	-4,10	0,06	0,07	0,00	
71	4,00	0,02	0,26	5,46	0,10	0,03	0,00	0,00	71	2,10	-0,02	-0,26	-5,46	-0,60	0,01	0,00	
72	4,00	0,04	0,32	5,09	0,11	0,06	0,00	0,00	72	2,10	-0,04	-0,32	-5,09	-0,72	0,03	0,00	
73	8,00	-0,07	0,38	2,80	-1,47	-0,25	0,00	0,00	73	2,10	0,07	-0,38	-2,80	-0,70	-0,15	0,00	
74	8,00	0,06	0,41	2,82	-1,80	0,23	0,00	0,00	74	2,10	-0,06	-0,41	-2,82	-0,75	0,13	0,00	
75	8,00	-0,06	0,41	2,83	-1,80	-0,23	0,00	0,00	75	2,10	0,06	-0,41	-2,83	-0,75	-0,13	0,00	
76	8,00	0,07	0,38	2,79	-1,47	0,25	0,00	0,00	76	2,10	-0,07	-0,38	-2,79	-0,70	0,15	0,00	
77	4,00	-0,04	0,32	5,06	0,10	-0,05	0,00	0,00	77	2,10	0,04	-0,32	-5,06	-0,71	-0,02	0,00	
78	4,00	-0,01	0,25	5,36	0,11	-0,01	0,00	0,00	78	2,10	0,01	-0,25	-5,36	-0,59	0,00	0,00	
79	4,00	-0,01	-0,24	4,07	0,35	0,06	0,00	0,00	79	2,10	0,01	0,24	-4,07	0,11	-0,08	0,00	
80	4,00	0,01	-0,11	2,28	0,16	0,05	0,00	0,00	80	2,10	-0,01	0,11	-2,28	0,06	-0,04	0,00	
81	4,00	-3,10	-0,08	6,72	0,05	-1,97	0,00	0,00	81	2,10	3,10	0,08	-6,72	0,00	-0,82	0,00	
82	4,00	0,00	0,00	0,60	0,01	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,60	0,00	0,00	0,00	
83	4,00	0,00	0,00	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	-0,98	0,00	0,00	0,00	
84	4,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	
85	4,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,00	0,00	
86	4,00	0,00	0,00	1,01	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	-1,01	0,00	0,00	0,00	
87	4,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,00	0,00	
88	4,00	0,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	-1,03	0,00	0,00	0,00	
89	4,00	0,00	0,00	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	-1,02	0,00	0,00	0,00	
90	4,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	-0,99	0,00	0,00	0,00	
91	4,00	0,00	0,00	0,59	0,01	0,01	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,59	0,00	0,00	0,00	
92	4,00	0,18	-0,12	1,58	0,19	0,20	0,00	0,00	92	2,10	-0,18	0,12	-1,58	0,03	0,13	0,00	
93	4,00	-2,61	-0,08	7,67	0,09	-1,73	0,00	0,00	93	2,10	2,61	0,08	-7,67	-0,04	-0,62	0,00	
94	4,00	0,23	-0,23	1,55	0,34	0,25	0,00	0,00	94	2,10	-0,23	0,23	-1,55	0,11	0,18	0,00	
96	4,00	0,00	3,80	-0,16	-2,63	-0,01	0,00	0,00	96	4,00	0,00	4,34	0,16	4,62	-0,01	0,00	
95	4,00	0,00	3,72	-0,18	-2,53	0,00	0,00	0,00	81	4,00	0,00	4,42	0,18	5,13	-0,01	0,00	
95	4,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	96	4,00	0,00	0,07	0,00	0,12	0,01	0,00	
1	8,00	0,02	0,04	0,09	-0,09	0,03	0,00	0,00	1	4,00	-0,02	-0,04	-0,09	-0,04	0,04	0,00	
10	8,00	-0,02	0,02	0,15	-0,07	-0,03	0,00	0,00	10	4,00	0,02	-0,02	-0,15	0,01	-0,04	0,00	
11	8,00	0,02	0,06	-0,32	-0,10	-0,01	0,00	0,00	11	4,00	-0,02	-0,06					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
	84	8,00	0,00	0,00	3,35	0,01	0,00	0,00	84	4,00	0,00	0,00	-3,35	-0,02	0,00	0,00	
	85	8,00	0,00	-0,01	3,37	0,03	0,00	0,00	85	4,00	0,00	0,01	-3,37	0,00	0,00	0,00	
	86	8,00	0,00	-0,01	3,37	0,03	0,00	0,00	86	4,00	0,00	0,01	-3,37	0,01	0,00	0,00	
	87	8,00	0,00	-0,01	3,38	0,03	0,01	0,00	87	4,00	0,00	0,01	-3,38	0,01	0,01	0,00	
	88	8,00	0,00	-0,01	3,40	0,03	0,01	0,00	88	4,00	0,00	0,01	-3,40	0,00	0,01	0,00	
	89	8,00	0,00	0,00	3,45	0,02	0,01	0,00	89	4,00	0,00	0,00	-3,45	-0,01	0,01	0,00	
	90	8,00	-0,01	0,01	3,43	0,00	-0,01	0,00	90	4,00	0,01	-0,01	-3,43	-0,03	-0,01	0,00	
	91	8,00	-0,05	0,08	2,44	-0,16	-0,08	0,00	91	4,00	0,05	-0,08	-2,44	-0,12	-0,07	0,00	
	92	8,00	-0,21	0,25	1,86	-0,45	-0,36	0,00	92	4,00	0,21	-0,25	-1,86	-0,38	-0,36	0,00	
	93	8,00	-0,59	0,05	5,57	-0,04	-0,86	0,00	93	4,00	0,59	-0,05	-5,57	-0,13	-1,16	0,00	
	94	8,00	-0,28	0,38	1,73	-0,65	-0,51	0,00	94	4,00	0,28	-0,38	-1,73	-0,65	-0,45	0,00	
	95	8,00	0,80	0,03	3,37	-0,02	1,11	0,00	95	4,00	-0,80	-0,03	-3,37	-0,07	1,81	0,00	
	96	8,00	0,80	0,03	3,30	-0,02	1,08	0,00	96	4,00	-0,80	-0,03	-3,30	-0,07	1,85	0,00	
	58	8,00	0,10	-1,28	2,81	0,40	0,00	0,01	58	6,60	-0,10	1,28	-2,81	0,63	0,08	-0,01	
	87	8,00	-0,09	-1,31	2,85	0,34	-0,01	-0,01	67	6,60	0,09	1,31	-2,85	0,71	-0,08	0,01	
	82	8,00	0,00	1,41	0,00	-0,93	0,00	0,01	479	8,00	0,00	-0,56	0,00	-0,05	0,00	-0,01	
	83	8,00	0,00	0,85	0,00	-0,37	0,00	0,00	482	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	84	8,00	0,00	0,85	0,00	-0,37	0,00	0,00	485	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	85	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,37	0,00	0,00	488	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	86	8,00	0,00	0,85	0,00	-0,37	0,00	0,00	491	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	87	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,38	0,00	0,00	494	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	88	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,38	0,00	0,00	497	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	89	8,00	0,00	0,87	0,00	-0,37	0,00	0,00	500	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	
	90	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,33	0,00	-0,01	503	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,11	0,00	0,01	
	91	8,00	0,00	1,12	0,00	-0,08	0,00	0,00	79	8,00	0,00	1,67	0,00	0,94	0,00	0,00	
	82	8,00	0,00	1,03	0,00	0,00	0,00	0,01	70	8,00	0,00	1,75	0,00	1,12	0,00	-0,01	
	83	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	
	84	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	
	85	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	
	86	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	
	87	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,04	0,00	0,08	0,00	0,00	
	88	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	76	8,00	0,00	0,03	0,00	0,07	0,00	0,00	
	89	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,02	0,00	0,06	0,00	0,00	
	90	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	
1	70	8,00	0,00	3,40	0,00	-0,85	0,00	-0,18	71	8,00	0,00	-2,33	0,00	-1,73	0,00	0,18	
1	71	8,00	0,00	4,00	0,00	-2,54	0,00	-0,15	72	8,00	0,00	-2,93	0,00	-0,57	0,00	0,15	
1	72	8,00	0,00	3,94	0,00	-2,14	0,00	-0,16	73	8,00	0,00	-2,87	0,00	-0,92	0,00	0,16	
1	74	8,00	0,00	3,95	0,00	-1,12	0,00	-0,20	75	8,00	0,00	-2,88	0,00	-1,96	0,00	0,20	
1	76	8,00	0,00	3,70	0,00	-1,42	0,00	-0,16	77	8,00	0,00	-2,63	0,00	-1,43	0,00	0,16	
1	77	8,00	0,00	4,06	0,00	-2,58	0,00	-0,15	78	8,00	0,00	-2,99	0,00	-0,59	0,00	0,15	
1	78	8,00	0,00	4,29	0,00	-2,47	0,00	-0,14	79	8,00	0,00	-3,22	0,00	-0,90	0,00	0,14	
	57	8,00	0,00	0,93	0,00	-0,43	0,00	0,00	508	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	69	8,00	0,00	0,96	0,00	-0,49	0,00	0,00	511	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,06	0,00	0,00	
126	8,00	0,00	0,10	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	514	8,00	0,00	0,61	0,00	-0,17	0,00	0,00	
	45	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,19	0,00	0,00	46	8,00	0,00	-0,11	0,00	-0,18	0,00	0,00	
	58	8,00	0,00	1,83	0,00	-1,46	0,00	-0,01	70	8,00	0,00	1,31	0,00	0,49	0,00	0,01	
	57	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,04	0,00	0,00	58	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	69	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	81	8,00	0,00	1,62	0,00	-0,98	0,00	0,00	82	8,00	0,00	1,57	0,00	0,89	0,00	0,00	
	67	8,00	0,00	1,79	0,00	-1,40	0,00	0,01	79	8,00	0,00	1,35	0,00	0,59	0,00	-0,01	
10	8,00	-0,01	0,02	-0,08	-0,03	-0,01	0,00	0,00	20	8,00	0,01	-0,02	0,08	-0,04	-0,02	0,00	
20	8,00	0,00	-0,07	-0,12	0,12	0,02	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,07	0,12	0,13	-0,03	0,00	
55	8,00	0,00	1,36	0,00	-0,68	0,00	0,00	0,00	67	8,00	0,00	1,23	0,00	0,45	0,00	0,00	
1	8,00	0,01	-0,01	-0,07	0,03	0,02	0,00	0,00	11	8,00	-0,01	0,01	0,07	0,00	0,02	0,00	
11	8,00	0,01	-0,09	-0,10	0,16	-0,02	0,00	0,00	22	8,00	-0,01	0,09	0,10	0,16	0,04	0,00	
46	8,00	0,00	1,40	0,00	-0,77	0,00	0,00	0,00	58	8,00	0,00	1,18	0,00	0,39	0,00	0,00	
1	8,00	0,00	0,02	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	2	8,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	
3	8,00	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,01	0,00	
5	8,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
7	8,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	-0,01	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,01	0,00	
9	8,00	0,00	-0,02	0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,01	0,00	
55	8,00	0,00	-0,16	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,16	0,00	0,28	0,00	0,00	
67	8,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,03	0,00	0,05	0,00	0,00	
79	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,02	0,00	0,08	0,00	0,00	
91	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,04	0,00	0,01	0,00	517	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
68	8,00	0,00	1,07	0,00	-0,44	0,00	0,00	0,00	522	8,00	0,00	-0,36	0,00	-0,04	0,00	0,00	
68	8,00	0,00	0,88	0,00	-0,35	0,00	0,00	0,00	523	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,00	
80	8,00	0,00	0,69	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,00	526	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,09	0,00	0,00	
81	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	83	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	
93	8,00	0,00	0,52	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	529	8,00	0,00	0,34	0,00	-0,05	0,00	0,01	
82	8,00	0,00	-0,06	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	532	8,00	0,00	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	
96	8,00	0,00	1,89	0,00	-1,41	0,00	0,00	0,00	535	8,00	0,00	-0,75	0,00	-0,35	0,00	0,00	
95	8,00	0,00	1,93	0,00	-1,44	0,00	0,00	0,00	540	8,00	0,00	-0,78	0,00	-0,36	0,00	0,00	
95	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	
45	8,00	0,00	0,83	0,00	-0,43	0,00	0,00	0,00	126	8,00	0,00	-0,83	0,00	-0,40	0,00	0,00	
371	8,00	0,00	-0,86	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,86	0,00	0,40	0,00	0,00	
1	11,70	0,00	-0,04	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,04	-0,08	0,08	0,00	0,00	
2	9,40	0,01	-0,04	0,14	-0,05	0,01	0,00	0,00	2	8,00	-0,01	0,04	-0,14	0,10	0,01	0,00	
3	9,40	0,02	-0,01	0,27	-0,14	0,02	0,00	0,00	3	8,00	-0,02	0,01	-0,27	0,16	0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCAICCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	ln.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
46	9,40	0,03	-0,43	0,14	-0,05	0,01	0,00	0,00	46	8,00	-0,03	0,43	-0,14	0,65	0,03	0,00
55	9,40	-0,05	-0,35	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	55	8,00	0,05	0,35	0,01	0,67	-0,07	0,00
58	11,70	0,01	-0,08	-0,17	0,19	0,02	0,00	0,00	58	8,00	-0,01	0,08	0,17	0,06	0,00	0,00
67	11,70	-0,01	-0,02	-0,14	0,09	-0,02	0,00	0,00	67	8,00	0,01	0,02	0,14	-0,04	0,00	0,00
70	11,70	0,44	-0,12	0,31	0,28	0,30	0,01	0,00	70	8,00	-0,44	0,12	-0,31	-0,03	0,66	-0,01
71	11,70	0,04	0,50	-0,46	0,18	0,08	0,01	0,00	71	8,00	-0,04	-0,50	0,46	-1,29	0,01	-0,01
72	11,70	-0,21	0,40	-0,55	0,12	-0,25	0,01	0,00	72	8,00	0,21	-0,40	0,55	-1,00	-0,20	-0,01
73	11,70	-0,54	-0,10	0,69	0,11	-0,43	0,00	0,00	73	8,00	0,54	0,10	-0,69	0,12	-0,76	0,00
74	11,70	0,42	0,02	-0,09	0,04	0,27	0,00	0,00	74	8,00	-0,42	-0,02	0,09	-0,08	0,65	0,00
75	11,70	-0,39	0,02	-0,08	0,04	-0,24	0,00	0,00	75	8,00	0,39	-0,02	0,08	-0,68	-0,63	0,00
76	11,70	0,56	-0,11	0,69	0,11	0,45	0,00	0,00	76	8,00	-0,56	0,11	-0,69	0,12	0,79	0,00
77	11,70	0,22	0,41	-0,57	0,12	0,26	-0,01	0,00	77	8,00	-0,22	-0,41	0,57	-1,01	0,22	0,01
78	11,70	-0,06	0,51	-0,52	0,17	-0,10	-0,01	0,00	78	8,00	0,06	-0,51	0,52	-1,29	-0,03	0,01
79	11,70	-0,46	-0,05	0,44	0,18	-0,32	-0,01	0,00	79	8,00	0,46	0,05	-0,44	-0,07	-0,70	0,01
2	11,70	-0,01	-0,03	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,00	2	9,40	0,01	0,03	0,02	0,09	-0,01	-0,01
22	11,70	0,04	0,00	0,15	-0,03	0,00	0,00	0,00	22	9,40	-0,04	0,00	-0,15	0,03	0,07	0,00
34	11,70	0,02	-0,10	-0,07	0,10	0,00	0,00	0,00	34	9,40	-0,02	0,10	0,07	0,08	0,03	0,00
3	11,70	-0,03	-0,09	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,00	3	9,40	0,03	0,09	-0,01	0,21	-0,02	0,00
8	11,70	0,03	-0,09	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	8	9,40	-0,03	0,09	-0,01	0,21	0,02	0,00
9	11,70	0,01	-0,03	-0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,00	9	9,40	-0,01	0,03	0,02	0,09	0,01	0,01
46	11,70	-0,06	-0,23	0,35	0,29	-0,11	0,00	0,00	46	9,40	0,06	0,23	-0,35	0,10	0,01	0,00
31	11,70	-0,03	-0,04	0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	31	9,40	0,03	0,04	-0,11	0,06	-0,06	0,00
43	11,70	-0,01	-0,15	0,01	0,14	0,01	0,00	0,00	43	9,40	0,01	0,15	-0,01	0,11	-0,02	0,00
55	11,70	0,03	-0,22	0,15	0,26	0,06	0,00	0,00	55	9,40	-0,03	0,22	-0,15	0,12	-0,02	0,00
5	11,70	-0,01	-0,09	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	5	9,40	0,01	0,09	0,01	0,20	-0,01	0,00
4	11,70	0,00	-0,08	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	4	9,40	0,00	0,08	-0,02	0,18	0,01	0,00
7	11,70	0,00	-0,08	0,02	-0,06	0,00	0,00	0,00	7	9,40	0,00	0,08	-0,02	0,18	-0,01	0,00
6	11,70	0,01	-0,09	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	6	9,40	-0,01	0,09	0,01	0,20	0,01	0,00
70	11,70	0,12	0,22	0,53	-0,47	0,11	0,01	0,00	71	11,70	-0,12	-0,22	-0,53	0,28	0,00	-0,01
71	11,70	0,03	-0,02	-0,41	0,13	-0,01	-0,02	0,00	72	11,70	-0,03	0,02	0,41	-0,12	0,04	0,02
72	11,70	0,02	-0,24	-0,46	0,36	-0,02	-0,01	0,00	73	11,70	-0,02	0,24	0,46	-0,14	0,04	0,01
74	11,70	-0,03	0,05	0,06	-0,20	-0,02	0,01	0,00	75	11,70	0,03	-0,05	-0,06	0,16	-0,01	-0,01
76	11,70	-0,07	0,30	-0,23	-0,60	-0,03	0,02	0,00	77	11,70	0,07	-0,30	0,23	0,33	-0,03	-0,02
77	11,70	0,01	0,02	-0,49	0,06	-0,02	-0,01	0,00	78	11,70	-0,01	-0,02	0,49	-0,08	0,03	0,01
78	11,70	-0,04	-0,16	-0,25	0,24	-0,03	0,00	0,00	79	11,70	0,04	0,16	0,25	-0,10	0,00	0,00
2	11,70	0,06	-0,02	0,27	0,01	0,04	0,00	0,00	1	11,70	-0,06	0,02	-0,27	0,00	0,02	0,00
4	11,70	-0,01	0,01	0,36	-0,01	0,01	0,00	0,00	3	11,70	0,01	-0,01	-0,36	0,00	-0,02	0,00
6	11,70	0,01	0,00	0,19	0,01	0,01	0,00	0,00	5	11,70	-0,01	0,00	-0,19	-0,01	0,00	0,00
8	11,70	0,02	-0,01	0,49	0,02	0,03	0,00	0,00	7	11,70	-0,02	0,01	-0,49	0,00	-0,01	0,00
166	11,70	-0,01	-0,01	0,23	0,00	-0,01	0,00	0,00	5	11,70	0,01	0,01	-0,23	0,01	0,00	0,00
10	11,70	-0,11	0,01	-0,26	0,02	-0,07	0,00	0,00	9	11,70	0,11	-0,01	0,26	-0,02	-0,03	0,00
1	11,70	-0,11	0,03	-0,42	-0,03	-0,08	-0,01	0,00	11	11,70	0,11	-0,03	0,42	0,01	-0,01	0,01
11	11,70	0,01	-0,08	-0,38	0,10	-0,02	0,00	0,00	22	11,70	-0,01	0,08	0,38	-0,03	0,03	0,00
4	11,70	-0,01	0,00	0,29	0,00	-0,02	0,00	0,00	166	11,70	0,01	0,00	-0,29	0,01	0,00	0,00
46	11,70	-0,06	0,22	0,30	-0,29	-0,01	0,01	0,00	58	11,70	0,06	-0,22	-0,30	0,10	-0,04	-0,01
58	11,70	0,01	0,03	0,65	-0,01	0,03	0,00	0,00	70	11,70	-0,01	-0,03	-0,65	-0,02	-0,02	0,00
10	11,70	0,12	0,06	-0,45	-0,07	0,09	0,00	0,00	20	11,70	-0,12	-0,06	0,45	0,02	0,01	0,00
20	11,70	-0,01	-0,06	-0,39	0,08	0,02	0,00	0,00	31	11,70	0,01	0,06	0,39	-0,02	-0,02	0,00
55	11,70	0,04	0,15	0,32	-0,20	0,00	-0,01	0,00	67	11,70	-0,04	-0,15	-0,32	0,06	0,03	0,01
67	11,70	-0,01	0,00	0,64	0,03	-0,03	0,00	0,00	79	11,70	0,01	0,00	-0,64	-0,03	0,02	0,00
6	11,70	0,01	0,01	0,23	-0,01	0,00	0,00	0,00	167	11,70	-0,01	-0,01	-0,23	0,00	0,01	0,00
34	11,70	0,00	-0,08	-0,10	0,07	0,02	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,08	0,10	0,00	-0,01	0,00
73	11,70	-0,03	0,01	-0,24	0,05	-0,03	0,00	0,00	74	11,70	0,03	-0,01	0,24	-0,06	0,00	0,00
167	11,70	0,01	0,00	0,29	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	11,70	-0,01	0,00	-0,29	0,00	0,02	0,00
2	11,70	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
72	11,70	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
73	11,70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
74	11,70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
75	11,70	0,03	-0,12	-0,06	0,24	0,00	-0,01	0,00	76	11,70	-0,03	0,12	0,06	-0,14	0,03	0,01
75	11,70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,70	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
3	11,70	0,02	0,01	0,49	-0,02	0,04	0,00	0,00	159	11,70	-0,02	-0,01	-0,49	0,00	0,00	0,00
159	11,70	0,01	0,01	0,41	0,01	0,02	0,00	0,00	2	11,70	-0,01	-0,01	-0,41	-0,02	-0,01	0,00
9	11,70	-0,01	-0,01	0,40	0,02	0,01	0,00	0,00	168	11,70	0,01	0,01	-0,40	-0,01	-0,02	0,00
168	11,70	-0,02	-0,01	0,48	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,02	0,01	-0,48	0,02	-0,04	0,00
48	11,70	0,02	-0,04	0,26	0,02	0,01	0,00	0,00	34	11,70	-0,02	0,04	-0,26	0,01	0,01	0,00
76	11,70	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
55	11,70	0,00	-0,09	0,27	0,09	0,00	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,09	-0,27	-0,02	0,00	0,00
43	11,70	0,00	-0,07	-0,11	0,07	-0,02	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,07	0,11	-0,01	0,01	0,00
77	11,70	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	0,00	-0,18	0,00	0,00	0,00
78	11,70	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	-0,16	0,00	0,00	0,00
22	2,10	0,01	0,04	0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,00	34	2,10	-0,01	-0,04	-0,07	-0,02	0,01	0,00
3	2,10	-0,01	0,06	0,13	0,02	-0,01	0,00	0,00	34	2,10	0,01	-0,06	-0,13	-0,08	0,00	0,00
4	2,10	-0,02	-0,49	0,40	0,11	0,09	0,02	0,00	34	2,10	0,02	0,49	-0,40	0,38	-0,02	-0,02
2	34	2,10	0,01	-0,01	-0,08	0,08	-0,01	0,01	46	2,10	-0,01	0,01	0,08	-0,07	0,01	-0,01
3	34	2,10	-0,01	-0,06	-0,01	0,08	-0,01	0,00	46	2,10	0,01	0,06	0,01	-0,02	0,01	0,00
4	34	2,10	0,00	-0,66	0,20	0,05	0,00	0,01	46	2,10	0,00	0,66	-0,20	0,60	0,00	-0,01
2	10	2,10	0,01	0,04	-0,37	0,04	0,01	0,01	20	2,10	-0,01	-0,04	0,37	-0,09	0,00	-0,01

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml
to	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
4	79	2,10	0,02	-0,63	-0,57	0,31	-0,02	0,00	91	2,10	-0,02	0,63	0,57	0,26	0,04	0,00
2	56	2,10	-0,01	0,11	-1,00	0,17	-0,01	0,00	68	2,10	0,01	-0,11	1,00	-0,28	-0,01	0,00
3	56	2,10	-0,01	0,06	-1,33	0,26	0,01	0,00	68	2,10	0,01	-0,06	1,33	-0,33	-0,02	0,00
4	56	2,10	-0,01	-0,61	-1,23	0,35	0,02	0,00	68	2,10	0,01	0,61	1,23	0,26	-0,03	0,00
2	68	2,10	0,01	0,01	-1,65	0,33	0,01	0,00	80	2,10	-0,01	-0,01	1,65	-0,34	0,00	0,00
3	68	2,10	0,01	-0,06	-1,53	0,36	0,00	0,00	80	2,10	-0,01	0,06	1,53	-0,29	0,01	0,00
4	68	2,10	0,02	-0,78	-1,04	0,35	-0,01	0,00	80	2,10	-0,02	0,78	1,04	0,43	0,02	0,00
2	80	2,10	0,00	-0,05	-1,12	0,29	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,05	1,12	-0,24	0,00	0,00
3	80	2,10	0,00	-0,06	-0,84	0,26	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,06	0,84	-0,20	0,00	0,00
4	80	2,10	0,01	-0,51	-0,34	0,25	0,00	0,00	92	2,10	-0,01	0,51	0,34	0,26	0,01	0,00
2	3	2,10	0,00	0,04	-0,48	0,10	0,00	0,00	4	2,10	0,00	-0,04	0,48	-0,15	-0,01	0,00
3	3	2,10	0,00	-0,06	-0,44	0,15	0,01	0,00	4	2,10	0,00	0,06	0,44	-0,09	-0,01	0,00
4	3	2,10	0,02	-0,35	-0,07	0,11	0,01	0,01	4	2,10	-0,02	0,35	0,07	0,24	0,01	-0,01
2	5	2,10	0,00	0,05	-0,39	0,09	0,01	0,00	6	2,10	0,00	-0,05	0,39	-0,14	-0,02	0,00
3	5	2,10	0,00	-0,05	-0,39	0,14	0,02	0,00	6	2,10	0,00	0,05	0,39	-0,09	-0,01	0,00
4	5	2,10	0,02	-0,34	-0,05	0,11	0,02	0,01	6	2,10	-0,02	0,34	0,05	0,23	0,00	-0,01
2	31	2,10	-0,01	0,09	-0,17	-0,05	0,00	0,00	43	2,10	0,01	-0,09	0,17	-0,04	-0,01	0,00
3	31	2,10	0,01	0,06	0,10	0,05	0,01	0,00	43	2,10	-0,01	-0,06	-0,10	-0,10	0,00	0,00
4	31	2,10	0,02	-0,82	0,59	0,15	0,00	-0,01	43	2,10	-0,02	0,82	-0,59	0,66	0,02	0,01
2	7	2,10	0,00	0,06	-0,44	0,09	0,01	0,00	8	2,10	0,00	-0,06	0,44	-0,15	-0,01	0,00
3	7	2,10	0,00	-0,04	-0,48	0,15	0,01	0,00	8	2,10	0,00	0,04	0,48	-0,10	0,00	0,00
4	7	2,10	0,02	-0,33	-0,18	0,12	0,01	0,01	8	2,10	-0,02	0,33	0,18	0,21	0,01	-0,01
2	43	2,10	-0,01	0,00	-0,13	0,08	0,01	0,00	55	2,10	0,01	0,00	0,13	-0,08	-0,01	0,00
3	43	2,10	0,01	-0,11	-0,47	0,08	0,01	0,00	55	2,10	-0,01	0,11	0,47	0,03	0,00	0,00
4	43	2,10	0,01	-0,60	-0,85	-0,02	0,00	0,00	55	2,10	-0,01	0,60	0,85	0,62	0,01	0,00
2	9	2,10	0,00	0,06	-0,71	0,13	0,00	0,00	10	2,10	0,00	-0,06	0,71	-0,19	-0,01	0,00
3	9	2,10	0,00	-0,03	-0,75	0,19	0,01	0,00	10	2,10	0,00	0,03	0,75	-0,16	-0,01	0,00
4	9	2,10	-0,02	-0,33	-0,43	0,18	0,01	0,00	10	2,10	0,02	0,33	0,43	0,15	-0,03	0,00
2	12	2,10	0,00	0,04	-2,09	0,44	0,01	0,00	13	2,10	0,00	-0,04	2,09	-0,48	0,00	0,00
3	12	2,10	0,01	-0,10	-1,83	0,49	0,00	0,00	13	2,10	-0,01	0,10	1,83	-0,39	0,00	0,00
4	12	2,10	0,02	-1,17	-0,95	0,46	0,00	0,01	13	2,10	-0,02	1,17	0,95	0,71	0,02	-0,01
2	13	2,10	0,00	0,03	-1,12	0,33	0,00	0,00	14	2,10	0,00	-0,03	1,12	-0,36	0,00	0,00
3	13	2,10	0,00	-0,10	-0,94	0,37	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,10	0,94	-0,27	0,00	0,00
4	13	2,10	0,00	-1,18	-0,15	0,34	0,00	0,00	14	2,10	0,00	1,18	0,15	0,84	0,00	0,00
2	14	2,10	0,00	0,05	-0,57	0,25	0,00	0,00	15	2,10	0,00	-0,05	0,57	-0,30	0,00	0,00
3	14	2,10	0,00	-0,07	-0,51	0,30	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,07	0,51	-0,23	-0,01	0,00
4	14	2,10	-0,01	-1,15	0,17	0,29	0,01	0,00	15	2,10	0,01	1,15	-0,17	0,86	-0,01	0,00
2	15	2,10	0,00	0,06	-0,43	0,22	0,00	0,00	16	2,10	0,00	-0,06	0,43	-0,29	0,00	0,00
3	15	2,10	0,00	-0,06	-0,43	0,29	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,06	0,43	-0,22	0,00	0,00
4	15	2,10	0,00	-1,13	0,19	0,28	0,00	0,00	16	2,10	0,00	1,13	-0,19	0,85	0,00	0,00
2	16	2,10	0,00	0,07	-0,50	0,23	0,00	0,00	17	2,10	0,00	-0,07	0,50	-0,30	0,00	0,00
3	16	2,10	0,00	-0,05	-0,55	0,30	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,05	0,55	-0,25	0,00	0,00
4	16	2,10	0,01	-1,13	0,00	0,30	0,00	0,00	17	2,10	-0,01	1,13	0,00	0,83	0,01	0,00
2	17	2,10	0,00	0,09	-0,90	0,27	0,00	0,00	18	2,10	0,00	-0,09	0,90	-0,36	0,00	0,00
3	17	2,10	0,00	-0,04	-1,07	0,36	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,04	1,07	-0,32	0,00	0,00
4	17	2,10	0,01	-1,12	-0,63	0,37	0,00	0,00	18	2,10	-0,01	1,12	0,63	0,75	0,01	0,00
2	18	2,10	-0,01	0,10	-1,73	0,38	0,00	0,00	19	2,10	0,01	-0,10	1,73	-0,48	0,00	0,00
3	18	2,10	0,00	-0,04	-1,98	0,47	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,04	1,98	-0,43	-0,01	0,00
4	18	2,10	0,00	-1,00	-1,58	0,47	0,01	0,00	19	2,10	0,00	1,00	1,58	0,52	-0,01	0,00
2	19	2,10	-0,01	-0,04	-2,00	0,46	-0,01	-0,01	20	2,10	0,01	0,04	2,00	-0,43	0,00	0,01
3	19	2,10	-0,01	-0,22	-1,64	0,44	0,00	-0,01	20	2,10	0,01	0,22	1,64	-0,23	-0,01	0,01
4	19	2,10	-0,04	-0,64	-0,65	0,28	0,01	0,00	20	2,10	0,04	0,64	0,65	0,36	-0,06	0,00
2	23	2,10	0,00	0,06	-2,44	0,49	0,00	0,00	24	2,10	0,00	-0,06	2,44	-0,54	0,01	0,00
3	23	2,10	0,00	-0,10	-2,20	0,55	-0,01	0,00	24	2,10	0,00	0,10	2,20	-0,45	0,01	0,00
4	23	2,10	0,00	-1,19	-1,30	0,52	-0,01	0,00	24	2,10	0,00	1,19	1,30	0,66	0,00	0,00
2	24	2,10	0,00	0,03	-1,42	0,38	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,03	1,42	-0,41	0,00	0,00
3	24	2,10	0,00	-0,11	-1,18	0,42	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,11	1,18	-0,31	0,00	0,00
4	24	2,10	0,00	-1,25	-0,30	0,39	0,00	0,00	25	2,10	0,00	1,25	0,30	0,86	0,00	0,00
2	25	2,10	0,00	0,05	-0,66	0,27	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,05	0,66	-0,32	0,00	0,00
3	25	2,10	0,00	-0,06	-0,56	0,33	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,06	0,56	-0,24	0,00	0,00
4	25	2,10	-0,01	-1,21	0,17	0,31	0,00	0,00	26	2,10	0,01	1,21	-0,17	0,90	-0,01	0,00
2	26	2,10	0,00	0,06	-0,42	0,23	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,06	0,42	-0,30	0,00	0,00
3	26	2,10	0,00	-0,07	-0,42	0,30	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,07	0,42	-0,23	0,00	0,00
4	26	2,10	0,00	-1,19	0,23	0,29	0,00	0,00	27	2,10	0,00	1,19	-0,23	0,89	0,00	0,00
2	27	2,10	0,00	0,08	-0,54	0,24	0,00	0,00	28	2,10	0,00	-0,08	0,54	-0,32	0,00	0,00
3	27	2,10	0,00	-0,05	-0,62	0,32	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,05	0,62	-0,27	0,00	0,00
4	27	2,10	0,00	-1,18	-0,07	0,33	0,00	0,00	28	2,10	0,00	1,18	0,07	0,86	0,01	0,00
2	28	2,10	0,00	0,10	-1,07	0,30	0,00	0,00	29	2,10	0,00	-0,10	1,07	-0,40	0,00	0,00
3	28	2,10	0,00	-0,03	-1,28	0,39	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,03	1,28	-0,38	0,00	0,00
4	28	2,10	0,00	-1,16	-0,85	0,41	0,00	0,00	29	2,10	0,00	1,16	0,85	0,74	0,00	0,00
2	29	2,10	0,00	0,10	-1,98	0,42	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	-0,10	1,98	-0,52	0,00	0,00
3	29	2,10	0,00	-0,05	-2,20	0,51	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,05	2,20	-0,46	0,00	0,00
4	29	2,10	-0,01	-1,02	-1,75	0,51	0,00	0,00	30	2,10	0,01	1,02	1,75	0,52	-0,01	0,00
2	30	2,10	-0,01	-0,08	-1,92	0,48	-0,01	0,00	31	2,10	0,01	0,08	1,92	-0,40	0,00	0,00
3	30	2,10	-0,01	-0,41	-1,38	0,43	0,00	0,00	31	2,10	0,01	0,41	1,38	-0,02	-0,01	0,00
4	30	2,10	0,00	-1,36	-0,32	0,08	0,01	-0,01	31	2,10	0,00	1,36	0,32	1,28	0,00	0,01
2	81	2,10	-0,05	-0,17	1,08	0,19	-0,05	-0,01	82	2,10	0,05	0,17	-1,08	-0,03	0,00	0,01
3	81	2,10	-0,05	0,04	0,64	0,00	0,00	-0,01	82	2,10	0,05	-0,04	-0,64	-0,05	-0,05	0,01
4	81	2,10	-0,09	-0,48	0,55	0,06	0,06	-0,01	82	2,10	0,09	0,48	-0,55	0,43	-0,14	0,01
2	8	2,10	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	168	2,10	0,03	0,03	0,01	0,05	-0,01	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																
Tra	Fila	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Fila	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
lto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	39	2,10	0,00	0,08	-0,55	0,23	0,00	0,00	40	2,10	0,00	-0,08	0,55	-0,31	0,00	0,00
3	39	2,10	0,00	0,05	-0,62	0,31	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,05	0,62	-0,26	0,00	0,00
4	39	2,10	0,00	-1,15	-0,07	0,32	0,00	0,00	40	2,10	0,00	1,15	0,07	0,84	0,01	0,00
2	40	2,10	0,00	0,09	-1,00	0,28	0,00	0,00	41	2,10	0,00	-0,09	1,00	-0,38	0,00	0,00
3	40	2,10	0,00	-0,04	-1,17	0,37	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,04	1,17	-0,33	0,00	0,00
4	40	2,10	0,00	-1,13	-0,72	0,39	0,00	0,00	41	2,10	0,00	1,13	0,72	0,74	0,00	0,00
2	41	2,10	0,00	0,09	-1,74	0,39	-0,01	0,00	42	2,10	0,00	-0,09	1,74	-0,47	0,00	0,00
3	41	2,10	0,00	-0,08	-1,92	0,47	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,08	1,92	-0,41	0,00	0,00
4	41	2,10	-0,01	-1,02	-1,43	0,46	0,00	0,00	42	2,10	0,01	1,02	1,43	0,55	-0,01	0,00
2	42	2,10	-0,01	-0,04	-1,60	0,42	0,00	0,00	43	2,10	0,01	0,04	1,60	-0,38	0,00	0,00
3	42	2,10	0,00	-0,27	-1,18	0,41	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,27	1,18	-0,13	-0,01	0,00
4	42	2,10	0,01	-1,62	-0,31	0,21	0,01	0,00	43	2,10	-0,01	1,62	0,31	1,41	0,00	0,00
2	82	2,10	0,01	0,08	-0,12	0,10	0,01	0,00	83	2,10	-0,01	-0,08	0,12	-0,18	0,00	0,00
3	82	2,10	0,01	0,03	-0,29	0,17	0,00	0,00	83	2,10	-0,01	-0,03	0,29	-0,20	0,02	0,00
4	82	2,10	0,01	-0,81	-0,05	0,24	-0,02	0,00	83	2,10	-0,01	0,81	0,05	0,57	0,03	0,00
2	47	2,10	0,00	0,06	-1,72	0,38	-0,01	0,00	48	2,10	0,00	-0,06	1,72	-0,44	0,01	0,00
3	47	2,10	0,00	-0,08	-1,60	0,44	-0,01	0,00	48	2,10	0,00	0,08	1,60	-0,37	0,00	0,00
4	47	2,10	-0,01	-1,14	-0,84	0,43	0,00	0,00	48	2,10	0,01	1,14	0,84	0,71	-0,01	0,00
2	48	2,10	0,00	0,04	-1,16	0,32	-0,01	0,00	49	2,10	0,00	-0,04	1,16	-0,37	0,00	0,00
3	48	2,10	0,00	-0,09	-1,01	0,37	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,09	1,01	-0,28	0,00	0,00
4	48	2,10	-0,01	-1,19	-0,25	0,35	0,00	0,00	49	2,10	0,01	1,19	0,25	0,83	-0,01	0,00
2	49	2,10	-0,01	0,05	-0,70	0,26	0,00	0,00	50	2,10	0,01	-0,05	0,70	-0,31	0,00	0,00
3	49	2,10	-0,01	-0,08	-0,84	0,32	0,00	0,00	50	2,10	0,01	0,08	0,84	-0,24	-0,01	0,00
4	49	2,10	-0,01	-1,17	0,05	0,30	0,01	0,00	50	2,10	0,01	1,17	-0,05	0,86	-0,02	0,00
2	50	2,10	0,00	0,06	-0,53	0,23	0,00	0,00	51	2,10	0,00	-0,06	0,53	-0,30	0,00	0,00
3	50	2,10	0,00	-0,07	-0,52	0,30	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,07	0,52	-0,23	0,00	0,00
4	50	2,10	0,00	-1,15	0,11	0,29	0,00	0,00	51	2,10	0,00	1,15	-0,11	0,86	0,00	0,00
2	51	2,10	0,01	0,07	-0,58	0,23	0,01	0,00	52	2,10	-0,01	-0,07	0,58	-0,31	0,00	0,00
3	51	2,10	0,01	-0,06	-0,61	0,30	0,00	0,00	52	2,10	-0,01	0,06	0,61	-0,25	0,01	0,00
4	51	2,10	0,01	-1,15	-0,02	0,31	-0,01	0,00	52	2,10	-0,01	1,15	0,02	0,84	0,02	0,00
2	52	2,10	0,00	0,08	-0,82	0,26	0,00	0,00	53	2,10	0,00	-0,08	0,82	-0,34	0,00	0,00
3	52	2,10	0,00	-0,05	-0,92	0,34	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,05	0,92	-0,29	0,01	0,00
4	52	2,10	0,00	-1,14	-0,39	0,35	-0,01	0,00	53	2,10	0,00	1,14	0,39	0,80	0,01	0,00
2	53	2,10	0,00	0,09	-1,33	0,33	0,00	0,00	54	2,10	0,00	-0,09	1,33	-0,41	0,01	0,00
3	53	2,10	0,00	-0,05	-1,49	0,41	-0,01	0,00	54	2,10	0,00	0,05	1,49	-0,36	0,01	0,00
4	53	2,10	-0,01	-1,08	-1,00	0,41	-0,01	0,00	54	2,10	0,01	1,08	1,00	0,67	0,00	0,00
2	54	2,10	-0,01	0,00	-1,61	0,39	0,00	0,00	55	2,10	0,01	0,00	1,61	-0,39	-0,01	0,00
3	54	2,10	-0,01	-0,21	-1,44	0,40	0,01	0,00	55	2,10	0,01	0,21	1,44	-0,18	-0,01	0,00
4	54	2,10	0,01	-0,79	-0,68	0,23	0,01	0,01	55	2,10	-0,01	0,79	0,68	0,56	0,00	-0,01
2	55	2,10	0,01	-0,10	0,03	0,09	0,01	0,00	56	2,10	-0,01	0,10	-0,03	0,01	0,00	0,00
3	55	2,10	0,01	-0,05	0,22	0,01	0,00	0,00	56	2,10	-0,01	0,05	-0,22	0,05	0,01	0,00
4	55	2,10	0,03	-0,57	0,24	-0,02	-0,01	0,00	56	2,10	-0,03	0,57	-0,24	0,59	0,04	0,00
2	59	2,10	0,03	0,08	-1,16	0,38	-0,02	0,00	60	2,10	-0,03	-0,08	1,16	-0,46	0,05	0,00
3	59	2,10	-0,03	-0,07	-1,04	0,46	-0,05	0,00	60	2,10	0,03	0,07	1,04	-0,39	0,02	0,00
4	59	2,10	-0,09	-1,72	-0,03	0,48	-0,02	0,01	60	2,10	0,09	1,72	0,03	1,24	-0,07	-0,01
2	60	2,10	0,03	0,07	-0,65	0,38	-0,02	0,00	61	2,10	-0,03	-0,07	0,65	-0,45	0,05	0,00
3	60	2,10	-0,03	-0,08	-0,50	0,45	-0,05	0,00	61	2,10	0,03	0,08	0,50	-0,37	0,02	0,00
4	60	2,10	-0,10	-1,78	0,53	0,46	-0,01	0,00	61	2,10	0,10	1,78	-0,53	1,31	-0,09	0,00
2	61	2,10	0,03	0,10	-0,29	0,37	-0,03	0,00	62	2,10	-0,03	-0,10	0,29	-0,47	0,06	0,00
3	61	2,10	-0,03	-0,06	-0,30	0,48	-0,06	0,00	62	2,10	0,03	0,06	0,30	-0,41	0,03	0,00
4	61	2,10	-0,10	-1,77	0,69	0,51	-0,03	0,00	62	2,10	0,10	1,77	-0,69	1,26	-0,08	0,00
2	62	2,10	0,00	0,04	0,29	0,35	0,01	0,00	63	2,10	0,00	-0,04	-0,29	-0,39	-0,01	0,00
3	62	2,10	0,00	-0,05	0,32	0,39	0,01	0,00	63	2,10	0,00	0,05	-0,32	-0,34	-0,01	0,00
4	62	2,10	-0,01	-1,67	0,99	0,42	0,01	0,00	63	2,10	0,01	1,67	-0,99	1,25	-0,02	0,00
2	63	2,10	0,03	0,07	-0,23	0,40	-0,03	0,00	64	2,10	-0,03	-0,07	0,23	-0,47	0,06	0,00
3	63	2,10	-0,03	-0,10	-0,22	0,47	-0,06	0,00	64	2,10	0,03	0,10	0,22	-0,37	0,03	0,00
4	63	2,10	-0,10	-1,78	0,67	0,46	-0,02	0,00	64	2,10	0,10	1,78	-0,67	1,32	-0,08	0,00
2	64	2,10	0,03	0,08	-0,40	0,37	-0,02	0,00	65	2,10	-0,03	-0,08	0,40	-0,45	0,05	0,00
3	64	2,10	-0,03	-0,07	-0,54	0,45	-0,05	0,00	65	2,10	0,03	0,07	0,54	-0,38	0,02	0,00
4	64	2,10	-0,09	-1,73	0,20	0,47	-0,02	0,01	65	2,10	0,09	1,73	-0,20	1,26	-0,07	-0,01
2	65	2,10	0,03	0,08	-0,91	0,38	-0,02	0,00	66	2,10	-0,03	-0,08	0,91	-0,46	0,05	0,00
3	65	2,10	-0,03	-0,08	-1,03	0,46	-0,05	0,00	66	2,10	0,03	0,08	1,03	-0,38	0,02	0,00
4	65	2,10	-0,09	-1,72	-0,29	0,48	-0,02	0,01	66	2,10	0,09	1,72	0,29	1,24	-0,08	-0,01
2	66	2,10	0,01	0,07	-1,41	0,39	-0,02	0,01	67	2,10	-0,01	-0,07	1,41	-0,46	0,03	-0,01
3	66	2,10	-0,03	0,02	-1,60	0,45	-0,03	0,01	67	2,10	0,03	-0,02	1,60	-0,47	0,00	-0,01
4	66	2,10	-0,02	-0,79	-0,99	0,53	0,01	0,01	67	2,10	0,02	0,79	0,99	0,26	-0,03	-0,01
2	71	2,10	0,00	0,02	-1,19	0,40	-0,01	0,00	72	2,10	0,00	-0,02	1,19	-0,43	0,01	0,00
3	71	2,10	0,00	-0,07	-1,14	0,44	-0,01	0,00	72	2,10	0,00	0,07	1,14	-0,36	0,01	0,00
4	71	2,10	-0,02	-1,44	-0,43	0,45	-0,01	-0,02	72	2,10	0,02	1,44	0,43	0,99	-0,01	0,02
2	72	2,10	0,01	-0,03	-0,71	0,36	-0,01	0,00	73	2,10	-0,01	0,03	0,71	-0,33	0,02	0,00
3	72	2,10	-0,01	-0,15	-0,42	0,35	-0,02	0,00	73	2,10	0,01	0,15	0,42	-0,20	0,01	0,00
4	72	2,10	-0,07	-1,61	0,31	0,29	-0,01	-0,01	73	2,10	0,07	1,61	-0,31	1,32	-0,06	0,01
2	73	2,10	-0,01	0,00	-0,33	-0,10	0,00	0,00	74	2,10	0,01	0,00	0,33	0,10	-0,01	0,00
3	73	2,10	-0,05	0,03	-0,34	-0,10	-0,02	0,00	74	2,10	0,05	-0,03	0,34	0,08	-0,03	0,00
4	73	2,10	-0,03	0,06	-0,08	-0,06	-0,01	0,00	74	2,10	0,03	-0,06	0,08	0,00	-0,01	0,00
2	74	2,10	0,00	0,04	-0,61	0,34	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,04	0,61	-0,38	0,00	0,00
3	74	2,10	0,00	-0,03	-0,62	0,38	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,03	0,62	-0,34	0,00	0,00
4	74	2,10	-0,02	-1,36	-0,07	0,41	0,00	-0,01	75	2,10	0,02	1,36	0,07	0,94	-0,02	0,01
2	75	2,10	0,04	-0,03	-0,35	-0,08	0,02	0,00	76	2,10	-0,04	0,03	0,35	0,10	0,02	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE

Tra llo	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mz (t*m)
4	83	2,10	-0,01	-0,87	-0,07	0,25	0,00	0,00	84	2,10	0,01	0,87	0,07	0,82	-0,01	0,00
2	84	2,10	0,00	0,01	-0,40	0,20	-0,01	0,00	85	2,10	0,00	-0,01	0,40	-0,21	0,00	0,00
4	84	2,10	0,00	-0,02	-0,37	0,21	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,02	0,37	-0,20	0,00	0,00
4	84	2,10	0,00	-0,89	0,00	0,24	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,89	0,00	0,65	-0,01	0,00
2	85	2,10	-0,01	0,01	-0,38	0,20	0,00	0,00	86	2,10	0,01	-0,01	0,38	-0,22	0,00	0,00
3	85	2,10	-0,01	-0,02	-0,37	0,22	0,00	0,00	86	2,10	0,01	0,02	0,37	-0,20	-0,01	0,00
4	85	2,10	-0,01	-0,90	0,03	0,24	0,01	0,00	86	2,10	0,01	0,90	-0,03	0,66	-0,02	0,00
2	86	2,10	0,00	0,01	-0,30	0,19	0,00	0,00	87	2,10	0,00	-0,01	0,30	-0,20	0,00	0,00
3	86	2,10	0,00	-0,01	-0,29	0,20	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,01	0,29	-0,19	-0,01	0,00
4	86	2,10	0,00	-0,89	0,07	0,23	0,01	0,00	87	2,10	0,00	0,89	-0,07	0,66	0,00	0,00
2	87	2,10	0,00	0,02	-0,35	0,19	0,00	0,00	88	2,10	0,00	-0,02	0,35	-0,21	0,00	0,00
3	87	2,10	0,00	-0,01	-0,36	0,21	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,01	0,36	-0,20	0,00	0,00
4	87	2,10	0,01	-0,91	0,01	0,24	0,00	0,00	88	2,10	-0,01	0,91	-0,01	0,66	0,01	0,00
2	88	2,10	0,00	0,03	-0,44	0,20	0,00	0,00	89	2,10	0,00	-0,03	0,44	-0,22	0,00	0,00
3	88	2,10	0,00	0,00	-0,51	0,22	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,51	-0,22	0,00	0,00
4	88	2,10	0,00	-0,89	-0,24	0,26	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,89	0,24	0,63	0,00	0,00
2	89	2,10	0,00	0,04	-0,91	0,25	-0,01	0,00	90	2,10	0,00	-0,04	0,91	-0,29	0,01	0,00
3	89	2,10	0,00	0,01	-1,09	0,29	-0,01	0,00	90	2,10	0,00	-0,01	1,09	-0,30	0,01	0,00
4	89	2,10	-0,01	-0,86	-0,92	0,34	-0,01	0,00	90	2,10	0,01	0,86	0,92	0,53	0,00	0,00
2	90	2,10	-0,02	0,01	-1,65	0,35	-0,02	0,00	91	2,10	0,02	-0,01	1,65	-0,37	0,00	0,00
3	90	2,10	-0,02	-0,03	-1,75	0,37	0,00	0,00	91	2,10	0,02	0,03	1,75	-0,34	-0,02	0,00
4	90	2,10	-0,03	-0,56	-1,50	0,37	0,02	0,00	91	2,10	0,03	0,56	1,50	0,19	-0,06	0,00
2	91	2,10	0,00	-0,16	-0,83	0,23	0,01	0,00	92	2,10	0,00	0,16	0,83	-0,07	0,00	0,00
3	91	2,10	0,00	-0,12	-0,12	0,10	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,12	0,12	0,02	0,00	0,00
4	91	2,10	-0,01	-0,76	0,13	0,03	0,00	0,00	92	2,10	0,01	0,76	-0,13	0,74	-0,02	0,00
2	93	2,10	-0,04	-0,30	0,53	0,37	-0,05	-0,01	94	2,10	0,04	0,30	-0,53	-0,06	0,01	0,01
3	93	2,10	-0,04	-0,10	0,42	0,07	0,00	-0,01	94	2,10	0,04	0,10	-0,42	0,04	-0,04	0,01
4	93	2,10	-0,09	-0,88	0,44	0,00	0,04	-0,01	94	2,10	0,09	0,88	-0,44	0,88	-0,14	0,01
2	57	2,10	-0,01	0,05	-0,69	0,17	-0,01	0,00	69	2,10	0,01	-0,05	0,69	-0,22	0,00	0,00
3	57	2,10	-0,01	-0,01	-0,60	0,22	0,00	0,00	69	2,10	0,01	0,01	0,50	-0,21	-0,01	0,00
4	57	2,10	-0,02	-0,83	0,06	0,26	0,01	0,00	69	2,10	0,02	0,83	-0,06	0,57	-0,03	0,00
2	69	2,10	0,02	0,19	-0,91	0,14	0,02	0,01	81	2,10	-0,02	-0,19	0,91	-0,33	0,00	-0,01
3	69	2,10	0,01	0,14	-1,59	0,30	0,00	0,00	81	2,10	-0,01	-0,14	1,59	-0,44	0,01	0,00
4	69	2,10	-0,01	-0,55	-1,76	0,46	-0,02	-0,01	81	2,10	0,01	0,55	1,76	0,09	0,01	0,01
2	81	2,10	0,04	-0,12	-1,07	0,30	0,03	0,01	93	2,10	-0,04	0,12	1,07	-0,19	0,01	-0,01
3	81	2,10	0,04	0,05	-0,67	0,20	-0,01	0,01	93	2,10	-0,04	-0,05	0,67	-0,25	0,05	-0,01
4	81	2,10	0,04	-0,67	-0,44	0,30	-0,06	-0,02	93	2,10	-0,04	0,67	0,44	0,37	0,10	0,02
2	58	2,10	-0,01	0,05	-1,62	0,33	-0,03	0,00	70	2,10	0,01	-0,05	1,62	-0,38	0,02	0,00
3	58	2,10	-0,02	0,10	-1,95	0,37	-0,01	0,00	70	2,10	0,02	-0,10	1,95	-0,46	-0,01	0,00
4	58	2,10	-0,03	-0,86	-1,67	0,52	0,01	-0,01	70	2,10	0,03	0,86	1,67	0,41	-0,04	0,01
2	70	2,10	0,01	0,06	-2,87	0,52	0,02	0,00	82	2,10	-0,01	-0,06	2,87	-0,57	-0,01	0,00
3	70	2,10	0,01	-0,06	-2,99	0,57	0,01	0,00	82	2,10	-0,01	0,06	2,99	-0,51	0,00	0,00
4	70	2,10	0,01	-0,55	-2,73	0,54	0,00	0,00	82	2,10	-0,01	0,55	2,73	-0,04	0,01	0,00
2	82	2,10	0,04	-0,23	-1,48	0,38	0,04	0,01	94	2,10	-0,04	0,23	1,48	-0,14	0,00	-0,01
3	82	2,10	0,04	-0,14	-0,57	0,19	0,00	0,01	94	2,10	-0,04	0,14	0,57	-0,05	0,04	-0,01
4	82	2,10	0,09	-0,59	0,05	0,11	-0,05	0,00	94	2,10	-0,09	0,59	-0,05	0,47	0,13	0,00
2	58	2,10	0,02	0,02	-1,61	0,43	0,00	-0,01	59	2,10	-0,02	-0,02	1,61	-0,45	0,02	0,01
3	58	2,10	-0,01	-0,06	-1,47	0,45	-0,02	-0,01	59	2,10	0,01	0,06	1,47	-0,39	0,01	0,01
4	58	2,10	-0,05	-1,66	-0,51	0,48	-0,01	0,01	59	2,10	0,05	1,66	0,51	1,18	-0,04	-0,01
2	70	2,10	0,02	-0,05	-1,34	0,49	0,02	0,01	71	2,10	-0,02	0,05	1,34	-0,43	0,00	-0,01
3	70	2,10	0,01	-0,03	-1,34	0,44	0,00	0,01	71	2,10	-0,01	0,03	1,34	-0,40	0,02	-0,01
4	70	2,10	0,00	-1,50	-0,63	0,48	-0,02	-0,01	71	2,10	0,00	1,50	0,63	1,02	0,02	0,01
2	45	2,10	-0,01	-0,05	0,52	-0,01	-0,01	0,00	46	2,10	0,01	0,05	-0,52	0,06	0,00	0,00
3	45	2,10	-0,01	0,07	0,71	-0,06	0,00	0,00	46	2,10	0,01	-0,07	-0,71	-0,02	-0,01	0,00
4	45	2,10	-0,02	-0,12	0,86	0,03	0,01	0,00	46	2,10	0,02	0,12	-0,86	0,09	-0,04	0,00
2	46	2,10	0,01	0,29	-0,62	0,04	0,02	0,00	47	2,10	-0,01	-0,29	0,62	-0,33	-0,01	0,00
3	46	2,10	0,01	0,07	-1,18	0,30	0,01	0,00	47	2,10	-0,01	-0,07	1,18	-0,37	0,00	0,00
4	46	2,10	0,01	-0,82	-1,03	0,40	0,00	0,00	47	2,10	-0,01	0,82	1,03	0,42	0,01	0,00
2	45	2,10	0,01	0,17	-0,63	0,06	0,01	0,00	57	2,10	-0,01	-0,17	0,63	-0,22	0,00	0,00
3	45	2,10	0,01	0,09	-0,87	0,20	0,00	0,00	57	2,10	-0,01	-0,09	0,87	-0,29	0,01	0,00
4	45	2,10	0,01	-0,48	-0,65	0,31	-0,02	0,00	57	2,10	-0,01	0,48	0,65	0,17	0,02	0,00
2	46	2,10	0,00	0,22	0,76	-0,08	0,01	0,00	58	2,10	0,00	-0,22	-0,76	-0,14	-0,01	0,00
3	46	2,10	0,00	0,20	-0,13	0,10	0,01	0,00	58	2,10	0,00	-0,20	0,13	-0,30	-0,01	0,00
4	46	2,10	0,03	-0,64	-0,50	0,31	0,00	0,00	58	2,10	-0,03	0,64	0,50	0,33	0,03	0,00
2	1	2,10	-0,02	0,04	-0,49	0,07	-0,01	-0,01	11	2,10	0,02	-0,04	0,49	-0,10	0,00	0,01
3	1	2,10	-0,02	0,07	-0,73	0,10	0,00	-0,01	11	2,10	0,02	-0,07	0,73	-0,17	-0,02	0,01
4	1	2,10	-0,04	0,05	-0,94	0,16	0,02	-0,01	11	2,10	0,04	-0,05	0,94	-0,21	-0,06	0,01
2	11	2,10	0,00	-0,17	-0,03	0,12	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,17	0,03	0,06	0,00	0,00
3	11	2,10	0,00	-0,12	0,78	-0,02	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,12	-0,78	0,15	-0,01	0,00
4	11	2,10	0,00	-0,31	1,48	-0,11	0,01	0,02	22	2,10	0,00	0,31	-1,48	0,43	-0,01	-0,02
2	4	2,10	-0,03	-0,03	0,01	-0,03	-0,03	0,00	166	2,10	0,03	0,03	-0,01	0,06	-0,01	0,00
2	166	2,10	0,00	0,12	0,05	-0,07	0,00	0,00	5	2,10	0,00	-0,12	-0,05	-0,05	0,00	0,00
2	1	2,10	0,01	0,03	-0,76	0,16	0,01	0,00	2	2,10	-0,01	-0,03	0,76	-0,19	-0,01	0,00
3	1	2,10	0,00	-0,06	-0,72	0,19	0,01	0,00	2	2,10	0,00	0,06	0,72	-0,13	0,00	0,00
4	1	2,10	0,03	-0,35	-0,34	0,16	0,00	0,01	2	2,10	-0,03	0,35	0,34	0,19	0,03	-0,01
2	11	2,10	0,01	0,23	-1,68	0,22	0,01	0,01	12	2,10	-0,01	-0,23	1,68	-0,45	0,00	-0,01
3	11	2,10	0,01	0,05	-2,08	0,43	0,00	0,01	12	2,10	-0,01	-0,05	2,08	-0,48	0,01	-0,01
4	11	2,10	0,03	-0,84	-1,75	0,51	-0,01	0,01	12	2,10	-0,03	0,84	1,75	0,33	0,04	-0,01
2	22	2,10	0,01	0,52	-1,25	-0,09	0,01	0,00	23	2,10	-0,01	-0,52	1,25	-0,43	0,00	0,00
3	22	2,10	0,01	0,11	-1,93	0,39	0,00	0,00	23	2,10	-0,01	-0,11	1,93	-0,50	0,01	0,00
4	22	2,10	0,01	-0,73	-1,85	0,52										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCAICCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t·m)	(t·m)	(t·m)
484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	84	8,00	0,00	0,84	0,00	0,36	0,00	0,00
485	8,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	486	8,00	0,00	0,40	0,00	-0,03	0,00	0,00
486	8,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	487	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,01	0,00	0,00
487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	85	8,00	0,00	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00
488	8,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	489	8,00	0,00	0,41	0,00	-0,03	0,00	0,00
489	8,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	490	8,00	0,00	0,45	0,00	-0,01	0,00	0,00
490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	86	8,00	0,00	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00
491	8,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	8,00	0,00	0,40	0,00	-0,02	0,00	0,00
492	8,00	0,00	0,40	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00
493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	87	8,00	0,00	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00
494	8,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,41	0,00	-0,02	0,00	0,00
495	8,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,45	0,00	-0,01	0,00	0,00
496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	88	8,00	0,00	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00
497	8,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,40	0,00	-0,03	0,00	0,00
498	8,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	499	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,01	0,00	0,00
499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	89	8,00	0,00	0,85	0,00	0,37	0,00	0,00
500	8,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	501	8,00	0,00	0,39	0,00	-0,05	0,00	0,00
501	8,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	502	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,04	0,00	0,00
502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	90	8,00	0,00	0,85	0,00	0,34	0,00	0,00
503	8,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	504	8,00	0,00	0,39	0,00	-0,09	0,00	0,01
504	8,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	505	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,07	0,00	0,01
505	8,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	91	8,00	0,00	0,70	0,00	0,17	0,00	0,01
2	70	8,00	0,00	1,03	0,00	1,47	0,00	-0,06	71	8,00	0,00	0,04	0,00	-1,91	0,00	0,06
3	70	8,00	0,00	-0,85	0,00	1,90	0,00	0,02	71	8,00	0,00	1,92	0,00	-0,66	0,00	-0,02
4	70	8,00	0,00	-3,24	0,00	0,86	0,00	0,14	71	8,00	0,00	4,30	0,00	2,54	0,00	-0,14
2	71	8,00	0,00	1,52	0,00	0,42	0,00	-0,04	72	8,00	0,00	-0,46	0,00	-1,31	0,00	0,04
3	71	8,00	0,00	-0,53	0,00	1,34	0,00	0,03	72	8,00	0,00	1,60	0,00	-0,38	0,00	-0,03
4	71	8,00	0,00	-3,00	0,00	0,58	0,00	0,14	72	8,00	0,00	4,06	0,00	2,60	0,00	-0,14
2	72	8,00	0,00	1,60	0,00	0,81	0,00	-0,03	73	8,00	0,00	-0,53	0,00	-1,77	0,00	0,03
3	72	8,00	0,00	-0,29	0,00	1,86	0,00	0,05	73	8,00	0,00	1,36	0,00	-1,12	0,00	-0,05
4	72	8,00	0,00	-2,60	0,00	1,43	0,00	0,16	73	8,00	0,00	3,67	0,00	1,39	0,00	-0,16
2	74	8,00	0,00	1,54	0,00	1,67	0,00	-0,05	75	8,00	0,00	-0,47	0,00	-2,57	0,00	0,05
3	74	8,00	0,00	-0,45	0,00	2,57	0,00	0,05	75	8,00	0,00	1,52	0,00	-1,68	0,00	-0,05
4	74	8,00	0,00	-2,66	0,00	1,97	0,00	0,20	75	8,00	0,00	3,93	0,00	1,08	0,00	-0,20
2	76	8,00	0,00	1,38	0,00	1,11	0,00	-0,05	77	8,00	0,00	-0,31	0,00	-1,87	0,00	0,05
3	76	8,00	0,00	-0,52	0,00	1,78	0,00	0,03	77	8,00	0,00	1,59	0,00	-0,83	0,00	-0,03
4	76	8,00	0,00	-2,85	0,00	0,94	0,00	0,16	77	8,00	0,00	3,82	0,00	2,11	0,00	-0,16
2	77	8,00	0,00	1,60	0,00	0,39	0,00	-0,03	78	8,00	0,00	-0,53	0,00	-1,35	0,00	0,03
3	77	8,00	0,00	-0,46	0,00	1,33	0,00	0,04	78	8,00	0,00	1,52	0,00	-0,44	0,00	-0,04
4	77	8,00	0,00	-2,94	0,00	0,59	0,00	0,15	78	8,00	0,00	4,01	0,00	2,53	0,00	-0,15
2	78	8,00	0,00	1,89	0,00	0,71	0,00	-0,02	79	8,00	0,00	-0,83	0,00	-1,94	0,00	0,02
3	78	8,00	0,00	-0,01	0,00	1,85	0,00	0,06	79	8,00	0,00	1,08	0,00	-1,46	0,00	-0,06
4	78	8,00	0,00	-2,44	0,00	1,74	0,00	0,18	79	8,00	0,00	3,51	0,00	0,94	0,00	-0,18
508	8,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,02	0,00	0,00
509	8,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00
510	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	69	8,00	0,00	0,88	0,00	0,36	0,00	0,00
511	8,00	0,00	0,47	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	512	8,00	0,00	0,36	0,00	-0,05	0,00	0,00
512	8,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	513	8,00	0,00	0,39	0,00	-0,06	0,00	0,00
513	8,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	81	8,00	0,00	0,65	0,00	0,15	0,00	0,01
514	8,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	515	8,00	0,00	0,48	0,00	-0,08	0,00	0,00
515	8,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	516	8,00	0,00	0,47	0,00	-0,01	0,00	0,00
516	8,00	0,00	-0,26	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	57	8,00	0,00	0,97	0,00	0,37	0,00	0,00
517	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	518	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
518	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	8,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
519	8,00	0,00	-0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	92	8,00	0,00	0,41	0,00	0,41	0,00	-0,01
522	8,00	0,00	0,48	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	521	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,10	0,00	0,00
521	8,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	520	8,00	0,00	0,21	0,00	-0,18	0,00	0,00
520	8,00	0,00	0,67	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	371	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,39	0,00	0,00
523	8,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	524	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,05	0,00	0,00
524	8,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,48	0,00	-0,02	0,00	0,00
525	8,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	80	8,00	0,00	1,02	0,00	0,49	0,00	0,00
526	8,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,40	0,00	-0,06	0,00	0,00
527	8,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	528	8,00	0,00	0,47	0,00	-0,01	0,00	0,00
528	8,00	0,00	-0,21	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	92	8,00	0,00	1,03	0,00	0,54	0,00	0,00
529	8,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	530	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,02	0,00	0,00
530	8,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	531	8,00	0,00	0,48	0,00	0,02	0,00	0,00
531	8,00	0,00	-0,23	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	94	8,00	0,00	1,09	0,00	0,61	0,00	-0,01
532	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	8,00	0,00	0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
533	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	534	8,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00
534	8,00	0,00	-0,72	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,72	0,00	0,74	0,00	0,00
535	8,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	536	8,00	0,00	0,44	0,00	-0,23	0,00	0,00
536	8,00	0,00	0,82	0,00	0,00	0,16	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,52	0,00	-0,23	0,00	0,00
537	8,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,23	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,86	0,00	-0,12	0,00	0,00
538	8,00	0,00	0,42	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	539	8,00	0,00	0,73	0,00	0,01	0,00	0,00
539	8,00	0,00	-0,46	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	93	8,00	0,00	1,61	0,00	1,13	0,00	0,00
540	8,00	0,00	0,72	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	541	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,25	0,00	0,00
541	8,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,17	0,00	0,00	542	8,00	0,00	0,51	0,00	-0,25	0,00	0,00
542	8,00	0,00	0,50													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scuole: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
2	76	11,70	0,06	0,24	-0,29	-0,31	0,03	0,00	77	11,70	-0,06	-0,24	0,29	0,09	0,02	0,00	
3	76	11,70	0,06	0,23	-0,39	-0,08	0,00	-0,01	77	11,70	-0,06	-0,23	0,39	-0,13	0,05	0,01	
4	76	11,70	-0,02	0,25	-0,46	0,15	-0,04	0,01	77	11,70	0,02	-0,25	0,46	-0,37	0,02	-0,01	
2	77	11,70	-0,02	0,01	-0,47	0,08	-0,03	0,00	78	11,70	0,02	-0,01	0,47	-0,09	0,01	0,00	
3	77	11,70	0,01	0,02	-0,44	0,09	-0,02	0,01	78	11,70	-0,01	-0,02	0,44	-0,11	0,03	-0,01	
4	77	11,70	-0,04	0,02	-0,40	0,13	-0,04	0,02	78	11,70	0,04	-0,02	0,40	-0,15	0,00	-0,02	
2	78	11,70	-0,10	-0,16	0,00	0,07	-0,05	0,01	79	11,70	0,10	0,16	0,00	0,08	-0,04	-0,01	
3	78	11,70	-0,09	-0,19	0,26	-0,10	-0,02	0,01	79	11,70	0,09	0,19	-0,26	0,27	-0,07	-0,01	
4	78	11,70	-0,11	-0,25	0,50	-0,30	0,01	-0,01	79	11,70	0,11	0,25	-0,50	0,52	-0,10	0,01	
2	2	11,70	0,05	-0,01	0,10	0,01	0,02	0,00	1	11,70	-0,05	0,01	-0,10	0,00	0,02	0,00	
3	2	11,70	0,04	-0,01	-0,07	0,02	0,02	0,00	1	11,70	-0,04	0,01	0,07	-0,01	0,02	0,00	
4	2	11,70	0,10	0,00	-0,24	0,02	0,03	0,00	1	11,70	-0,10	0,00	0,24	-0,02	0,07	0,00	
2	4	11,70	-0,01	0,01	0,40	0,00	0,01	0,00	3	11,70	0,01	-0,01	-0,40	-0,01	-0,02	0,00	
3	4	11,70	-0,01	0,01	0,45	0,00	0,01	0,00	3	11,70	0,01	-0,01	-0,45	-0,01	-0,02	0,00	
4	4	11,70	-0,02	0,01	0,50	0,00	0,01	0,00	3	11,70	0,02	-0,01	-0,50	-0,02	-0,03	0,00	
2	6	11,70	0,00	0,00	0,19	0,01	0,01	0,00	5	11,70	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,01	0,00	
3	6	11,70	0,00	0,00	0,19	0,01	0,01	0,00	5	11,70	0,00	0,00	-0,19	-0,01	-0,01	0,00	
4	6	11,70	-0,01	0,00	0,19	0,01	0,00	0,00	5	11,70	0,01	0,00	-0,19	-0,01	-0,01	0,00	
2	8	11,70	0,01	-0,01	0,44	0,01	0,02	0,00	7	11,70	-0,01	0,01	-0,44	0,00	-0,01	0,00	
3	8	11,70	0,01	-0,01	0,40	0,01	0,02	0,00	7	11,70	-0,01	0,01	-0,40	0,00	-0,01	0,00	
4	8	11,70	0,01	-0,01	0,35	0,00	0,02	0,00	7	11,70	-0,01	0,01	-0,35	0,01	-0,01	0,00	
2	10	11,70	-0,04	0,01	-0,09	0,01	-0,02	0,00	9	11,70	0,04	-0,01	0,09	-0,02	-0,02	0,00	
3	10	11,70	-0,05	0,01	0,09	0,00	-0,02	0,00	9	11,70	0,05	-0,01	-0,09	-0,01	-0,02	0,00	
4	10	11,70	-0,06	0,02	0,26	0,00	-0,02	0,00	9	11,70	0,06	-0,02	-0,26	-0,01	-0,04	0,00	
2	1	11,70	-0,01	0,01	-0,46	0,00	-0,02	0,00	11	11,70	0,01	-0,01	0,46	-0,01	0,02	0,00	
3	1	11,70	0,01	0,02	-0,44	0,01	-0,02	0,00	11	11,70	-0,01	-0,02	0,44	-0,03	0,02	0,00	
4	1	11,70	-0,01	0,05	-0,41	0,02	-0,03	0,00	11	11,70	0,01	-0,05	0,41	-0,06	0,02	0,00	
2	11	11,70	-0,01	-0,04	-0,40	0,04	-0,02	0,01	22	11,70	0,01	0,04	0,40	0,00	0,01	-0,01	
3	11	11,70	0,00	-0,05	-0,43	-0,01	-0,02	0,01	22	11,70	0,00	0,05	0,43	0,05	0,01	-0,01	
4	11	11,70	0,01	-0,08	-0,46	-0,04	-0,01	0,00	22	11,70	-0,01	0,08	0,46	0,11	0,02	0,00	
2	46	11,70	0,02	0,12	0,41	-0,14	0,03	0,00	58	11,70	-0,02	-0,12	-0,41	0,03	-0,01	0,00	
3	46	11,70	0,01	0,10	0,54	-0,04	0,02	-0,01	58	11,70	-0,01	-0,10	-0,54	-0,05	-0,01	0,01	
4	46	11,70	-0,03	0,15	0,65	0,04	0,00	0,00	58	11,70	0,03	-0,15	-0,65	-0,17	-0,03	0,00	
2	58	11,70	0,00	0,03	0,72	0,01	0,02	0,00	70	11,70	0,00	-0,03	-0,72	-0,04	-0,02	0,00	
3	58	11,70	0,00	0,04	0,78	0,03	0,02	0,00	70	11,70	0,00	-0,04	-0,78	-0,07	-0,02	0,00	
4	58	11,70	-0,20	0,11	0,73	0,06	-0,04	0,01	70	11,70	0,20	-0,11	-0,73	-0,16	-0,15	-0,01	
2	10	11,70	0,01	0,03	-0,49	-0,02	0,02	0,00	20	11,70	-0,01	-0,03	0,49	0,00	-0,02	0,00	
3	10	11,70	-0,01	0,03	-0,45	0,00	0,02	0,00	20	11,70	0,01	-0,03	0,45	-0,03	-0,03	0,00	
4	10	11,70	0,01	0,06	-0,41	0,02	0,03	0,00	20	11,70	-0,01	-0,06	0,41	-0,07	-0,02	0,00	
2	20	11,70	0,01	-0,03	-0,40	0,03	0,02	0,00	31	11,70	-0,01	0,03	0,40	0,00	-0,01	0,00	
3	20	11,70	0,00	-0,03	-0,42	0,00	0,02	0,00	31	11,70	0,00	0,03	0,42	0,03	-0,01	0,00	
4	20	11,70	0,00	-0,04	-0,43	-0,02	0,01	0,00	31	11,70	0,00	0,04	0,43	0,06	-0,02	0,00	
2	55	11,70	-0,01	0,09	0,42	-0,09	-0,02	0,00	67	11,70	0,01	-0,09	-0,42	0,02	0,01	0,00	
3	55	11,70	0,00	0,07	0,53	-0,03	-0,01	0,00	67	11,70	0,00	-0,07	-0,53	-0,03	0,01	0,00	
4	55	11,70	0,03	0,10	0,62	0,02	-0,01	0,00	67	11,70	-0,03	-0,10	-0,62	-0,11	0,03	0,00	
2	67	11,70	0,01	0,01	0,69	0,02	-0,02	0,00	79	11,70	-0,01	-0,01	-0,69	-0,03	0,02	0,00	
3	67	11,70	0,01	0,01	0,74	0,02	-0,02	0,00	79	11,70	-0,01	-0,01	-0,74	-0,03	0,03	0,00	
4	67	11,70	0,18	0,04	0,69	0,03	0,03	0,00	79	11,70	-0,18	-0,04	-0,69	-0,07	0,14	0,00	
2	34	11,70	0,00	-0,05	-0,21	0,02	0,02	0,00	22	11,70	0,00	0,05	0,21	0,02	-0,01	0,00	
3	34	11,70	0,00	-0,05	-0,31	-0,01	0,01	0,00	22	11,70	0,00	0,05	0,31	0,05	-0,01	0,00	
4	34	11,70	-0,01	-0,07	-0,40	-0,03	0,01	0,00	22	11,70	0,01	0,07	0,40	0,09	-0,02	0,00	
2	73	11,70	0,00	0,05	-0,18	0,06	-0,01	-0,01	74	11,70	0,00	-0,05	0,18	-0,10	0,01	0,01	
3	73	11,70	-0,01	0,08	-0,13	0,09	-0,02	0,00	74	11,70	0,01	-0,08	0,13	-0,16	0,01	0,00	
4	73	11,70	-0,03	0,13	-0,06	0,15	-0,03	0,01	74	11,70	0,03	-0,13	0,06	-0,26	0,00	-0,01	
2	75	11,70	0,01	-0,07	-0,13	0,15	-0,01	0,00	76	11,70	-0,01	0,07	0,13	-0,09	0,02	0,00	
3	75	11,70	0,00	-0,04	-0,18	0,10	-0,01	0,01	76	11,70	0,00	0,04	0,18	-0,06	0,01	-0,01	
4	75	11,70	0,03	0,00	-0,24	0,07	0,00	0,00	76	11,70	-0,03	0,00	0,24	-0,07	0,03	0,00	
2	46	11,70	-0,01	-0,04	0,16	0,00	-0,01	0,00	34	11,70	0,01	0,04	-0,16	0,03	-0,01	0,00	
3	46	11,70	0,00	-0,03	0,07	-0,01	0,00	0,00	34	11,70	0,00	0,03	-0,07	0,04	-0,01	0,00	
4	46	11,70	-0,02	-0,04	-0,01	-0,02	0,00	0,00	34	11,70	0,02	0,04	0,01	0,05	-0,02	0,00	
2	55	11,70	0,00	-0,06	0,17	0,04	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,06	-0,17	0,02	0,00	0,00	
3	55	11,70	0,00	-0,06	0,07	0,00	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,06	-0,07	0,05	0,00	0,00	
4	55	11,70	0,02	-0,08	-0,03	-0,03	0,00	0,00	43	11,70	-0,02	0,08	0,03	0,10	0,01	0,00	
2	43	11,70	0,00	-0,05	-0,20	0,02	-0,01	0,00	31	11,70	0,00	0,05	0,20	0,02	0,01	0,00	
3	43	11,70	0,00	-0,05	-0,29	-0,01	-0,01	0,00	31	11,70	0,00	0,05	0,29	0,05	0,01	0,00	
4	43	11,70	0,01	-0,08	-0,38	-0,03	-0,01	0,00	31	11,70	-0,01	0,08	0,38	0,10	0,02	0,00	

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1	1021	0,01	0,00	-0,01	0,38	0,00	-0,11	208	0,01	0,00	0,00	0,02	0,09	0,02	
	5	-0,01	-0,01	-0,01	0,14	0,07	-0,11	103	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,14	0,02	
2	81	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,41	0,00	1022	-0,02	0,00	0,00	0,07	0,43	-0,04	
	104	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,09	-0,02	211	-0,01	0,01	-0,01	0,06	-0,02	-0,06	
3	106	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,15	-0,11	218	0,00	0,00	0,00	0,11	0,15	-0,10	
	5	0,00	0,00	0,00	0,27	1,16	0,06	1021	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,41	0,07	
4	107	-0,01	0,01	0,00	-0,25	-0,05	-0,03	219	-0,01	0,00	0,01	0,11	0,19	-0,06	
	81	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,54	-0,03	1022	-0,02	0,00	0,01	0,06	0,39	-0,06	
5	1023	0,00	-0,04	0,01	0,40	0,06	-0,05	242	0,00	-0,01	0,01	0,18	0,10	-0,05	
	101	0,01	-0,03	0,00	0,54	-0,01	-0,02	109	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,28	-0,02	
6	1024	0,00	-0,02	-0,01	0,39	-0,03	0,11	243	0,00	-0,01	-0,01	0,18	0,11	-0,11	
	17	0,00	-0,02	-0,01	1,35	0,34	0,10	111	0,06	-0,01	-0,01	-0,18	-0,13	-0,12	
7	232	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,06	-0,06	1023	0,00	-0,03	-0,01	0,44	0,07	-0,04	
	112	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,10	-0,01	101	0,00	-0,03	0,00	0,42	-0,04	0,01	
8	235	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09	-0,02	1024	0,01	-0,02	0,01	0,42	-0,02	0,16	
	114	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	-0,17	-0,02	17	-0,01	-0,02	0,01	0,07	0,08	0,15	
9	1025	0,00	-0,03	0,01	0,40	0,07	-0,04	266	0,00	-0,01	0,01	0,18	0,10	-0,04	
	102	0,01	-0,03	-0,00	0,54	-0,01	-0,02	115	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,27	-0,01	
10	1026	0,00	-0,02	-0,01	0,38	-0,03	0,12	267	0,00	-0,01	-0,01	0,19	0,11	-0,11	
	21	0,00	-0,02	-0,01	1,38	0,33	0,11	117	0,00	-0,01	-0,01	-0,18	-0,12	-0,12	
11	256	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,06	-0,05	1025	0,00	-0,03	-0,01	0,44	0,07	-0,03	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
12	118	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,10	0,00	102	0,00	-0,03	0,00	0,42	-0,04	0,02
	259	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09	-0,02	1028	0,01	-0,01	0,01	0,42	-0,02	0,17
	120	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	-0,17	-0,03	21	-0,01	-0,02	0,01	0,03	0,06	0,16
13	1027	0,00	-0,02	0,01	0,40	0,06	-0,06	290	0,00	-0,01	0,01	0,19	0,11	-0,05
	95	0,01	-0,02	0,00	0,54	0,01	-0,03	121	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,25	-0,03
14	1028	0,00	-0,01	0,00	0,41	0,01	0,07	291	0,00	0,00	0,00	0,16	0,11	-0,10
	25	0,00	-0,01	0,00	1,18	0,27	0,06	123	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	-0,11
15	280	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	-0,06	1027	0,00	-0,02	0,00	0,43	0,07	-0,04
	124	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,09	-0,02	95	0,00	-0,02	0,00	0,40	-0,02	0,00
16	263	0,01	0,00	0,00	0,01	0,09	-0,02	1028	0,01	0,00	0,01	0,38	0,00	0,11
	126	-0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,14	-0,02	25	-0,01	-0,01	0,01	0,13	0,06	0,11
17	71	-0,27	-0,06	0,12	1,58	1,46	0,06	1030	-0,26	0,00	0,03	-0,55	0,71	0,35
	127	-0,05	-0,01	0,09	-0,24	-0,34	0,02	1029	-0,04	0,05	0,00	0,09	0,13	0,31
18	130	-0,04	0,00	-0,09	-0,23	-0,44	-0,19	1031	-0,04	0,05	0,00	0,07	0,25	-0,49
	71	-0,27	-0,04	-0,11	1,79	2,50	0,16	1030	-0,26	0,00	-0,02	-0,58	0,57	-0,14
19	129	-0,11	0,01	0,00	-0,63	0,38	0,06	1033	-0,11	0,01	0,00	-0,25	0,51	-0,14
	128	-0,10	0,02	0,00	-0,63	-0,06	0,02	1032	-0,10	0,01	0,00	-0,05	0,09	-0,17
20	131	-0,10	0,02	-0,01	-0,82	-0,10	-0,13	1034	-0,10	0,00	-0,01	-0,02	0,28	-0,04
	129	-0,11	0,02	-0,01	-0,61	0,45	-0,12	1033	-0,11	0,00	0,00	-0,30	0,24	-0,02
21	70	-0,07	-0,01	-0,01	0,62	0,50	0,17	1036	-0,06	0,00	0,00	-0,18	0,42	0,20
	132	-0,09	-0,01	-0,01	0,12	-0,19	0,04	1035	-0,09	0,00	0,00	-0,14	0,09	0,08
22	133	-0,09	0,01	0,02	0,30	-0,28	-0,35	1037	-0,10	-0,01	0,00	0,04	0,27	-0,30
	70	-0,06	0,02	0,02	0,93	2,07	0,02	1036	-0,07	0,00	0,01	-0,23	0,15	0,06
23	135	-0,12	0,00	0,00	-0,39	0,22	-0,01	1039	-0,12	0,02	-0,02	-0,15	0,54	-0,14
	134	-0,08	0,01	-0,01	-0,34	-0,04	-0,08	1038	-0,08	0,03	-0,03	-0,08	-0,08	-0,21
24	136	-0,08	0,02	0,01	-0,57	-0,08	-0,05	1040	-0,08	0,03	0,02	-0,02	0,24	-0,02
	135	-0,12	0,01	0,00	-0,37	0,32	-0,09	1039	-0,12	0,02	0,02	-0,21	0,23	-0,06
25	89	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
26	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	89	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
27	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
28	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
29	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	140	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
32	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	149	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
33	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
34	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	143	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
36	158	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
39	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	162	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
40	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
41	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	166	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
43	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	88	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	167	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
44	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
47	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
49	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	171	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
52	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
56	189	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
59	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	193	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
60	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
61	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
63	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	198	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
64	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
65	206	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	106	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	
	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	
66	106	0,00	0,00	0,00	0,07	0,36	0,04	5	0,01	0,00	-0,01	0,12	0,63	0,00	
	202	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,32	0,05	203	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,59	0,00	
67	5	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,12	-0,02	103	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,02	
	203	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,20	-0,03	204	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,08	0,01	
68	103	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,02	207	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	
	204	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	205	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	
69	208	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,01	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	
	103	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	
70	104	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,07	0,00	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	
	208	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,02	209	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	
71	211	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,05	212	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,04	
	104	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,07	0,04	210	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	
72	105	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	0,02	213	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	
	211	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,01	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	
73	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	0,03	
	206	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	-0,01	106	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,13	0,03	
74	215	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	0,04	107	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,27	0,01	
	214	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,05	218	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,10	0,02	
75	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,03	219	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	0,00	
	215	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	-0,01	107	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,27	0,02	
76	217	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	0,02	108	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,10	-0,02	
	216	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,02	219	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	-0,02	
77	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	221	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02	
	217	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	108	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
78	221	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,38	-0,07	222	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,69	-0,01	
	108	0,00	0,00	0,00	0,10	0,43	-0,06	13	0,01	0,01	0,01	0,15	0,74	-0,01	
79	222	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,15	0,02	223	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,05	-0,03	
	13	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,06	0,01	105	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,05	-0,04	
80	223	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,04	224	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	
	105	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,04	213	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,03	
81	230	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	110	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	
82	110	0,00	0,00	0,00	0,10	0,43	0,06	15	0,01	0,01	-0,01	0,14	0,73	0,01	
	226	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,38	0,07	227	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,68	0,01	
83	15	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,07	-0,01	113	0,00	-0,01	0,01	-0,08	-0,04	0,04	
	227	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,16	-0,02	228	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,06	0,03	
84	113	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,04	231	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03	
	228	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,04	229	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	
85	232	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	
	113	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,17	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,02	
86	112	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,07	-0,02	234	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
	232	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,05	233	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,03	
87	235	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,04	236	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,03	
	112	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,07	0,02	234	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	
88	114	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,16	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,01	
	235	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	
89	238	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01	242	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	0,02	
	230	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	-0,02	110	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,11	0,02	
90	239	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,21	0,02	109	0,00	-0,01	0,00	-0,15	-0,29	-0,01	
	238	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,03	242	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,09	0,01	
91	240	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,03	-0,04	243	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,10	-0,01	
	239	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,21	-0,03	109	0,00	-0,01	0,00	-0,15	-0,29	0,00	
92	241	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	0,01	111	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,12	-0,02	
	240	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,01	243	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	-0,03	
93	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	245	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	
	241	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	111	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
94	245	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,37	-0,06	246	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,67	-0,01	
	111	0,00	0,00	0,01	0,09	0,41	-0,06	17	0,01	0,00	0,01	0,14	0,72	-0,01	
95	246	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,18	0,03	247	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,07	-0,02	
	17	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,09	0,02	114	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	
96	247	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	248	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	
	114	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	237	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03	
97	254	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	116	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	250	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	
98	116	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,41	0,06	19	0,01	0,00	-0,01	0,14	0,72	0,01	
	250	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,37	0,06	251	0,01	-0,01	-0,01	0,04	0,67	0,01	
99	19	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,09	-0,02	119	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,03	0,03	
	251	0,01	-0,01	0,01	0,05	0,18	-0,03	252	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,07	0,02	
100	119	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03	255	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,03	
	252	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	253	0,00	0,00	0,00	-0,04</			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
104	118	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,07	0,02	258	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01
	120	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,17	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02
	259	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,01	266	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	0,03
	254	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	-0,01	116	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,12	0,02
106	263	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,21	0,03	115	0,00	-0,01	0,00	-0,15	-0,29	0,00
	262	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,04	266	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,10	0,01
107	264	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,03	-0,03	267	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	-0,01
	263	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,21	-0,02	115	0,00	-0,01	0,00	-0,15	-0,29	0,01
108	265	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,06	0,02	117	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,11	-0,02
	264	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,01	267	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,10	-0,02
109	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02
	265	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01	117	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
110	269	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,38	-0,07	270	0,01	-0,01	0,01	0,04	0,68	-0,01
	117	0,00	0,00	0,00	0,10	0,42	-0,06	21	0,01	0,01	0,01	0,14	0,73	-0,01
111	270	0,01	-0,01	-0,01	0,05	0,16	0,02	271	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,06	-0,03
	21	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,07	0,01	120	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,04	-0,04
112	271	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,04	272	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03
	120	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,04	261	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,03
113	278	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	122	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	274	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02
114	122	0,00	0,00	0,00	0,10	0,43	0,06	23	0,01	0,01	-0,01	0,15	0,73	0,01
	274	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,38	0,07	275	0,00	-0,01	-0,01	0,04	0,68	0,01
115	23	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,06	-0,01	125	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,05	0,04
	275	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,15	-0,02	276	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,03
116	125	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,04	279	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,03
	276	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,04	277	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03
117	280	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	-0,01	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02
	125	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,17	-0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02
118	124	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,07	-0,04	282	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,02
	280	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,05	281	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,04
119	283	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,03	284	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,01
	124	0,00	-0,01	0,00	0,04	-0,06	0,00	282	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01
120	126	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,13	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01
	283	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,09	-0,01	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01
121	286	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,05	-0,02	290	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,02
	278	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,05	-0,02	122	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,10	0,02
122	287	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	0,01	121	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,27	-0,02
	286	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,03	290	0,00	-0,01	0,00	0,15	0,11	0,00
123	288	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	-0,04	291	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,11	-0,02
	287	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,19	-0,03	121	0,00	-0,01	0,00	-0,14	-0,27	-0,01
124	289	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,07	0,01	123	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,13	-0,03
	288	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,14	0,11	-0,03
125	292	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01
	289	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,01	123	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
126	293	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,33	-0,05	294	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,60	0,00
	123	0,00	0,00	0,00	0,08	0,36	-0,04	25	0,01	0,01	0,01	0,12	0,64	0,00
127	294	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,20	0,03	295	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,08	-0,01
	25	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,12	0,02	126	0,00	-0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,02
128	295	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	296	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	126	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,02	285	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,02
129	299	-0,05	0,00	0,01	-0,11	0,25	-0,18	300	-0,06	-0,02	-0,02	0,49	0,13	-0,10
	297	0,03	0,02	0,02	0,06	-0,03	-0,10	298	0,02	0,00	-0,02	0,06	0,01	-0,03
130	301	0,08	-0,10	0,08	0,11	0,09	0,08	82	0,10	0,03	0,12	-0,68	0,76	-0,21
	299	-0,08	-0,13	0,00	-0,08	0,39	-0,15	300	-0,05	0,00	0,05	0,47	0,04	-0,44
131	302	-0,08	-0,12	-0,01	-0,10	0,16	0,00	303	-0,06	-0,01	-0,05	0,39	0,09	0,27
	301	0,08	-0,09	-0,08	0,12	0,15	-0,03	82	0,10	0,02	-0,12	-0,80	0,17	0,24
132	304	0,03	0,02	-0,02	0,07	-0,02	0,07	305	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	302	-0,05	0,00	-0,01	-0,10	0,14	0,12	303	-0,06	-0,02	0,02	0,39	0,08	0,04
133	300	-0,05	-0,02	0,03	0,04	0,04	-0,05	1046	-0,04	0,00	0,00	-0,04	0,09	-0,01
	298	-0,01	-0,01	0,02	0,21	0,04	-0,08	1045	-0,01	0,01	0,00	-0,30	-0,02	-0,04
134	82	-0,28	-0,05	0,11	1,87	1,27	-0,29	1047	-0,27	0,00	0,02	-0,59	0,39	0,12
	300	-0,04	0,00	0,09	0,02	-0,05	-0,20	1046	-0,03	0,05	0,00	-0,04	0,10	0,21
136	303	-0,05	-0,01	-0,10	-0,06	0,00	0,22	1048	-0,04	0,05	-0,01	-0,01	0,04	-0,21
	82	-0,28	-0,06	-0,12	1,75	0,68	0,10	1047	-0,27	0,00	-0,03	-0,58	0,47	-0,32
136	305	-0,01	-0,01	-0,02	0,14	0,03	0,04	1049	-0,01	0,01	0,00	-0,27	-0,01	0,00
	303	-0,05	-0,02	-0,03	-0,07	-0,01	0,01	1048	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,05	-0,03
137	312	-0,02	0,02	0,00	-0,51	-0,26	-0,01	1051	-0,02	0,02	0,01	0,35	0,28	0,07
	311	-0,06	0,01	0,00	0,18	2,28	-0,04	1050	-0,06	0,01	0,01	0,29	2,00	0,04
138	314	-0,01	0,00	-0,02	-0,53	-0,65	-0,20	1053	-0,01	0,01	-0,01	0,43	0,28	-0,17
	57	-0,05	-0,01	-0,03	0,66	3,03	-0,11	1052	-0,05	0,00	-0,01	0,23	2,02	-0,07
139	311	-0,07	0,00	0,01	0,03	1,54	0,10	1050	-0,06	0,01	0,00	0,15	1,30	0,07
	315	-0,05	0,00	0,00	-0,74	-0,26	0,08	1054	-0,05	0,02	-0,01	0,43	0,39	0,03
140	57	-0,05	-0,01	0,03	0,48	2,12	0,16	1052	-0,05	0,01	0,01	0,07	1,25	0,07
	317	-0,03	-0,01	0,02	-0,42	-0,26	0,25	1056	-0,02	0,01	0,01	0,46	0,39	0,17
141	315	-0,05	0,00	0,00	-0,77	-0,38	0,03	1054	-0,05	0,00	-0,01	0,45	0,48	-0,06
	318	-0,04	0,00	0,00	-0,59	0,03	-0,04	1056	-0,04	0,00	-0,01	0,34	-0,05	-0,13
142	317	-0,03	0,00	0,01	-0,48	-0,56	0,11	1055	-0,03	0,00	0,00	0,48	0,48	0,11
	320	-0,02	0,00	0,01	-0,26	0,16	0,02	1057	-0,02	0,00	0,00	0,30	-0,06	0,01
143	321	-0,01	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,04	1058	-0,01	0,00	0,01	0,14	-0,02	0,12
	312	-0,03	0,00	0,00	-0,46	-0,02	0,08	1051	-0,03	0,00	0,01	0,33	0,17	0,13
144	323	0,00	0,00	-0,01	-0,16	0,07	0,01	1059	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,02	0,00
	314	-0,01	0,00	-0,01	-0,45	-0,25	-0,02	1053	-0,01	0,00	0,00	0,40	0,17	-0,03
145	319	0,01	0,01	0,00	-0,16	-0,11	-0,04	316	-0,03	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,02
	324	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,05	0,02	325	-0,02	-0,01	-0,01	0,06	0,19	0,08
146	316	0,00	0,00	-0,03	0,15	0,80	0,17	56	0,10	0,03	-0,06	0,28	1,49	0,17
	325	-0,06	-0,07	0,02	-0,07	1,14	0,14	326	0,04	-0,05	-0,01	0,06	1,83	0,14
147	327	-0,01	-0,03	0,01	-0,04	0,54	0,00	326	-0,01	-0,03	0,02	-0,03	1,08	-0,05
	313	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	0,40	-0,02	329	0,00	-0,01	0,02	-0,08	0,94	-0,07

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	329	0,00	0,02	0,01	0,37	1,74	0,20	56	0,00	0,02	0,01	0,37	1,74	0,20	
150	331	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,06	-0,02	332	-0,01	-0,01	0,01	0,09	0,19	-0,09	
	320	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	0,03	317	-0,02	0,00	0,01	-0,05	0,03	-0,03	
151	332	-0,04	-0,05	-0,01	-0,07	1,12	-0,14	333	0,03	-0,03	0,01	0,04	1,79	-0,14	
	317	0,00	0,00	0,02	0,14	0,79	-0,17	57	0,07	0,01	0,04	0,26	1,46	-0,17	
152	333	-0,01	-0,02	-0,02	-0,04	1,07	0,06	334	-0,01	-0,02	-0,01	-0,04	0,54	0,01	
	330	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,93	0,08	314	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	0,40	0,03	
153	334	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,03	335	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	
	314	-0,01	0,00	0,00	-0,14	-0,03	-0,04	323	0,01	0,00	0,00	-0,16	-0,05	-0,05	
154	333	0,00	0,00	0,00	0,35	1,71	-0,18	333	0,00	0,01	-0,01	0,35	1,71	-0,18	
	57	0,00	0,01	-0,01	0,35	1,71	-0,18	330	0,00	0,01	-0,01	0,35	1,71	-0,18	
155	368	0,01	-0,02	0,01	0,40	0,47	0,17	1060	0,01	-0,05	0,01	1,25	0,08	0,08	
	336	-0,01	-0,03	0,02	-0,27	-0,44	0,24	58	-0,01	-0,06	0,03	2,13	0,48	0,15	
156	1060	0,00	-0,05	-0,01	2,03	0,23	-0,08	351	0,01	-0,01	-0,01	0,28	0,41	-0,17	
	58	-0,01	-0,06	-0,03	3,03	0,66	-0,10	339	0,00	-0,01	-0,02	-0,65	-0,52	-0,20	
157	1061	0,01	-0,06	0,01	2,00	0,28	0,04	354	0,02	-0,02	0,01	0,28	0,36	0,07	
	338	0,01	-0,06	0,00	2,28	0,18	-0,04	340	0,02	-0,02	0,00	-0,25	-0,51	-0,01	
158	367	0,01	-0,04	-0,01	0,40	0,43	0,03	1061	0,01	-0,06	0,00	1,30	0,14	0,08	
	337	0,00	-0,05	0,00	-0,27	-0,75	0,06	338	0,00	-0,07	0,01	1,54	0,03	0,11	
159	348	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,11	-0,03	336	-0,02	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,03	
	343	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,06	0,03	344	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,20	0,09	
160	336	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,79	0,18	58	0,07	0,01	-0,04	0,25	1,46	0,17	
	344	-0,04	-0,05	0,01	-0,07	1,12	0,14	345	0,03	-0,03	-0,01	0,04	1,78	0,14	
161	348	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	0,53	-0,01	345	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	1,06	-0,06	
	339	0,00	-0,01	0,01	-0,08	0,40	-0,03	349	0,00	-0,01	0,02	-0,08	0,92	-0,08	
162	339	-0,01	0,00	-0,01	-0,14	-0,04	0,04	350	0,01	0,00	0,00	-0,15	-0,05	0,05	
	346	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	347	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,04	
163	345	0,00	0,00	0,00	0,35	1,71	0,18	345	0,00	0,01	0,01	0,35	1,71	0,18	
	349	0,00	0,01	0,01	0,35	1,71	0,18	58	0,00	0,01	0,01	0,35	1,71	0,18	
164	351	0,00	-0,01	0,00	0,17	0,39	-0,02	352	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,16	0,01	
	339	0,00	-0,01	-0,01	-0,26	-0,44	-0,02	350	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,17	0,00	
165	340	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,44	-0,06	353	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,19	-0,04	
	351	0,00	-0,02	-0,01	0,17	0,35	-0,11	352	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,14	-0,09	
166	354	0,00	-0,03	0,01	0,17	0,34	0,12	355	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,11	0,10	
	340	0,00	-0,03	0,00	-0,02	-0,47	0,06	353	0,01	-0,01	0,00	0,02	-0,19	0,04	
167	341	0,00	-0,01	0,01	-0,27	-0,44	0,04	356	0,00	0,00	0,01	0,07	-0,20	0,01	
	354	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,35	0,04	355	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,00	
168	341	-0,02	-0,01	0,01	-0,16	-0,05	-0,05	358	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	
	356	0,01	0,00	0,01	-0,17	-0,06	-0,06	357	0,01	0,01	0,00	-0,07	-0,02	-0,05	
169	360	-0,01	-0,03	-0,02	-0,03	1,08	0,05	358	-0,01	-0,03	-0,01	-0,04	0,53	-0,01	
	359	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,93	0,07	341	-0,01	-0,01	-0,02	-0,09	0,39	0,02	
170	342	0,00	0,00	0,02	0,15	0,80	-0,17	361	-0,06	-0,06	-0,02	-0,07	1,16	-0,15	
	59	0,10	0,02	0,05	0,28	1,50	-0,17	360	0,04	-0,05	0,01	0,06	1,84	-0,15	
171	362	0,01	0,01	0,00	-0,16	-0,11	0,04	363	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,05	-0,02	
	342	-0,03	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,03	361	-0,02	-0,01	0,01	0,09	0,19	-0,08	
172	360	0,00	0,00	0,00	0,37	1,73	-0,21	360	0,00	0,02	-0,01	0,37	1,73	-0,21	
	59	0,00	0,02	-0,01	0,37	1,73	-0,21	359	0,00	0,02	-0,01	0,37	1,73	-0,21	
173	342	-0,03	0,00	0,01	-0,49	-0,56	0,12	367	-0,03	0,00	0,00	0,45	0,48	0,10	
	362	-0,02	0,00	0,01	-0,27	0,15	0,02	364	-0,02	0,00	0,00	0,29	-0,06	0,01	
174	367	-0,05	0,00	0,01	0,44	0,47	0,06	337	-0,05	0,00	0,00	-0,77	-0,38	-0,03	
	364	-0,04	0,00	0,01	0,33	-0,05	0,12	365	-0,04	0,00	0,00	-0,59	0,03	0,04	
175	337	-0,04	0,00	0,00	-0,74	-0,38	0,01	368	-0,04	0,00	-0,01	0,44	0,46	-0,06	
	365	-0,04	0,00	0,00	-0,60	0,03	-0,05	366	-0,04	0,00	0,00	0,35	-0,05	-0,12	
176	368	-0,02	0,00	0,00	0,48	0,47	-0,10	336	-0,03	0,00	-0,01	-0,49	-0,56	-0,11	
	366	-0,02	0,00	0,00	0,29	-0,06	-0,01	348	-0,02	0,00	-0,01	-0,26	0,15	-0,01	
177	127	-0,05	-0,02	0,03	-0,22	-0,20	0,06	1029	-0,05	0,00	0,01	0,09	0,13	0,14	
	369	-0,01	-0,01	0,02	-0,09	0,03	0,00	1062	-0,01	0,01	0,00	-0,14	-0,01	0,08	
178	128	-0,10	0,01	0,00	-0,61	0,02	-0,02	1032	-0,10	0,00	0,00	-0,05	0,08	-0,13	
	370	-0,09	0,01	0,00	-0,49	-0,01	0,01	1063	-0,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,10	
179	132	-0,09	0,00	0,00	0,14	-0,11	-0,01	1035	-0,09	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08	
	371	-0,09	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,05	1064	-0,09	0,00	0,00	0,06	0,00	0,04	
180	134	-0,08	0,01	-0,01	-0,32	0,05	-0,10	1038	-0,09	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	-0,14	
	372	-0,05	0,01	0,00	-0,25	-0,01	-0,06	1065	-0,05	0,00	-0,03	-0,07	0,01	-0,10	
181	374	-0,01	-0,01	-0,02	-0,12	0,06	0,00	1066	-0,01	0,01	0,00	-0,20	-0,03	-0,12	
	130	-0,05	-0,02	-0,03	-0,21	-0,33	-0,11	1031	-0,04	0,00	-0,01	0,05	0,20	-0,23	
182	375	-0,10	0,00	-0,01	-0,66	0,01	-0,08	1067	-0,10	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,03	
	131	-0,10	0,00	-0,01	-0,83	-0,17	-0,09	1034	-0,10	0,00	0,00	-0,03	0,22	0,01	
183	376	-0,10	0,00	0,00	0,20	0,04	-0,03	1068	-0,10	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,12	
	133	-0,10	0,00	0,00	0,31	-0,20	-0,13	1037	-0,10	0,00	0,00	0,03	0,22	-0,22	
184	377	-0,04	0,01	0,00	-0,44	0,02	-0,01	1069	-0,05	0,00	0,02	-0,08	-0,03	0,05	
	136	-0,08	0,00	0,00	-0,58	-0,15	-0,03	1040	-0,08	-0,01	0,03	-0,03	0,15	0,03	
185	137	-0,04	-0,01	0,02	-0,03	-0,05	-0,08	380	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	-0,03	
	373	0,02	0,00	0,01	-0,15	-0,01	-0,07	379	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,02	
186	69	0,08	0,01	-0,09	-0,25	-0,33	0,25	381	0,08	-0,07	-0,06	0,05	0,56	0,18	
	137	-0,05	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,13	380	-0,06	-0,10	-0,01	-0,06	-0,27	-0,20	
187	138	-0,04	0,01	0,03	0,12	-0,26	-0,42	382	-0,07	-0,10	0,00	0,01	0,51	-0,33	
	69	0,08	0,03	0,10	0,21	1,95	0,04	381	0,06	-0,08	0,07	0,01	0,38	0,13	
188	378	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,04	0,04	383	0,02	0,01	0,01	0,03	-0,06	0,00	
	138	-0,05	-0,02	-0,02	0,15	-0,12	-0,08	382	-0,05	0,00	0,01	-0,05	0,23	-0,12	
189	385	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,04	0,01	127	-0,05	-0,02	-0,02	-0,14	-0,18	0,03	
	384	0,02	0,01	0,02	0,01	-0,02	0,06	369	0,02	0,00	-0,01	-0,16	0,01	0,08	
190	386	0,07	-0,09	0,07	0,00	1,13	-0,19	71	0,09	0,02	0,11	0,26	1,20	-0,22	
	385	-0,07	-0,12	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	127	-0,05	-0,01	0,05	-0,16	-0,33	-0,05	
191	387	-0,08	-0,12	0,00	0,01	0,30	0,24	130	-0,05	0,00	-0,04	-0,14	-0,43	0,26	
	386	0,07	-0,09	-0,08	-0,01	1,06	0,00	71	0,10	0,03	-0,12	0,47	2,23	0,03	
192	388	0,03	0,02	-0,02	0,02	-0,06	-0,08	374	0,02	0,00	0,01	-0,22	0,04	-0,12	
	387	-0,05	0,00	-0,01	-0,										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
196	308	-0,11	0,01	0,00	-0,90	0,37	-0,10	1072	-0,12	0,01	0,00	-0,47	0,52	0,11	
	310	-0,11	0,01	0,00	-0,85	-0,01	0,06	1074	-0,11	0,00	0,00	-0,19	0,00	0,14	
	309	-0,11	0,01	0,00	-0,94	-0,11	0,07	1073	-0,11	0,00	0,00	-0,20	0,11	0,16	
197	390	-0,10	0,00	0,00	0,16	-0,32	0,13	1076	-0,10	0,00	0,00	-0,05	0,24	0,31	
	389	-0,10	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01	1075	-0,10	0,00	0,00	-0,12	-0,03	0,18	
198	92	-0,09	0,01	-0,01	1,15	2,33	0,00	1077	-0,09	0,00	-0,01	-0,43	0,28	0,04	
	390	-0,10	0,01	-0,01	0,14	-0,39	0,36	1076	-0,10	0,00	0,00	-0,04	0,28	0,40	
199	391	-0,11	-0,01	0,01	0,07	-0,32	-0,10	1078	-0,11	0,00	0,00	-0,03	0,16	-0,16	
	92	-0,09	-0,01	0,01	0,91	1,12	-0,13	1077	-0,09	0,01	0,00	-0,39	0,46	-0,20	
200	392	-0,12	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,06	1079	-0,12	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,06	
	391	-0,11	0,00	0,00	0,10	-0,16	-0,01	1078	-0,11	0,00	0,00	-0,03	0,13	-0,13	
201	394	-0,09	0,00	0,00	-0,90	-0,27	0,12	1081	-0,09	-0,01	-0,03	-0,07	0,10	0,06	
	393	-0,04	0,01	0,00	-0,67	0,02	0,10	1080	-0,05	0,00	-0,03	-0,16	-0,02	0,04	
202	395	-0,14	0,01	0,00	-0,59	0,34	0,12	1082	-0,14	0,02	-0,02	-0,22	0,23	0,12	
	394	-0,09	0,02	-0,01	-0,88	-0,17	0,13	1081	-0,09	0,03	-0,03	-0,06	0,16	0,13	
203	396	-0,10	0,01	0,02	-0,62	-0,13	0,08	1083	-0,10	0,03	0,03	-0,11	-0,07	0,18	
	395	-0,14	0,00	0,01	-0,61	0,27	0,06	1082	-0,14	0,03	0,02	-0,18	0,44	0,16	
204	397	-0,06	0,02	0,01	-0,47	-0,01	0,05	1084	-0,07	0,00	0,02	-0,13	0,01	0,10	
	396	-0,10	0,01	0,01	-0,60	-0,01	0,09	1083	-0,11	-0,01	0,03	-0,10	-0,01	0,14	
205	399	-0,05	-0,02	0,02	0,44	0,16	0,14	403	-0,05	0,00	-0,01	-0,08	0,27	0,18	
	398	0,02	0,00	0,01	0,15	0,02	0,07	402	0,02	0,01	-0,02	0,04	-0,04	0,10	
206	80	0,09	0,03	-0,11	-0,39	1,05	0,13	404	0,07	-0,09	-0,07	0,07	-0,01	-0,10	
	399	-0,05	0,00	-0,04	0,41	-0,01	0,47	403	-0,07	-0,12	0,00	-0,03	0,50	0,25	
207	400	-0,05	-0,01	0,05	0,21	0,11	-0,03	405	-0,07	-0,12	0,01	-0,09	-0,12	0,15	
	80	0,09	0,02	0,11	-0,69	-0,45	-0,20	404	0,07	-0,09	0,07	0,10	0,14	-0,02	
208	401	0,02	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,05	406	0,02	0,01	0,02	0,05	0,00	-0,02	
	400	-0,05	-0,02	-0,02	0,19	0,00	0,03	405	-0,05	0,00	0,01	-0,07	0,00	-0,03	
209	1088	-0,09	-0,37	-0,09	-0,05	-0,18	0,06	1089	-0,03	-0,10	-0,15	0,00	0,03	-0,04	
	99	0,04	-0,34	-0,19	0,20	0,14	0,03	1085	0,09	-0,08	-0,25	0,02	-0,02	-0,06	
210	1092	-0,03	-0,32	0,09	0,07	0,10	-0,04	1096	-0,03	-0,29	0,09	0,04	0,26	-0,03	
	5	-0,04	-0,32	0,08	0,18	0,53	0,01	1021	-0,04	-0,29	0,08	-0,02	0,18	0,02	
211	1102	-0,05	-0,25	-0,12	0,08	0,13	-0,07	1103	-0,02	-0,11	-0,14	-0,03	0,15	-0,05	
	13	0,00	-0,24	-0,17	0,03	0,53	0,14	1099	0,03	-0,10	-0,19	0,03	-0,04	0,15	
212	1106	-0,01	-0,27	0,06	0,10	0,18	-0,05	1110	-0,01	-0,27	0,09	0,01	0,37	-0,02	
	15	-0,07	-0,28	0,06	0,07	0,66	0,02	1023	-0,07	-0,28	0,09	0,07	0,28	0,05	
213	1116	-0,05	-0,25	-0,14	0,13	0,17	-0,08	1117	-0,02	-0,10	-0,14	0,01	0,18	-0,07	
	17	-0,04	-0,25	-0,19	0,09	0,82	0,17	1113	-0,01	-0,10	-0,20	0,07	-0,04	0,18	
214	1120	-0,01	-0,28	0,06	0,11	0,18	-0,06	1124	-0,01	-0,27	0,09	0,03	0,38	-0,03	
	19	-0,07	-0,29	0,06	0,12	0,72	0,02	1025	-0,07	-0,28	0,08	0,04	0,29	0,04	
215	1130	-0,04	-0,26	-0,15	0,11	0,16	-0,08	1131	-0,01	-0,10	-0,15	0,00	0,17	-0,07	
	21	-0,03	-0,24	-0,20	0,08	0,57	0,15	1127	0,00	-0,10	-0,21	0,04	-0,04	0,16	
216	1134	-0,02	-0,28	0,06	0,06	0,14	-0,06	1136	-0,02	-0,28	0,06	0,00	0,29	-0,04	
	23	-0,07	-0,29	0,06	0,05	0,61	0,04	1027	-0,07	-0,29	0,08	0,05	0,22	0,06	
217	1144	-0,07	-0,29	-0,13	0,10	0,09	-0,06	1145	-0,04	-0,11	-0,18	0,00	0,11	0,00	
	25	0,03	-0,27	-0,20	-0,02	0,40	0,10	1141	0,06	-0,09	-0,24	0,03	-0,03	0,16	
218	1155	-0,12	-0,25	-0,37	-0,05	0,03	0,04	1156	-0,11	-0,22	-0,48	-0,02	-0,01	-0,12	
	100	0,12	-0,20	-0,38	0,26	-0,06	0,01	1152	0,13	-0,17	-0,49	0,01	0,01	-0,15	
219	1159	-0,31	-1,23	0,02	0,02	-0,01	-0,12	1166	-0,12	-0,27	-0,20	0,03	0,06	-0,13	
	6	0,20	-1,13	-0,34	0,10	0,34	0,00	1183	0,39	-0,17	-0,56	0,02	-0,03	-0,01	
220	1169	-0,21	-1,43	-0,04	0,02	0,00	-0,07	1176	0,03	-0,23	-0,98	0,00	0,05	-0,05	
	14	-0,11	-1,40	-0,49	0,00	0,23	0,01	1173	0,13	-0,21	-0,54	0,00	-0,02	0,03	
221	1179	-0,12	-1,41	-0,14	0,01	0,00	-0,03	1186	0,12	-0,21	-0,07	-0,01	0,02	-0,01	
	16	-0,28	-1,45	-0,60	-0,03	0,07	0,00	1183	-0,04	-0,24	-0,53	0,00	-0,01	0,02	
222	1189	-0,09	-1,38	-0,18	0,02	0,00	-0,01	1196	0,15	-0,20	-0,07	0,00	0,00	0,00	
	18	-0,33	-1,43	-0,63	-0,02	0,01	-0,01	1193	-0,10	-0,25	-0,52	0,00	0,00	0,00	
223	1199	-0,09	-1,38	-0,19	0,01	0,00	0,01	1206	0,15	-0,20	-0,09	0,02	0,00	0,00	
	20	-0,33	-1,43	-0,64	0,04	0,02	0,01	1203	-0,09	-0,25	-0,54	0,01	0,00	0,00	
224	1209	-0,13	-1,41	-0,20	0,00	0,00	0,00	1216	0,11	-0,21	-0,15	-0,01	0,01	0,01	
	22	-0,26	-1,44	-0,66	-0,01	0,06	0,02	1213	-0,02	-0,24	-0,61	0,00	-0,01	0,03	
225	1219	-0,23	-1,43	-0,17	0,02	0,00	0,00	1226	0,01	-0,24	-0,24	-0,01	0,04	0,05	
	24	-0,06	-1,40	-0,63	-0,06	0,19	0,07	1223	0,17	-0,21	-0,70	0,00	-0,02	0,11	
226	1229	-0,30	-1,25	0,01	0,05	0,00	0,02	1236	-0,10	-0,28	-0,19	-0,04	0,06	0,10	
	26	0,18	-1,15	-0,36	-0,12	0,27	0,11	1233	0,38	-0,16	-0,57	-0,02	-0,03	0,20	
227	1246	0,01	-0,31	-0,42	0,06	0,17	-0,01	1247	-0,01	-0,40	-0,41	0,08	-0,04	0,02	
	69	-0,03	-0,32	-0,39	-0,02	-0,23	-0,02	1243	-0,05	-0,41	-0,37	0,04	0,03	0,01	
228	1250	-0,35	-1,20	0,01	-0,07	0,01	0,07	1257	-0,17	-0,30	-0,26	-0,01	-0,04	0,03	
	7	0,28	-1,07	-0,33	0,00	-0,21	0,00	1254	0,46	-0,17	-0,60	-0,02	0,02	-0,04	
229	1260	-0,27	-1,47	0,00	-0,03	0,00	0,01	1267	-0,02	-0,26	-0,10	-0,01	-0,01	0,01	
	27	-0,03	-1,43	-0,46	-0,02	-0,05	0,00	1264	0,22	-0,21	-0,57	-0,01	0,00	-0,01	
230	1270	-0,15	-1,49	-0,12	0,00	0,00	-0,01	1277	0,10	-0,22	-0,07	-0,01	0,00	0,00	
	28	-0,27	-1,51	-0,60	-0,05	-0,01	-0,01	1274	-0,02	-0,24	-0,55	-0,01	0,00	0,00	
231	1280	-0,10	-1,45	-0,18	0,02	0,00	-0,01	1287	0,15	-0,21	-0,07	0,01	0,00	0,00	
	29	-0,36	-1,51	-0,66	0,00	0,01	-0,01	1284	-0,11	-0,26	-0,55	0,01	0,00	0,00	
232	1290	-0,10	-1,45	-0,21	0,02	0,00	0,00	1297	0,15	-0,21	-0,10	0,01	0,00	0,00	
	30	-0,35	-1,50	-0,68	0,03	0,02	0,01	1294	-0,10	-0,26	-0,58	0,01	0,00	0,00	
233	1300	-0,16	-1,48	-0,21	-0,01	0,00	0,01	1307	0,09	-0,23	-0,18	-0,01	0,00	0,00	
	31	-0,24	-1,50	-0,69	0,00	-0,01	0,00	1304	0,01	-0,24	-0,65	-0,01	0,00	0,00	
234	1310	-0,27	-1,48	-0,16	-0,02	0,00	0,00	1317	-0,03	-0,26	-0,27	-0,02	-0,01	0,00	
	32	-0,01	-1,43	-0,62	-0,04	-0,06	-0,02	1314	0,23	-0,21	-0,73	-0,02	0,01	-0,02	
235	1320	-0,32	-1,25	0,06	-0,05	0,01	-0,02	1327	-0,12	-0,26	-0,16	-0,02	-0,04	-0,02	
	33	0,19	-1,15	-0,32	-0,09	-0,24	-0,09	1324	0,39	-0,16	-0,53	-0,01	0,02	-0,09	
236	1337	-0,10	-0,77	-0,30	0,16	0,12	-0,01	1338	-0,02	-0,35	-0,29	0,06	0,00	0,05	
	70	-0,14	-0,78	-0,46	-0,03	-0,18	-0,04	1334	-0,08	-0,36	-0,45	0,06	0,02	0,02	
237	1341	-0,30	-1,19	-0,03	-0,06	0,01	0,08	1348	-0,11	-0,28	-0,23	-0,01	-0,04	0,04	
	8	0,18	-1,10	-0,36	0,00	-0,19	0,02	1345	0,37	-0,18	-0,58	-0,02	0,02	-0,02	
238	1351	-0,23	-1,43	-0,03	-0,03	0,00	0,03	1358	0,00	-					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	37	-0,33	-1,46	-0,66	0,04	0,01	0,01	1385	-0,09	-0,25	-0,56	0,01	0,00	0,00	
242	1391	-0,14	-1,44	-0,20	-0,02	0,00	0,01	1398	0,10	-0,22	-0,16	-0,01	-0,01	-0,01	
	38	-0,24	-1,46	-0,67	0,01	-0,04	0,00	1395	0,00	-0,24	-0,62	-0,01	0,00	-0,02	
243	1401	-0,23	-1,43	-0,16	-0,03	0,00	-0,01	1408	0,00	-0,24	-0,24	-0,02	-0,02	-0,01	
	39	-0,05	-1,39	-0,61	-0,03	-0,09	-0,04	1405	0,19	-0,21	-0,69	-0,02	0,01	-0,04	
244	1411	-0,26	-1,23	0,03	-0,03	0,01	-0,03	1418	-0,06	-0,24	-0,12	-0,01	-0,03	-0,02	
	40	0,11	-1,16	-0,35	-0,08	-0,15	-0,08	1415	0,31	-0,17	-0,50	-0,01	0,02	-0,07	
245	1428	-0,05	-0,41	0,14	0,04	0,06	0,06	1429	0,03	0,02	0,18	-0,06	-0,05	0,10	
	98	-0,15	-0,43	-0,02	-0,23	-0,45	-0,03	1425	-0,06	0,00	0,02	-0,01	0,05	0,02	
246	1432	0,00	-0,70	-0,41	0,17	-0,12	-0,02	1439	0,10	-0,23	-0,30	0,07	0,06	0,05	
	71	-0,27	-0,75	-0,59	0,07	0,25	0,01	1436	-0,17	-0,29	-0,48	0,07	-0,04	0,09	
247	1442	-0,22	-1,21	-0,08	-0,06	0,01	0,09	1449	-0,03	-0,25	-0,20	-0,03	-0,04	0,07	
	9	0,06	-1,16	-0,45	-0,04	-0,18	0,03	1446	0,25	-0,20	-0,57	-0,03	0,02	0,01	
248	1452	-0,18	-1,42	-0,07	-0,04	0,00	0,04	1459	0,05	-0,23	-0,10	-0,03	-0,03	0,03	
	41	-0,11	-1,40	-0,52	-0,06	-0,16	-0,01	1456	0,12	-0,22	-0,55	-0,03	0,01	-0,02	
249	1462	-0,12	-1,43	-0,14	-0,01	0,00	0,00	1469	0,13	-0,21	-0,08	-0,02	-0,01	0,01	
	42	-0,26	-1,46	-0,60	-0,07	-0,06	-0,02	1466	-0,01	-0,24	-0,64	-0,01	0,01	0,00	
250	1472	-0,08	-1,41	-0,18	0,03	0,00	-0,02	1479	0,16	-0,20	-0,08	0,00	0,00	0,00	
	43	-0,31	-1,45	-0,63	-0,01	0,01	-0,01	1476	-0,07	-0,25	-0,54	0,01	0,00	0,00	
251	1482	-0,08	-1,40	-0,19	0,02	0,00	0,01	1489	0,16	-0,20	-0,09	0,03	0,00	-0,01	
	44	-0,31	-1,45	-0,64	0,09	0,03	0,02	1486	-0,07	-0,25	-0,55	0,02	0,00	0,00	
252	1492	-0,11	-1,42	-0,19	-0,03	0,00	0,02	1499	0,14	-0,21	-0,13	0,00	-0,01	-0,01	
	45	-0,27	-1,45	-0,65	0,04	-0,03	0,01	1496	-0,02	-0,24	-0,59	-0,01	0,00	-0,02	
253	1502	-0,16	-1,43	-0,18	-0,05	0,00	0,01	1509	0,08	-0,23	-0,19	-0,01	-0,03	-0,02	
	46	-0,15	-1,43	-0,64	0,01	-0,13	-0,04	1506	0,09	-0,23	-0,64	-0,02	0,01	-0,07	
254	1512	-0,22	-1,34	-0,08	-0,05	0,01	-0,03	1519	0,00	-0,25	-0,17	-0,01	-0,03	-0,04	
	47	0,01	-1,29	-0,49	-0,07	-0,19	-0,09	1516	0,23	-0,20	-0,59	0,00	0,02	-0,10	
255	1522	-0,06	-0,34	0,13	-0,18	-0,56	-0,11	1529	0,01	0,03	0,11	0,08	0,11	-0,16	
	82	-0,02	-0,33	-0,01	0,31	1,07	0,09	1526	0,05	0,04	-0,03	-0,02	-0,13	0,04	
256	1538	-0,17	-1,38	-0,18	0,44	0,13	0,11	1540	0,06	-0,24	-0,24	0,00	0,02	0,27	
	73	-0,04	-1,36	-0,62	0,03	0,00	0,12	1536	0,19	-0,22	-0,67	0,02	-0,01	0,27	
257	1543	-0,09	-2,14	-0,17	0,10	-0,48	-0,14	1550	0,28	-0,31	-0,06	-0,15	-0,16	-0,20	
	10	-0,33	-2,19	-0,86	0,65	1,46	0,29	1547	0,03	-0,36	-0,76	-0,16	-0,15	0,23	
258	1553	-0,16	-2,20	-0,17	0,12	-0,60	-0,19	1560	0,21	-0,31	-0,04	-0,12	-0,28	-0,21	
	48	-0,47	-2,26	-0,89	0,58	1,23	0,14	1557	-0,09	-0,37	-0,76	-0,15	-0,14	0,13	
259	1563	-0,27	-2,25	-0,21	0,09	-0,61	-0,12	1570	0,12	-0,30	-0,07	-0,13	-0,39	-0,15	
	49	-0,61	-2,32	-0,95	0,55	0,77	0,06	1567	-0,22	-0,37	-0,81	-0,18	-0,10	0,03	
260	1573	-0,37	-2,26	-0,09	0,05	-0,35	-0,09	1580	0,03	-0,26	0,04	0,08	-0,06	-0,07	
	50	-0,70	-2,33	-0,85	0,19	0,45	-0,02	1577	-0,30	-0,32	-0,72	0,04	-0,05	0,01	
261	1583	-0,29	-2,23	-0,31	0,01	-0,36	-0,06	1590	0,09	-0,36	-0,16	-0,15	-0,36	-0,14	
	51	-0,65	-2,31	-1,02	0,48	0,51	0,10	1587	-0,27	-0,43	-0,87	-0,19	-0,06	0,02	
262	1593	-0,25	-2,25	-0,28	0,08	-0,61	-0,10	1600	0,14	-0,31	-0,13	-0,10	-0,38	-0,15	
	52	-0,62	-2,32	-1,01	0,58	0,76	0,07	1597	-0,23	-0,39	-0,86	-0,16	-0,10	0,02	
263	1603	-0,18	-2,21	-0,27	0,11	-0,60	-0,15	1610	0,22	-0,32	-0,14	-0,14	-0,28	-0,18	
	53	-0,48	-2,27	-0,99	0,58	1,15	0,15	1607	-0,10	-0,36	-0,86	-0,17	-0,13	0,12	
264	1613	-0,09	-2,18	-0,26	0,10	-0,50	-0,23	1620	0,28	-0,31	-0,15	-0,15	-0,12	-0,24	
	54	-0,35	-2,24	-0,97	0,44	1,19	0,08	1617	0,03	-0,36	-0,86	-0,11	-0,12	0,06	
265	1630	-0,36	-1,60	-0,05	-0,05	-0,14	-0,06	1631	-0,07	-0,15	-0,16	0,05	-0,01	-0,17	
	75	-0,12	-1,55	-0,60	0,28	0,15	-0,06	1627	0,17	-0,10	-0,71	0,02	-0,02	-0,17	
266	1634	-0,16	-2,03	-0,09	-0,16	-0,03	0,12	1641	0,19	-0,27	-0,04	0,06	-0,27	0,09	
	11	-0,27	-2,05	-0,76	-0,17	-1,26	-0,30	1638	0,08	-0,29	-0,71	-0,03	0,11	-0,33	
267	1644	-0,13	-1,87	-0,06	-0,14	-0,04	0,25	1651	0,20	-0,25	0,02	0,04	-0,31	0,23	
	55	-0,31	-1,91	-0,67	-0,20	-1,49	-0,26	1648	0,02	-0,29	-0,60	-0,06	0,13	-0,28	
268	1654	0,20	-1,34	-0,28	0,26	0,02	-0,16	1658	0,13	-1,70	-0,09	0,01	-0,25	-0,01	
	56	-0,27	-1,44	-0,15	-0,39	-0,79	-0,08	1650	-0,34	-1,79	0,05	0,05	-0,68	0,07	
269	1661	-0,32	-1,85	-0,05	0,04	0,05	0,14	1668	0,00	-0,23	-0,04	-0,04	-0,15	0,13	
	57	-0,36	-1,86	-0,67	-0,11	-0,86	-0,15	1665	-0,03	-0,24	-0,65	0,00	0,08	-0,16	
270	1671	0,09	-1,46	-0,18	0,06	0,05	-0,04	1675	0,02	-1,82	-0,03	-0,10	-0,30	-0,02	
	58	-0,27	-1,53	-0,04	-0,10	-0,73	0,01	1660	-0,34	-1,89	0,11	-0,19	-0,55	0,03	
271	1678	-0,20	-1,80	-0,15	-0,27	-0,10	0,31	1685	0,11	-0,24	-0,05	-0,20	-0,21	0,09	
	59	-0,44	-1,84	-0,74	0,06	-0,82	-0,01	1682	-0,13	-0,28	-0,64	-0,11	0,07	-0,23	
272	1688	-0,16	-1,88	-0,14	-0,13	-0,04	0,17	1695	0,16	-0,27	-0,11	0,05	-0,31	0,20	
	60	-0,24	-1,89	-0,75	-0,30	-1,50	-0,33	1692	0,09	-0,29	-0,72	-0,04	0,13	-0,30	
273	1698	-0,19	-2,00	-0,08	-0,11	-0,03	0,26	1705	0,15	-0,29	-0,09	0,00	-0,25	0,35	
	61	-0,17	-2,00	-0,73	-0,44	-1,28	-0,17	1702	0,17	-0,29	-0,74	-0,06	0,10	-0,08	
274	1715	-0,43	-1,27	-0,08	-0,10	0,10	0,02	1716	-0,15	0,15	0,02	-0,09	-0,01	0,26	
	93	-0,66	-1,31	-0,62	-0,69	-0,34	-0,03	1712	-0,37	0,10	-0,52	-0,11	0,03	0,20	
275	1719	0,00	-0,70	-0,18	0,10	0,13	-0,02	1726	0,12	-0,11	-0,08	0,00	0,00	-0,05	
	94	-0,24	-0,75	-0,41	0,09	-0,14	-0,04	1723	-0,12	-0,16	-0,31	0,03	0,02	-0,08	
276	1729	-0,06	-1,19	-0,06	-0,11	-0,01	-0,02	1736	0,15	-0,15	0,01	-0,04	-0,04	-0,02	
	12	-0,22	-1,23	-0,46	-0,10	-0,16	-0,07	1733	-0,01	-0,18	-0,39	-0,06	0,01	-0,07	
277	1739	-0,06	-1,23	-0,05	-0,02	-0,01	-0,04	1746	0,16	-0,14	0,02	-0,02	-0,02	-0,03	
	62	-0,24	-1,25	-0,46	-0,06	-0,08	-0,07	1743	-0,02	-0,18	-0,39	-0,02	0,01	-0,05	
278	1749	-0,05	-1,25	-0,07	0,03	0,00	-0,07	1756	0,17	-0,15	0,02	-0,02	0,04	-0,02	
	63	-0,25	-1,29	-0,48	-0,07	0,18	-0,01	1753	-0,03	-0,19	-0,40	0,00	-0,02	0,04	
279	1759	-0,04	-1,25	-0,06	0,05	0,00	-0,05	1766	0,19	-0,14	0,04	0,00	0,04	-0,01	
	64	-0,27	-1,29	-0,48	-0,02	0,16	0,01	1763	-0,05	-0,19	-0,38	0,01	-0,02	0,04	
280	1769	-0,03	-1,25	-0,08	0,05	0,00	-0,02	1776	0,19	-0,15	0,02	0,01	0,04	-0,01	
	65	-0,27	-1,30	-0,50	0,04	0,17	0,03	1773	-0,05	-0,19	-0,40	0,02	-0,02	0,04	
281	1779	-0,04	-1,27	-0,08	0,02	0,00	-0,01	1786	0,19	-0,14	0,01	-0,01	0,04	0,01	
	66	-0,26	-1,31	-0,51	0,00	0,20	0,06	1783	-0,03	-0,19	-0,42	0,00	-0,02	0,08	
282	1789	-0,08	-1,29	-0,08	-0,02	-0,01	0,03	1796	0,14	-0,16	-0,06	-0,03	-0,01	0,03	
	67	-0,16	-1,30	-0,51	-0,04	-0,05	0,01	1793	0,06	-0,17	-0,48	-0,03	0,00	0,02	
283	1799	-0,17	-1,28	-0,03	-0,08	-0,01	0,04	1806	0,04	-0,19	-0,12	-0,05	-0,04	0,08	
	68	0,04	-1,23	-0,44	-0,21	-0,20	-0,02	1803	0,26	-0,14	-0,53	-0,05	0,02	0,02	
284	1809	-0,14	-0,80	0,31	0,05	0,09	0,03	1816	0,01	-0,05	0,20				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
288	72	-0,06	-0,96	-0,30	-0,08	-0,37	-0,07	1844	0,09	-0,18	-0,30	-0,04	0,03	-0,09	
	1850	-0,06	-1,28	-0,21	-0,04	-0,02	0,01	1857	0,18	-0,16	-0,12	0,08	-0,12	-0,11	
	74	-0,26	-1,32	-0,63	0,21	-0,43	-0,14	1854	-0,04	-0,20	-0,55	0,04	0,04	-0,26	
289	1715	-0,16	-1,21	0,32	-0,07	0,10	0,07	1866	0,06	-0,11	0,20	0,17	-0,36	-0,16	
	93	0,13	-1,15	-0,10	0,39	-1,23	-0,29	1863	0,35	-0,05	-0,22	0,05	0,13	-0,51	
290	1088	-0,07	-0,33	0,00	0,14	0,14	0,10	1875	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,27	
	99	0,01	-0,31	-0,13	-0,33	-0,26	0,06	1872	0,07	0,00	-0,15	0,00	0,02	0,22	
291	1155	-0,08	-0,24	0,30	0,08	0,20	0,07	1884	-0,03	-0,01	0,20	-0,02	0,02	0,08	
	100	0,15	-0,19	0,22	-0,06	-0,24	0,04	1881	0,20	0,03	0,12	0,02	0,03	0,05	
292	1432	0,08	-0,68	-0,45	-0,06	-0,14	-0,08	1893	0,21	-0,03	-0,15	-0,03	0,06	-0,17	
	71	-0,63	-0,82	-0,69	0,19	0,48	0,04	1890	-0,50	-0,17	-0,40	0,01	-0,05	-0,05	
293	1539	-0,20	-1,39	-0,06	-0,24	-0,01	0,14	1902	0,05	-0,14	-0,14	-0,15	-0,12	0,04	
	73	-0,04	-1,36	-0,50	-0,12	-0,48	-0,01	1899	0,22	-0,10	-0,58	-0,12	0,06	-0,11	
294	1630	-0,30	-1,59	0,06	0,08	0,15	0,06	1911	-0,04	-0,32	-0,16	0,12	-0,14	0,04	
	75	0,29	-1,47	-0,46	0,03	-0,75	-0,16	1908	0,54	-0,21	-0,69	0,06	0,06	-0,18	
295	1719	-0,24	-0,75	0,46	0,11	0,07	-0,05	1920	-0,11	-0,11	0,19	0,05	-0,01	-0,24	
	94	0,45	-0,61	0,23	0,50	-0,01	-0,06	1917	0,58	0,03	-0,06	0,09	0,02	-0,26	
296	1148	-0,06	-0,31	0,00	-0,13	-0,14	-0,11	1929	0,00	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,25	
	78	-0,01	-0,30	-0,11	0,30	0,26	-0,08	1926	0,04	-0,01	-0,13	0,00	-0,02	-0,20	
297	1239	-0,08	-0,28	0,24	-0,07	-0,20	-0,07	1938	-0,03	-0,01	0,15	0,03	-0,01	-0,07	
	79	0,13	-0,24	0,15	0,06	0,25	-0,03	1935	0,18	0,03	0,06	-0,02	-0,03	-0,03	
298	1522	-0,02	-0,33	-0,30	0,04	0,03	0,04	1947	0,05	-0,01	-0,23	0,05	-0,03	0,14	
	82	-0,19	-0,36	-0,42	-0,17	-0,21	-0,01	1944	-0,12	-0,04	-0,35	-0,01	0,02	0,09	
299	1623	-0,16	-1,47	-0,07	0,24	-0,04	-0,13	1956	0,11	-0,12	-0,09	0,12	0,14	-0,09	
	83	-0,10	-1,45	-0,53	0,26	0,68	0,06	1953	0,17	-0,11	-0,56	0,12	-0,08	0,10	
300	1708	-0,18	-1,50	0,19	-0,05	-0,19	-0,10	1965	0,07	-0,28	0,05	-0,06	0,15	-0,18	
	76	0,17	-1,43	-0,32	0,28	0,93	0,16	1962	0,41	-0,21	-0,45	-0,01	-0,07	0,08	
301	1532	-0,15	-0,57	-0,14	0,09	0,38	0,11	1974	-0,06	-0,11	-0,20	-0,04	-0,04	0,16	
	85	-0,01	-0,55	-0,32	-0,27	-0,69	-0,01	1971	0,09	-0,08	-0,38	0,01	0,08	0,03	
302	1977	-0,18	-1,01	0,02	0,10	0,03	-0,01	1984	-0,01	-0,20	-0,11	0,01	0,07	-0,03	
	86	0,15	-0,94	-0,28	0,15	0,25	0,07	1981	0,31	-0,13	-0,42	0,05	-0,02	0,04	
303	1987	-0,14	-1,01	0,06	-0,01	0,04	-0,06	1994	0,03	-0,17	-0,02	-0,03	0,06	-0,10	
	77	0,06	-0,97	-0,26	0,06	0,22	0,01	1991	0,23	-0,13	-0,34	0,00	-0,01	-0,02	
304	1097	-0,01	-0,30	-0,02	0,00	0,23	0,00	2000	-0,01	-0,27	0,00	0,04	0,30	0,00	
	81	-0,06	-0,31	-0,03	0,11	0,26	-0,02	1022	-0,05	-0,28	0,00	-0,08	0,19	-0,02	
305	1246	0,10	-0,34	0,07	-0,07	-0,50	-0,29	2005	0,17	0,04	0,14	-0,06	0,15	-0,33	
	69	-0,07	-0,37	-0,07	0,46	1,99	0,28	2002	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,21	0,24	
306	1111	0,00	-0,29	-0,03	0,02	0,32	-0,01	2011	0,01	-0,27	0,00	0,06	0,38	0,00	
	101	-0,06	-0,30	-0,04	0,10	0,35	-0,01	1024	-0,06	-0,28	-0,01	-0,05	0,28	-0,01	
307	1337	0,02	-0,85	-0,03	-0,09	-0,54	-0,28	2016	0,17	-0,10	0,06	-0,07	0,08	-0,35	
	70	-0,20	-0,89	-0,32	0,48	1,72	0,19	2013	-0,05	-0,14	-0,22	-0,08	-0,18	0,12	
308	1421	0,01	-1,23	-0,16	0,08	0,40	0,20	2025	0,22	-0,15	0,00	0,05	0,01	0,25	
	92	-0,37	-1,31	-0,57	-0,34	-1,13	-0,11	2022	-0,15	-0,22	-0,41	0,07	0,12	-0,06	
309	1125	0,01	-0,29	-0,03	0,01	0,32	-0,02	2031	0,01	-0,26	0,00	0,05	0,37	-0,02	
	102	-0,06	-0,30	-0,04	0,12	0,35	-0,01	1026	-0,06	-0,28	-0,01	-0,07	0,25	-0,01	
310	1139	-0,01	-0,30	-0,03	0,01	0,23	-0,02	2033	-0,01	-0,28	-0,02	0,04	0,25	-0,02	
	95	-0,05	-0,30	-0,04	0,05	0,24	-0,01	1028	-0,05	-0,29	-0,02	-0,02	0,16	0,00	
311	1330	0,08	-0,18	0,20	0,01	0,22	0,19	2038	0,13	0,03	0,20	0,07	-0,07	0,23	
	80	0,10	-0,18	0,13	-0,29	-1,16	-0,17	2035	0,14	0,03	0,12	0,05	0,12	-0,13	
312	2044	-0,21	-1,17	-0,05	-0,17	-0,62	-0,24	2045	-0,01	-0,18	-0,06	-0,04	-0,63	-0,45	
	432	-0,19	-1,17	-0,40	0,95	1,17	0,15	1544	0,00	-0,18	-0,40	-0,26	-0,10	-0,06	
313	2048	-0,08	-0,34	0,04	-0,37	-1,50	-0,10	2057	-0,06	-0,25	-0,02	-0,38	-1,59	-0,11	
	433	0,06	-0,31	0,01	-0,22	-0,90	-0,06	1554	0,08	-0,22	-0,05	-0,26	-0,95	-0,07	
314	2068	0,15	-0,09	0,01	-0,27	-0,32	-0,03	2069	0,13	-0,19	0,00	-0,11	-0,44	0,02	
	424	0,17	-0,09	0,04	-0,67	-1,03	-0,14	2019	0,15	-0,19	0,03	0,05	-0,44	-0,08	
315	2081	0,04	0,19	0,04	-0,01	0,20	0,05	2082	0,01	0,02	0,02	0,02	0,20	0,02	
	408	0,10	0,20	0,10	0,08	0,27	0,07	1098	0,06	0,03	0,08	0,02	0,20	0,04	
316	2088	0,17	-0,25	-0,04	0,20	0,27	0,04	2089	0,17	-0,25	-0,06	0,07	0,37	-0,01	
	425	0,20	-0,25	-0,04	0,52	0,82	0,12	2028	0,20	-0,25	-0,06	-0,04	0,38	0,07	
317	2083	0,08	0,02	-0,01	0,00	0,20	0,04	2101	0,06	0,04	-0,02	0,00	0,25	0,04	
	469	0,08	0,02	-0,02	0,01	0,24	0,02	2001	0,09	0,04	-0,03	-0,01	0,23	0,02	
318	2106	0,04	0,23	0,05	0,00	0,22	-0,07	2107	0,00	0,02	0,01	0,00	0,24	-0,08	
	414	0,13	0,25	0,13	0,00	0,45	0,00	1140	0,09	0,04	0,08	0,01	0,23	0,01	
319	2108	0,06	0,02	-0,01	0,00	0,20	-0,04	2113	0,06	0,03	-0,02	0,01	0,20	-0,04	
	472	0,08	0,02	-0,02	0,01	0,23	-0,02	2034	0,08	0,03	-0,03	0,02	0,21	-0,03	
320	2060	-0,07	-0,37	0,07	-0,32	-1,66	-0,02	2118	-0,04	-0,25	0,02	-0,33	-1,65	-0,04	
	434	0,03	-0,35	0,03	-0,17	-1,09	-0,05	1584	0,05	-0,23	-0,02	-0,20	-1,05	-0,07	
321	2121	-0,08	-0,34	0,06	-0,29	-1,63	-0,02	2129	-0,05	-0,21	0,05	-0,33	-1,65	-0,03	
	435	-0,08	-0,34	0,01	-0,16	-1,11	-0,02	1574	-0,03	-0,20	0,00	-0,22	-1,09	-0,04	
322	2140	0,15	0,77	0,26	0,08	-0,44	-0,05	2141	-0,01	-0,06	0,06	-0,07	-0,49	0,12	
	420	0,57	0,86	0,54	-0,57	-1,15	-0,27	2008	0,40	0,03	0,35	0,11	-0,39	-0,10	
323	2151	0,17	0,91	0,23	-0,07	0,38	0,05	2152	-0,01	0,00	0,09	0,42	-0,10	-0,10	
	421	0,48	0,97	0,55	0,50	1,00	0,24	2041	0,30	0,06	0,40	-0,09	0,34	0,09	
324	2162	0,05	0,27	0,08	-0,01	0,30	-0,01	2163	0,00	0,03	0,02	0,01	0,33	-0,02	
	410	0,18	0,30	0,16	0,05	0,55	0,06	1112	0,13	0,06	0,10	0,02	0,31	0,05	
325	2169	-0,16	-1,15	-0,04	0,04	-2,07	-0,03	2170	0,00	-0,33	0,01	-0,34	-1,92	0,13	
	437	-0,29	-1,18	-0,33	-0,18	-1,68	-0,32	1584	-0,12	-0,35	-0,27	-0,19	-1,08	-0,17	
326	2173	-0,05	-0,34	-0,12	-0,29	-1,63	0,02	2182	-0,03	-0,24	-0,13	-0,31	-1,62	0,01	
	438	-0,01	-0,33	-0,15	-0,16	-1,11	0,00	1504	0,01	-0,24	-0,17	-0,20	-1,07	-0,02	
327	2185	-0,05	-0,37	-0,09	-0,32	-1,67	0,04	2193	-0,03	-0,26	-0,13	-0,36	-1,66	0,02	
	439	0,04	-0,35	-0,13	-0,17	-1,10	0,01	1614	0,06	-0,24	-0,17	-0,24	-1,04	-0,01	
328	2164	0,07	0,03	-0,01	0,00	0,29	0,01	2204	0,08	0,04	-0,03	0,01	0,33	0,01	
	470	0,11	0,03	-0,02	0,01	0,34	0,01	2012	0,11	0,05	-0,03	0,01	0,32	0,00	
329	2196	-0,10	-0,35	-0,05	-0,35	-1,51	0,12	2209	-0,07	-0,22	-0,11	-0,37	-1,35	0,11	
	440	0,05	-0,33	-0,10	-0,21	-0,93	0,00	1624	0,07	-0,19	-0,16	-0,25	-0,77	-0,01	
330	2220	0,05	0,24	0,07	-0,01	0,31	-0,04	2221	0,00						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	449	0,01	-1,48	-0,10	-0,48	-1,50	-0,30	1679	0,07	-1,17	-0,12	0,14	0,04	-0,22
334	2255	0,50	0,27	-0,17	-3,93	-1,27	-1,82	2256	0,46	0,07	0,06	1,27	0,77	0,90
	589	-0,10	0,15	-0,08	-12,26	-1,85	-1,85	2252	-0,14	-0,05	0,15	2,43	0,38	0,86
335	2272	0,09	-0,22	0,04	1,08	5,26	-0,02	2276	0,10	-0,18	0,06	1,14	5,33	-0,02
	572	0,07	-0,23	0,03	0,34	1,29	-0,05	2273	0,07	-0,19	0,04	0,30	1,33	-0,06
336	2294	-0,19	-0,10	-0,11	0,83	5,40	-0,31	2295	-0,18	-0,08	-0,11	1,11	5,32	-0,33
	575	-0,18	-0,10	-0,12	0,15	1,66	-0,17	2291	-0,18	-0,08	-0,12	0,34	1,48	-0,19
337	2298	0,07	-0,23	-0,08	1,09	5,49	-0,06	2315	0,08	-0,20	-0,08	1,12	5,44	-0,06
	576	0,04	-0,23	-0,10	0,23	1,51	-0,01	2312	0,05	-0,20	-0,09	0,40	1,48	-0,01
338	2330	0,43	-0,09	-0,91	-3,66	-1,26	-1,63	2331	0,53	0,37	-0,16	1,42	0,88	0,84
	574	-1,59	-0,50	-1,11	-11,97	-2,21	-1,45	2287	-1,50	-0,03	-0,36	2,84	-0,76	1,02
339	626	0,45	-0,62	-0,53	-7,47	-0,30	-0,21	2348	0,57	0,02	-0,19	-0,10	-0,60	0,50
	581	-0,45	-0,80	-0,80	-12,14	-4,93	-0,11	2345	-0,32	-0,16	-0,47	1,81	-0,60	0,60
340	637	0,38	-0,64	-0,58	-7,90	-0,41	-0,12	2366	0,55	0,18	-0,15	-0,31	-0,63	0,92
	585	-0,77	-0,87	-0,93	-13,50	-5,19	-0,04	2363	-0,60	-0,05	-0,50	1,66	-0,58	1,00
341	589	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,00	2381	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	587	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	2378	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
342	2384	0,47	-0,14	-0,57	-3,84	-0,91	-1,35	2385	0,58	0,41	0,12	1,27	0,74	1,02
	580	-1,40	-0,52	-0,81	-12,04	-2,71	-1,20	2326	-1,29	0,04	-0,12	2,72	-0,71	1,16
343	2402	0,59	0,29	-0,18	-4,26	-1,23	-2,16	2403	0,58	0,21	0,25	0,72	1,36	0,61
	583	-0,58	0,05	-0,15	-12,83	-1,87	-1,80	2380	-0,60	-0,03	0,29	1,53	-1,17	0,87
344	572	0,09	-0,08	-0,04	0,33	1,36	-0,04	2273	0,10	-0,06	0,07	0,31	1,30	-0,01
	527	-0,15	-0,13	-0,04	-1,82	-7,97	-0,16	2065	-0,15	-0,11	0,06	-1,24	-7,49	-0,13
345	573	0,02	-0,10	0,11	0,37	1,58	0,11	2334	0,03	-0,05	0,15	0,27	1,38	0,14
	528	-0,07	-0,11	0,10	-2,04	-7,84	-0,02	2126	-0,07	-0,07	0,14	-0,94	-7,09	0,01
346	586	-0,64	-0,24	-0,02	-0,98	4,77	0,90	2369	-0,68	-0,44	-0,38	0,25	2,68	0,39
	531	0,16	-0,08	0,05	-3,69	-9,01	1,33	2179	0,12	-0,28	-0,31	-0,69	-7,23	0,83
347	575	-0,18	-0,08	0,03	0,20	1,73	-0,13	2291	-0,18	-0,06	-0,07	0,30	1,44	-0,16
	532	0,05	-0,04	0,02	-1,39	-6,69	-0,04	2190	0,05	-0,01	-0,08	-1,34	-6,62	-0,08
348	576	0,07	-0,09	-0,11	0,24	1,57	0,01	2312	0,07	-0,08	-0,06	0,40	1,45	0,03
	533	-0,03	-0,11	-0,11	-1,38	-7,69	-0,04	2201	-0,03	-0,10	-0,07	-1,65	-7,46	-0,02
349	2388	-0,03	0,18	-0,12	1,10	0,39	-0,25	2217	-0,09	-0,16	-0,10	-7,30	-1,38	-0,20
	579	-0,07	0,17	0,04	1,43	0,31	-0,17	534	-0,14	-0,17	0,05	-7,82	-1,64	-0,12
350	2259	-0,05	0,04	-0,12	-0,41	-0,18	-0,22	2054	-0,06	-0,03	-0,42	-6,48	-1,01	1,26
	570	0,81	0,21	-0,09	-0,35	0,39	0,03	526	0,79	0,14	-0,39	-10,67	-2,59	1,50
351	2351	-0,10	-0,32	0,09	1,79	0,17	-0,07	2137	-0,01	0,13	0,09	-6,22	-1,10	0,12
	582	-0,11	-0,32	-0,11	1,72	0,19	-0,20	529	-0,02	0,13	-0,11	-6,73	-1,55	-0,01
352	594	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2420	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	592	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2417	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
353	423	0,00	0,01	0,00	-0,06	-0,25	0,02	596	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,04
	594	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	595	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01
354	2423	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,16	0,00	2424	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,00
	597	0,01	0,03	0,01	-0,02	-0,17	-0,01	598	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,13	0,00
355	597	0,01	0,04	-0,01	0,01	-0,19	-0,03	598	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,11	-0,02
	423	0,00	0,04	0,00	0,02	0,14	0,02	596	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,17	0,03
356	2429	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	2423	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,16	-0,01
	601	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,13	-0,01	597	0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,17	0,00
357	603	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,06	423	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,24	-0,02
	592	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	594	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,02
358	601	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,10	0,01	597	0,01	0,04	0,01	-0,05	-0,20	0,01
	603	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,16	-0,04	423	0,00	0,03	0,00	0,06	0,15	-0,04
359	2422	0,00	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,03	2432	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,08	-0,02
	419	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,19	0,04	604	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,06	0,05
360	426	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,12	0,00	606	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,02
	589	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,05	0,00	605	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,03	0,02
361	2435	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,19	0,00	2436	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,20	0,01
	607	0,01	0,02	0,01	-0,03	-0,22	0,00	608	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,22	0,01
362	607	0,01	0,02	0,00	-0,09	-0,23	0,01	608	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,21	0,01
	426	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,14	0,01	606	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,01
363	611	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,14	0,00	428	0,00	0,01	0,00	-0,05	-0,13	0,00
	587	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,04	0,00	589	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,04	0,00
364	2441	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,01	2435	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,19	0,00
	612	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,19	-0,01	607	0,01	0,02	-0,01	-0,06	-0,23	0,00
365	612	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,20	-0,01	607	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,21	0,00
	611	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,13	0,00	426	0,00	0,02	0,00	-0,06	-0,15	0,01
366	2383	0,00	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,03	2444	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,07	-0,02
	422	0,01	0,03	0,01	0,00	0,18	0,04	614	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,05
367	584	-0,12	-0,14	0,68	-0,19	4,92	0,87	2406	-0,05	0,22	0,76	1,30	1,53	3,24
	530	-0,30	-0,17	0,55	-11,17	-10,50	-1,27	2447	-0,22	0,19	0,63	4,16	1,97	1,10
368	581	-0,39	-1,98	0,60	0,09	0,45	0,37	626	-0,21	-1,03	0,53	0,46	2,30	0,42
	541	-0,16	-1,92	0,07	0,03	1,55	-0,28	623	0,02	-0,98	0,01	0,28	0,94	-0,23
369	626	-0,21	-1,03	0,16	0,46	2,30	0,14	627	-0,19	-0,94	0,16	0,46	2,29	0,08
	623	-0,21	-1,03	0,11	0,23	0,93	0,03	624	-0,19	-0,94	0,11	0,39	1,17	-0,03
370	627	-0,19	-0,94	-0,03	0,46	2,29	0,04	628	-0,20	-1,02	-0,04	0,52	2,61	-0,02
	624	-0,16	-0,93	0,02	0,38	1,17	-0,01	625	-0,18	-1,02	0,01	0,26	0,93	-0,08
371	628	-0,20	-1,02	-0,32	0,52	2,61	-0,39	583	-0,33	-1,65	-0,39	0,14	0,70	-0,33
	625	0,02	-0,98	0,03	0,31	0,94	0,25	542	-0,11	-1,61	-0,03	0,12	1,63	0,30
372	629	0,23	-0,20	-0,01	-0,13	-0,21	0,08	630	0,17	-0,49	0,13	-0,07	0,15	-0,02
	581	-0,05	-0,28	0,08	0,27	1,37	0,56	626	-0,11	-0,54	0,22	-0,10	-0,50	0,46
373	630	0,35	-0,45	-0,10	-0,11	0,14	0,24	631	0,36	-0,32	0,13	-0,18	-0,08	0,08
	626	-0,11	-0,54	-0,14	-0,10	-0,50	0,20	627	-0,08	-0,41	0,09	-0,03	-0,15	0,04
374	631	0,34	-0,33	-0,13	-0,18	-0,08	0,02	632	0,32	-0,42	0,08	-0,19	0,16	-0,18
	627	-0,08	-0,41	-0,10	-0,03	-0,15	0,11	628	-0,10	-0,50	0,11	-0,14	-0,70	-0,08
375	632	0,14	-0,45	-0,11	-0,18	0,16	0,11	633	0,18	-0,24	0,01	-0,10	-0,22	-0,03
	628	-0,10	-0,50	-0,18	-0,14	-0,70	-0,41	583	-0,06	-0,29	-0,06	0,27	1,33	-0,55
376	585	-0,33	-1,64	0,38	0,14	0,70	0,33	637	-0,20	-1,02	0,31	0,52	2,61	0,39
	543	-0,10	-1,60	0,03	0,02	1,63	-0,30	634	0,02	-0,98	-0,03	0,31	0,94	-0,25
377	637	-0,20	-1,02	0,03	0,52	2,61	0,02	638	-0,19	-0,94	0,02	0,46	2,29	-0,04
	634	-0,13	-1,02	-0,02	0,26	0,94	0,08	635	-0,16	-0,93	-0,02	0,38	1,17	0,01
378														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
380	636	0,02	-0,98	-0,01	0,28	0,94	0,23	544	-0,17	-1,93	-0,07	0,03	1,56	0,28	
	640	0,18	-0,25	-0,01	-0,10	-0,22	0,03	641	0,14	-0,45	0,11	-0,18	0,16	-0,11	
	585	-0,06	-0,29	0,06	0,27	1,33	0,55	637	-0,10	-0,50	0,18	-0,14	-0,70	0,41	
381	641	0,32	-0,42	-0,07	-0,19	0,16	0,18	642	0,34	-0,33	0,13	-0,18	-0,08	-0,02	
	637	-0,10	-0,50	-0,10	-0,14	-0,70	0,08	638	-0,08	-0,41	0,11	-0,03	-0,15	-0,12	
382	642	0,38	-0,32	-0,13	-0,18	-0,08	-0,09	643	0,35	-0,45	0,10	-0,11	0,14	-0,24	
	638	-0,08	-0,41	-0,09	-0,03	-0,15	-0,04	639	-0,11	-0,54	0,15	-0,10	-0,50	-0,20	
383	643	0,17	-0,49	-0,13	-0,07	0,15	0,02	644	0,23	-0,20	0,01	-0,13	-0,21	-0,08	
	639	-0,11	-0,54	-0,23	-0,10	-0,50	-0,46	577	-0,05	-0,26	-0,09	0,28	1,38	-0,56	
384	2450	0,02	0,04	0,02	0,01	0,10	0,06	2451	0,03	0,07	0,02	0,00	0,11	0,07	
	565	0,02	0,04	0,01	0,01	0,13	0,05	2105	0,03	0,07	0,01	0,00	0,14	0,06	
385	2454	0,00	-0,09	0,08	-0,01	0,05	-0,07	2455	0,02	0,03	0,09	0,09	0,08	-0,03	
	518	-0,01	-0,09	0,05	0,00	0,18	-0,07	2159	0,01	0,03	0,05	0,05	0,16	-0,02	
386	2458	0,12	0,02	-0,03	0,06	0,04	0,05	2462	0,11	-0,01	-0,04	0,06	0,01	0,05	
	520	0,14	0,03	-0,02	0,08	0,12	0,06	2098	0,13	-0,01	-0,03	0,05	0,09	0,07	
387	2469	0,00	-0,07	0,06	0,01	-0,04	0,09	2470	0,02	0,03	0,07	-0,11	-0,08	0,03	
	517	-0,01	-0,08	0,03	0,00	-0,20	0,08	2148	0,01	0,03	0,04	-0,06	-0,18	0,03	
388	2473	0,10	0,03	0,00	-0,07	-0,04	-0,04	2477	0,09	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,04	
	519	0,11	0,03	0,01	-0,11	-0,13	-0,06	2078	0,11	0,00	0,00	-0,07	-0,10	-0,06	
389	2484	0,02	0,12	-0,03	0,01	0,06	0,04	2485	0,01	0,08	-0,03	0,00	0,08	0,05	
	506	0,02	0,12	-0,02	0,00	0,11	0,03	2087	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,12	0,04	
390	2487	0,02	0,15	-0,03	0,01	0,11	-0,01	2488	0,01	0,08	-0,03	0,00	0,13	0,00	
	508	0,02	0,16	-0,02	0,00	0,18	-0,02	2168	0,01	0,08	-0,01	0,01	0,18	0,00	
391	2491	0,02	0,16	-0,04	0,00	0,11	-0,05	2492	0,01	0,08	-0,04	0,01	0,13	-0,03	
	510	0,02	0,16	-0,02	0,00	0,18	-0,05	2226	0,01	0,08	-0,02	0,01	0,18	-0,03	
392	2495	0,02	0,14	-0,03	0,00	0,10	-0,07	2496	0,00	0,07	-0,03	0,01	0,11	-0,06	
	512	0,02	0,14	-0,01	0,00	0,14	-0,07	2112	0,00	0,07	-0,01	0,01	0,14	-0,06	
393	2497	0,03	0,04	0,02	0,00	0,10	-0,06	2499	0,03	0,06	0,02	0,01	0,08	-0,05	
	566	0,02	0,04	0,01	0,00	0,13	-0,05	2117	0,03	0,06	0,01	0,00	0,12	-0,04	
394	2493	0,03	0,06	0,01	0,01	0,14	-0,02	2502	0,03	0,08	0,02	0,01	0,13	0,00	
	568	0,03	0,05	0,01	0,01	0,18	-0,01	2231	0,03	0,08	0,01	0,00	0,18	0,00	
395	2489	0,03	0,06	0,03	0,01	0,14	0,01	2505	0,04	0,09	0,03	0,01	0,13	0,03	
	567	0,03	0,06	0,02	0,01	0,18	0,01	2208	0,03	0,09	0,02	0,00	0,18	0,03	
396	652	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,03	0,03	2508	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	
	651	0,00	0,00	0,00	0,23	0,29	0,11	758	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,03	0,08	
397	2509	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	753	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	0,16	
	654	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02	610	0,00	0,00	-0,37	0,06	0,13	0,13	
398	690	-0,12	-0,06	-0,15	-0,02	-0,03	-0,22	691	-0,11	-0,05	-0,18	0,01	0,01	-0,22	
	550	-0,01	-0,04	-0,15	0,01	0,05	-0,21	687	-0,01	-0,03	-0,19	0,00	0,00	-0,21	
399	691	-0,63	-0,15	0,00	-0,01	0,00	-0,22	692	-0,55	0,24	-0,22	0,02	0,00	-0,22	
	687	-0,01	-0,03	-0,17	0,00	0,00	-0,21	688	0,07	0,36	-0,40	0,00	0,00	-0,21	
400	692	-0,53	0,24	0,34	-0,01	-0,01	-0,21	693	-0,54	0,18	0,13	0,06	0,04	-0,19	
	688	0,07	0,36	0,37	0,00	0,00	-0,22	689	0,06	0,30	0,15	0,00	0,00	-0,21	
401	693	0,81	0,41	0,15	0,02	0,03	-0,14	694	0,36	-0,83	0,35	0,15	-0,06	-0,07	
	689	0,06	0,30	0,69	0,00	0,00	-0,27	551	-0,19	-0,94	0,89	0,08	0,40	-0,20	
402	694	0,37	-0,83	-0,34	0,14	-0,06	-0,18	698	0,62	0,41	-0,14	0,04	0,03	-0,11	
	551	-0,19	-0,94	-0,89	0,08	0,40	-0,05	695	0,06	0,30	-0,68	0,00	0,00	0,02	
403	698	-0,52	0,18	-0,14	0,05	0,03	-0,06	699	-0,51	0,22	-0,35	0,00	0,00	-0,04	
	695	0,06	0,30	-0,15	0,00	0,00	-0,04	696	0,07	0,34	-0,36	0,00	0,00	-0,03	
404	699	-0,53	0,22	0,34	0,00	0,00	-0,04	700	-0,53	0,18	0,13	0,01	0,01	-0,03	
	696	0,07	0,34	0,36	0,00	0,00	-0,04	697	0,06	0,30	0,14	0,00	0,00	-0,03	
405	700	0,59	0,41	0,14	0,00	0,00	-0,02	701	0,34	-0,82	0,34	0,02	-0,01	-0,01	
	697	0,06	0,30	0,68	0,00	0,00	-0,04	552	-0,18	-0,92	0,88	0,01	0,06	-0,03	
406	701	0,34	-0,82	-0,34	0,02	-0,01	-0,03	705	0,59	0,41	-0,14	0,01	0,00	-0,02	
	552	-0,18	-0,92	-0,88	0,01	0,06	-0,01	702	0,06	0,30	-0,68	0,00	0,00	0,00	
407	705	-0,54	0,18	-0,13	0,01	0,01	-0,01	706	-0,53	0,22	-0,34	0,00	0,00	-0,01	
	702	0,06	0,30	-0,14	0,00	0,00	-0,01	703	0,07	0,34	-0,36	0,00	0,00	-0,01	
408	706	-0,52	0,22	0,35	0,00	0,00	-0,01	707	-0,53	0,18	0,13	0,00	0,00	-0,01	
	703	0,07	0,34	0,36	0,00	0,00	-0,01	704	0,06	0,30	0,15	0,00	0,00	-0,01	
409	707	0,61	0,41	0,14	0,00	0,00	0,00	708	0,36	-0,82	0,34	0,01	0,00	0,00	
	704	0,06	0,30	0,69	0,00	0,00	-0,01	553	-0,19	-0,93	0,89	0,00	0,02	-0,01	
410	708	0,36	-0,82	-0,34	0,01	0,00	-0,01	712	0,61	0,41	-0,14	0,00	0,00	0,00	
	553	-0,19	-0,93	-0,89	0,00	0,02	0,00	709	0,06	0,30	-0,69	0,00	0,00	0,00	
411	712	-0,53	0,18	-0,13	0,00	0,00	0,00	713	-0,52	0,22	-0,34	0,00	0,00	0,00	
	709	0,06	0,30	-0,15	0,00	0,00	0,00	710	0,07	0,34	-0,36	0,00	0,00	0,00	
412	713	-0,51	0,23	0,35	0,00	0,00	0,00	714	-0,52	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	
	710	0,07	0,34	0,37	0,00	0,00	0,00	711	0,06	0,30	0,15	0,00	0,00	0,00	
413	714	0,64	0,42	0,15	0,00	0,00	0,00	715	0,39	-0,82	0,36	0,00	0,00	0,00	
	711	0,06	0,30	0,69	0,00	0,00	0,00	554	-0,19	-0,94	0,90	0,00	0,00	0,00	
414	715	0,41	-0,82	-0,35	0,00	0,00	0,00	719	0,65	0,41	-0,13	0,00	0,00	0,00	
	554	-0,19	-0,94	-0,89	0,00	0,00	0,00	716	0,06	0,29	-0,67	0,00	0,00	0,00	
415	719	-0,47	0,19	-0,14	0,00	0,00	0,00	720	-0,46	0,23	-0,33	0,00	0,00	0,00	
	716	0,06	0,29	-0,15	0,00	0,00	0,00	717	0,07	0,33	-0,35	0,00	0,00	0,00	
416	720	-0,46	0,23	0,33	0,00	0,00	0,00	721	-0,47	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	
	717	0,07	0,33	0,35	0,00	0,00	0,00	718	0,06	0,30	0,18	0,00	0,00	0,00	
417	721	0,67	0,42	0,13	0,00	0,00	0,00	722	0,42	-0,82	0,35	0,00	0,00	0,00	
	718	0,06	0,30	0,68	0,00	0,00	0,00	555	-0,19	-0,94	0,90	0,00	0,00	0,00	
418	722	0,42	-0,82	-0,35	0,00	0,00	0,00	726	0,67	0,42	-0,14	0,00	0,00	0,00	
	555	-0,19	-0,94	-0,90	0,00	0,00	0,00	723	0,06	0,30	-0,68	0,00	0,00	0,00	
419	726	-0,48	0,19	-0,14	0,00	0,00	0,00	727	-0,47	0,23	-0,34	0,00	0,00	0,00	
	723	0,06	0,30	-0,15	0,00	0,00	0,00	724	0,07	0,34	-0,36	0,00	0,00	0,00	
420	727	-0,48	0,23	0,34	0,00	0,00	0,00	728	-0,49	0,19	0,14	0,00	0,00	0,00	
	724	0,07	0,34	0,35	0,00	0,00	0,00	725	0,06	0,30	0,15	0,00	0,00	0,00	
421	728	0,65	0,42	0,14	0,00	0,00	0,00	729	0,40	-0,83	0,35	0,01	0,00	0,01	
	725	0,06	0,30	0,69	0,00	0,00	0,00	556	-0,19	-0,95	0,90	0,00	0,02	0,00	
422	729	0,40	-0,83	-0,36	0,01	0,00	0,00	733	0,64	0,41	-0,14	0,00	0,00	0,00	
	556	-0,19	-0,95	-0,90	0,00	0,02	0,01	730	0,06	0,30	-0,69	0,00	0,00	0,01	
423	733	-0,52	0,18	-0,15	0,00	0,00	0,01	734	-0,51	0,22	-0,36	0,00	0,00	0,01	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
426	732	0,06	0,31	0,69	-0,00	0,00	0,00	557	-0,19	-0,95	0,86	0,01	0,07	0,01
	736	0,18	-0,87	-0,36	0,03	-0,01	0,01	740	0,43	0,40	-0,22	0,00	0,01	0,03
	557	-0,19	-0,95	-0,92	0,01	0,07	0,04	737	0,06	0,32	-0,78	0,00	0,00	0,05
427	740	-0,86	0,14	-0,13	0,01	0,01	0,03	741	-0,85	0,20	-0,47	0,00	0,00	0,04
	737	0,06	0,32	-0,15	0,00	0,00	0,04	738	0,08	0,38	-0,49	0,00	0,00	0,04
428	741	-1,01	0,16	0,37	0,00	0,00	0,05	742	-1,02	0,14	-0,02	0,05	0,04	0,06
	738	0,08	0,38	0,38	0,00	0,00	0,03	739	0,07	0,36	-0,01	0,00	0,00	0,05
429	742	-0,06	0,33	0,20	0,04	0,03	0,12	743	-0,31	-0,90	0,15	0,15	-0,06	0,19
	739	0,07	0,36	0,74	0,00	0,00	-0,01	558	-0,17	-0,87	0,69	0,08	0,42	0,06
430	743	-0,53	-0,94	-0,27	0,16	-0,06	0,08	747	-0,28	0,34	-0,40	0,02	0,03	0,15
	558	-0,17	-0,87	-0,83	0,08	0,42	0,21	744	0,08	0,41	-0,96	0,00	0,00	0,28
431	747	-1,66	0,06	-0,01	0,08	0,04	0,20	748	-1,55	0,12	-0,65	-0,02	0,00	0,22
	744	0,08	0,41	-0,04	0,00	0,00	0,22	745	0,09	0,46	-0,67	0,00	0,00	0,23
432	748	-1,91	0,06	0,50	0,02	0,01	0,21	749	-1,92	0,03	-0,23	-0,11	-0,07	0,18
	745	0,09	0,46	0,51	0,00	0,00	0,24	746	0,09	0,43	-0,22	0,00	-0,01	0,21
433	749	-1,02	0,21	0,55	-0,05	-0,06	0,09	750	-1,15	-0,47	0,15	-0,28	0,11	-0,04
	746	0,09	0,43	0,85	0,00	-0,01	0,32	559	-0,05	-0,25	0,44	-0,15	-0,75	0,19
434	751	-0,05	-0,43	0,11	-0,84	-1,03	-0,30	752	0,06	0,09	0,13	0,50	0,22	-0,38
	650	-0,09	-0,43	-0,10	0,29	1,43	-0,10	656	0,02	0,09	-0,08	-0,02	-0,09	-0,16
435	752	-0,03	0,08	-0,01	0,37	-0,17	-0,19	754	-0,05	0,00	-0,02	0,12	0,03	-0,06
	656	0,02	0,09	0,04	0,06	0,30	-0,20	753	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04	-0,07
436	754	-0,01	0,01	0,00	0,11	0,03	-0,04	755	-0,02	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,02
	753	0,00	0,01	0,03	0,01	0,04	-0,10	610	-0,01	-0,03	0,03	0,04	0,19	-0,08
437	756	-0,04	-0,39	0,10	0,70	0,91	0,24	757	0,05	0,09	0,12	-0,38	-0,19	0,31
	649	-0,08	-0,39	-0,09	-0,26	-1,28	0,06	651	0,02	0,08	-0,07	0,02	0,08	0,14
438	757	-0,02	0,07	-0,01	-0,26	0,19	0,14	758	-0,04	-0,01	-0,02	-0,10	-0,03	0,05
	651	0,02	0,08	0,04	-0,06	-0,29	0,17	758	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,07	0,07
439	759	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,04	760	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,04	0,02
	758	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,07	0,09	602	0,00	-0,02	0,02	-0,04	-0,20	0,08
440	764	0,37	-0,94	-0,28	0,07	-0,04	-0,09	765	0,64	0,42	-0,07	0,02	0,02	-0,05
	525	-0,21	-1,06	-0,88	0,05	0,23	-0,02	761	0,06	0,30	-0,67	0,00	0,00	0,02
441	765	-0,42	0,21	-0,12	0,03	0,02	-0,02	766	-0,41	0,24	-0,30	0,00	0,00	-0,02
	761	0,06	0,30	-0,14	0,00	0,00	-0,02	762	0,07	0,34	-0,31	0,00	0,00	-0,01
442	766	-0,30	0,26	0,37	0,00	0,00	-0,02	767	-0,31	0,24	0,23	-0,04	-0,03	-0,03
	762	0,07	0,34	0,38	0,00	0,00	-0,01	763	0,06	0,31	0,24	0,00	0,00	-0,02
443	767	1,04	0,51	0,10	-0,02	-0,02	-0,06	768	0,75	-0,94	0,46	-0,11	0,04	-0,12
	763	0,06	0,31	0,74	0,00	0,00	0,03	537	-0,23	-1,13	1,09	-0,06	-0,29	-0,03
444	768	0,71	-0,95	-0,50	-0,11	0,04	-0,04	772	0,99	0,44	-0,16	-0,02	-0,03	-0,09
	537	-0,23	-1,13	-1,11	-0,06	-0,29	-0,13	769	0,05	0,26	-0,77	0,00	0,01	-0,18
445	772	-0,58	0,13	-0,30	-0,05	-0,04	-0,12	773	-0,56	0,23	-0,53	-0,02	0,06	-0,15
	769	0,05	0,26	-0,35	0,00	0,01	-0,14	770	0,07	0,36	-0,58	-0,01	-0,06	-0,16
446	773	-1,08	0,13	0,27	-0,03	0,06	-0,25	774	-1,06	0,20	-0,15	-0,20	-0,53	-0,30
	770	0,07	0,36	0,24	-0,01	-0,06	-0,06	771	0,09	0,43	-0,18	0,02	0,10	-0,11
447	774	-0,36	0,34	0,20	-0,26	-0,54	-0,41	775	-0,60	-0,88	0,04	0,60	2,65	-0,36
	771	0,09	0,43	0,74	0,02	0,10	-0,06	549	-0,16	-0,79	0,57	-0,78	-3,79	-0,02
448	756	-0,61	-0,50	-0,08	-0,59	-0,33	0,09	779	-0,42	0,47	-0,21	-0,06	0,03	-0,06
	649	-0,08	-0,39	-0,71	0,05	0,25	0,04	776	0,12	0,58	-0,84	0,01	0,05	-0,11
449	779	-0,90	0,38	0,13	-0,12	0,02	-0,08	780	-0,93	0,24	-0,12	0,02	0,01	-0,11
	776	0,12	0,58	0,22	0,01	0,05	-0,05	777	0,09	0,44	-0,03	0,01	0,04	-0,08
450	780	-0,40	0,34	0,46	-0,03	0,00	-0,09	781	-0,45	0,07	0,34	0,06	0,03	-0,08
	777	0,09	0,44	0,63	0,01	0,04	-0,10	778	0,03	0,17	0,51	0,01	0,04	-0,09
451	781	0,74	0,31	0,13	0,01	0,02	-0,05	764	0,49	-0,92	0,30	0,09	-0,03	-0,02
	778	0,03	0,17	0,92	0,01	0,04	-0,12	525	-0,21	-1,06	1,10	0,05	0,23	-0,10
452	782	-0,07	0,00	0,03	0,06	0,02	0,09	875	-0,06	0,03	0,01	-0,04	0,05	0,11
	645	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,08	0,07	2453	0,00	0,04	0,00	0,01	0,09	0,08
453	670	0,06	0,01	0,03	-0,07	0,08	-0,01	892	0,05	-0,01	0,04	0,12	0,05	-0,08
	546	0,04	0,01	0,04	0,22	0,25	0,10	2459	0,03	-0,01	0,05	0,03	0,03	0,03
454	672	0,26	-0,03	-0,05	0,10	0,02	0,00	900	0,28	0,05	0,00	0,02	0,01	-0,01
	521	0,12	-0,06	-0,08	0,09	0,11	0,06	2466	0,14	0,02	-0,03	0,05	-0,03	0,05
455	669	0,04	0,00	0,03	0,08	-0,08	0,02	867	0,04	-0,01	0,03	-0,14	-0,06	0,09
	547	0,02	-0,01	0,03	-0,26	-0,30	-0,12	2474	0,02	-0,01	0,03	-0,04	-0,03	-0,05
456	671	0,21	0,00	-0,03	-0,11	-0,02	0,01	885	0,22	0,03	0,01	-0,63	-0,01	0,02
	545	0,11	-0,02	-0,04	-0,11	-0,14	-0,06	2481	0,11	0,01	0,00	-0,06	0,03	-0,06
457	658	-0,03	0,02	-0,04	0,01	0,02	0,02	863	-0,03	0,03	-0,05	-0,01	0,03	0,04
	615	-0,01	0,02	-0,04	-0,02	0,17	0,07	2486	0,00	0,03	-0,05	0,02	0,05	0,09
458	660	-0,03	0,04	-0,06	-0,03	0,07	-0,06	911	-0,03	0,04	-0,06	0,02	0,06	-0,05
	617	-0,03	0,05	-0,06	0,00	0,27	0,03	2490	-0,03	0,04	-0,06	0,00	0,08	0,04
459	662	-0,03	0,05	-0,06	-0,05	0,08	-0,09	918	-0,03	0,04	-0,07	0,04	0,07	-0,09
	619	-0,01	0,05	-0,06	0,05	0,28	0,01	2494	-0,02	0,04	-0,07	-0,01	0,09	0,01
460	664	-0,02	0,05	-0,06	-0,07	0,09	-0,13	878	-0,02	0,04	-0,06	0,04	0,06	-0,14
	621	-0,03	0,05	-0,06	0,04	0,23	-0,05	2498	-0,03	0,04	-0,05	-0,03	0,08	-0,05
461	750	-0,29	-0,29	0,25	-0,28	0,11	0,16	789	-0,24	-0,02	0,16	-0,06	-0,06	0,03
	559	-0,05	-0,25	0,13	-0,15	-0,75	-0,08	786	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	-0,21
462	789	0,04	0,03	0,09	-0,10	-0,06	-0,07	790	0,03	0,00	0,10	0,01	0,00	-0,10
	786	0,00	0,02	0,10	0,00	-0,01	-0,09	787	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	-0,12
463	790	0,30	0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,09	791	0,27	-0,12	0,11	0,05	0,11	-0,08
	787	0,00	0,00	0,08	0,00	0,01	-0,12	788	-0,04	-0,18	0,18	0,00	-0,02	-0,12
464	791	0,24	-0,12	-0,19	0,05	0,11	-0,05	792	-0,12	-0,09	-0,09	-0,14	-0,54	-0,05
	788	-0,04	-0,18	-0,18	0,00	-0,02	-0,13	560	-0,04	-0,18	-0,09	0,16	0,81	-0,14
465	751	-0,68	-0,55	-0,09	0,70	0,35	-0,13	796	-0,47	0,50	-0,24	0,08	-0,03	0,05
	660	-0,09	-0,43	-0,78	-0,05	-0,24	-0,07	793	0,12	0,62	-0,92	-0,01	-0,06	0,11
466	796	-1,03	0,39	0,11	0,15	-0,01	0,08	797	-1,06	0,22	-0,17	-0,02	-0,01	0,12
	793	0,12	0,62	0,22	-0,01	-0,06	0,05	794	0,09	0,45	-0,06	-0,01	-0,04	0,08
467	797	-0,56	0,32	0,44	0,03	0,00	0,09	798	-0,63	0,01	0,28	-0,06	-0,03	0,08
	794	0,09	0,45	0,64	-0,01	-0,04	0,10	795	0,03	0,15	0,48	-0,01	-0,05	0,09
468	798	0,47	0,23	0,10	-0,02	-0,02	0,04	799	0,24	-0,95	0,21	-0,10	0,04	0,01
	785	0,03	0,15	0,87	-0,01	-0,05	0,13	535	-0,21	-1,04	0,98	-0,05	-0,27	0,10
469	799	-0,06	-1,01	-0,27	-0,08	0,05	0,09	803	0,23	0,41	-0,22	-0,02	-0,02	0,05
	536	-0,21	-1,04	-0,90	-0,05	-0,27	0,01	800	0,08	0,38	-0,84	0,00	0,00	-0,03
470	803	-1,01	0,17	-0,06	-0,03	-0,02	0,01	804	-1,01	0,19	-0,			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
472	801	0,08	0,41	0,47	0,00	0,00	0,00	802	0,06	0,31	0,07	0,00	0,00	0,00	-0,01
	805	0,04	0,30	0,21	-0,01	-0,01	-0,03	806	-0,20	-0,87	0,20	-0,06	0,02	-0,06	-0,06
	802	0,06	0,31	0,72	0,00	0,00	0,02	548	-0,17	-0,87	0,72	-0,03	-0,16	-0,01	-0,01
473	806	-0,35	-0,90	-0,25	-0,06	0,02	-0,02	810	-0,09	0,39	-0,32	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05
	548	-0,17	-0,87	-0,82	-0,03	-0,16	-0,07	807	0,09	0,43	-0,89	0,00	0,00	0,00	-0,10
474	810	-1,28	0,16	0,01	-0,02	-0,02	-0,06	811	-1,28	0,14	-0,48	0,00	0,02	-0,08	-0,08
	807	0,09	0,43	0,02	0,00	0,00	-0,07	808	0,08	0,41	-0,48	0,00	-0,02	-0,08	-0,08
475	811	-1,25	0,15	0,42	-0,01	0,02	-0,10	812	-1,30	-0,07	-0,06	-0,06	-0,14	-0,12	-0,12
	808	0,08	0,41	0,52	0,00	-0,02	-0,05	809	0,04	0,20	0,03	0,00	0,02	-0,07	-0,07
476	812	-0,44	0,10	0,39	-0,08	-0,15	-0,16	792	-0,51	-0,27	0,22	0,18	0,68	-0,17	-0,17
	809	0,04	0,20	0,56	0,00	0,02	-0,04	580	-0,04	-0,18	0,39	-0,21	-1,06	-0,04	-0,04
477	785	-0,07	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,08	882	-0,07	0,02	0,00	0,04	0,04	-0,06	-0,06
	648	0,00	0,01	0,02	0,02	0,08	-0,07	2501	0,01	0,03	-0,01	-0,02	0,04	-0,06	-0,06
478	784	-0,09	0,00	0,04	0,03	0,01	-0,01	914	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,06	0,01	0,01
	647	0,00	0,02	0,02	0,02	0,11	-0,02	2504	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,08	0,00	0,00
479	816	1,16	-1,36	-0,66	0,13	-0,04	0,03	817	1,58	0,79	-0,12	0,02	0,03	0,09	0,09
	581	-0,33	-1,65	-1,61	0,06	0,32	0,14	813	0,10	0,49	-1,07	0,00	0,00	0,20	0,20
480	817	-0,29	0,41	-0,37	0,05	0,03	0,13	818	-0,32	0,26	-0,51	0,01	-0,03	0,16	0,16
	813	0,10	0,49	-0,30	0,00	0,00	0,14	814	0,07	0,34	-0,44	0,01	0,04	0,17	0,17
481	818	-0,66	0,19	0,17	0,02	-0,03	0,22	819	-0,70	-0,04	-0,09	0,07	0,28	0,24	0,24
	814	0,07	0,34	0,28	0,01	0,04	0,10	815	0,02	0,11	0,01	0,00	-0,01	0,12	0,12
482	819	-0,24	0,06	0,28	0,15	0,29	0,32	820	-0,25	0,01	0,18	-0,76	-1,38	0,17	0,17
	815	0,02	0,11	0,30	0,00	-0,01	0,11	562	0,01	0,06	0,21	0,40	2,02	-0,04	-0,04
483	690	0,10	-0,02	0,09	-0,22	-1,26	-0,33	824	0,11	0,02	0,14	0,13	0,26	-0,28	-0,28
	550	-0,01	-0,04	0,08	0,39	1,95	-0,11	821	0,00	0,00	0,12	-0,01	-0,05	-0,07	-0,07
484	824	0,41	0,08	0,05	0,12	0,26	-0,21	825	0,41	0,05	0,20	0,01	-0,01	-0,18	-0,18
	821	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,05	-0,12	822	-0,01	-0,04	0,21	0,00	0,00	-0,09	-0,09
485	825	0,75	0,12	-0,11	0,00	-0,02	-0,18	826	0,68	-0,23	0,17	-0,01	-0,15	-0,17	-0,17
	822	-0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	-0,11	823	-0,08	-0,38	0,32	0,00	-0,01	-0,10	-0,10
486	826	0,44	-0,28	-0,28	-0,08	-0,17	-0,22	820	0,52	0,16	-0,10	0,65	0,83	-0,05	-0,05
	823	-0,08	-0,38	-0,48	0,00	-0,01	-0,12	562	0,01	0,06	-0,29	-0,22	-1,12	0,05	0,05
487	783	-0,08	0,00	0,04	0,05	0,01	0,03	907	-0,08	0,03	0,01	0,00	0,05	0,05	0,05
	646	0,01	0,02	0,02	0,01	0,11	0,01	2507	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,09	0,03	0,03
488	832	-1,45	-1,21	-0,31	0,00	0,00	0,00	833	-1,18	0,14	-0,92	0,00	0,00	0,00	0,00
	564	-0,19	-0,96	-0,76	0,00	0,00	0,00	827	0,08	0,40	-1,37	0,00	0,00	0,00	0,00
489	833	-4,12	-0,44	0,23	0,00	0,00	0,00	834	-4,03	-0,01	-1,81	0,00	0,00	0,00	0,00
	827	0,08	0,40	0,08	0,00	0,00	0,00	828	0,17	0,83	-1,95	0,00	0,00	0,00	0,00
490	834	-5,81	-0,36	1,23	0,00	0,00	0,00	835	-5,80	-0,34	-1,66	0,00	0,00	0,00	0,00
	828	0,17	0,83	1,23	0,00	0,00	0,00	829	0,17	0,85	-1,67	0,00	0,00	0,00	0,00
491	835	-5,52	-0,28	1,75	0,00	0,00	0,00	836	-5,54	-0,39	-1,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	829	0,17	0,85	1,79	0,00	0,00	0,00	830	0,15	0,74	-0,97	0,00	0,00	0,00	0,00
492	836	-3,21	0,07	1,82	0,00	-0,01	0,00	837	-3,27	-0,19	0,16	0,03	0,03	0,01	0,01
	830	0,15	0,74	1,90	0,00	0,00	0,00	831	0,10	0,48	0,27	-0,01	-0,03	0,01	0,01
493	837	0,62	0,58	0,73	0,01	0,02	0,04	816	0,19	-1,55	0,98	0,12	-0,04	0,11	0,11
	831	0,10	0,48	1,43	-0,01	-0,03	-0,04	561	-0,33	-1,65	1,69	0,06	0,32	0,02	0,02
494	843	-1,53	-1,27	-0,33	0,00	0,00	0,00	844	-1,24	0,15	-0,97	0,00	0,00	0,00	0,00
	563	-0,20	-1,00	-0,80	0,01	0,03	0,01	838	0,08	0,41	-1,44	0,00	0,00	0,01	0,01
495	844	-4,35	-0,48	0,23	0,00	0,00	0,01	845	-4,26	-0,02	-1,92	0,00	0,00	0,01	0,01
	838	0,08	0,41	0,08	0,00	0,00	0,01	839	0,17	0,87	-2,07	0,00	0,00	0,01	0,01
496	845	-6,23	-0,41	1,28	0,00	0,00	0,01	846	-6,22	-0,38	-1,83	0,00	0,00	0,01	0,01
	839	0,17	0,87	1,27	0,00	0,00	0,01	840	0,18	0,90	-1,83	0,00	0,00	0,01	0,01
497	846	-6,13	-0,37	1,86	0,00	0,00	0,01	847	-6,13	-0,39	-1,20	0,00	0,01	0,01	0,01
	840	0,18	0,90	1,87	0,00	0,00	0,01	841	0,17	0,87	-1,19	0,00	0,00	0,01	0,01
498	847	-3,96	0,05	1,88	0,01	0,01	0,02	848	-4,09	-0,57	-0,13	-0,03	-0,04	0,00	0,00
	841	0,17	0,87	2,08	0,00	0,00	0,01	842	0,05	0,26	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00
499	848	-1,02	0,04	0,91	0,03	-0,03	0,01	775	-1,23	-1,01	0,39	-0,33	0,13	-0,16	-0,16
	842	0,05	0,26	1,25	0,01	0,05	0,05	549	-0,16	-0,79	0,74	-0,06	-0,30	-0,11	-0,11
500	864	-0,05	0,12	0,00	-0,07	0,07	0,02	865	-0,08	-0,03	-0,05	0,08	-0,01	0,03	0,03
	658	-0,01	0,13	0,02	0,02	0,05	0,04	863	-0,04	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	0,05	0,05
501	865	-0,12	-0,04	0,03	-0,05	-0,04	0,04	866	-0,10	0,02	-0,02	0,11	0,04	0,10	0,10
	863	-0,08	-0,03	0,02	0,04	0,02	0,03	782	-0,07	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,09	0,09
502	870	0,08	-0,06	-0,04	-0,10	-0,23	0,15	871	0,10	0,02	0,03	-0,04	0,07	0,05	0,05
	669	0,03	-0,07	-0,05	0,06	-0,17	0,09	867	0,04	0,01	0,02	-0,13	-0,02	-0,01	-0,01
503	871	0,09	0,02	0,00	-0,14	0,05	0,05	872	0,08	0,00	0,00	-0,10	-0,02	-0,04	-0,04
	867	0,08	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,05	868	0,08	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,03	-0,03
504	872	0,11	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,01	873	0,11	-0,02	0,01	-0,14	0,02	-0,04	-0,04
	868	0,11	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,00	869	0,10	-0,02	0,01	-0,10	-0,02	-0,04	-0,04
505	873	0,16	-0,01	0,01	-0,10	0,03	-0,08	874	0,17	0,05	0,01	-0,07	-0,10	-0,03	-0,03
	869	0,16	-0,01	0,01	-0,11	-0,02	-0,05	871	0,17	0,05	0,01	-0,10	-0,05	-0,01	-0,01
506	866	-0,10	0,02	0,02	-0,10	-0,01	0,05	876	-0,12	-0,06	-0,03	0,16	-0,03	0,15	0,15
	782	-0,06	0,03	0,03	0,06	0,02	0,06	875	-0,08	-0,05	-0,03	-0,05	0,03	0,15	0,15
507	875	-0,04	-0,04	0,05	-0,06	-0,07	0,25	877	0,00	0,20	0,04	-0,08	0,22	0,10	0,10
	876	-0,03	-0,04	0,02	0,04	0,04	0,20	659	0,01	0,20	0,01	-0,06	0,14	0,05	0,05
508	879	0,00	0,20	-0,04	-0,08	0,22	-0,10	880	-0,04	-0,04	-0,05	-0,06	-0,07	-0,25	-0,25
	664	0,01	0,20	-0,01	-0,06	0,14	-0,05	878	-0,03	-0,04	-0,02	0,04	0,04	-0,20	-0,20
509	880	-0,12	-0,06	0,03	0,16	-0,03	-0,15	881	-0,10	0,02	-0,02	-0,10	-0,01	-0,05	-0,05
	878	-0,08	-0,05	0,03	-0,05	0,03	-0,15	785	-0,06	0,03	-0,03	0,06	0,02	-0,06	-0,06
510	881	-0,10	0,02	0,02	0,11	0,04	-0,10	883	-0,11	-0,04	-0,03	-0,06	-0,04	-0,04	-0,04
	785	-0,07	0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,09	882	-0,08	-0,03	-0,02	0,03	0,02	-0,04	-0,04
511	883	-0,08	-0,03	0,05	0,08	-0,01	-0,03	884	-0,05	0,12	0,00	-0,07	0,07	-0,02	-0,02
	882	-0,04	-0,03	0,03	-0,02	0,01	-0,05	685	-0,01	0,13	-0,02	0,02	0,05	-0,04	-0,04
512	874	0,30	0,07	-0,08	-0,10	-0,11	0,01	888	0,29	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,03	0,03
	671	0,23	0,06	-0,07	-0,11	-0,05	-0,02	885	0,21	-0,01	0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01
513	888	0,24	0,00	-0,02	-0,06										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
518	892	0,12	0,02	0,00	0,06	0,00	-0,05	893	0,11	0,00	0,01	0,10	0,01	0,03	
	897	0,16	0,01	0,00	0,09	0,01	-0,01	898	0,15	-0,02	0,02	0,13	-0,02	0,03	
	893	0,14	0,00	0,00	0,11	0,01	0,00	894	0,14	-0,02	0,02	0,09	0,01	0,04	
519	898	0,20	-0,01	0,01	0,09	-0,03	0,06	899	0,21	0,04	0,01	0,07	0,09	0,03	
	894	0,21	-0,01	0,00	0,10	0,02	0,05	672	0,22	0,04	0,00	0,09	0,04	0,01	
520	899	0,38	0,08	-0,11	0,09	0,09	0,00	903	0,37	0,01	0,02	0,02	-0,03	-0,02	
	672	0,28	0,06	-0,11	0,10	0,04	0,02	900	0,27	-0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	
521	903	0,26	-0,01	-0,02	0,04	-0,02	0,01	904	0,26	0,00	0,02	-0,10	0,02	-0,03	
	900	0,23	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	901	0,23	-0,01	0,02	-0,07	-0,03	-0,03	
522	904	0,21	-0,02	-0,02	-0,02	0,03	-0,01	905	0,22	0,05	0,00	-0,30	-0,08	-0,09	
	901	0,20	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	-0,01	902	0,21	0,05	-0,01	-0,18	0,03	-0,09	
523	905	0,17	0,04	-0,07	-0,14	-0,05	0,04	906	0,14	-0,13	0,06	-0,06	0,22	-0,10	
	902	0,08	0,02	-0,05	-0,42	-0,02	0,03	674	0,04	-0,15	0,08	0,28	0,01	-0,12	
524	908	-0,02	0,22	-0,03	0,09	-0,18	0,07	909	-0,07	-0,05	-0,07	0,00	0,05	0,16	
	661	0,00	0,22	0,00	0,04	-0,13	0,03	907	-0,05	-0,04	-0,03	-0,03	-0,04	0,12	
525	909	-0,15	-0,06	0,04	-0,10	0,04	0,09	910	-0,13	0,02	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	
	907	-0,10	-0,05	0,03	0,01	-0,03	0,09	783	-0,08	0,03	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01	
526	910	-0,13	0,02	0,03	-0,04	-0,02	0,05	912	-0,14	-0,06	-0,04	-0,05	0,04	-0,05	
	783	-0,08	0,03	0,04	-0,03	-0,01	0,04	911	-0,10	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	-0,06	
527	912	-0,08	-0,05	0,06	-0,02	0,05	-0,11	913	-0,03	0,20	0,02	0,07	-0,18	-0,06	
	911	-0,05	-0,04	0,03	-0,01	-0,03	-0,07	660	0,00	0,20	-0,01	0,02	-0,12	-0,01	
528	915	-0,03	0,19	-0,02	0,08	-0,17	0,05	916	-0,08	-0,05	-0,06	-0,03	0,05	0,11	
	663	0,00	0,20	0,01	0,02	-0,12	0,01	914	-0,05	-0,04	-0,03	-0,01	-0,03	0,07	
529	916	-0,14	-0,06	0,04	-0,05	0,04	0,05	917	-0,13	0,02	-0,03	-0,04	-0,02	-0,05	
	914	-0,10	-0,05	0,03	0,00	-0,03	0,06	784	-0,08	0,03	-0,04	-0,03	-0,01	-0,04	
530	917	-0,13	0,02	0,03	0,00	-0,01	0,01	918	-0,15	-0,06	-0,04	-0,10	0,04	-0,09	
	784	-0,08	0,03	0,04	-0,05	-0,02	0,01	918	-0,09	-0,05	-0,03	0,01	-0,03	-0,10	
531	919	-0,07	-0,05	0,06	0,00	0,06	-0,17	920	-0,02	0,22	0,03	0,08	-0,18	-0,07	
	918	-0,05	-0,04	0,03	-0,03	-0,04	-0,12	662	0,00	0,22	0,00	0,04	-0,13	-0,03	
532	2510	0,11	0,33	-0,08	0,10	0,39	-0,38	2511	-0,01	-0,27	0,01	0,11	-0,04	-0,06	
	925	-0,20	0,27	0,24	0,35	-0,15	0,11	677	-0,32	-0,33	0,33	-1,46	-0,96	0,43	
533	928	-0,17	0,08	0,08	-0,29	-0,46	0,03	2519	-0,20	-0,07	-0,11	0,27	0,17	-0,09	
	678	0,18	0,15	0,12	1,11	1,93	0,42	2516	0,15	-0,01	-0,06	-0,51	-0,18	0,30	
534	2522	-0,09	-0,29	0,05	0,01	-0,50	0,43	2523	0,02	0,25	0,01	-0,06	-0,16	0,02	
	927	0,04	-0,27	-0,24	-0,33	0,43	0,16	679	0,15	0,28	-0,28	2,02	1,03	-0,25	
535	2528	-0,01	-0,25	0,06	-0,26	-0,05	-0,50	2529	0,06	0,09	0,10	0,10	0,20	-0,06	
	928	-0,11	-0,27	-0,12	0,51	0,02	-0,61	680	-0,04	0,07	-0,09	-2,23	-0,52	-0,16	
536	2534	0,02	-0,13	-0,01	0,05	-0,10	0,07	2535	0,01	-0,21	0,01	-0,02	-0,04	0,10	
	929	-0,02	-0,14	0,03	0,00	0,05	0,23	681	-0,04	-0,22	0,05	-0,10	-0,34	0,26	
537	2540	-0,03	-0,15	0,08	-0,09	0,04	0,01	2541	0,03	0,14	0,08	0,03	0,07	0,00	
	930	-0,03	-0,15	-0,07	-0,03	-0,12	-0,23	682	0,03	0,14	-0,08	0,02	0,31	-0,24	
538	2546	0,07	-0,25	0,09	0,03	0,40	-0,39	2547	0,04	-0,37	0,14	0,05	0,18	0,11	
	931	-0,11	-0,28	0,15	0,44	-0,36	0,09	683	-0,14	-0,41	0,21	-2,48	-1,58	0,59	
539	2552	-0,07	-0,23	0,10	0,19	0,17	0,35	2553	0,00	0,11	0,06	-0,11	-0,19	-0,06	
	932	0,05	-0,21	-0,08	-0,49	-0,19	0,29	684	0,12	0,13	-0,12	2,01	0,71	-0,12	
540	2558	-0,07	-0,13	-0,06	0,04	-0,58	0,52	2559	-0,01	0,17	-0,11	-0,01	0,12	0,20	
	933	0,09	-0,10	-0,22	-0,33	0,57	0,46	685	0,15	0,20	-0,27	2,04	0,81	0,04	
541	2564	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,17	-0,10	2565	-0,03	-0,21	-0,03	-0,08	-0,13	-0,02	
	657	0,15	0,02	0,11	-0,45	-0,22	-0,03	935	0,11	-0,18	0,07	0,06	0,05	0,04	
542	937	-0,01	0,00	0,07	0,02	0,06	-0,06	938	0,03	0,21	0,08	-0,02	-0,09	-0,06	
	849	-0,04	-0,01	-0,04	-0,08	-0,09	-0,11	936	0,00	0,20	-0,03	0,04	0,12	-0,09	
543	923	-0,04	-0,08	0,11	0,03	0,09	-0,09	939	0,03	0,25	0,11	-0,01	-0,06	-0,09	
	937	-0,03	-0,09	-0,07	0,00	-0,02	-0,08	938	0,04	0,25	-0,07	0,01	0,10	-0,08	
544	940	-0,03	-0,05	0,10	0,01	0,05	-0,05	941	0,04	0,26	0,10	0,00	-0,05	-0,05	
	923	-0,03	-0,05	-0,07	-0,01	-0,08	-0,09	939	0,03	0,26	-0,07	0,02	0,08	-0,09	
545	850	-0,06	-0,11	0,12	-0,03	-0,01	-0,04	942	0,02	0,29	0,12	0,01	-0,01	-0,05	
	940	-0,04	-0,10	-0,09	0,00	0,01	-0,07	941	0,04	0,30	-0,08	0,02	0,07	-0,07	
546	2570	-0,03	-0,06	0,08	0,02	0,07	-0,03	2571	0,04	0,28	0,08	0,00	0,01	-0,02	
	850	-0,05	-0,06	-0,10	-0,04	-0,05	-0,04	942	0,02	0,28	-0,10	0,02	0,04	-0,04	
547	944	-0,03	-0,08	0,05	0,01	0,00	-0,01	945	0,02	0,15	0,05	0,00	0,04	0,01	
	851	-0,02	-0,08	-0,07	-0,10	-0,03	-0,03	943	0,03	0,15	-0,07	0,02	-0,03	-0,01	
548	921	-0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,01	-0,01	946	0,02	0,13	0,03	0,01	0,04	0,00	
	944	-0,02	-0,03	-0,05	0,02	0,02	-0,01	945	0,02	0,13	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01	
549	947	-0,02	-0,07	0,04	-0,02	-0,01	0,01	948	0,02	0,12	0,04	0,02	0,05	0,01	
	921	-0,02	-0,07	-0,06	0,01	-0,01	0,00	946	0,02	0,12	-0,06	0,00	-0,04	-0,01	
550	852	0,00	-0,01	0,01	0,11	0,00	-0,01	949	0,02	0,09	0,01	-0,02	0,03	0,02	
	947	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,01	948	0,01	0,09	-0,04	0,01	-0,04	0,02	
551	2576	-0,02	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,01	2577	0,01	0,08	0,03	0,01	0,01	-0,01	
	852	0,00	-0,02	-0,02	0,12	0,06	0,02	949	0,02	0,09	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	
552	951	-0,01	-0,01	0,04	-0,02	0,01	0,01	952	0,01	0,09	0,04	0,01	-0,04	-0,02	
	853	0,00	-0,01	-0,01	0,11	0,00	0,01	950	0,02	0,09	-0,01	-0,02	0,03	-0,02	
553	922	-0,02	-0,07	0,06	0,00	-0,01	0,00	953	0,02	0,12	0,06	0,00	-0,04	0,01	
	951	-0,02	-0,07	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	952	0,02	0,12	-0,03	0,02	0,05	0,00	
554	954	-0,02	-0,03	0,05	0,02	0,02	0,01	955	0,02	0,13	0,05	-0,01	-0,03	0,01	
	922	-0,01	-0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,01	953	0,02	0,13	-0,03	0,01	0,04	0,01	
55															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
	676	-0,13	-0,02	-0,09	0,16	0,19	0,01	2600	-0,13	-0,04	0,09	0,08	0,05	-0,09	
564	967	-0,06	-0,02	-0,02	-0,14	0,10	0,23	2609	-0,05	0,01	-0,04	0,10	-0,08	0,12	
	862	-0,02	-0,01	-0,02	-0,06	-0,72	0,06	2606	-0,01	0,01	-0,05	0,09	0,09	-0,05	
565	968	-0,16	-0,03	0,04	-0,18	-0,03	0,08	2615	-0,16	-0,02	-0,10	0,12	-0,01	-0,01	
	860	0,10	0,03	0,04	0,07	-0,03	0,08	2612	0,10	0,03	-0,10	0,04	0,03	-0,01	
566	969	-0,22	-0,02	0,07	-0,15	-0,03	0,03	2621	-0,22	-0,04	-0,10	0,12	0,07	0,09	
	858	0,10	0,04	0,08	0,00	0,20	0,09	2618	0,09	0,03	-0,10	-0,11	-0,05	0,14	
567	970	-0,19	-0,03	0,10	0,02	-0,14	-0,05	2627	-0,19	-0,05	-0,11	-0,07	0,01	-0,14	
	668	0,22	0,06	0,11	0,21	0,69	0,11	2624	0,22	0,04	-0,10	0,07	0,01	0,02	
568	677	-0,13	-0,13	0,07	0,12	0,47	-0,24	2633	-0,12	-0,09	-0,23	0,35	0,29	-0,09	
	972	0,38	-0,03	0,05	0,08	0,08	-0,15	2630	0,39	0,02	-0,24	-0,01	-0,02	0,00	
569	675	-0,09	-0,01	0,07	0,24	0,27	-0,02	2639	-0,09	-0,04	-0,09	0,13	0,09	0,14	
	973	0,21	0,05	0,08	0,17	-0,03	0,02	2636	0,20	0,02	-0,08	-0,19	-0,08	0,18	
570	861	-0,09	-0,04	0,05	-0,22	-1,34	0,02	2645	-0,08	0,03	0,07	-0,02	0,08	0,07	
	974	-0,13	-0,04	0,03	-0,20	0,21	-0,30	2642	-0,12	0,02	0,05	0,15	-0,09	-0,25	
571	859	0,09	0,03	-0,04	0,11	0,15	-0,09	2651	0,09	0,03	0,11	0,02	0,02	0,01	
	976	-0,18	-0,02	-0,04	-0,24	-0,08	-0,06	2648	-0,18	-0,03	0,11	0,15	0,01	0,04	
572	857	0,06	0,04	-0,07	-0,03	0,19	-0,05	2657	0,05	0,03	0,10	-0,18	-0,08	-0,15	
	976	-0,24	-0,02	-0,07	-0,19	-0,03	0,01	2654	-0,24	-0,03	0,10	0,15	0,09	-0,10	
573	867	0,21	0,05	-0,10	0,20	0,75	-0,11	2663	0,20	0,03	0,09	0,06	0,00	-0,04	
	977	-0,17	-0,02	-0,09	0,00	-0,15	0,06	2660	-0,17	-0,04	0,10	-0,05	0,02	0,13	
574	667	0,16	0,10	-0,23	-0,40	0,03	0,04	935	0,12	-0,12	-0,12	0,04	-0,06	-0,09	
	978	-0,12	0,05	-0,14	0,23	0,03	0,12	979	-0,16	-0,18	-0,03	-0,26	-0,06	-0,02	
575	971	-0,13	0,05	0,15	0,22	0,05	-0,07	980	-0,18	-0,19	0,03	-0,26	-0,09	0,03	
	666	0,17	0,11	0,25	-0,34	-0,02	-0,02	964	-0,12	-0,13	0,13	0,04	-0,04	0,09	
576	925	-0,22	0,16	-0,16	0,38	0,00	0,42	677	-0,29	-0,16	-0,36	-1,23	0,20	0,03	
	981	0,26	0,26	-0,03	0,10	0,21	0,25	972	0,19	-0,07	-0,22	0,01	0,07	-0,14	
577	982	0,23	0,24	0,02	0,09	0,16	-0,34	965	0,17	-0,07	0,20	0,02	0,14	0,01	
	934	-0,22	0,15	0,15	0,43	0,05	-0,46	886	-0,28	-0,16	0,33	-1,23	-0,01	-0,10	
578	2666	0,08	-0,02	0,10	-0,10	0,05	0,04	2667	0,09	0,00	-0,07	-0,05	-0,03	0,02	
	972	0,37	0,04	0,09	-0,06	-0,27	-0,02	2630	0,37	0,06	-0,07	-0,11	0,03	-0,04	
579	2670	0,17	0,02	0,06	0,01	0,03	0,03	2674	0,17	0,02	0,05	0,00	0,01	0,07	
	973	0,20	0,02	0,06	-0,04	0,11	0,03	2636	0,20	0,03	0,05	0,01	0,11	0,07	
580	2677	0,22	-0,06	-0,13	-0,09	-0,03	0,02	2681	0,24	0,05	0,04	0,00	-0,04	-0,01	
	974	-0,10	-0,12	-0,16	-0,21	-0,28	-0,07	2642	-0,08	-0,02	0,01	0,16	0,12	-0,11	
581	2684	0,07	0,03	-0,10	0,05	0,02	-0,02	2688	0,07	0,04	0,02	0,05	0,02	0,00	
	975	-0,15	-0,01	-0,10	0,01	0,07	-0,02	2648	-0,14	-0,01	0,01	0,07	0,09	0,00	
582	2691	-0,04	0,02	-0,09	0,00	-0,04	-0,03	2695	-0,05	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,06	
	976	-0,22	-0,02	-0,08	0,00	-0,08	-0,02	2654	-0,22	-0,03	0,01	0,01	-0,10	-0,06	
583	2698	-0,12	0,05	0,01	0,11	0,04	-0,03	2702	-0,13	0,01	0,02	0,08	0,05	0,01	
	977	-0,14	0,05	0,02	0,13	0,21	0,00	2680	-0,15	0,01	0,03	0,01	0,06	0,04	
584	2705	-0,02	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,04	2709	-0,01	0,04	0,06	-0,05	-0,04	0,01	
	978	-0,11	-0,02	0,01	0,08	-0,02	0,04	979	-0,11	0,02	0,05	-0,05	-0,02	0,01	
585	2709	0,01	0,05	-0,02	-0,03	0,00	0,05	2710	0,00	-0,01	0,03	0,03	-0,02	0,03	
	979	-0,10	0,02	0,00	-0,12	-0,08	0,01	935	-0,12	-0,04	0,05	0,17	0,10	0,00	
586	2710	-0,01	-0,01	-0,03	0,04	-0,02	0,01	2711	0,00	0,01	0,06	0,05	0,02	0,03	
	935	-0,17	-0,05	-0,04	0,05	0,07	-0,01	2565	-0,17	-0,02	0,05	0,03	0,07	0,02	
587	2714	0,10	-0,01	0,04	-0,03	0,00	0,05	2718	0,10	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,05	
	936	0,19	0,01	0,04	0,01	-0,01	0,05	938	0,19	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	0,05	
588	2721	0,14	-0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,03	2725	0,14	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	0,02	
	942	0,26	0,01	0,03	-0,05	-0,04	0,03	2571	0,26	0,01	-0,03	-0,03	-0,01	0,02	
589	2728	0,12	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	2732	0,12	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	
	943	0,14	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	0,01	945	0,14	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	
590	2735	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	2739	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	949	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	2577	0,08	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
591	2742	0,09	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	2746	0,09	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	950	0,09	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	952	0,09	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,01	
592	2749	0,12	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	2753	0,12	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	
	956	0,16	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	2583	0,16	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,02	
593	2756	0,14	-0,02	0,03	-0,05	-0,01	-0,02	2760	0,14	-0,01	-0,04	-0,05	-0,01	-0,04	
	957	0,26	0,01	0,03	-0,08	-0,04	-0,03	959	0,26	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,04	
594	2763	0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,05	2767	0,07	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,05	
	963	0,13	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	-0,05	2589	0,13	0,02	-0,04	0,05	0,02	-0,06	
595	2770	0,00	-0,01	-0,02	0,03	-0,02	-0,04	2774	0,01	0,05	0,03	0,00	0,00	-0,04	
	964	-0,12	-0,04	-0,05	0,16	0,08	-0,01	980	-0,11	0,03	0,00	-0,11	-0,08	-0,01	
596	2774	-0,01	0,05	-0,07	-0,02	-0,04	-0,01	2775	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	
	980	-0,12	0,03	-0,04	-0,05	-0,03	0,00	971	-0,13	-0,02	0,00	0,07	-0,04	-0,02	
597	2775	-0,07	-0,01	-0,08	0,02	-0,02	-0,02	2776	-0,06	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,04	
	971	-0,24	-0,05	-0,09	-0,01	-0,05	-0,03	2629	-0,23	-0,03	0,00	0,08	-0,03	-0,04	
598	2779	-0,13	0,05	0,01	0,11	0,04	-0,01	2783	-0,14	0,01	0,02	0,07	0,04	0,04	
	970	-0,14	0,05	0,02	0,10	0,19	0,02	2623	-0,15	0,01	0,03	0,03	0,06	0,07	
599	2786	-0,06	0,02	-0,01	0,00	-0,03	0,03	2790	-0,06	0,00	0,07	0,00	-0,02	0,01	
	969	-0,20	-0,01	0,00	0,03	-0,05	0,03	2617	-0,20	-0,03	0,07	-0,01	-0,09	0,01	
600	2793	0,05	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	2797	0,04	0,00	0,07	0,01	0,01	0,00	
	968	-0,10	-0,01	0,00	0,05	0,02	0,03	2611	-0,10	-0,03	0,08	-0,04	-0,06	0,02	
601	2800	0,13	-0,03	-0,04	-0,06	-0,01	0,03	2804	0,13	-0,02	0,03	-0,08	-0,03	-0,02	
	967	0,01	-0,05	-0,04	0,00	-0,11	0,04	2605	0,01	-0,04	0,02	-0,10	0,00	0,00	
602	2807	0,11	0,00	0,03	-0,01	0,02	-0,03	2811	0,11	-0,02	-0,05	-0,03	0,01	-0,01	
	966	0,26	0,03	0,03	0,03	0,10	-0,01	2599	0,25	0,01	-0,05	-0,09	0,01	0,01	
603	2814	0,04	-0,04	0,00	-0,09	0,05	0,01	2818	0,05	0,00	-0,05	0,27	0,10	0,10	
	965	0,16	-0,02	-0,02	-0,39	-0,43	-0,13	982	0,17	0,02	-0,06	0,25	0,06	-0,04	
604	2818	0,02	-0,01	0,02	0,26	0,12	-0,11	2819	0,00	-0,11	-0,03	-0,19	0,01	-0,05	
	982	0,15	0,02	0,06	0,30	0,01	0,11	934	0,13	-0,08	0,01	-0,50	-0,66	0,17	
605	2819	-0,03	-0,11	-0,03	-0,19	0,01	0,09	2820	-0,01	-0,04	-0,15	-0,21	-0,16	-0,04	
	934	0,21	-0,07	-0,05	-0,26	-0,61	0,08	2562	0,22	0,00	-0,17	-0,06	-0,36	-0,06	
606	2823	-0,41	0,11	0,03	0,17	0,00	-0,								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
610	930	-0,11	-0,02	-0,02	0,08	0,07	0,08	2538	-0,11	-0,04	0,08	-0,08	-0,14	0,07
	2851	0,08	0,02	-0,07	0,05	0,03	-0,02	2855	0,08	0,05	0,04	0,10	0,07	0,03
	929	-0,11	-0,02	-0,08	-0,05	0,04	-0,08	2532	-0,11	0,01	0,03	0,15	0,25	-0,03
611	2858	0,00	-0,14	-0,18	-0,15	-0,02	0,13	2862	0,03	0,00	-0,04	-0,10	-0,12	0,01
	928	-0,27	-0,19	-0,22	-0,20	-0,53	0,08	2526	-0,24	-0,05	-0,08	0,06	-0,19	-0,05
612	2865	-0,36	0,12	0,00	0,19	0,02	-0,07	2869	-0,39	-0,03	-0,09	0,07	0,09	0,01
	927	-0,21	0,15	0,04	0,28	0,49	0,05	2521	-0,24	0,00	-0,04	-0,10	-0,05	0,13
613	2872	-0,30	0,11	0,17	0,14	0,00	0,07	2876	-0,33	-0,03	0,07	0,03	0,03	0,12
	926	-0,12	0,15	0,22	0,32	0,43	0,18	2514	-0,15	0,00	0,12	-0,21	-0,11	0,24
614	2879	0,00	-0,10	0,03	-0,18	0,00	0,07	2883	0,01	-0,03	-0,03	0,17	0,10	0,08
	925	0,14	-0,07	0,00	-0,44	-0,54	-0,12	981	0,16	0,00	-0,06	0,25	0,01	-0,10
615	2883	0,04	-0,03	0,05	0,17	0,07	-0,09	2668	0,04	-0,03	0,00	-0,08	0,05	-0,04
	981	0,18	0,00	0,05	0,21	0,07	0,01	972	0,18	0,00	0,00	-0,34	-0,32	0,07
616	81	0,00	-0,02	0,00	0,40	-0,03	0,03	104	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,09	0,01
	1021	0,00	-0,02	0,00	0,40	0,07	-0,01	208	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,06	-0,03
617	1022	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,42	-0,18	13	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,17
	211	0,00	0,01	0,00	0,09	-0,01	0,01	105	-0,01	-0,01	0,00	-0,17	-0,06	0,02
618	218	-0,01	0,00	-0,01	0,11	0,15	0,02	107	0,00	0,01	0,00	-0,25	-0,05	0,00
	1021	-0,02	0,00	-0,01	0,08	0,43	0,02	81	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,54	0,00
619	219	0,00	0,00	0,00	0,11	0,19	0,10	108	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,17	0,12
	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	-0,14	13	0,00	0,00	0,00	0,31	1,38	-0,11
620	15	0,00	-0,02	0,01	1,38	0,33	-0,11	110	0,00	-0,01	0,01	-0,18	-0,12	0,12
	1023	0,00	-0,01	0,01	0,38	-0,03	-0,12	242	0,00	-0,01	0,01	0,19	0,11	0,11
621	101	0,01	-0,03	0,00	0,54	-0,01	0,02	109	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,27	0,01
	1024	0,00	-0,03	-0,01	0,41	0,07	0,04	243	0,00	-0,01	-0,01	0,18	0,10	0,04
622	113	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,17	0,03	15	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	0,06	-0,16
	232	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,02	1023	0,01	-0,01	-0,01	0,42	-0,02	-0,17
623	112	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,10	0,00	101	0,00	-0,03	0,00	0,42	-0,04	-0,02
	235	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,05	1024	0,00	-0,03	0,01	0,44	0,07	0,03
624	19	0,00	-0,02	0,01	1,35	0,33	-0,10	116	0,00	-0,01	0,01	-0,18	-0,13	0,12
	1025	0,00	-0,02	0,01	0,39	-0,03	-0,11	266	0,00	-0,01	0,01	0,18	0,11	0,11
625	102	0,01	-0,03	0,00	0,54	-0,01	0,02	115	0,01	-0,01	0,00	-0,05	-0,27	0,02
	1026	0,00	-0,04	-0,01	0,40	0,06	0,05	267	0,00	-0,01	-0,01	0,18	0,10	0,05
626	119	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,17	0,02	19	-0,01	-0,02	-0,01	0,07	0,08	-0,15
	256	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,02	1025	0,01	-0,02	-0,01	0,42	-0,02	-0,16
627	118	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,10	0,01	102	0,00	-0,03	0,00	0,42	-0,04	-0,01
	259	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,06	0,06	1026	0,00	-0,03	0,01	0,44	0,07	0,04
628	23	0,00	0,00	0,00	1,38	0,31	-0,11	122	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,11	0,12
	1027	0,00	0,00	0,00	0,38	0,00	-0,13	290	0,00	0,00	0,00	0,19	0,11	0,10
629	95	0,01	-0,02	0,00	0,54	0,00	0,01	121	0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,25	0,00
	1028	0,00	-0,02	-0,01	0,43	0,08	0,03	291	0,00	-0,01	-0,01	0,16	0,11	0,03
630	125	-0,01	-0,01	0,00	-0,06	-0,17	0,02	23	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,16
	280	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	1027	0,01	0,00	-0,01	0,42	0,01	-0,17
631	124	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,09	-0,01	95	0,00	-0,02	0,00	0,40	-0,02	-0,03
	283	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,03	1028	0,00	-0,02	0,00	0,39	0,07	0,01
632	1030	-0,14	0,03	0,02	-0,35	0,75	0,07	129	-0,15	0,01	0,00	-0,60	0,38	-0,09
	1029	-0,09	0,04	0,03	-0,05	0,11	0,22	128	-0,10	0,02	0,01	-0,74	-0,09	0,06
633	1031	-0,09	0,03	-0,03	-0,07	0,22	-0,18	131	-0,10	0,02	-0,01	-0,90	-0,12	-0,11
	1030	-0,14	0,02	-0,02	-0,38	0,61	-0,07	129	-0,14	0,01	0,00	-0,58	0,45	0,01
634	1033	-0,12	0,01	-0,01	-0,37	0,48	-0,37	70	-0,13	-0,02	-0,02	1,06	0,59	-0,16
	1032	-0,09	0,01	0,00	0,05	0,11	-0,20	132	-0,09	-0,01	-0,01	-0,02	-0,22	0,01
635	1034	-0,10	0,00	0,00	0,02	0,29	0,26	133	-0,10	0,01	0,01	0,20	-0,30	0,13
	1033	-0,12	0,00	0,00	-0,42	0,22	-0,07	70	-0,12	0,01	0,01	1,38	2,16	-0,20
636	1036	-0,09	0,00	0,00	-0,16	0,43	0,03	135	-0,09	0,01	0,00	-0,37	0,22	-0,11
	1035	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,08	0,10	134	-0,08	0,01	-0,01	-0,41	-0,05	-0,04
637	1037	-0,08	0,00	0,01	0,04	0,27	-0,06	136	-0,08	0,02	0,01	-0,59	-0,08	-0,02
	1036	-0,09	-0,01	0,00	-0,22	0,16	-0,04	135	-0,09	0,02	0,01	-0,35	0,32	-0,01
638	1039	-0,22	0,00	-0,02	-0,30	0,51	-0,47	69	-0,23	-0,05	-0,10	0,82	-0,12	-0,22
	1038	-0,03	0,04	0,00	0,07	-0,05	-0,12	137	-0,04	-0,02	-0,02	-0,25	-0,09	0,12
639	1040	-0,03	0,04	0,00	0,06	0,26	0,30	138	-0,04	0,01	0,08	-0,08	-0,30	0,11
	1039	-0,22	0,00	0,01	-0,36	0,20	-0,16	69	-0,23	-0,03	0,09	1,28	2,16	-0,35
640	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
641	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1041	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
642	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
643	154	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01
644	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
645	1044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01
	183	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
646	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
647	185	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01
648	1046	-0,10	-0,01	0,03	-0,16	0,07	0,05	307	-0,10	0,00	0,00	-1,35	-0,37	-0,02
	1045	-0,05	0,00	0,03	-0,31	-0,02	0,06	308	-0,05	0,01	0,00	-1,02	0,02	-0,02
649	1047	-0,15	0,03	0,02	-0,38	0,43	-0,04	308	-0,15	0,01	0,00	-0,87	0,42	-0,02
	1046	-0,09	0,04	0,03	-0,16	0,08	-0,02	307	-0,10	0,02	0,01	-1,33	-0,28	-0,01
650	1048	-0,10	0,04	-0,03	-0,15	0,01	-0,09	309	-0,11	0,02	-0,02	-1,13	-0,25	-0,02
	1047	-0,15	0,03	-0,03	-0,38	0,51	-0,05	308	-0,15	0,01	-0,01	-0,88	0,37	0,02
651	1049	-0,07	0,00	-0,03	-0,27	-0,01	-0,08	310	-0,07	0,02	-0,01	-0,77	0,00	0,04
	1048	-0,11	-0,01	-0,04	-0,15	0,03	-0,12	309	-0,11	0,01	-0,01	-1,11	-0,14	0,00
652	1051	0,00	0,02	0,00	0,39	0,29	0,20	313	-0,01	0,00	0,03	-0,53	-0,67	0,23
	1050	-0,10	0,00	0,01	0,24	1,99	0,07	56	-0,10	-0,02	0,04	0,61	3,08	0,10
653	1053	-0,02	0,01	-0,01	0,35	0,27	-0,07	312	-0,02	0,02	0,00	-0,48	-0,25	0,01
	1052	-0,05	0,00	-0,02	0,40	2,05	-0,02	311	-0,05	0,01	-0,01	0,10	2,26	0,05
654	1050	-0,10	0,01	0,00	0,10	1,29								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
656	1055	-0,04	0,01	0,01	0,43	0,38	-0,03	315	-0,04	0,01	0,00	-0,72	-0,26	-0,05	
	1054	-0,03	0,00	0,00	0,46	0,48	-0,11	316	-0,03	0,00	-0,01	-0,48	-0,57	-0,12	
	1056	-0,02	0,00	0,00	0,29	-0,06	-0,01	319	-0,02	0,00	-0,01	-0,27	0,16	-0,02	
657	1055	-0,04	0,00	0,01	0,45	0,47	0,06	315	-0,04	0,00	0,00	-0,74	-0,38	-0,02	
	1057	-0,04	0,00	0,00	0,36	-0,05	0,12	318	-0,04	0,00	0,00	-0,59	0,03	0,05	
658	1058	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,01	322	0,00	0,00	0,01	-0,18	0,07	0,00	
	1051	-0,01	0,00	0,00	0,37	0,18	0,04	313	-0,01	0,00	0,01	-0,45	-0,27	0,04	
659	1059	-0,01	0,00	-0,01	0,16	-0,01	-0,10	321	-0,01	0,00	0,00	-0,19	0,00	-0,04	
	1053	-0,02	0,00	-0,01	0,33	0,16	-0,12	312	-0,02	0,00	0,00	-0,44	-0,01	-0,05	
660	337	0,01	-0,04	0,00	-0,26	-0,72	-0,05	338	0,00	-0,05	0,00	1,53	-0,04	-0,09	
	368	0,01	-0,04	0,01	0,39	0,43	-0,02	1080	0,01	-0,05	0,01	1,28	0,24	-0,06	
661	338	0,01	-0,05	-0,01	2,26	0,10	0,05	340	0,02	-0,02	0,00	-0,24	-0,49	0,01	
	1060	0,00	-0,05	-0,02	2,06	0,40	-0,03	351	0,01	-0,02	-0,01	0,27	0,37	-0,07	
662	59	-0,02	-0,10	0,04	3,07	0,59	0,11	341	0,00	-0,01	0,03	-0,67	-0,52	0,23	
	1061	0,00	-0,09	0,01	1,99	0,24	0,08	354	0,02	0,00	0,00	0,29	0,37	0,20	
663	342	0,00	-0,03	-0,03	-0,27	-0,43	-0,26	59	-0,01	-0,09	-0,04	2,14	0,41	-0,17	
	367	0,02	-0,03	0,00	0,40	0,44	-0,16	1081	0,00	-0,09	0,00	1,29	0,10	-0,08	
664	1029	-0,10	-0,01	0,03	-0,05	0,10	-0,19	128	-0,10	0,01	0,01	-0,73	0,00	0,06	
	1062	-0,06	0,00	0,03	-0,13	-0,01	0,16	370	-0,06	0,02	0,00	-0,46	0,00	0,03	
665	1032	-0,09	0,00	0,00	0,05	0,10	-0,11	132	-0,09	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,06	
	1063	-0,09	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,05	371	-0,09	0,00	0,00	0,07	0,02	0,00	
666	1035	-0,08	0,00	0,00	0,04	0,08	0,07	134	-0,08	0,01	0,00	-0,39	0,04	-0,03	
	1064	-0,09	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,05	372	-0,09	0,01	0,00	-0,23	-0,01	-0,05	
667	1038	-0,04	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,07	137	-0,04	-0,01	-0,02	-0,26	-0,10	-0,05	
	1065	-0,01	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,06	373	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	-0,03	
668	1066	-0,06	0,00	-0,03	-0,16	-0,03	-0,23	375	-0,05	0,01	0,00	-0,69	0,01	-0,13	
	1031	-0,10	-0,01	-0,03	-0,08	0,17	-0,21	131	-0,10	0,00	0,00	-0,92	-0,19	-0,12	
669	1067	-0,11	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	376	-0,11	0,00	0,00	0,16	0,03	-0,09	
	1034	-0,10	0,00	0,00	0,01	0,23	0,08	133	-0,10	0,00	0,00	0,22	-0,22	0,02	
670	1068	-0,09	0,00	0,01	0,05	-0,02	-0,16	377	-0,09	0,00	0,01	-0,49	0,01	-0,05	
	1037	-0,08	0,00	0,01	0,03	0,22	-0,14	136	-0,08	0,00	0,01	-0,60	-0,16	-0,02	
671	1069	-0,01	0,01	0,00	-0,08	-0,03	-0,02	378	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,05	-0,04	
	1040	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,17	0,05	138	-0,04	-0,02	0,02	-0,05	-0,16	0,03	
672	1071	-0,10	0,00	0,00	-0,13	0,24	-0,18	380	-0,10	0,00	0,00	0,06	-0,33	-0,03	
	1070	-0,10	0,00	0,00	-0,23	-0,03	-0,05	389	-0,10	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,10	
673	1072	-0,12	0,00	0,00	-0,66	0,29	-0,03	92	-0,11	0,01	-0,01	1,51	2,40	0,15	
	1071	-0,10	0,00	0,00	-0,12	0,28	-0,36	390	-0,10	0,01	-0,01	0,04	-0,41	-0,17	
674	1073	-0,11	0,01	0,00	-0,08	0,17	0,29	391	-0,11	-0,01	0,00	-0,06	-0,34	0,07	
	1072	-0,11	0,01	0,01	-0,62	0,49	0,35	92	-0,12	-0,01	0,01	1,27	1,19	0,14	
675	1074	-0,12	0,00	0,00	-0,24	-0,01	0,09	392	-0,12	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	
	1073	-0,11	0,00	0,00	-0,08	0,13	0,17	391	-0,11	0,00	0,00	-0,03	-0,19	0,07	
676	1076	-0,09	0,00	0,00	-0,09	0,23	0,20	394	-0,09	0,00	-0,01	-0,88	-0,27	0,11	
	1075	-0,09	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,24	393	-0,09	0,00	-0,01	-0,79	0,00	0,15	
677	1077	-0,11	0,00	0,00	-0,38	0,27	0,08	395	-0,10	0,02	-0,01	-0,56	0,34	0,03	
	1076	-0,09	0,00	0,00	-0,08	0,27	0,14	394	-0,09	0,02	-0,01	-0,86	-0,17	0,09	
678	1078	-0,10	0,00	0,01	-0,05	0,16	-0,12	396	-0,10	0,01	0,01	-0,86	-0,14	0,05	
	1077	-0,11	0,00	0,00	-0,34	0,47	-0,01	395	-0,10	0,01	0,00	-0,57	0,27	0,16	
679	1079	-0,11	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,09	397	-0,11	0,01	0,00	-0,47	-0,01	0,03	
	1078	-0,11	0,00	0,00	-0,05	0,12	-0,10	396	-0,10	0,01	0,00	-0,65	-0,03	0,02	
680	1081	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,09	398	-0,04	-0,01	-0,03	0,14	0,10	0,08	
	1080	-0,01	0,01	0,00	-0,12	-0,01	0,11	398	-0,01	-0,01	-0,02	0,22	0,03	0,10	
681	1082	-0,25	0,00	-0,02	-0,39	0,20	0,12	80	-0,26	-0,04	-0,10	1,42	1,42	0,38	
	1081	-0,03	0,04	0,00	0,01	0,17	-0,12	399	-0,04	0,00	-0,09	0,10	-0,07	0,13	
682	1083	-0,04	0,05	0,01	0,03	-0,04	0,16	400	-0,05	-0,01	0,09	-0,12	0,05	-0,18	
	1082	-0,25	0,00	0,03	-0,35	0,40	0,43	80	-0,26	-0,05	0,12	1,12	-0,09	0,10	
683	1084	-0,01	0,01	0,00	-0,19	0,00	0,05	401	-0,01	-0,01	0,02	0,04	0,02	0,01	
	1083	-0,04	0,00	0,01	0,04	0,01	0,07	400	-0,05	-0,02	0,03	-0,15	-0,07	0,03	
684	1089	-0,07	-0,11	-0,01	0,01	0,03	-0,04	1090	-0,07	-0,12	-0,11	0,00	0,00	-0,07	
	1085	0,18	-0,06	-0,01	0,05	-0,02	-0,04	1086	0,18	-0,07	-0,11	0,02	0,02	-0,07	
685	1090	-0,07	-0,12	0,13	0,01	0,01	-0,05	1091	-0,07	-0,12	0,03	0,01	0,12	-0,06	
	1086	0,17	-0,07	0,13	0,03	0,02	-0,08	1087	0,17	-0,07	0,03	-0,01	-0,04	-0,09	
686	1091	-0,04	-0,11	0,18	0,00	0,12	-0,01	1092	-0,08	-0,29	0,13	0,10	0,10	0,06	
	1087	0,07	-0,09	0,24	0,02	-0,04	-0,18	5	0,03	-0,26	0,20	-0,04	0,42	-0,11	
687	407	-0,18	-0,09	-0,12	-0,34	-0,40	0,07	1093	-0,21	-0,25	-0,18	0,02	0,08	-0,04	
	1088	-0,03	-0,06	-0,06	0,04	0,27	0,04	1089	-0,06	-0,22	-0,12	-0,02	-0,07	-0,07	
688	1093	-0,41	-0,29	0,04	-0,02	-0,02	-0,04	1094	-0,40	-0,22	-0,09	0,02	-0,01	-0,05	
	1089	-0,10	-0,23	0,01	-0,01	-0,06	-0,04	1090	-0,08	-0,16	-0,12	0,01	0,03	-0,05	
689	1094	-0,38	-0,22	0,11	0,01	-0,01	-0,04	1095	-0,39	-0,27	-0,02	0,06	-0,02	-0,01	
	1090	-0,08	-0,16	0,13	0,02	0,03	-0,08	1091	-0,09	-0,21	0,00	0,01	0,09	-0,03	
690	1095	-0,11	-0,21	0,16	0,07	-0,02	0,03	408	-0,11	-0,17	0,14	0,11	0,14	0,07	
	1091	-0,06	-0,20	0,15	-0,01	0,09	-0,04	1092	-0,05	-0,16	0,12	0,11	0,14	0,00	
691	1096	-0,01	-0,28	0,02	0,04	0,26	0,01	1097	-0,01	-0,30	0,03	0,02	0,23	0,02	
	1021	-0,05	-0,29	0,02	-0,02	0,18	0,00	81	-0,05	-0,30	0,04	0,06	0,25	0,01	
692	408	0,02	-0,17	0,05	0,06	0,14	0,07	1098	0,01	-0,25	0,06	0,02	0,22	0,05	
	1092	-0,01	-0,17	0,08	0,08	0,16	0,00	1096	-0,02	-0,26	0,09	0,03	0,23	-0,01	
693	1098	0,02	-0,25	0,01	0,03	0,22	0,03	469	0,02	-0,27	0,02	0,01	0,23	0,02	
	1096	0,00	-0,25	0,02	0,03	0,23	0,01	1097	-0,01	-0,27	0,03	0,02	0,25	0,01	
694	1103	-0,03	-0,11	-0,03	0,00	0,16	0,02	1104	-0,03	-0,11	-0,09	0,01	0,04	-0,01	
	1099	0,10	-0,08	-0,03	0,00	-0,04	0,04	1100	0,10	-0,08	-0,09	0,04	0,03	0,01	
695	1104	-0,02	-0,11	0,11	0,01	0,05	0,01	1105	-0,02	-0,10	0,06	0,02	0,18	-0,02	
	1100	0,09	-0,08	0,11	0,03	0,03	-0,01	1101	0,09	-0,08	0,06	0,03	-0,04	-0,04	
696	1105	-0,01	-0,10	0,15	0,00	0,17	0,07	1106	-0,04	-0,24	0,15	0,11	0,16	0,08	
	1101	0,00	-0,10	0,21	0,05	-0,04	-0,16	15	-0,03	-0,24	0,20	0,08	0,58	-0,15	
697	409	0,00	-0,14	-0,15	-0,06	0,20	-0,11	1107	-0,02	-0,21	-0,14	0,07	-0,02	-0,12	
	1102	-0,03	-0,14	-0,13	0,09	0,18	0,00	1103	-0,04	-0,21	-0,11	-0,03	0,13	-0,01	
698	1107	-0,26	-0,26	0,01	0,04	-0,03	-0,05	1108	-0,25	-0,22	-				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
702	1023	-0,06	-0,28	0,01	-0,07	0,25	0,01	101	-0,06	-0,30	0,04	0,12	0,35	0,01
	410	0,10	-0,12	0,03	0,00	0,29	0,10	1112	0,07	-0,23	0,06	0,02	0,35	0,05
	1106	0,02	-0,13	0,07	0,11	0,24	0,04	1110	0,00	-0,24	0,10	0,01	0,32	-0,01
703	1112	0,06	-0,23	0,00	0,01	0,34	0,02	470	0,05	-0,26	0,02	0,01	0,32	0,01
	1110	0,02	-0,24	0,01	0,05	0,33	0,03	1111	0,01	-0,27	0,03	0,02	0,34	0,01
704	1117	-0,03	-0,10	-0,05	0,04	0,19	0,03	1118	-0,03	-0,11	-0,09	0,03	0,05	-0,01
	1113	0,08	-0,08	-0,05	0,04	-0,05	0,05	1114	0,08	-0,08	-0,09	0,06	0,03	0,01
705	1118	-0,03	-0,11	0,09	0,03	0,05	0,01	1119	-0,03	-0,10	0,05	0,04	0,19	-0,03
	1114	0,08	-0,08	0,09	0,06	0,03	-0,01	1115	0,08	-0,08	0,05	0,05	-0,05	-0,05
706	1119	-0,02	-0,10	0,14	0,01	0,18	0,07	1120	-0,05	-0,25	0,14	0,13	0,17	0,08
	1115	-0,01	-0,10	0,20	0,07	-0,04	-0,18	19	-0,04	-0,25	0,19	0,09	0,83	-0,17
707	411	0,04	-0,13	-0,17	0,00	0,27	-0,15	1121	0,03	-0,20	-0,14	0,12	-0,03	-0,15
	1116	-0,03	-0,14	-0,14	0,14	0,22	-0,01	1117	-0,04	-0,22	-0,11	0,01	0,15	-0,01
708	1121	-0,23	-0,26	0,00	0,09	-0,04	-0,06	1122	-0,22	-0,21	-0,08	0,07	0,02	0,00
	1117	-0,05	-0,22	-0,02	0,03	0,16	-0,05	1118	-0,04	-0,18	-0,09	0,04	0,06	0,01
709	1122	-0,22	-0,21	0,08	0,07	0,02	0,00	1123	-0,23	-0,26	0,00	0,09	-0,04	0,06
	1118	-0,04	-0,18	0,09	0,04	0,06	-0,01	1119	-0,05	-0,22	0,02	0,03	0,16	0,05
710	1123	0,03	-0,20	0,14	0,12	-0,03	0,15	412	0,05	-0,13	0,17	0,00	0,26	0,15
	1119	-0,04	-0,22	0,11	0,01	0,15	0,01	1120	-0,03	-0,14	0,14	0,14	0,22	0,01
711	1124	0,01	-0,27	0,00	0,06	0,38	0,00	1125	0,00	-0,29	0,03	0,02	0,32	0,01
	1025	-0,06	-0,28	0,01	-0,05	0,27	0,01	102	-0,06	-0,30	0,04	0,10	0,34	0,01
712	412	0,08	-0,14	0,03	-0,01	0,30	0,09	1126	0,06	-0,24	0,06	0,03	0,35	0,03
	1120	0,01	-0,15	0,07	0,12	0,25	0,03	1124	-0,01	-0,25	0,10	0,02	0,34	-0,03
713	1126	0,05	-0,24	0,00	0,01	0,35	0,00	471	0,05	-0,26	0,02	0,01	0,32	-0,02
	1124	0,01	-0,25	0,01	0,05	0,34	0,01	1125	0,01	-0,27	0,03	0,02	0,34	-0,01
714	1131	-0,02	-0,10	-0,06	0,02	0,17	0,02	1132	-0,02	-0,11	-0,11	0,01	0,04	-0,01
	1127	0,09	-0,08	-0,06	0,03	-0,04	0,04	1128	0,09	-0,08	-0,11	0,03	0,03	0,01
715	1132	-0,03	-0,11	0,09	0,01	0,04	0,01	1133	-0,03	-0,11	0,03	0,01	0,16	-0,02
	1128	0,10	-0,08	0,09	0,04	0,03	-0,01	1129	0,10	-0,08	0,03	0,01	-0,04	-0,04
716	1133	-0,02	-0,11	0,14	-0,02	0,15	0,05	1134	-0,05	-0,25	0,12	0,08	0,13	0,07
	1129	0,03	-0,10	0,20	0,03	-0,04	-0,15	23	0,00	-0,24	0,17	0,04	0,54	-0,14
717	413	0,07	-0,11	-0,19	0,02	0,25	-0,16	1135	0,05	-0,20	-0,15	0,09	-0,03	-0,14
	1130	-0,02	-0,13	-0,15	0,12	0,21	-0,02	1131	-0,04	-0,22	-0,12	-0,01	0,14	-0,01
718	1135	-0,24	-0,28	-0,01	0,07	-0,03	-0,06	1136	-0,23	-0,21	-0,09	0,04	0,02	-0,01
	1131	-0,05	-0,22	-0,02	0,02	0,15	-0,05	1132	-0,04	-0,18	-0,10	0,01	0,05	0,01
719	1136	-0,25	-0,22	0,08	0,04	0,02	0,00	1137	-0,26	-0,26	-0,01	0,04	-0,03	0,05
	1132	-0,04	-0,18	0,09	0,01	0,05	-0,01	1133	-0,05	-0,22	0,01	0,00	0,13	0,04
720	1137	-0,01	-0,21	0,14	0,07	-0,02	0,12	414	0,00	-0,14	0,15	-0,06	0,20	0,11
	1133	-0,04	-0,21	0,11	-0,03	0,12	0,01	1134	-0,03	-0,14	0,13	0,09	0,18	0,00
721	1138	-0,01	-0,28	0,00	0,04	0,30	0,00	1139	-0,01	-0,30	0,02	0,00	0,22	0,00
	1027	-0,05	-0,28	0,01	-0,08	0,19	0,02	95	-0,06	-0,31	0,03	0,11	0,25	0,02
722	414	0,06	-0,15	0,03	-0,04	0,24	0,04	1140	0,04	-0,24	0,05	0,02	0,26	0,00
	1134	0,01	-0,16	0,07	0,08	0,20	0,01	1138	-0,01	-0,25	0,09	-0,01	0,25	-0,03
723	1140	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,26	-0,02	472	0,03	-0,26	0,01	0,01	0,23	-0,03
	1138	0,00	-0,25	0,01	0,03	0,26	0,00	1139	0,00	-0,27	0,02	0,00	0,24	-0,01
724	1145	-0,07	-0,12	-0,03	0,02	0,12	0,05	1146	-0,07	-0,12	-0,13	0,02	0,01	0,04
	1141	0,16	-0,07	-0,04	0,00	-0,04	0,07	1142	0,16	-0,07	-0,13	0,03	0,02	0,06
725	1146	-0,07	-0,12	0,11	0,01	0,01	0,05	1147	-0,07	-0,11	0,01	0,01	0,02	0,02
	1142	0,17	-0,07	0,11	0,02	0,01	0,05	1143	0,17	-0,06	0,01	0,05	-0,01	0,03
726	1147	-0,03	-0,10	0,14	0,00	0,02	0,01	1148	-0,09	-0,38	0,09	-0,03	-0,12	-0,07
	1143	0,09	-0,08	0,25	0,02	-0,01	0,06	78	0,04	-0,35	0,19	0,15	0,03	-0,02
727	415	-0,10	-0,17	-0,14	0,10	0,14	-0,08	1149	-0,11	-0,21	-0,16	0,07	-0,02	-0,05
	1144	-0,05	-0,16	-0,13	0,11	0,14	-0,01	1145	-0,06	-0,20	-0,15	0,00	0,09	0,02
728	1149	-0,38	-0,27	0,01	0,06	-0,02	-0,01	1150	-0,37	-0,22	-0,11	0,01	-0,01	0,02
	1145	-0,09	-0,21	-0,01	0,02	0,09	0,01	1146	-0,08	-0,16	-0,13	0,02	0,03	0,04
729	1150	-0,39	-0,22	0,09	0,03	0,00	0,03	1151	-0,41	-0,29	-0,04	-0,02	0,06	0,03
	1146	-0,08	-0,16	0,12	0,01	0,03	0,03	1147	-0,10	-0,23	-0,01	-0,01	-0,05	0,03
730	1151	-0,21	-0,25	0,18	0,02	0,07	0,03	416	-0,18	-0,10	0,12	-0,31	-0,33	-0,07
	1147	-0,06	-0,22	0,12	-0,02	-0,05	0,05	1148	-0,02	-0,07	0,06	0,04	0,25	-0,05
731	1156	-0,16	-0,23	-0,14	-0,03	-0,01	-0,12	1157	-0,16	-0,23	-0,38	-0,02	0,00	-0,15
	1152	0,40	-0,12	-0,14	0,07	0,02	-0,12	1153	0,40	-0,11	-0,38	-0,02	0,01	-0,16
732	1157	-0,28	-0,25	0,17	-0,02	0,00	-0,15	1158	-0,29	-0,30	-0,16	-0,02	0,07	-0,14
	1153	0,50	-0,09	0,19	0,00	0,01	-0,16	1154	0,48	-0,14	-0,14	-0,06	-0,04	-0,16
733	1158	-0,12	-0,26	0,19	-0,05	0,06	-0,12	1159	-0,32	-1,23	-0,03	0,05	0,00	-0,03
	1154	0,41	-0,16	0,56	-0,03	-0,03	-0,22	6	0,21	-1,13	0,34	-0,13	0,29	-0,13
734	417	-0,23	-0,07	-0,40	-0,50	-0,49	0,07	1160	-0,30	-0,42	-0,47	-0,02	0,09	-0,09
	1155	-0,08	-0,04	-0,27	-0,02	0,20	-0,02	1156	-0,15	-0,39	-0,33	-0,03	-0,06	-0,18
735	1160	-0,97	-0,56	0,05	-0,06	0,08	-0,12	1161	-0,94	-0,44	-0,27	-0,02	-0,01	-0,14
	1156	-0,20	-0,40	0,00	-0,03	-0,06	-0,11	1157	-0,17	-0,28	-0,32	-0,02	0,02	-0,14
736	1161	-1,02	-0,45	0,19	-0,03	-0,01	-0,13	1162	-1,04	-0,55	-0,12	0,00	0,00	-0,12
	1157	-0,29	-0,31	0,23	-0,02	0,02	-0,14	1158	-0,31	-0,41	-0,08	-0,03	0,04	-0,13
737	1162	-0,85	-0,52	0,20	0,01	0,00	-0,12	473	-0,89	-0,70	-0,09	0,02	0,00	-0,10
	1158	-0,14	-0,38	0,27	-0,05	0,03	-0,11	1159	-0,18	-0,56	-0,02	0,06	0,05	-0,09
738	1166	-0,32	-0,31	0,15	0,03	0,06	-0,07	1167	-0,30	-0,21	-0,19	0,01	0,01	-0,08
	1163	0,49	-0,15	0,11	0,02	-0,03	-0,07	1164	0,51	-0,05	-0,24	0,01	0,01	-0,08
739	1167	-0,28	-0,20	0,35	0,00	0,01	-0,08	1168	-0,30	-0,30	0,04	0,00	0,05	-0,08
	1164	0,45	-0,06	0,38	0,02	0,01	-0,08	1165	0,43	-0,16	0,08	-0,02	-0,02	-0,08
740	1168	-0,01	-0,24	0,26	-0,01	0,05	-0,05	1169	-0,24	-1,43	0,17	0,03	0,00	-0,01
	1165	0,20	-0,20	0,71	0,00	-0,02	-0,13	14	-0,04	-1,39	0,62	-0,04	0,23	-0,09
741	473	-0,89	-0,70	0,09	0,04	0,00	-0,11	1170	-0,86	-0,52	-0,21	0,03	0,00	-0,09
	1159	-0,18	-0,55	0,02	0,03	0,04	-0,10	1166	-0,14	-0,38	-0,28	0,02	0,03	-0,09
742	1170	-1,03	-0,55	0,12	0,03	0,00	-0,09	1171	-1,00	-0,42	-0,17	0,01	0,00	-0,08
	1166	-0,34	-0,42	0,07	0,02	0,03	-0,09	1167	-0,32	-0,28	-0,22	0,01	0,02	-0,08
743	1171	-0,84	-0,39	0,25	0,02	0,00	-0,08	1172	-0,87	-0,57	0,02	0,01	0,00	-0,06
	1167	-0,29	-0,28	0,32	0,01	0,02	-0,08	1168	-0,33	-0,46	0,09	0,00	0,03	-0,06
744	1172	-0,42	-0,48	0,21	0,02	0,00	-0,06	474	-0,47	-0,73	0,05	0,02	0,00	-0,04
	1168	-0,04	-0,40	0,31	-0,01	0,03	-0,06	1169	-0,09	-0,65	0,15	0,03	0,03	-0,04
745	1176	-0,21	-0,28	0,05	0,00	0,05	-0,02	1177	-0,18	-0,17	-0,14	0,00	0,00	-0,02
	1173	0,24	-0,19	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	1174	0,27	-0,08	-0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
748	1175	-0,01	-0,24	0,61	0,00	-0,01	-0,04	16	-0,25	-1,44	0,66	0,01	0,06	-0,03
	474	-0,34	-0,70	0,02	0,03	0,00	-0,05	1180	-0,30	-0,49	-0,11	0,01	0,00	-0,04
	1169	-0,06	-0,64	-0,07	0,03	0,03	-0,05	1176	-0,01	-0,43	-0,19	-0,01	0,02	-0,04
749	1180	-0,50	-0,53	0,01	0,01	0,00	-0,04	1181	-0,47	-0,37	-0,10	0,00	0,00	-0,02
	1176	-0,25	-0,47	-0,05	0,00	0,02	-0,03	1177	-0,21	-0,32	-0,16	0,00	0,01	-0,02
750	1181	-0,37	-0,35	0,15	0,01	0,00	-0,02	1182	-0,41	-0,53	0,08	0,00	0,00	-0,02
	1177	-0,19	-0,31	0,22	0,00	0,01	-0,02	1178	-0,23	-0,50	0,15	0,00	0,01	-0,02
751	1182	-0,01	-0,45	0,13	0,01	0,00	-0,02	475	-0,06	-0,69	0,10	0,01	0,00	-0,01
	1178	0,06	-0,44	0,22	0,00	0,01	-0,02	1179	0,01	-0,68	0,19	0,01	0,01	-0,01
752	1186	-0,13	-0,26	-0,04	0,00	0,02	0,00	1187	-0,11	-0,15	-0,14	0,01	0,00	0,00
	1183	0,10	-0,21	-0,08	-0,01	-0,01	0,00	1184	0,12	-0,10	-0,18	0,01	0,00	0,01
753	1187	-0,10	-0,14	0,17	0,01	0,00	0,00	1188	-0,12	-0,25	0,08	0,02	0,00	0,00
	1184	0,11	-0,10	0,21	0,01	0,00	0,00	1185	0,08	-0,21	0,12	0,02	0,00	0,00
754	1188	0,15	-0,20	0,10	0,02	0,00	0,01	1189	-0,09	-1,38	0,20	0,01	0,00	-0,01
	1185	-0,09	-0,25	0,55	0,02	0,00	0,00	18	-0,33	-1,43	0,64	0,05	0,02	-0,01
755	475	0,01	-0,68	-0,06	0,01	0,00	-0,01	1190	0,05	-0,45	-0,07	0,01	0,00	-0,01
	1179	0,03	-0,68	-0,15	0,01	0,01	-0,01	1186	0,07	-0,45	-0,16	-0,01	0,01	-0,01
756	1190	-0,21	-0,51	-0,06	0,00	0,00	-0,01	1191	-0,18	-0,34	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1186	-0,18	-0,50	-0,13	0,00	0,01	0,00	1187	-0,15	-0,33	-0,14	0,01	0,00	0,00
757	1191	-0,15	-0,33	0,10	0,01	0,00	0,00	1192	-0,19	-0,51	0,09	0,01	0,00	0,00
	1187	-0,14	-0,33	0,16	0,01	0,00	0,00	1188	-0,17	-0,51	0,16	0,02	0,00	0,00
758	1192	0,15	-0,44	0,08	0,01	0,00	0,00	476	0,10	-0,67	0,10	0,01	0,00	0,00
	1188	0,09	-0,45	0,17	0,02	0,00	0,00	1189	0,05	-0,68	0,19	0,01	0,00	0,00
759	1196	-0,11	-0,25	-0,07	0,00	0,00	0,00	1197	-0,09	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00
	1193	0,06	-0,21	-0,11	0,00	0,00	0,00	1194	0,09	-0,11	-0,18	0,00	0,00	0,00
760	1197	-0,09	-0,14	0,14	0,00	0,00	0,00	1198	-0,11	-0,25	0,07	0,01	0,00	0,00
	1194	0,09	-0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	1195	0,06	-0,21	0,11	0,00	0,00	0,00
761	1198	0,15	-0,20	0,08	0,01	0,00	0,00	1199	-0,09	-1,36	0,18	0,02	0,00	0,01
	1195	-0,10	-0,25	0,52	0,01	0,00	0,00	20	-0,33	-1,43	0,63	0,00	0,01	0,01
762	476	0,12	-0,67	-0,10	0,01	0,00	0,00	1200	0,16	-0,44	-0,07	0,01	0,00	0,00
	1189	0,05	-0,68	-0,18	0,02	0,00	0,00	1196	0,10	-0,46	-0,16	0,00	0,00	0,00
763	1200	-0,14	-0,50	-0,09	0,01	0,00	0,00	1201	-0,11	-0,33	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1196	-0,16	-0,51	-0,15	0,00	0,00	0,00	1197	-0,13	-0,34	-0,14	0,00	0,00	0,00
764	1201	-0,11	-0,33	0,08	0,01	0,00	0,00	1202	-0,14	-0,50	0,09	0,01	0,00	0,00
	1197	-0,13	-0,34	0,14	0,00	0,00	0,00	1198	-0,16	-0,51	0,15	0,01	0,00	0,00
765	1202	0,16	-0,44	0,07	0,01	0,00	0,00	477	0,12	-0,67	0,10	0,01	0,00	0,00
	1198	0,10	-0,46	0,16	0,01	0,00	0,00	1199	0,05	-0,68	0,18	0,02	0,00	0,00
766	1206	-0,12	-0,25	-0,08	0,01	0,00	0,00	1207	-0,10	-0,14	-0,17	0,01	0,00	0,00
	1203	0,08	-0,21	-0,12	0,02	0,00	0,00	1204	0,10	-0,10	-0,21	0,01	0,00	0,00
767	1207	-0,11	-0,14	0,14	0,01	0,00	0,00	1208	-0,13	-0,26	0,04	0,00	0,01	0,00
	1204	0,12	-0,10	0,18	0,01	0,00	0,00	1205	0,10	-0,21	0,08	-0,01	-0,01	0,00
768	1208	0,12	-0,20	0,07	0,00	0,01	0,01	1209	-0,12	-1,41	0,14	0,00	0,00	0,02
	1205	-0,05	-0,24	0,53	0,00	-0,01	-0,02	22	-0,29	-1,44	0,60	-0,02	0,06	0,00
769	477	0,10	-0,67	-0,10	0,01	0,00	0,00	1210	0,15	-0,44	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1199	0,05	-0,68	-0,19	0,01	0,00	0,00	1206	0,10	-0,45	-0,17	0,02	0,00	0,00
770	1210	-0,18	-0,51	-0,09	0,01	0,00	0,00	1211	-0,15	-0,33	-0,09	0,01	0,00	0,00
	1206	-0,17	-0,51	-0,16	0,01	0,00	0,00	1207	-0,14	-0,33	-0,16	0,01	0,00	0,00
771	1211	-0,17	-0,34	0,08	0,01	0,00	0,00	1212	-0,21	-0,51	0,07	0,00	0,00	0,01
	1207	-0,14	-0,33	0,14	0,01	0,00	0,00	1208	-0,18	-0,50	0,13	0,00	0,01	0,00
772	1212	0,07	-0,45	0,07	0,00	0,00	0,01	478	0,02	-0,68	0,07	0,00	0,00	0,01
	1208	0,08	-0,45	0,16	0,00	0,01	0,00	1209	0,03	-0,68	0,15	0,00	0,01	0,01
773	1216	-0,18	-0,27	-0,09	0,00	0,01	0,02	1217	-0,15	-0,16	-0,24	0,00	0,00	0,02
	1213	0,18	-0,20	-0,13	-0,01	-0,01	0,02	1214	0,21	-0,09	-0,26	0,00	0,01	0,02
774	1217	-0,18	-0,16	0,14	0,00	0,00	0,02	1218	-0,20	-0,26	-0,04	0,00	0,04	0,02
	1214	0,25	-0,08	0,18	0,00	0,01	0,02	1215	0,23	-0,19	0,00	0,00	-0,02	0,01
775	1218	0,04	-0,23	0,08	0,00	0,04	0,05	1219	-0,20	-1,42	0,05	0,01	0,00	0,05
	1215	0,11	-0,22	0,54	0,00	-0,02	-0,02	24	-0,12	-1,41	0,50	0,02	0,20	-0,01
776	478	-0,04	-0,69	-0,10	0,00	0,00	0,01	1220	0,01	-0,45	-0,12	0,00	0,00	0,01
	1209	0,01	-0,68	-0,19	0,00	0,01	0,01	1216	0,06	-0,44	-0,21	-0,01	0,01	0,01
777	1220	-0,38	-0,53	-0,08	0,00	0,00	0,01	1221	-0,35	-0,35	-0,15	0,00	0,00	0,02
	1216	-0,22	-0,50	-0,15	0,00	0,00	0,01	1217	-0,18	-0,31	-0,22	0,00	0,01	0,02
778	1221	-0,44	-0,36	0,10	0,00	0,00	0,02	1222	-0,47	-0,52	0,00	0,01	0,00	0,03
	1217	-0,21	-0,32	0,16	0,00	0,01	0,02	1218	-0,24	-0,48	0,06	0,00	0,02	0,03
779	1222	-0,26	-0,48	0,10	0,01	0,00	0,03	479	-0,31	-0,70	-0,01	0,02	0,00	0,04
	1218	0,00	-0,43	0,18	0,00	0,02	0,03	1219	-0,05	-0,65	0,07	0,02	0,03	0,04
780	1226	-0,29	-0,30	-0,05	0,00	0,04	0,07	1227	-0,27	-0,20	-0,33	0,01	0,01	0,07
	1223	0,40	-0,16	-0,08	-0,02	-0,02	0,07	1224	0,42	-0,06	-0,37	0,02	0,01	0,07
781	1227	-0,29	-0,20	0,19	0,01	0,01	0,07	1228	-0,31	-0,31	-0,13	0,03	0,05	0,06
	1224	0,48	-0,05	0,23	0,01	0,01	0,07	1225	0,46	-0,16	-0,09	0,03	-0,03	0,06
782	1228	-0,10	-0,27	0,19	0,03	0,06	0,11	1229	-0,30	-1,25	-0,01	0,02	-0,01	0,10
	1225	0,36	-0,18	0,56	0,03	-0,03	0,01	26	0,16	-1,15	0,36	0,11	0,32	0,00
783	479	-0,42	-0,72	-0,06	0,02	0,00	0,04	1230	-0,38	-0,48	-0,20	0,02	0,00	0,05
	1219	-0,08	-0,65	-0,15	0,03	0,03	0,04	1226	-0,03	-0,41	-0,30	-0,02	0,02	0,05
784	1230	-0,82	-0,57	-0,03	0,01	0,00	0,05	1231	-0,78	-0,38	-0,24	0,02	0,00	0,07
	1226	-0,32	-0,46	-0,10	0,00	0,03	0,06	1227	-0,28	-0,28	-0,31	0,01	0,02	0,07
785	1231	-0,94	-0,41	0,16	0,02	0,00	0,07	1232	-0,97	-0,55	-0,11	0,04	0,00	0,08
	1227	-0,30	-0,29	0,22	0,01	0,02	0,07	1228	-0,42	-0,05	-0,05	0,03	0,03	0,08
786	1232	-0,79	-0,51	0,20	0,03	0,00	0,08	480	-0,82	-0,70	-0,08	0,04	0,00	0,09
	1228	-0,13	-0,38	0,27	0,03	0,03	0,08	1229	-0,16	-0,56	-0,01	0,03	0,04	0,09
787	1236	-0,28	-0,29	0,14	-0,01	0,06	0,13	1237	-0,27	-0,24	-0,18	-0,02	0,00	0,13
	1233	0,47	-0,14	0,12	-0,05	-0,03	0,14	1234	0,46	-0,09	-0,20	0,00	0,01	0,14
788	1237	-0,16	-0,22	0,36	-0,01	0,00	0,14	1238	-0,16	-0,22	0,13	-0,02	-0,01	0,10
	1234	0,39	-0,11	0,36	-0,01	0,00	0,14	1235	0,39	-0,12	0,13	0,06	0,02	0,11
789	1238	-0,11	-0,21	0,46	-0,02	-0,02	0,11	1239	-0,12	-0,29	0,36	-0,05	0,03	-0,03
	1235	0,13	-0,17	0,49	0,01	0,01	0,13	79	0,12	-0,24	0,39	0,24	-0,05	-0,01
790	480	-0,83	-0,70	0,08	0,03	0,00	0,09	1240	-0,79	-0,51	-0,20	0,02	0,00	0,10
	1229	-0,17	-0,56	0,01	0,06	0,04	0,08	1236	-0,13	-0,38	-0,27	-0,04	0,03	0,10
791	1240	-0,99	-0,55	0,10	0,00	0,00	0,10	1241	-0,97					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
794	1238	-0,14	-0,40	0,32	-0,03	-0,04	0,15	1239	-0,07	-0,05	0,26	-0,03	0,12	0,01
	1247	-0,13	-0,42	-0,24	0,05	-0,04	0,02	1248	-0,10	-0,24	-0,40	0,02	0,00	0,04
	1243	0,24	-0,35	-0,31	0,04	0,03	0,02	1244	0,28	-0,17	-0,47	0,00	-0,01	0,03
795	1248	-0,29	-0,28	0,08	0,02	0,00	0,04	1249	-0,29	-0,29	-0,24	-0,02	-0,04	0,05
	1244	0,46	-0,13	0,08	0,01	-0,01	0,04	1245	0,45	-0,14	-0,23	-0,03	0,02	0,04
796	1249	-0,15	-0,26	0,13	-0,02	-0,04	0,01	1250	-0,34	-1,20	-0,11	-0,05	0,01	0,01
	1245	0,43	-0,15	0,49	-0,02	0,02	0,08	7	0,25	-1,08	0,24	-0,10	-0,23	0,08
797	420	-0,07	0,00	-0,38	0,43	0,11	-0,08	1251	-0,18	-0,52	-0,44	0,03	-0,03	0,07
	1246	0,08	0,03	-0,18	0,01	-0,08	-0,08	1247	-0,03	-0,49	-0,24	0,10	0,02	0,06
798	1251	-0,77	-0,64	0,00	0,09	-0,02	0,04	1252	-0,73	-0,44	-0,26	0,01	0,00	0,05
	1247	-0,15	-0,52	-0,08	0,06	0,01	0,03	1248	-0,11	-0,32	-0,34	0,02	-0,01	0,04
799	1252	-0,95	-0,49	0,11	0,02	0,00	0,04	1253	-0,96	-0,55	-0,16	-0,03	0,00	0,04
	1248	-0,30	-0,36	0,13	0,02	-0,01	0,04	1249	-0,31	-0,42	-0,14	-0,02	-0,02	0,03
800	1253	-0,94	-0,54	0,17	-0,03	0,00	0,04	481	-0,97	-0,70	-0,15	-0,05	0,00	0,03
	1249	-0,18	-0,39	0,23	-0,02	-0,02	0,03	1250	-0,21	-0,55	-0,09	-0,06	-0,02	0,03
801	1257	-0,37	-0,34	0,16	-0,03	-0,05	0,01	1258	-0,35	-0,23	-0,24	-0,02	0,00	0,01
	1254	0,58	-0,15	0,12	-0,01	0,02	0,00	1255	0,60	-0,04	-0,28	-0,02	-0,01	0,00
802	1258	-0,34	-0,23	0,38	-0,02	0,00	0,01	1259	-0,36	-0,33	0,01	-0,02	-0,01	0,01
	1255	0,54	-0,05	0,42	-0,02	-0,01	0,01	1256	0,52	-0,15	0,05	-0,02	0,01	0,01
803	1259	-0,06	-0,27	0,30	-0,02	-0,01	0,00	1260	-0,31	-1,48	0,15	-0,03	0,00	0,00
	1256	0,29	-0,20	0,76	-0,02	0,00	0,02	27	0,04	-1,41	0,61	-0,02	-0,05	0,01
804	481	-1,07	-0,72	0,10	-0,05	0,00	0,03	1281	-1,04	-0,54	-0,26	-0,04	0,00	0,03
	1250	-0,22	-0,55	0,03	-0,07	-0,03	0,04	1257	-0,19	-0,37	-0,32	-0,01	-0,02	0,03
805	1261	-1,25	-0,59	0,15	-0,04	0,00	0,02	1262	-1,22	-0,45	-0,21	-0,02	0,00	0,01
	1257	-0,39	-0,42	0,10	-0,02	-0,02	0,02	1258	-0,36	-0,28	-0,26	-0,02	-0,01	0,01
806	1262	-1,05	-0,42	0,29	-0,03	0,00	0,01	1263	-1,09	-0,61	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	1258	-0,35	-0,28	0,36	-0,02	-0,01	0,01	1259	-0,39	-0,47	0,06	-0,02	-0,01	0,01
807	1263	-0,63	-0,51	0,25	-0,02	0,00	0,01	482	-0,68	-0,77	0,02	-0,02	0,00	0,00
	1259	-0,09	-0,41	0,35	-0,02	-0,01	0,01	1260	-0,14	-0,66	0,12	-0,03	-0,01	0,00
808	1267	-0,26	-0,30	0,09	-0,01	-0,01	0,00	1268	-0,24	-0,18	-0,15	-0,01	0,00	0,00
	1264	0,32	-0,19	0,05	-0,01	0,00	0,00	1265	0,34	-0,07	-0,20	-0,01	0,00	0,00
809	1268	-0,20	-0,18	0,29	-0,01	0,00	0,00	1269	-0,23	-0,29	0,09	0,00	0,00	0,00
	1265	0,28	-0,08	0,34	-0,01	0,00	0,00	1266	0,26	-0,19	0,13	0,00	0,00	0,00
810	1269	0,08	-0,23	0,19	0,00	0,00	0,00	1270	-0,17	-1,49	0,22	-0,01	0,00	-0,01
	1266	0,03	-0,24	0,67	0,00	0,00	0,00	28	-0,23	-1,50	0,70	0,02	0,00	-0,01
811	482	-0,54	-0,74	0,05	-0,02	0,00	0,00	1271	-0,49	-0,52	-0,13	-0,02	0,00	0,00
	1260	-0,10	-0,65	-0,03	-0,03	-0,01	0,01	1267	-0,06	-0,43	-0,21	-0,01	0,00	0,00
812	1271	-0,68	-0,56	0,04	-0,02	0,00	0,00	1272	-0,64	-0,40	-0,12	-0,01	0,00	0,00
	1267	-0,29	-0,48	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1268	-0,26	-0,32	-0,18	-0,01	0,00	0,00
813	1272	-0,51	-0,37	0,19	-0,01	0,00	0,00	1273	-0,55	-0,57	0,07	-0,01	0,00	0,00
	1268	-0,23	-0,31	0,26	-0,01	0,00	0,00	1269	-0,27	-0,51	0,15	0,00	0,00	0,00
814	1273	-0,10	-0,48	0,16	-0,01	0,00	0,00	483	-0,15	-0,73	0,10	-0,01	0,00	0,00
	1269	0,04	-0,45	0,25	0,00	0,00	0,00	1270	-0,02	-0,71	0,20	-0,01	0,00	0,00
815	1277	-0,16	-0,27	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1278	-0,13	-0,15	-0,14	0,00	0,00	0,00
	1274	0,12	-0,22	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1275	0,15	-0,10	-0,18	0,00	0,00	0,00
816	1278	-0,12	-0,15	0,19	0,00	0,00	0,00	1279	-0,14	-0,27	0,09	0,01	0,00	0,00
	1275	0,12	-0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	1276	0,10	-0,22	0,14	0,02	0,00	0,00
817	1279	0,14	-0,21	0,11	0,02	0,00	0,01	1280	-0,10	-1,46	0,21	0,01	0,00	-0,01
	1276	-0,09	-0,26	0,58	0,01	0,00	0,00	29	-0,34	-1,50	0,68	0,05	0,02	-0,01
818	483	-0,06	-0,72	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1281	-0,01	-0,48	-0,08	0,00	0,00	0,00
	1270	0,01	-0,70	-0,14	-0,01	0,00	0,00	1277	0,05	-0,47	-0,17	-0,01	0,00	0,00
819	1281	-0,27	-0,53	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1282	-0,24	-0,36	-0,08	0,00	0,00	0,00
	1277	-0,21	-0,52	-0,12	-0,01	0,00	0,00	1278	-0,17	-0,35	-0,15	0,00	0,00	0,00
820	1282	-0,19	-0,35	0,11	0,00	0,00	0,00	1283	-0,23	-0,54	0,10	0,01	0,00	0,00
	1278	-0,16	-0,34	0,18	0,00	0,00	0,00	1279	-0,19	-0,53	0,17	0,01	0,00	0,00
821	1283	0,14	-0,46	0,09	0,01	0,00	0,00	484	0,09	-0,71	0,11	0,02	0,00	0,00
	1279	0,09	-0,47	0,19	0,02	0,00	0,00	1280	0,04	-0,72	0,21	0,01	0,00	0,00
822	1287	-0,12	-0,26	-0,07	0,01	0,00	0,00	1288	-0,10	-0,15	-0,15	0,01	0,00	0,00
	1284	0,06	-0,22	-0,12	0,01	0,00	0,00	1285	0,08	-0,11	-0,19	0,01	0,00	0,00
823	1288	-0,10	-0,15	0,15	0,01	0,00	0,00	1289	-0,12	-0,26	0,07	0,01	0,00	0,00
	1285	0,08	-0,11	0,19	0,01	0,00	0,00	1286	0,06	-0,22	0,12	0,01	0,00	0,00
824	1289	0,15	-0,21	0,08	0,01	0,00	0,00	1290	-0,10	-1,45	0,19	0,02	0,00	0,01
	1286	-0,11	-0,26	0,55	0,01	0,00	0,00	30	-0,36	-1,50	0,66	0,01	0,01	0,00
825	484	0,12	-0,70	-0,10	0,01	0,00	0,00	1291	0,16	-0,46	-0,07	0,01	0,00	0,00
	1280	0,05	-0,72	-0,19	0,02	0,00	0,00	1287	0,10	-0,48	-0,16	0,01	0,00	0,00
826	1291	-0,15	-0,53	-0,09	0,01	0,00	0,00	1292	-0,11	-0,35	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1287	-0,17	-0,53	-0,16	0,01	0,00	0,00	1288	-0,14	-0,35	-0,15	0,01	0,00	0,00
827	1292	-0,11	-0,35	0,08	0,01	0,00	0,00	1293	-0,15	-0,53	0,09	0,01	0,00	0,00
	1288	-0,14	-0,35	0,15	0,01	0,00	0,00	1289	-0,17	-0,53	0,16	0,01	0,00	0,00
828	1293	0,17	-0,46	0,07	0,01	0,00	0,00	485	0,12	-0,70	0,10	0,01	0,00	0,00
	1289	0,10	-0,48	0,16	0,01	0,00	0,00	1290	0,05	-0,72	0,19	0,02	0,00	0,00
829	1297	-0,13	-0,26	-0,09	0,01	0,00	0,00	1298	-0,11	-0,15	-0,19	0,00	0,00	0,00
	1284	0,09	-0,22	-0,13	0,01	0,00	0,00	1295	0,11	-0,11	-0,23	0,00	0,00	0,00
830	1298	-0,12	-0,15	0,14	0,00	0,00	0,00	1299	-0,15	-0,27	0,03	-0,01	0,00	0,00
	1295	0,14	-0,10	0,18	0,00	0,00	0,00	1296	0,11	-0,22	0,07	-0,01	0,00	0,00
831	1299	0,11	-0,22	0,07	-0,01	0,00	0,00	1300	-0,14	-1,48	0,13	-0,01	0,00	0,00
	1296	-0,03	-0,25	0,55	-0,01	0,00	0,00	31	-0,28	-1,51	0,61	-0,03	-0,02	0,01
832	485	0,10	-0,71	-0,11	0,02	0,00	0,00	1301	0,15	-0,46	-0,09	0,01	0,00	0,00
	1290	0,05	-0,72	-0,20	0,02	0,00	0,00	1297	0,09	-0,47	-0,18	0,01	0,00	0,00
833	1301	-0,21	-0,53	-0,10	0,01	0,00	0,00	1302	-0,17	-0,35	-0,11	0,00	0,00	0,00
	1297	-0,19	-0,53	-0,17	0,01	0,00	0,00	1298	-0,15	-0,34	-0,18	0,00	0,00	0,00
834	1302	-0,22	-0,36	0,08	0,00	0,00	0,00	1303	-0,25	-0,53	0,06	-0,01	0,00	0,00
	1298	-0,16	-0,35	0,15	0,00	0,00	0,00	1299	-0,20	-0,52	0,13	-0,01	0,00	0,00
835	1303	0,02	-0,48	0,08	-0,01	0,00	0,00	486	-0,03	-0,71	0,06	-0,01	0,00	0,00
	1299	0,06	-0,47	0,17	-0,01	0,00	0,00	1300	0,02	-0,70	0,15	-0,01	0,00	0,00
836	1307	-0,21	-0,29	-0,09	-0,01	0,00	0,00	1308	-0,19	-0,17	-0,27	-0,01	0,00	0,00
	1304	0,23	-0,20	-0,13	0,00	0,00	0,00	1305	0,25	-0,09	-0,31	-0,01	0,00	0,00
837	1308	-0,21	-0,18	0,15	-0,01	0,00	0,00	1309	-0,24	-0,30	-0,07	-0,01	-0,01	0,00
	1305	0,30	-0,08	0,20	-0,01	0,00	0,00	1306	0,28	-0,19				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
840	1300	0,00	-0,71	-0,20	-0,01	0,00	0,00	1307	0,05	-0,45	-0,24	-0,01	0,00	0,00	
	1311	-0,48	-0,56	-0,08	-0,01	0,00	0,00	1312	-0,44	-0,37	-0,17	-0,01	0,00	0,00	
	1307	-0,25	-0,51	-0,15	-0,01	0,00	0,00	1308	-0,21	-0,32	-0,25	-0,01	0,00	0,00	
841	1312	-0,56	-0,39	0,11	-0,01	0,00	0,00	1313	-0,59	-0,55	-0,02	-0,02	0,00	0,00	
	1308	-0,24	-0,33	0,17	-0,01	0,00	0,00	1309	-0,27	-0,49	0,04	-0,01	-0,01	0,00	
	1313	-0,39	-0,51	0,12	-0,02	0,00	-0,01	487	-0,44	-0,73	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	
842	1309	-0,03	-0,44	0,21	-0,01	-0,01	-0,01	1310	-0,08	-0,66	0,05	-0,03	-0,01	-0,01	
	1317	-0,32	-0,32	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	1318	-0,30	-0,22	-0,35	-0,02	0,00	-0,01	
	1314	0,46	-0,16	-0,06	-0,02	0,01	-0,01	1315	0,48	-0,06	-0,39	-0,02	-0,01	-0,01	
844	1318	-0,32	-0,22	0,22	-0,02	0,00	-0,01	1319	-0,34	-0,33	-0,14	-0,02	-0,05	-0,01	
	1315	0,54	-0,05	0,26	-0,02	-0,01	-0,01	1316	0,52	-0,16	-0,10	0,00	0,02	-0,01	
	1319	-0,13	-0,29	0,23	-0,01	-0,04	-0,04	1320	-0,32	-1,25	0,00	-0,06	0,01	-0,08	
845	1316	0,40	-0,18	0,59	-0,02	0,02	0,04	33	0,21	-1,15	0,37	0,01	-0,22	-0,01	
	487	-0,56	-0,76	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	1321	-0,51	-0,51	-0,23	-0,03	0,00	-0,01	
	1310	-0,11	-0,67	-0,13	-0,03	-0,01	-0,01	1317	-0,06	-0,42	-0,32	-0,02	-0,01	-0,01	
847	1321	-0,96	-0,60	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1322	-0,92	-0,41	-0,26	-0,02	0,00	-0,02	
	1317	-0,36	-0,47	-0,08	-0,02	-0,01	-0,01	1318	-0,32	-0,29	-0,33	-0,02	-0,01	-0,01	
	1322	-1,08	-0,44	0,19	-0,02	0,00	-0,02	1323	-1,10	-0,58	-0,12	-0,03	0,00	-0,03	
848	1318	-0,33	-0,29	0,25	-0,02	-0,01	-0,01	1319	-0,36	-0,43	-0,07	-0,02	-0,03	-0,02	
	1323	-0,89	-0,54	0,23	-0,04	0,00	-0,03	488	-0,93	-0,72	-0,08	-0,04	0,00	-0,04	
	1319	-0,15	-0,39	0,30	0,00	-0,02	-0,03	1320	-0,19	-0,58	-0,01	-0,07	-0,03	-0,04	
850	1327	-0,28	-0,30	0,18	-0,02	-0,04	-0,05	1328	-0,27	-0,27	-0,12	0,02	0,01	-0,04	
	1324	0,45	-0,15	0,17	-0,02	0,02	-0,05	1325	0,45	-0,13	-0,13	0,01	-0,02	-0,04	
	1328	-0,10	-0,24	0,38	0,03	0,01	-0,04	1329	-0,12	-0,34	0,20	0,03	-0,09	-0,03	
851	1325	0,31	-0,16	0,41	0,00	-0,02	-0,04	1326	-0,29	-0,26	0,24	0,05	0,09	-0,03	
	1329	-0,06	-0,33	0,44	0,06	-0,09	-0,08	1330	-0,03	-0,18	0,41	0,14	0,44	-0,04	
	1326	0,02	-0,32	0,38	0,05	0,09	0,02	80	0,05	-0,16	0,35	-0,13	-0,72	0,08	
853	488	-0,87	-0,71	0,11	-0,05	0,00	-0,04	1331	-0,83	-0,54	-0,18	-0,03	0,00	-0,04	
	1320	-0,18	-0,57	0,04	-0,05	-0,03	-0,03	1327	-0,15	-0,40	-0,25	-0,02	-0,02	-0,04	
	1331	-0,95	-0,56	0,12	-0,02	0,00	-0,04	1332	-0,93	-0,48	-0,15	0,02	0,01	-0,05	
854	1327	-0,30	-0,43	0,09	-0,02	-0,02	-0,04	1328	-0,29	-0,35	-0,18	0,02	-0,02	-0,05	
	1332	-0,82	-0,45	0,26	0,01	0,00	-0,05	1333	-0,85	-0,62	-0,04	0,09	-0,02	-0,04	
	1328	-0,12	-0,31	0,32	0,02	-0,02	-0,05	1329	-0,15	-0,48	0,03	0,05	0,03	-0,04	
856	1333	-0,24	-0,50	0,48	0,04	-0,03	-0,06	421	-0,13	0,07	0,42	0,41	0,11	0,07	
	1329	-0,09	-0,47	0,27	0,08	0,04	-0,05	1330	0,03	0,10	0,20	0,04	-0,06	0,08	
	1338	-0,15	-0,38	-0,21	0,07	0,00	0,03	1339	-0,11	-0,21	-0,35	0,03	0,00	0,04	
857	1334	0,19	-0,31	-0,27	0,05	0,02	0,03	1335	0,23	-0,14	-0,42	0,01	-0,01	0,05	
	1339	-0,23	-0,23	0,06	0,02	0,00	0,04	1340	-0,24	-0,28	-0,19	-0,02	-0,03	0,05	
	1335	0,38	-0,11	0,08	0,02	-0,01	0,04	1336	0,37	-0,15	-0,18	-0,02	0,02	0,05	
859	1340	-0,09	-0,24	0,11	-0,02	-0,03	0,02	1341	-0,28	-1,19	-0,07	-0,05	0,01	0,03	
	1336	0,34	-0,16	0,47	-0,01	0,02	0,08	8	0,15	-1,11	-0,29	-0,10	-0,21	0,09	
	424	0,13	-0,33	-0,34	0,34	-0,02	-0,05	1342	0,11	-0,44	-0,27	0,08	0,00	0,05	
860	1337	-0,02	-0,36	-0,29	0,15	0,08	-0,05	1338	-0,04	-0,47	-0,23	0,08	0,01	0,04	
	1342	-0,53	-0,57	-0,08	0,11	0,01	0,03	1343	-0,50	-0,39	-0,23	0,02	0,00	0,05	
	1338	-0,17	-0,50	-0,15	0,07	0,01	0,03	1339	-0,14	-0,32	-0,30	0,03	0,00	0,05	
862	1343	-0,75	-0,44	0,08	0,03	0,00	0,05	1344	-0,76	-0,52	-0,12	-0,02	0,00	0,05	
	1339	-0,26	-0,35	0,11	0,02	0,00	0,04	1340	-0,27	-0,42	-0,09	-0,01	-0,02	0,04	
	1344	-0,72	-0,52	0,14	-0,02	0,00	0,04	489	-0,76	-0,68	-0,11	-0,05	0,00	0,04	
863	1340	-0,12	-0,39	0,21	-0,02	-0,02	0,04	1341	-0,15	-0,56	-0,05	-0,05	-0,02	0,04	
	1348	-0,32	-0,32	0,12	-0,03	-0,04	0,02	1349	-0,30	-0,21	-0,22	-0,02	0,00	0,02	
	1345	0,49	-0,15	0,08	-0,01	0,02	0,02	1346	0,52	-0,05	-0,26	-0,02	-0,01	0,02	
865	1349	-0,29	-0,21	0,33	-0,02	0,00	0,02	1350	-0,31	-0,31	0,01	-0,03	-0,02	0,02	
	1346	0,47	-0,06	0,37	-0,02	-0,01	0,02	1347	0,45	-0,16	0,05	-0,02	0,01	0,02	
	1350	-0,03	-0,25	0,26	-0,02	-0,02	0,01	1351	-0,26	-1,43	0,14	-0,03	0,00	0,00	
867	1347	0,24	-0,20	0,70	-0,02	0,01	0,04	34	0,00	-1,38	0,59	-0,03	-0,08	0,03	
	489	-0,85	-0,70	0,06	-0,04	0,00	0,04	1352	-0,82	-0,52	-0,23	-0,04	0,00	0,04	
	1341	-0,17	-0,58	-0,01	-0,07	-0,02	0,05	1348	-0,13	-0,38	-0,30	-0,01	-0,02	0,04	
868	1352	-1,05	-0,56	0,11	-0,04	0,00	0,04	1353	-1,02	-0,43	-0,19	-0,02	0,00	0,03	
	1348	-0,34	-0,42	0,06	-0,02	-0,02	0,03	1349	-0,31	-0,29	-0,24	-0,02	-0,01	0,02	
	1353	-0,89	-0,40	0,25	-0,03	0,00	0,02	1354	-0,93	-0,58	0,00	-0,03	0,00	0,02	
869	1349	-0,31	-0,28	0,31	-0,02	-0,01	0,02	1350	-0,34	-0,46	0,07	-0,02	-0,01	0,02	
	1354	-0,51	-0,49	0,22	-0,03	0,00	0,02	490	-0,56	-0,74	0,03	-0,03	0,00	0,01	
	1350	-0,06	-0,40	0,31	-0,02	-0,01	0,02	1351	-0,11	-0,65	0,12	-0,03	-0,01	0,01	
871	1358	-0,23	-0,29	0,07	-0,02	-0,02	0,01	1359	-0,21	-0,18	-0,15	-0,01	0,00	0,01	
	1355	0,29	-0,19	0,02	-0,01	0,01	0,01	1356	0,31	-0,07	-0,20	-0,01	0,00	0,01	
	1359	-0,18	-0,17	0,27	-0,01	0,00	0,01	1360	-0,21	-0,28	0,08	-0,01	-0,01	0,01	
872	1356	0,26	-0,08	0,31	-0,01	0,00	0,01	1357	0,24	-0,19	0,12	0,00	0,00	0,01	
	1360	0,09	-0,22	0,18	0,00	-0,01	0,00	1361	-0,16	-1,45	0,20	-0,02	0,00	-0,01	
	1357	0,02	-0,23	0,64	-0,01	0,00	0,01	35	-0,22	-1,46	0,67	0,01	-0,02	0,00	
874	490	-0,45	-0,71	0,03	-0,03	0,00	0,01	1362	-0,40	-0,50	-0,12	-0,02	0,00	0,01	
	1361	-0,08	-0,64	-0,05	-0,03	-0,01	0,02	1358	-0,03	-0,43	-0,21	-0,01	-0,01	0,01	
	1362	-0,60	-0,54	0,03	-0,02	0,00	0,01	1363	-0,57	-0,38	-0,11	-0,01	0,00	0,01	
875	1358	-0,27	-0,47	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	1359	-0,24	-0,32	-0,17	-0,01	0,00	0,01	
	1363	-0,45	-0,36	0,17	-0,01	0,00	0,01	1364	-0,49	-0,55	0,07	-0,01	0,00	0,00	
	1359	-0,21	-0,31	0,25	-0,01	0,00	0,01	1360	-0,25	-0,50	0,14	-0,01	0,00	0,0	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm2	S22 kg/cm2	S12 kg/cm2	M11 kg/cm2	M22 kg/cm2	M12 kg/cm2	Nodo N.ro	S11 kg/cm2	S22 kg/cm2	S12 kg/cm2	M11 kg/cm2	M22 kg/cm2	M12 kg/cm2
	1375	0,07	-0,22	-0,11	0,01	0,00	0,00	1376	0,09	-0,11	-0,19	0,01	0,00	0,00
886	1379	-0,09	-0,14	0,15	0,01	0,00	0,00	1380	-0,11	-0,25	0,07	0,01	0,00	0,00
	1376	0,09	-0,11	0,19	0,01	0,00	0,00	1377	0,07	-0,22	0,11	0,01	0,00	0,00
887	1380	0,15	-0,20	0,08	0,01	0,00	0,00	1381	-0,09	-1,41	0,18	0,02	0,00	0,01
	1377	-0,09	-0,25	0,54	0,01	0,00	0,00	37	-0,34	-1,46	0,64	0,01	0,01	0,00
888	492	0,11	-0,69	-0,09	0,01	0,00	0,00	1382	0,15	-0,45	-0,07	0,01	0,00	0,00
	1371	0,05	-0,70	-0,18	0,02	0,00	0,00	1378	0,10	-0,46	-0,16	0,01	0,00	0,00
889	1382	-0,15	-0,51	-0,09	0,01	0,00	0,00	1383	-0,12	-0,34	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1378	-0,17	-0,52	-0,15	0,01	0,00	0,00	1379	-0,13	-0,34	-0,15	0,01	0,00	0,00
890	1383	-0,12	-0,34	0,08	0,01	0,00	0,00	1384	-0,15	-0,51	0,08	0,01	0,00	0,00
	1379	-0,13	-0,34	0,15	0,01	0,00	0,00	1380	-0,16	-0,52	0,15	0,01	0,00	0,00
891	1384	0,16	-0,45	0,07	0,01	0,00	0,00	493	0,11	-0,68	0,10	0,01	0,00	0,00
	1380	0,10	-0,46	0,16	0,01	0,00	0,00	1381	0,05	-0,70	0,19	0,02	0,00	0,00
892	1388	-0,12	-0,26	-0,08	0,01	0,00	0,00	1389	-0,10	-0,15	-0,18	0,00	0,00	0,00
	1385	0,10	-0,21	-0,13	0,02	0,00	0,00	1386	0,12	-0,10	-0,22	0,00	0,00	-0,01
893	1389	-0,11	-0,15	0,14	0,00	0,00	0,00	1390	-0,14	-0,26	0,03	-0,01	-0,01	0,00
	1386	0,14	-0,10	0,18	0,00	0,00	-0,01	1387	0,11	-0,21	0,08	-0,02	0,00	0,00
894	1390	0,12	-0,21	0,07	-0,01	-0,01	-0,01	1391	-0,12	-1,43	0,13	-0,01	0,00	0,00
	1387	-0,03	-0,24	0,54	-0,01	0,00	0,00	38	-0,28	-1,46	0,60	-0,05	-0,05	0,01
895	493	0,10	-0,69	-0,11	0,02	0,00	0,00	1392	0,15	-0,45	-0,09	0,01	0,00	0,00
	1381	0,05	-0,70	-0,20	0,02	0,00	0,00	1388	0,10	-0,46	-0,18	0,02	0,00	0,00
896	1392	-0,20	-0,52	-0,09	0,01	0,00	0,00	1393	-0,16	-0,34	-0,10	0,00	0,00	0,00
	1388	-0,18	-0,52	-0,16	0,01	0,00	0,00	1389	-0,14	-0,34	-0,17	0,00	0,00	0,00
897	1393	-0,20	-0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	1394	-0,23	-0,52	0,06	-0,01	0,00	0,00
	1389	-0,15	-0,34	0,15	0,00	0,00	0,00	1390	-0,18	-0,51	0,13	-0,01	0,00	0,00
898	1394	0,04	-0,47	0,08	-0,01	0,00	0,00	494	-0,01	-0,69	0,06	-0,02	0,00	0,00
	1390	0,07	-0,46	0,16	-0,01	0,00	0,00	1391	0,03	-0,69	0,15	-0,02	0,00	0,00
899	1398	-0,19	-0,28	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	1399	-0,16	-0,17	-0,25	-0,01	0,00	-0,01
	1395	0,21	-0,20	-0,12	0,00	0,01	-0,01	1396	0,23	-0,09	-0,29	-0,01	0,00	-0,01
900	1399	-0,19	-0,17	0,15	-0,01	0,00	-0,01	1400	-0,21	-0,29	-0,05	-0,02	-0,02	-0,01
	1396	0,28	-0,08	0,19	-0,01	0,00	-0,01	1397	0,25	-0,19	0,00	-0,01	0,01	-0,01
901	1400	0,03	-0,24	0,10	-0,02	-0,02	-0,02	1401	-0,21	-1,43	0,05	-0,03	0,00	-0,03
	1397	0,14	-0,22	0,55	-0,02	0,01	0,01	39	-0,10	-1,41	0,50	-0,02	-0,09	0,00
902	494	-0,07	-0,71	-0,10	-0,01	0,00	0,00	1402	-0,02	-0,46	-0,13	-0,02	0,00	0,00
	1391	0,01	-0,69	-0,19	-0,02	-0,01	0,00	1398	0,06	-0,45	-0,22	0,00	-0,01	0,00
903	1402	-0,43	-0,54	-0,08	-0,01	0,00	-0,01	1403	-0,39	-0,36	-0,16	-0,02	0,00	-0,01
	1398	-0,23	-0,50	-0,15	-0,01	-0,01	-0,01	1399	-0,19	-0,32	-0,23	-0,01	0,00	-0,01
904	1403	-0,49	-0,38	0,11	-0,01	0,00	-0,01	1404	-0,52	-0,54	-0,01	-0,02	0,00	-0,01
	1399	-0,22	-0,32	0,17	-0,01	0,00	-0,01	1400	-0,25	-0,48	0,05	-0,02	-0,01	-0,01
905	1404	-0,31	-0,49	0,11	-0,02	0,00	-0,02	495	-0,35	-0,71	-0,01	-0,03	0,00	-0,02
	1400	-0,01	-0,43	0,20	-0,01	-0,01	-0,02	1401	-0,05	-0,65	0,07	-0,04	-0,01	-0,02
906	1408	-0,28	-0,30	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	1409	-0,26	-0,20	-0,31	-0,02	0,00	-0,03
	1405	0,40	-0,16	-0,06	-0,02	0,01	-0,03	1406	0,42	-0,07	-0,35	-0,02	0,00	-0,03
907	1409	-0,27	-0,20	0,21	-0,02	0,00	-0,03	1410	-0,29	-0,31	-0,10	-0,02	-0,03	-0,03
	1406	0,47	-0,06	0,25	-0,02	-0,01	-0,02	1407	0,45	-0,16	-0,06	0,00	0,02	-0,02
908	1410	-0,08	-0,27	0,21	-0,01	-0,03	-0,04	1411	-0,27	-1,24	0,04	-0,04	0,01	-0,07
	1407	0,32	-0,19	0,57	-0,02	0,01	0,01	40	0,13	-1,16	0,41	0,00	-0,14	-0,02
909	495	-0,45	-0,73	-0,04	-0,03	0,00	-0,02	1412	-0,40	-0,49	-0,20	-0,03	0,00	-0,02
	1401	-0,08	-0,66	-0,14	-0,04	-0,01	-0,02	1408	-0,03	-0,41	-0,29	-0,02	-0,01	-0,02
910	1412	-0,82	-0,57	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	1413	-0,78	-0,39	-0,23	-0,02	0,00	-0,03
	1408	-0,31	-0,47	-0,08	-0,02	-0,01	-0,02	1409	-0,28	-0,29	-0,30	-0,02	-0,01	-0,03
911	1413	-0,91	-0,42	0,17	-0,02	0,00	-0,03	1414	-0,93	-0,56	-0,09	-0,03	0,00	-0,04
	1409	-0,29	-0,29	0,23	-0,02	-0,01	-0,03	1410	-0,32	-0,43	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03
912	1414	-0,70	-0,51	0,20	-0,03	0,00	-0,04	496	-0,74	-0,70	-0,05	-0,03	0,00	-0,04
	1410	-0,10	-0,39	0,28	-0,01	-0,02	-0,04	1411	-0,14	-0,58	0,02	-0,05	-0,02	-0,04
913	1418	-0,24	-0,28	0,15	-0,01	-0,03	-0,05	1419	-0,23	-0,21	-0,10	0,02	0,00	-0,04
	1415	0,37	-0,16	0,13	-0,02	0,01	-0,05	1416	0,38	-0,09	-0,13	0,02	0,00	-0,04
914	1419	-0,16	-0,19	0,33	0,03	0,00	-0,04	1420	-0,19	-0,34	0,15	0,06	0,00	-0,03
	1416	0,27	-0,11	0,38	0,01	-0,01	-0,04	1417	0,24	-0,25	0,20	0,04	0,01	-0,03
915	1420	-0,02	-0,31	0,23	0,07	0,00	-0,05	1421	-0,18	-1,12	0,22	0,13	0,09	0,01
	1417	0,02	-0,30	0,54	0,05	0,01	-0,02	92	-0,15	-1,11	0,53	-0,04	-0,15	0,04
916	496	-0,68	-0,69	0,08	-0,03	0,00	-0,04	1422	-0,65	-0,51	-0,15	-0,01	0,00	-0,04
	1411	-0,13	-0,58	0,01	-0,04	-0,02	-0,04	1418	-0,09	-0,40	-0,22	-0,01	-0,01	-0,04
917	1422	-0,75	-0,53	0,10	-0,01	0,00	-0,04	1423	-0,73	-0,42	-0,10	0,03	0,00	-0,05
	1418	-0,27	-0,43	0,06	-0,01	-0,01	-0,04	1419	-0,26	-0,33	-0,14	0,02	0,00	-0,04
918	1423	-0,51	-0,38	0,22	0,02	0,00	-0,05	1424	-0,54	-0,56	0,09	0,09	0,01	-0,03
	1419	-0,18	-0,31	0,29	0,03	0,00	-0,05	1420	-0,22	-0,49	0,15	0,06	0,00	-0,03
919	1424	0,06	-0,44	0,21	0,07	0,00	-0,05	425	0,04	-0,52	0,25	0,30	-0,02	0,04
	1420	-0,05	-0,46	0,24	0,07	0,01	-0,04	1421	-0,07	-0,54	0,28	0,13	0,07	0,04
920	1429	0,02	0,01	0,05	-0,04	0,05	0,05	1430	0,03	0,06	0,11	0,00	0,01	0,05
	1425	-0,13	-0,02	0,03	-0,04	0,05	0,05	1426	-0,12	0,03	0,09	0,01	0,00	0,06
921	1430	0,05	0,07	0,01	0,00	0,01	0,05	1431	0,05	0,06	0,10	0,04	0,02	0,04
	1426	-0,17	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,06	1427	-0,18	0,01	0,10	0,05	-0,03	0,05
922	1431	0,18	0,08	-0,14	0,06	0,03	0,08	1432	0,02	-0,69	0,02	-0,05	-0,16	0,02
	1427	-0,21	0,01	0,15	0,02	-0,03	0,04	71	-0,37	-0,77	0,32	0,21	0,28	-0,02
923	427	0,22	-0,22	0,06	0,12	0,96	-0,10	1433	0,27	0,03	0,17	-0,01	-0,15	-0,10
	1428	-0,03	-0,27	-0,03	-0,08	-0,36	0,13	1429	0,02	-0,02	0,07	-0,02	0,13	0,14
924	1433	0,36	0,05	-0,05	-0,02	-0,15	0,04	1434	0,37	0,06	0,10	0,00	0,02	0,05
	1429	0,01	-0,02	-0,06	0,00	0,14	0,03	1430	0,02	-0,01	0,09	0,00	-0,02	0,04
925	1434	0,49	0,09	-0,05	0,01	0,03	0,04	1435	0,47	0,01	0,15	0,02	0,01	0,04
	1430	0,03	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,05	1431	0,02	-0,08	0,18	0,03	-0,02	0,05
926	1435	0,53	0,02	-0,13	0,01	0,01	0,03	428	0,50	-0,14	0,03	0,00	-0,08	0,03
	1431	0,15	-0,06	-0,07	0,05	-0,02	0,03	1432	0,12	-0,22	0,09	-0,01	0,06	0,03
927	1439	-0,04	-0,26	-0,27	0,09	0,06	0,05	1440	-0,02	-0,18	-0,33	0,03	0,00	0,06
	1436	0,11	-0,23	-0,30	0,06	-0,04	0,06	1437	0,12	-0,15	-0,38	0,02	0,00	0,06
928	1440	-0,14	-0,21	0,03	0,03	0,00	0,06	1441	-0,16	-0,26	-0,14	-0,01	-0,03	0,07
	1437	0,27	-0,12	0,06	0,04	0,00	0,06	1438	0,26	-0,18	-0,12	-0,01	0,02	0,07
929	1441	0,00	-0,23	0,07	-0,01	-0,03	0,04	1442	-0,20	-1,21	-0,03	-0,05	0,01	0,04
	1438	0,22	-0,19	0,44	0,00	0,02								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
932	1439	-0,09	-0,51	-0,18	0,08	0,01	0,05	1440	-0,05	-0,33	-0,27	0,03	0,01	0,06
	1444	-0,49	-0,42	0,06	0,04	0,00	0,06	1445	-0,51	-0,51	-0,08	-0,01	0,00	0,06
	1440	-0,17	-0,35	0,09	0,03	0,00	0,06	1441	-0,19	-0,45	-0,04	-0,01	-0,02	0,06
933	1445	-0,44	-0,50	0,11	-0,02	0,00	0,06	497	-0,48	-0,67	-0,07	-0,04	0,00	0,06
	1441	-0,04	-0,42	0,17	-0,01	-0,02	0,05	1442	-0,07	-0,59	0,00	-0,06	-0,02	0,05
934	1449	-0,25	-0,30	0,06	-0,03	-0,04	0,04	1450	-0,23	-0,20	-0,21	-0,02	-0,01	0,04
	1446	0,40	-0,17	0,02	-0,02	0,02	0,04	1447	0,42	-0,07	-0,25	-0,03	-0,01	0,04
935	1450	-0,22	-0,19	0,28	-0,02	-0,01	0,04	1451	-0,24	-0,29	0,02	-0,03	-0,03	0,04
	1447	0,39	-0,07	0,32	-0,03	-0,01	0,05	1448	0,37	-0,17	0,06	-0,01	0,02	0,05
936	1451	0,03	-0,24	0,21	-0,02	-0,03	0,03	1452	-0,21	-1,42	0,15	-0,05	0,00	0,00
	1448	0,17	-0,21	0,66	-0,02	0,01	0,08	41	-0,07	-1,39	0,60	0,00	-0,15	0,05
937	497	-0,58	-0,69	0,01	-0,05	0,00	0,06	1453	-0,54	-0,50	-0,19	-0,04	0,00	0,06
	1442	-0,09	-0,59	-0,06	-0,06	-0,02	0,06	1449	-0,05	-0,40	-0,26	-0,02	-0,02	0,06
938	1453	-0,80	-0,55	0,06	-0,04	0,00	0,05	1454	-0,77	-0,41	-0,17	-0,03	0,00	0,04
	1449	-0,28	-0,44	0,00	-0,03	-0,02	0,05	1450	-0,25	-0,30	-0,22	-0,02	-0,01	0,04
939	1454	-0,68	-0,39	0,20	-0,03	0,00	0,04	1455	-0,72	-0,56	0,02	-0,03	0,00	0,03
	1450	-0,25	-0,30	0,27	-0,02	-0,01	0,05	1451	-0,28	-0,47	0,09	-0,02	-0,02	0,03
940	1455	-0,33	-0,48	0,18	-0,04	0,00	0,03	498	-0,37	-0,72	0,05	-0,04	0,00	0,02
	1451	-0,01	-0,42	0,27	-0,01	-0,02	0,03	1452	-0,05	-0,66	0,14	-0,05	-0,02	0,02
941	1459	-0,19	-0,28	0,03	-0,03	-0,03	0,01	1460	-0,17	-0,17	-0,15	-0,02	0,00	0,01
	1456	0,25	-0,19	-0,01	-0,03	0,01	0,01	1457	0,27	-0,08	-0,20	-0,02	0,00	0,01
942	1460	-0,15	-0,17	0,24	-0,01	0,00	0,01	1461	-0,17	-0,27	0,07	-0,01	-0,01	0,01
	1457	0,24	-0,09	0,28	-0,02	0,00	0,01	1458	0,21	-0,20	0,12	0,00	0,01	0,01
943	1461	0,11	-0,22	0,15	0,00	-0,01	0,01	1462	-0,13	-1,43	0,19	-0,03	0,00	-0,02
	1458	0,01	-0,24	0,61	-0,01	0,00	0,02	42	-0,23	-1,45	0,66	0,03	-0,04	0,00
944	498	-0,30	-0,71	0,00	-0,04	0,00	0,03	1463	-0,25	-0,49	-0,11	-0,03	0,00	0,02
	1452	-0,03	-0,65	-0,09	-0,05	-0,02	0,03	1459	0,01	-0,44	-0,20	-0,03	-0,01	0,02
945	1463	-0,48	-0,53	0,00	-0,03	0,00	0,02	1464	-0,45	-0,37	-0,11	-0,02	0,00	0,01
	1459	-0,23	-0,48	-0,06	-0,03	-0,01	0,02	1460	-0,20	-0,32	-0,17	-0,02	-0,01	0,01
946	1464	-0,37	-0,36	0,15	-0,02	0,00	0,01	1465	-0,41	-0,54	0,07	-0,01	0,00	0,01
	1460	-0,18	-0,32	0,22	-0,01	-0,01	0,01	1461	-0,22	-0,50	0,14	-0,01	-0,01	0,01
947	1465	-0,02	-0,46	0,13	-0,02	0,00	0,00	499	-0,07	-0,70	0,09	-0,01	0,00	0,00
	1461	0,07	-0,45	0,22	0,00	-0,01	0,00	1462	0,02	-0,69	0,18	-0,03	-0,01	0,00
948	1469	-0,13	-0,26	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	1470	-0,11	-0,15	-0,14	0,00	0,00	0,00
	1466	0,13	-0,21	-0,08	-0,02	0,00	0,00	1467	0,16	-0,10	-0,19	0,01	0,00	0,01
949	1470	-0,10	-0,15	0,18	0,00	0,00	0,00	1471	-0,12	-0,26	0,08	0,02	0,00	0,00
	1467	0,14	-0,10	0,22	0,00	0,00	0,01	1468	0,12	-0,21	0,12	0,03	0,00	0,01
950	1471	0,15	-0,21	0,10	0,03	0,00	0,01	1472	-0,09	-1,41	0,19	0,02	0,00	-0,01
	1468	-0,06	-0,25	0,56	0,02	0,00	0,00	43	-0,30	-1,45	0,85	0,08	0,03	-0,02
951	499	-0,01	-0,69	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1473	0,03	-0,47	-0,08	-0,01	0,00	0,00
	1462	0,03	-0,68	-0,15	-0,01	0,00	0,00	1469	0,08	-0,46	-0,17	-0,02	0,00	0,00
952	1473	-0,24	-0,52	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1474	-0,21	-0,35	-0,09	0,00	0,00	0,00
	1469	-0,18	-0,51	-0,12	-0,01	0,00	0,00	1470	-0,14	-0,34	-0,15	0,00	0,00	0,00
953	1474	-0,18	-0,34	0,10	0,00	0,00	0,00	1475	-0,21	-0,52	0,09	0,02	0,00	0,00
	1470	-0,14	-0,34	0,17	0,00	0,00	0,00	1471	-0,17	-0,51	0,15	0,02	0,00	0,00
954	1475	0,13	-0,46	0,09	0,02	0,00	0,00	500	0,08	-0,69	0,10	0,02	0,00	0,00
	1471	0,10	-0,46	0,18	0,03	0,00	0,00	1472	0,05	-0,69	0,19	0,02	0,00	0,00
955	1479	-0,11	-0,26	-0,06	0,01	0,01	0,00	1480	-0,08	-0,14	-0,15	0,01	0,00	0,00
	1476	0,09	-0,22	-0,11	0,00	0,00	0,00	1477	0,11	-0,11	-0,19	0,01	0,00	0,00
956	1480	-0,08	-0,14	0,15	0,01	0,00	0,00	1481	-0,11	-0,26	0,07	0,01	0,01	0,00
	1477	0,11	-0,11	0,19	0,01	0,00	0,00	1478	0,09	-0,22	0,11	0,00	0,00	0,00
957	1481	0,16	-0,20	0,08	0,00	0,00	0,00	1482	-0,08	-1,40	0,18	0,03	0,00	0,02
	1478	-0,08	-0,25	0,54	0,01	0,00	0,00	44	-0,32	-1,45	0,64	-0,01	0,01	0,02
958	500	0,10	-0,68	-0,09	0,02	0,00	0,00	1483	0,14	-0,45	-0,07	0,02	0,00	0,00
	1472	0,06	-0,69	-0,18	0,03	0,00	-0,01	1479	0,10	-0,46	-0,16	0,00	0,00	-0,01
959	1483	-0,16	-0,52	-0,08	0,01	0,00	0,00	1484	-0,13	-0,34	-0,08	0,01	0,00	0,00
	1479	-0,16	-0,51	-0,15	0,01	0,00	0,00	1480	-0,12	-0,34	-0,15	0,01	0,00	0,00
960	1484	-0,12	-0,34	0,08	0,01	0,00	0,00	1485	-0,16	-0,52	0,08	0,01	0,00	0,00
	1480	-0,12	-0,34	0,15	0,01	0,00	0,00	1481	-0,16	-0,52	0,15	0,01	0,00	0,00
961	1485	0,16	-0,45	0,08	0,02	0,00	0,00	501	0,11	-0,68	0,10	0,02	0,00	0,00
	1481	0,11	-0,46	0,16	0,00	0,00	0,01	1482	0,06	-0,69	0,18	0,03	0,00	0,01
962	1489	-0,11	-0,26	-0,08	0,02	0,00	0,00	1490	-0,09	-0,15	-0,16	0,00	0,00	-0,01
	1486	0,10	-0,21	-0,12	0,03	0,00	-0,01	1487	0,12	-0,10	-0,21	0,00	0,00	-0,01
963	1490	-0,09	-0,15	0,14	0,00	0,00	-0,01	1491	-0,11	-0,26	0,05	-0,02	-0,01	0,00
	1487	0,13	-0,10	0,19	0,01	0,00	-0,01	1488	0,11	-0,21	0,09	-0,03	0,00	-0,01
964	1491	0,15	-0,21	0,08	-0,02	-0,01	-0,01	1492	-0,10	-1,42	0,16	-0,01	0,00	0,01
	1488	-0,05	-0,25	0,54	-0,01	0,00	0,00	45	-0,29	-1,45	0,82	-0,08	-0,06	0,02
965	501	0,10	-0,69	-0,10	0,02	0,00	0,00	1493	0,15	-0,45	-0,08	0,02	0,00	0,00
	1482	0,06	-0,69	-0,19	0,02	0,00	0,00	1489	0,11	-0,46	-0,17	0,03	0,00	0,00
966	1493	-0,18	-0,52	-0,09	0,02	0,00	0,00	1494	-0,14	-0,34	-0,09	0,00	0,00	0,00
	1489	-0,18	-0,51	-0,15	0,02	0,00	0,00	1490	-0,13	-0,34	-0,16	0,00	0,00	0,00
967	1494	-0,16	-0,35	0,08	0,00	0,00	0,00	1495	-0,19	-0,52	0,07	-0,01	0,00	0,00
	1490	-0,13	-0,34	0,15	0,00	0,00	0,00	1491	-0,17	-0,51	0,14	-0,01	0,00	0,00
968	1495	0,10	-0,46	0,08	-0,01	0,00	0,00	502	0,05	-0,69	0,08	-0,02	0,00	0,00
	1491	0,09	-0,46	0,16	-0,02	0,00	0,00	1492	0,05	-0,69	0,16	-0,01	0,00	0,00
969	1499	-0,14	-0,27	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	1500	-0,12	-0,16	-0,20	-0,01	0,00	-0,01
	1496	0,16	-0,21	-0,12	0,00	0,01	-0,01	1497	0,19	-0,10	-0,25	-0,02	0,00	-0,01
970	1500	-0,13	-0,16	0,15	-0,02	0,00	-0,01	1501	-0,16	-0,27	0,00	-0,03	-0,03	-0,01
	1497	0,21	-0,09	0,19	-0,02	0,00	-0,01	1498	0,19	-0,20	0,05	-0,03	0,01	-0,01
971	1501	0,10	-0,22	0,09	-0,03	-0,03	-0,03	1502	-0,15	-1,43	0,11	-0,04	0,00	-0,03
	1498	0,05	-0,23	0,55	-0,03	0,01	0,02	46	-0,19	-1,44	0,56	-0,06	-0,14	0,01
972	502	0,02	-0,70	-0,10	-0,01	0,00	0,00	1503	0,06	-0,46	-0,11	-0,02	0,00	0,00
	1492	0,04	-0,69	-0,19	-0,03	-0,01	0,00	1499	0,09	-0,45	-0,20	0,00	-0,01	0,00
973	1503	-0,30	-0,53	-0,08	-0,01	0,00	0,00	1504	-0,26	-0,35	-0,12	-0,02	0,00	-0,01
	1499	-0,19	-0,51	-0,15	-0,01	-0,01	-0,01	1500	-0,15	-0,33	-0,19	-0,01	-0,01	-0,01
974	1504	-0,32	-0,36	0,10	-0,02	0,00	-0,01	1505	-0,35	-0,53	0,03	-0,03	0,00	-0,02
	1500	-0,17	-0,33	0,16	-0,02	-0,01	-0,01	1501	-0,20	-0,50	0,10	-0,03	-0,01	-0,02
975	1505	-0,10	-0,48	0,10	-0,03	0,00	-0,02	503	-0,14	-0,70	0,03	-0,04	0,00	-0,02

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
978	1507	0,36	-0,07	0,22	-0,02	-0,01	-0,04	1508	0,34	-0,18	-0,02	-0,02	0,02	-0,04
	1511	0,01	-0,25	0,14	-0,03	-0,04	-0,06	1512	-0,21	-1,34	0,06	-0,06	0,01	-0,08
	1508	0,21	-0,21	0,56	-0,03	0,02	0,00	47	-0,01	-1,30	0,47	-0,04	-0,19	-0,02
979	503	-0,21	-0,72	-0,07	-0,04	0,00	-0,02	1513	-0,16	-0,47	-0,16	-0,04	0,00	-0,03
	1502	-0,01	-0,68	-0,16	-0,05	-0,02	-0,02	1509	0,04	-0,43	-0,25	-0,01	-0,02	-0,03
980	1513	-0,56	-0,55	-0,05	-0,03	0,00	-0,03	1514	-0,53	-0,37	-0,18	-0,03	0,00	-0,04
	1509	-0,25	-0,49	-0,12	-0,02	-0,02	-0,03	1510	-0,21	-0,31	-0,25	-0,02	-0,01	-0,04
981	1514	-0,62	-0,39	0,13	-0,03	0,00	-0,04	1515	-0,65	-0,54	-0,03	-0,04	0,00	-0,05
	1510	-0,23	-0,31	0,19	-0,02	-0,01	-0,04	1511	-0,26	-0,46	0,03	-0,03	-0,02	-0,05
982	1515	-0,42	-0,50	0,15	-0,04	0,00	-0,05	504	-0,46	-0,70	-0,02	-0,04	0,00	-0,05
	1511	-0,03	-0,42	0,23	-0,02	-0,02	-0,05	1512	-0,07	-0,62	0,06	-0,06	-0,02	-0,06
983	1519	-0,21	-0,29	0,04	-0,01	-0,03	-0,06	1520	-0,20	-0,23	-0,20	0,02	-0,01	-0,06
	1516	0,37	-0,17	0,02	-0,01	0,01	-0,07	1517	0,38	-0,11	-0,22	0,03	0,02	-0,06
984	1520	-0,11	-0,21	0,27	0,02	-0,01	-0,07	1521	-0,12	-0,24	0,08	0,10	0,13	-0,06
	1517	0,33	-0,12	0,29	0,02	0,02	-0,06	1518	0,33	-0,16	0,10	0,02	-0,13	-0,05
985	1521	-0,10	-0,24	0,37	0,09	0,13	0,04	1522	-0,12	-0,35	0,27	0,03	-0,51	0,10
	1518	0,13	-0,19	0,41	0,03	-0,13	-0,16	82	0,11	-0,30	0,31	0,22	1,05	-0,10
986	504	-0,48	-0,71	0,00	-0,04	0,00	-0,05	1523	-0,44	-0,50	-0,17	-0,02	0,00	-0,06
	1512	-0,07	-0,62	-0,07	-0,06	-0,02	-0,05	1519	-0,03	-0,42	-0,25	-0,01	-0,02	-0,05
987	1523	-0,73	-0,56	0,02	-0,02	0,00	-0,06	1524	-0,70	-0,42	-0,18	0,03	0,00	-0,06
	1519	-0,25	-0,46	-0,03	-0,01	-0,02	-0,06	1520	-0,22	-0,33	-0,23	0,02	0,01	-0,06
988	1524	-0,75	-0,43	0,20	0,03	0,00	-0,06	1525	-0,77	-0,55	-0,06	0,07	0,01	-0,06
	1520	-0,13	-0,31	0,24	0,02	0,01	-0,05	1521	-0,16	-0,43	-0,02	0,07	-0,01	-0,05
989	1525	-0,24	-0,44	0,40	0,07	0,01	-0,06	429	-0,17	-0,10	0,35	0,14	-0,03	-0,06
	1521	-0,13	-0,42	0,27	0,06	-0,02	-0,05	1522	-0,06	-0,08	0,22	0,14	0,01	-0,04
990	1529	-0,02	0,02	0,08	0,06	0,10	-0,03	1530	-0,02	0,03	0,07	-0,01	0,00	-0,03
	1526	0,00	0,03	0,08	0,00	-0,12	-0,05	1527	0,00	0,03	0,07	0,00	0,02	-0,05
991	1530	-0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	-0,04	1531	-0,03	-0,04	0,05	-0,01	0,03	-0,04
	1527	-0,05	0,02	0,06	0,01	0,02	-0,05	1528	-0,06	-0,05	0,08	-0,05	-0,02	-0,04
992	1531	0,02	-0,03	-0,12	-0,03	0,03	-0,03	1532	-0,09	-0,56	-0,08	0,02	-0,01	0,04
	1528	-0,07	-0,05	0,09	-0,02	-0,01	-0,06	85	-0,17	-0,58	0,12	-0,14	0,10	0,01
993	429	-0,09	-0,08	0,10	0,06	-0,05	-0,03	1533	-0,08	-0,02	0,06	-0,02	0,00	0,00
	1522	-0,01	-0,06	0,08	-0,08	-0,03	-0,04	1529	0,00	-0,01	0,04	0,05	-0,04	-0,02
994	1533	0,06	0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02	1534	0,08	0,03	0,07	0,02	0,02	-0,02
	1529	-0,03	-0,02	0,01	0,03	-0,04	-0,04	1530	-0,03	0,00	0,06	-0,01	0,00	-0,05
995	1534	0,23	0,06	0,00	0,01	0,02	-0,04	1535	0,22	0,00	0,11	0,00	-0,15	-0,02
	1530	-0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,03	1531	-0,03	-0,05	0,13	0,01	0,14	0,00
996	1535	0,32	0,02	-0,12	0,01	-0,15	0,11	430	0,27	-0,21	0,00	0,18	0,95	0,13
	1531	0,02	-0,04	-0,04	-0,01	0,13	-0,12	1532	-0,03	-0,27	0,09	-0,05	-0,36	-0,10
997	1540	-0,13	-0,28	0,03	0,01	0,02	0,24	1541	-0,11	-0,17	-0,18	-0,01	-0,11	0,20
	1536	0,37	-0,18	-0,02	0,02	-0,01	0,25	1537	0,39	-0,07	-0,23	-0,10	0,03	0,21
998	1541	-0,10	-0,17	0,26	-0,19	-0,11	0,18	1542	-0,15	-0,39	0,07	-0,14	-0,02	0,10
	1537	0,35	-0,08	0,34	-0,09	0,03	0,21	1538	0,31	-0,30	0,15	-0,06	-0,13	0,14
999	1542	0,29	-0,31	0,14	-0,16	-0,03	0,30	1543	-0,08	-2,14	0,24	0,13	-0,48	0,26
	1538	0,06	-0,35	0,84	-0,09	-0,14	-0,07	10	-0,31	-2,19	0,94	0,50	1,43	-0,11
1000	432	-0,14	-0,88	-0,29	0,78	0,76	0,15	1544	-0,09	-0,65	-0,32	-0,22	-0,05	0,16
	1539	-0,07	-0,87	-0,38	0,37	-0,23	0,25	1540	-0,02	-0,64	-0,41	0,01	0,07	0,25
1001	1544	-0,25	-0,68	-0,02	-0,16	-0,04	0,06	1545	-0,18	-0,37	-0,04	-0,26	-0,46	0,00
	1540	-0,21	-0,67	-0,14	0,02	0,07	0,26	1541	-0,14	-0,36	-0,16	-0,21	-0,08	0,20
1002	1545	-0,13	-0,35	0,13	-0,29	-0,46	0,04	1546	-0,20	-0,74	0,14	-0,26	-0,72	0,04
	1541	-0,14	-0,36	0,28	-0,19	-0,08	0,17	1542	-0,22	-0,75	0,29	-0,16	-0,14	0,17
1003	1546	-0,05	-0,71	0,19	-0,26	-0,72	0,05	433	-0,14	-1,18	0,08	-0,21	-0,89	-0,04
	1542	0,22	-0,66	0,36	-0,18	-0,15	0,20	1543	0,13	-1,12	0,25	0,17	-0,26	0,10
1004	1550	-0,19	-0,40	0,01	-0,15	-0,16	0,01	1551	-0,14	-0,17	-0,16	-0,27	-0,42	0,00
	1547	0,23	-0,32	-0,08	-0,08	-0,13	0,02	1548	0,27	-0,09	-0,25	-0,22	0,03	0,01
1005	1551	-0,16	-0,17	0,25	-0,27	-0,42	0,00	1552	-0,21	-0,40	0,08	-0,14	-0,26	0,01
	1548	0,24	-0,09	0,34	-0,21	0,04	0,02	1549	0,19	-0,32	0,17	-0,09	-0,12	0,02
1006	1552	0,24	-0,32	0,14	-0,15	-0,26	0,18	1553	-0,14	-2,20	0,27	0,12	-0,60	0,16
	1549	-0,07	-0,38	0,86	-0,17	-0,14	-0,14	48	-0,44	-2,26	0,99	0,59	1,23	-0,16
1007	433	-0,13	-1,17	0,01	-0,21	-0,89	-0,01	1554	-0,04	-0,73	-0,09	-0,25	-0,96	-0,09
	1543	0,11	-1,13	-0,16	0,15	-0,27	-0,01	1550	0,20	-0,68	-0,28	-0,18	-0,29	-0,08
1008	1554	-0,17	-0,75	-0,05	-0,27	-0,96	-0,08	1555	-0,10	-0,39	-0,01	-0,31	-0,98	-0,03
	1550	-0,26	-0,77	-0,18	-0,18	-0,29	-0,05	1551	-0,19	-0,41	-0,14	-0,26	-0,37	0,00
1009	1555	-0,10	-0,39	0,13	-0,32	-0,98	-0,03	1556	-0,18	-0,77	0,17	-0,25	-1,04	0,02
	1551	-0,21	-0,41	0,27	-0,27	-0,37	0,00	1552	-0,28	-0,79	0,31	-0,17	-0,37	0,06
1010	1556	-0,05	-0,74	0,20	-0,24	-1,04	0,02	434	-0,14	-1,21	0,11	-0,17	-1,07	-0,03
	1552	0,16	-0,70	0,38	-0,17	-0,37	0,09	1553	0,07	-1,16	0,29	0,16	-0,42	0,03
1011	1560	-0,27	-0,41	0,01	-0,12	-0,28	-0,04	1561	-0,23	-0,17	-0,14	-0,22	-0,47	-0,01
	1557	0,10	-0,33	-0,08	-0,08	-0,12	-0,03	1558	0,15	-0,09	-0,23	-0,21	0,02	0,00
1012	1561	-0,25	-0,17	0,25	-0,23	-0,47	0,00	1562	-0,30	-0,40	0,10	-0,11	-0,38	0,03
	1558	0,10	-0,10	0,34	-0,21	0,02	0,02	1559	0,06	-0,33	0,19	-0,06	-0,08	0,05
1013	1562	0,15	-0,31	0,13	-0,10	-0,37	0,15	1563	-0,24	-2,25	0,28	0,08	-0,61	0,10
	1559	-0,21	-0,39	0,87	-0,15	-0,10	-0,03	49	-0,60	-2,32	1,02	0,58	0,78	-0,07
1014	434	-0,15	-1,21	0,03	-0,17	-1,07	-0,02	15						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1024	1571	-0,38	-0,41	0,23	-0,25	-0,47	0,01	1572	-0,49	-0,91	0,28	-0,19	-0,38	0,10	
	1576	-0,24	-0,86	0,21	-0,22	-1,18	0,18	436	-0,34	-1,38	0,11	-0,03	-0,82	0,25	
	1572	-0,01	-0,82	0,41	-0,16	-0,37	0,02	1573	-0,11	-1,34	0,31	0,03	-0,25	0,08	
1025	1580	-0,50	-0,36	0,02	0,09	-0,06	-0,01	1581	-0,45	-0,10	-0,14	0,05	-0,08	0,01	
	1577	-0,13	-0,29	-0,08	0,04	-0,06	-0,04	1578	-0,08	-0,03	-0,24	0,05	0,00	-0,01	
1026	1581	-0,45	-0,10	0,15	0,05	-0,06	-0,02	1582	-0,50	-0,36	0,00	0,09	-0,06	0,01	
	1578	-0,08	-0,03	0,25	0,05	0,00	0,01	1579	-0,14	-0,28	0,10	0,04	-0,06	0,04	
1027	1582	0,03	-0,25	-0,04	0,07	-0,06	0,07	1583	-0,37	-2,25	0,11	0,05	-0,35	0,09	
	1579	-0,31	-0,32	0,72	0,04	-0,06	-0,01	51	-0,71	-2,32	0,87	0,19	0,46	0,02	
1028	436	-0,43	-1,40	0,25	-0,19	-0,85	0,35	1584	-0,25	-0,50	0,15	0,02	0,11	0,25	
	1573	-0,19	-1,35	-0,09	0,07	-0,24	-0,04	1580	-0,01	-0,45	-0,19	0,05	-0,18	-0,14	
1029	1584	-0,37	-0,53	-0,13	0,00	0,11	0,06	1585	-0,33	-0,31	-0,06	0,04	-0,04	-0,01	
	1580	-0,54	-0,56	-0,22	0,07	-0,18	0,05	1581	-0,50	-0,34	-0,14	0,06	-0,01	-0,01	
1030	1585	-0,32	-0,31	0,07	0,04	-0,04	0,01	1586	-0,36	-0,53	0,14	0,00	0,11	-0,06	
	1581	-0,50	-0,34	0,15	0,06	-0,01	0,01	1582	-0,54	-0,56	0,23	0,06	-0,18	-0,05	
1031	1586	-0,21	-0,50	-0,14	0,02	0,11	-0,25	437	-0,39	-1,38	-0,23	-0,20	-0,85	-0,36	
	1582	-0,01	-0,48	0,19	0,05	-0,18	0,14	1583	-0,19	-1,34	0,11	0,07	-0,24	0,04	
1032	1590	-0,40	-0,45	-0,04	-0,19	-0,36	-0,05	1591	-0,34	-0,17	-0,20	-0,25	-0,48	-0,02	
	1587	-0,02	-0,38	-0,15	-0,09	-0,04	-0,04	1588	0,04	-0,10	-0,30	-0,25	0,00	-0,01	
1033	1591	-0,35	-0,17	0,21	-0,26	-0,49	-0,01	1592	-0,39	-0,40	0,05	-0,14	-0,39	0,04	
	1588	0,04	-0,10	0,30	-0,25	0,00	0,01	1589	-0,01	-0,32	0,14	-0,09	-0,08	0,05	
1034	1592	0,11	-0,30	0,07	-0,13	-0,39	0,15	1593	-0,28	-2,25	0,22	0,08	-0,61	0,12	
	1589	-0,24	-0,37	0,81	-0,19	-0,10	-0,03	52	-0,63	-2,32	0,96	0,54	0,75	-0,06	
1035	437	-0,32	-1,36	-0,11	-0,03	-0,82	-0,25	1594	-0,22	-0,86	-0,20	-0,22	-1,19	-0,18	
	1583	-0,11	-1,32	-0,31	0,03	-0,25	-0,09	1590	-0,01	-0,82	-0,40	-0,15	-0,37	-0,02	
1036	1594	-0,36	-0,89	-0,09	-0,24	-1,19	-0,09	1595	-0,26	-0,38	-0,03	-0,29	-1,08	0,00	
	1590	-0,49	-0,91	-0,28	-0,19	-0,38	-0,10	1591	-0,39	-0,41	-0,23	-0,25	-0,47	-0,02	
1037	1595	-0,24	-0,38	0,04	-0,29	-1,08	-0,02	1596	-0,31	-0,74	0,11	-0,23	-1,10	0,04	
	1591	-0,39	-0,41	0,18	-0,26	-0,47	0,00	1592	-0,47	-0,77	0,25	-0,15	-0,46	0,06	
1038	1596	-0,13	-0,71	0,08	-0,22	-1,10	0,04	438	-0,23	-1,21	0,01	-0,16	-1,10	0,00	
	1592	0,03	-0,67	0,27	-0,14	-0,45	0,08	1593	-0,07	-1,18	0,20	0,10	-0,51	0,04	
1039	1600	-0,31	-0,40	-0,10	-0,11	-0,38	-0,04	1601	-0,27	-0,17	-0,25	-0,23	-0,48	0,00	
	1597	0,03	-0,33	-0,19	-0,06	-0,08	-0,06	1598	0,08	-0,10	-0,33	-0,21	0,01	-0,02	
1040	1601	-0,24	-0,17	0,15	-0,22	-0,48	0,00	1602	-0,29	-0,41	0,00	-0,12	-0,30	0,04	
	1598	0,12	-0,09	0,24	-0,21	0,01	0,00	1599	0,07	-0,34	0,09	-0,08	-0,11	0,04	
1041	1602	0,20	-0,31	0,04	-0,12	-0,30	0,20	1603	-0,18	-2,22	0,18	0,11	-0,60	0,18	
	1599	-0,13	-0,37	0,77	-0,16	-0,13	-0,11	53	-0,51	-2,28	0,90	0,58	1,15	-0,13	
1042	438	-0,19	-1,20	-0,12	-0,16	-1,10	0,02	1604	-0,10	-0,74	-0,19	-0,20	-1,08	-0,03	
	1593	-0,03	-1,17	-0,30	0,10	-0,51	-0,04	1600	0,06	-0,71	-0,36	-0,11	-0,45	-0,08	
1043	1604	-0,22	-0,76	-0,20	-0,21	-1,08	-0,03	1605	-0,15	-0,39	-0,12	-0,26	-1,04	0,02	
	1600	-0,39	-0,80	-0,34	-0,13	-0,45	-0,06	1601	-0,32	-0,42	-0,27	-0,22	-0,44	0,00	
1044	1605	-0,13	-0,39	-0,02	-0,26	-1,04	0,01	1606	-0,21	-0,77	0,05	-0,22	-1,07	0,07	
	1601	-0,29	-0,42	0,13	-0,22	-0,44	0,02	1602	-0,37	-0,80	0,19	-0,14	-0,40	0,07	
1045	1606	-0,06	-0,74	0,06	-0,21	-1,07	0,07	439	-0,15	-1,21	-0,02	-0,18	-1,08	0,01	
	1602	0,12	-0,70	0,24	-0,14	-0,40	0,11	1603	0,03	-1,18	0,16	0,14	-0,44	0,06	
1046	1610	-0,23	-0,41	-0,08	-0,14	-0,28	-0,01	1611	-0,18	-0,17	-0,25	-0,27	-0,43	0,00	
	1607	0,16	-0,33	-0,17	-0,09	-0,11	-0,03	1608	0,21	-0,10	-0,34	-0,22	0,03	-0,02	
1047	1611	-0,16	-0,17	0,16	-0,27	-0,43	0,00	1612	-0,21	-0,41	-0,01	-0,15	-0,23	0,00	
	1608	0,24	-0,09	0,25	-0,22	0,03	0,00	1609	0,19	-0,33	0,08	-0,08	-0,11	0,00	
1048	1612	0,27	-0,31	0,06	-0,15	-0,23	0,18	1613	-0,11	-2,19	0,17	0,07	-0,50	0,11	
	1609	0,00	-0,37	0,77	-0,17	-0,13	-0,17	54	-0,38	-2,24	0,88	0,62	1,23	-0,23	
1049	439	-0,15	-1,21	-0,11	-0,17	-1,08	0,03	1614	-0,05	-0,74	-0,19	-0,24	-1,05	-0,03	
	1603	0,05	-1,17	-0,29	0,14	-0,44	-0,03	1610	0,14	-0,70	-0,37	-0,16	-0,38	-0,09	
1050	1614	-0,18	-0,77	-0,17	-0,25	-1,05	-0,03	1615	-0,11	-0,39	-0,12	-0,31	-1,00	0,02	
	1610	-0,30	-0,79	-0,32	-0,17	-0,38	-0,06	1611	-0,23	-0,42	-0,27	-0,39	-0,39	-0,01	
1051	1615	-0,10	-0,39	0,00	-0,31	-1,00	0,02	1616	-0,18	-0,76	0,05	-0,27	-0,98	0,07	
	1611	-0,21	-0,41	0,14	-0,26	-0,39	0,00	1612	-0,28	-0,78	0,19	-0,18	-0,33	0,05	
1052	1616	-0,04	-0,73	0,08	-0,26	-0,98	0,08	440	-0,13	-1,19	-0,02	-0,12	-0,92	0,01	
	1612	0,19	-0,69	0,26	-0,17	-0,33	0,08	1613	0,10	-1,15	0,16	0,11	-0,32	0,01	
1053	1620	-0,17	-0,40	-0,08	-0,13	-0,11	-0,08	1621	-0,12	-0,16	-0,27	-0,18	-0,20	-0,12	
	1617	0,29	-0,31	-0,17	-0,08	-0,11	-0,11	1618	0,34	-0,07	-0,36	-0,11	0,02	-0,15	
1054	1621	-0,13	-0,16	0,17	-0,19	-0,20	-0,12	1622	-0,15	-0,26	-0,05	-0,03	-0,04	-0,14	
	1618	0,39	-0,06	0,21	-0,12	0,02	-0,14	1619	0,37	-0,15	-0,01	0,02	-0,04	-0,17	
1055	1622	0,05	-0,22	0,21	-0,04	-0,04	-0,17	1623	-0,20	-1,48	0,14	0,42	0,07	-0,06	
	1619	0,21	-0,19	0,69	0,00	-0,02	-0,20	83	-0,04	-1,44	0,62	0,13	0,06	-0,08	
1056	440	-0,14	-1,19	-0,09	-0,21	-0,92	0,03	1624	-0,05	-0,72	-0,20	-0,24	-0,78	-0,04	
	1613	0,12	-1,14	-0,27	0,13	-0,32	-0,09	1620	0,21	-0,67	-0,38	-0,17	-0,22	-0,17	
1057	1624	-0,21	-0,75	-0,16	-0,25	-0,78	-0,04	1625	-0,13	-0,34	-0,14	-0,25	-0,58	-0,02	
	1620	-0,24	-0,76	-0,31	-0,15	-0,22	-0,13	1621	-0,16	-0,35	-0,30	-0,18	-0,17	-0,12	
1058	1625	-0,19	-0,36	0,03	-0,23	-0,58	0,00	1626	-0,25	-0,67	0,02	-0,10	-0,33	0,01	
	1621	-0,17	-0,35	0,14	-0,18	-0,17	-0,13	1622	-0,23	-0,66	0,14	-0,03	-0,04	-0,12	
1059	1626	-0,10	-0,64	0,29	-0,13	-0,34	0,00	441	-0,16	-0,90	0,26	0,45	0,12	0,00	
	1622	-0,03	-0,62	0,39	-0,04	-0,04	-0,13	1623	-0,09	-0,88	0,36	0,42	0,05	-0,14	
1060	1631	-0,28	-0,19	0,03	0,02	-0,01	-0,16	1632	-0,26	-0,12	-0,22	0,02	-0,04	-0,16	
	1627	0,32	-0,07	0,01	0,07	-0,01	-0,15	1628	0,34	0,00	-0,24	-0,02	-0,03	-0,15	
1061	1632	-0,25	-0,12	0,20	0,00	-0,04	-0,17	1633	-0,31	-0,38	-0,05	-0,02	-0,26	-0,12	
	1628	0,33	0,00	0,30	0,00	-0,02	-0,14	1629	0,28	-0,26	0,05	-0,05	0,11	-0,09	
1062	1633	0,18	-0,28	0,08	0,02	-0,25	-0,30	1634	-0,17	-2,03	0,11	-0,14	-0,03	-0,26	
	1629	0,10	-0,30	0,74	-0,05	0,13	0,13	11	-0,25	-2,05	0,78	-0,34	-1,29	0,17	
1063	444	-0,13	-1,06	-0,09	-0,24	-0,64	0,00	1635	0,02	-0,34	-0,03	-0,01	0,11	-0,07	
	1630	-0,26	-1,09	-0,36	0,03	0,24	-0,13	1631	-0,12	-0,36	-0,31	0,03	-0,11	-0,21	
1064	1635	-0,50	-0,44	-0,08	0,00	0,11	-0,16	1636	-0,48	-0,34	-0,16	-0,03	-0,03	-0,19	
	1631	-0,32	-0,41	-0,12	0,00	-0,12	-0,13	1632	-0,30	-0,31	-0,19	0,02	-0,03	-0,17	
1065	1636	-0,44	-0,33	0,16	-0,01	-0,03	-0,19	1637	-0,47	-0,51	0,10	-0,04	0,03	-0,23	
	1632	-0,29	-0,30	0,23	0,01	-0,04	-0,16	1633	-0,32	-0,48	0,16	-0,01			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	1640	0,05	-0,29	0,70	-0,03	0,13	0,32	55	-0,27	-1,80	0,75	-0,23	-1,50	0,31
1070	445	-0,46	-1,50	0,31	0,31	-0,20	0,01	1645	-0,28	-0,48	0,13	-0,12	0,02	0,13
	1634	-0,04	-1,42	-0,09	-0,19	-0,18	-0,08	1641	0,17	-0,38	-0,26	0,08	-0,18	0,03
1071	1645	-0,39	-0,49	-0,09	-0,02	0,04	0,03	1646	-0,36	-0,33	-0,12	-0,03	-0,02	-0,03
	1641	-0,33	-0,48	-0,15	0,01	-0,19	0,02	1642	-0,30	-0,32	-0,18	0,02	-0,10	-0,05
1072	1646	-0,35	-0,33	0,13	-0,03	-0,02	-0,05	1647	-0,38	-0,49	0,10	-0,02	0,04	-0,12
	1642	-0,28	-0,32	0,19	0,02	-0,10	-0,02	1643	-0,32	-0,48	0,16	0,02	-0,22	-0,09
1073	1647	-0,17	-0,45	-0,09	-0,12	0,02	-0,22	446	-0,36	-1,40	-0,23	0,38	-0,20	-0,09
	1643	0,15	-0,38	0,27	0,09	-0,20	-0,11	1644	-0,04	-1,34	0,13	-0,17	-0,22	0,02
1074	1651	-0,24	-0,34	0,10	-0,03	-0,33	0,04	1652	-0,19	-0,11	-0,06	-0,06	-0,05	0,08
	1648	0,12	-0,27	0,01	-0,02	0,13	-0,01	1649	0,17	-0,04	-0,14	-0,09	-0,05	0,04
1075	1652	-0,15	-0,11	0,22	-0,05	-0,05	0,07	1653	-0,19	-0,30	0,12	-0,17	-0,20	0,05
	1649	0,09	-0,06	0,29	-0,09	-0,05	0,07	1650	0,06	-0,25	0,19	-0,03	0,09	0,05
1076	1653	0,11	-0,24	0,04	-0,18	-0,21	-0,08	1654	-0,20	-1,79	0,14	-0,26	-0,08	-0,32
	1650	-0,13	-0,28	0,63	-0,10	0,08	0,23	56	-0,44	-1,84	0,73	0,11	-0,81	0,00
1077	446	-0,34	-1,40	0,29	0,40	-0,20	0,15	1655	-0,15	-0,46	0,16	-0,15	0,01	0,28
	1644	-0,02	-1,33	-0,06	-0,18	-0,23	0,03	1651	0,17	-0,40	-0,20	0,06	-0,20	0,16
1078	1655	-0,19	-0,47	-0,07	-0,06	0,03	0,18	1656	-0,16	-0,33	-0,04	-0,12	-0,01	0,11
	1651	-0,26	-0,48	-0,12	-0,01	-0,22	0,14	1652	-0,24	-0,35	-0,09	-0,07	-0,09	0,07
1079	1656	-0,01	-0,30	0,12	-0,11	-0,01	0,10	1657	-0,05	-0,46	0,19	-0,29	-0,03	0,00
	1652	-0,20	-0,34	0,19	-0,06	-0,09	0,09	1653	-0,23	-0,52	0,26	-0,14	-0,09	-0,01
1080	1657	0,43	-0,39	-0,04	-0,18	-0,01	0,07	447	0,31	-0,98	0,11	-1,00	0,15	-0,29
	1653	0,06	-0,46	0,19	-0,16	-0,09	0,02	1654	-0,06	-1,06	0,34	-0,30	-0,31	-0,34
1081	1658	0,10	-1,70	-0,18	0,02	-0,25	0,00	1659	0,06	-1,91	-0,03	-0,07	-0,28	0,01
	1060	-0,24	-1,77	-0,10	-0,18	-0,72	0,01	311	-0,29	-1,98	0,05	-0,08	-0,72	0,02
1082	1659	0,02	-1,92	-0,08	-0,01	-0,27	0,08	1660	0,04	-1,81	0,05	-0,12	-0,30	0,06
	311	-0,28	-1,98	-0,12	-0,35	-0,77	0,01	1052	-0,26	-1,87	0,01	0,11	-0,50	-0,01
1083	1660	0,02	-1,81	0,03	-0,09	-0,29	0,02	1661	0,09	-1,45	0,18	0,05	0,05	0,04
	1052	-0,35	-1,89	-0,11	-0,23	-0,57	-0,02	57	-0,28	-1,53	0,05	-0,04	-0,73	-0,01
1084	447	0,30	-1,21	-0,16	0,92	0,49	-0,36	1662	0,18	-1,83	-0,13	0,05	-0,11	-0,10
	1654	0,22	-1,22	0,07	0,22	-0,17	-0,20	1658	0,10	-1,84	0,11	0,02	-0,18	0,06
1085	1662	0,09	-1,84	-0,01	0,16	-0,09	-0,07	1663	0,07	-1,91	0,00	0,10	0,03	0,03
	1658	0,07	-1,85	0,02	0,04	-0,18	-0,06	1659	0,06	-1,91	0,02	-0,08	-0,35	0,03
1086	1663	0,00	-1,92	-0,02	0,09	0,03	0,00	1664	0,00	-1,91	-0,03	-0,10	-0,16	0,14
	1659	0,02	-1,92	-0,02	-0,02	-0,34	0,04	1660	0,02	-1,91	-0,03	-0,10	-0,16	0,14
1087	1664	-0,08	-1,93	0,10	0,07	-0,28	0,29	448	0,01	-1,51	0,07	-0,04	0,59	0,27
	1660	0,00	-1,91	-0,05	-0,06	-0,15	0,00	1661	0,09	-1,49	-0,09	-0,02	-0,30	-0,02
1088	1668	-0,32	-0,30	0,01	-0,02	-0,15	0,00	1669	-0,29	-0,12	-0,17	0,01	0,00	0,01
	1665	0,11	-0,21	-0,06	0,01	0,08	-0,02	1666	0,15	-0,03	-0,24	-0,01	-0,04	-0,01
1089	1669	-0,29	-0,12	0,17	0,01	0,00	-0,01	1670	-0,32	-0,30	-0,01	-0,01	-0,15	0,00
	1666	0,15	-0,03	0,24	-0,01	-0,04	0,01	1667	0,11	-0,21	0,06	0,03	0,08	0,02
1090	1670	0,00	-0,24	0,04	-0,02	-0,15	-0,13	1671	-0,32	-1,85	0,06	0,04	-0,15	0,13
	1667	-0,03	-0,24	0,65	0,01	0,08	0,16	58	-0,35	-1,85	0,66	-0,07	-0,85	0,13
1091	448	-0,18	-1,14	0,06	-0,06	0,68	0,02	1672	-0,04	-0,42	0,05	-0,02	-0,11	-0,07
	1661	-0,18	-1,14	-0,22	-0,04	-0,35	0,19	1668	-0,03	-0,42	-0,22	0,00	0,03	0,09
1092	1672	-0,36	-0,48	-0,11	-0,05	-0,11	0,04	1673	-0,33	-0,32	-0,11	-0,01	0,04	0,01
	1668	-0,36	-0,48	-0,17	0,01	0,03	0,02	1669	-0,33	-0,32	-0,17	0,00	-0,07	-0,01
1093	1673	-0,33	-0,32	0,11	-0,01	0,04	-0,01	1674	-0,36	-0,48	0,11	-0,04	-0,11	-0,04
	1669	-0,33	-0,32	0,17	0,00	-0,07	0,01	1670	-0,36	-0,48	0,17	0,02	0,03	-0,02
1094	1674	-0,05	-0,42	-0,06	-0,01	-0,11	0,08	449	-0,19	-1,15	-0,06	-0,05	0,70	-0,02
	1670	-0,04	-0,42	0,22	0,01	0,03	-0,10	1671	-0,18	-1,14	0,22	-0,04	-0,35	-0,19
1095	1675	0,04	-1,81	-0,05	-0,12	-0,30	-0,06	1676	0,02	-1,92	0,08	-0,02	-0,27	-0,08
	1060	-0,26	-1,87	-0,01	0,08	-0,50	0,01	338	-0,28	-1,98	0,12	-0,33	-0,77	-0,01
1096	1676	0,06	-1,92	0,03	-0,07	-0,28	-0,02	1677	0,10	-1,70	0,18	0,02	-0,25	0,00
	338	-0,29	-1,98	-0,05	-0,11	-0,73	-0,03	1061	-0,24	-1,77	0,10	-0,15	-0,73	-0,01
1097	1677	0,13	-1,70	0,08	0,02	-0,25	0,01	1678	0,21	-1,34	0,29	0,26	0,01	0,16
	1061	-0,34	-1,79	-0,05	0,00	-0,70	-0,07	59	-0,27	-1,43	0,15	-0,31	-0,77	0,08
1098	449	0,00	-1,52	-0,07	-0,06	0,59	-0,28	1679	-0,08	-1,93	-0,11	0,07	-0,28	-0,30
	1671	0,08	-1,51	0,08	-0,02	-0,30	0,02	1675	0,00	-1,92	0,05	-0,07	-0,15	-0,01
1099	1679	0,00	-1,92	0,03	0,04	-0,29	-0,09	1680	0,00	-1,92	0,02	0,09	0,03	0,00
	1675	0,02	-1,91	0,03	-0,09	-0,15	-0,14	1676	0,02	-1,92	0,02	-0,03	-0,34	-0,05
1100	1680	0,08	-1,91	0,00	0,10	0,03	-0,03	1681	0,09	-1,84	0,01	0,17	-0,08	0,06
	1676	0,06	-1,91	-0,03	-0,08	-0,35	-0,04	1677	0,07	-1,85	-0,02	0,03	-0,19	0,05
1101	1681	0,18	-1,82	0,13	0,04	-0,10	0,09	450	0,31	-1,19	0,16	0,95	0,48	0,35
	1677	0,11	-1,84	-0,11	0,03	-0,19	-0,08	1678	0,23	-1,21	-0,08	0,23	-0,16	0,20
1102	1685	-0,19	-0,30	-0,12	-0,18	-0,20	-0,05	1686	-0,15	-0,11	-0,23	-0,05	-0,05	-0,06
	1682	0,07	-0,24	-0,19	-0,05	0,09	-0,05	1683	0,11	-0,06	-0,30	-0,09	-0,05	-0,06
1103	1686	-0,19	-0,12	0,05	-0,06	-0,05	-0,08	1687	-0,24	-0,34	-0,11	-0,02	-0,33	-0,04
	1683	0,19	-0,04	0,14	-0,09	-0,05	-0,03	1684	0,14	-0,26	-0,02	0,00	0,14	0,01
1104	1687	0,19	-0,25	-0,02	0,06	-0,31	-0,22	1688	-0,13	-1,87	0,04	-0,15	-0,04	-0,27
	1684	0,04	-0,28	0,59	-0,05	0,12	0,28	60	-0,28	-1,90	0,66	-0,13	-1,47	0,23
1105	450	0,32	-0,98	-0,12	-1,01	0,13	0,29	1689	0,44	-0,39	0,04	-0,19	0,00	-0,07
	1678	-0,05	-1,05	-0,34	-0,31	-0,30	0,34	1685	0,07	-0,46	-0,19	-0,18	-0,10	-0,02
1106	1689	-0,06	-0,49	-0,20	-0,30	-0,03	0,00	1690	-0,02	-0,30	-0,12	-0,12	-0,01	-0,10
	1685	-0,23	-0,52	-0,27	-0,15	-0,09	0,01	1686	-0,20	-0,34	-0,19	-0,06	-0,09	-0,09
1107	1690	-0,19	-0,33	0,04	-0,12	-0,01	-0,11	1691	-0,21	-0,47	0,06	-0,05	0,03	-0,18
	1686	-0,24	-0,34	0,09	-0,07	-0,09	-0,06	1687	-0,27	-0,48	0,11	0,00	-0,22	-0,14
1108	1691	-0,19	-0,46	-0,15	-0,15	0,01	-0,28	451	-0,37	-1,39	-0,30	0,41	-0,19	-0,15
	1687	0,16	-0,39	0,20	0,08	-0,20	-0,17	1688	-0,02	-1,32	0,05	-0,19	-0,23	-0,03
1109	1695	-0,31	-0,36	0,03	-0,01	-0,32	-0,01	1696	-0,26	-0,12	-0,22	0,03	-0,06	0,06
	1692	0,28	-0,25	-0,06	-0,02	0,13	-0,04	1693	0,33	-0,01	-0,31	-0,02	-0,06	0,03
1110	1696	-0,28	-0,13	0,17	0,04	-0,06	0,03	1697	-0,33	-0,38	-0,10	0,01	-0,29	0,09
	1693	0,35	0,00	0,27	-0,03	-0,06	0,05	1694	0,30	-0,25	0,00	0,03	0,11	0,11
1111	1697	0,16	-0,28	0,06	0,09	-0,27	-0,07	1698	-0,19	-2,00	0,06	-0,16	-0,04	-0,12
	1694	0,15	-0,28	0,71	-0,01	0,10	0,33	61	-0,19	-2,00	0,71	-1,22	0,28	0,22
1112	451	-0,42	-1,40	0,23	0,38	-0,20	0,09	1699	-0,23	-0,45	0,07	-0,11	0,01	0,22
	1688	-0,05	-1,32	-0,13	-0,16	-0,22	-0,03	1695	0,14	-0,38	-0,29	0,08	-0,20	0,11
1113	1699	-0,46	-0,50	-0,09	-0,02	0,03	0,12	1700	-0,43	-0,34	-0,15	-0,02	-0,02	0,05
	1695	-0,33	-0,47	-0,15	0,01	-0,								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1118	1697	0,14	-0,37	0,27	0,11	-0,18	-0,03	1698	-0,07	-1,40	0,06	-0,19	-0,18	0,10
	1705	-0,32	-0,38	0,08	-0,03	-0,25	0,16	1706	-0,27	-0,13	-0,20	-0,01	-0,05	0,22
	1702	0,34	-0,25	-0,02	-0,09	0,10	0,14	1703	0,39	0,01	-0,30	0,00	-0,02	0,19
1117	1706	-0,28	-0,13	0,25	0,01	-0,04	0,21	1707	-0,29	-0,18	-0,02	0,02	0,00	0,20
	1703	0,38	0,00	0,27	-0,04	-0,03	0,20	1704	0,37	-0,05	0,00	0,10	-0,01	0,19
1118	1707	-0,10	-0,14	0,20	0,03	0,01	0,21	1708	-0,38	-1,54	0,08	-0,03	-0,16	0,06
	1704	0,20	-0,09	0,73	0,03	-0,02	0,21	76	-0,08	-1,48	0,61	0,37	0,19	0,06
1119	452	-0,59	-1,51	0,31	0,37	-0,21	0,22	1709	-0,38	-0,47	-0,09	-0,11	0,02	0,37
	1698	-0,07	-1,40	-0,08	-0,14	-0,17	0,10	1705	0,14	-0,37	-0,30	0,02	-0,17	0,25
1120	1709	-0,58	-0,51	-0,07	-0,04	0,04	0,27	1710	-0,55	-0,35	-0,17	-0,02	-0,04	0,24
	1705	-0,34	-0,46	-0,13	-0,02	-0,18	0,25	1706	-0,31	-0,30	-0,23	0,00	-0,03	0,21
1121	1710	-0,55	-0,35	0,19	-0,04	-0,04	0,24	1711	-0,57	-0,43	0,09	-0,01	0,18	0,19
	1706	-0,31	-0,30	0,22	0,02	-0,02	0,21	1707	-0,33	-0,38	0,12	-0,02	-0,17	0,16
1122	1711	0,02	-0,31	0,04	0,00	0,19	0,08	453	-0,14	-1,11	0,11	-0,48	-1,10	-0,06
	1707	-0,14	-0,34	0,34	0,00	-0,17	0,30	1708	-0,30	-1,14	0,41	0,09	0,47	0,16
1123	1716	0,03	0,18	-0,29	-0,09	-0,01	0,20	1717	-0,01	0,02	-0,17	0,00	0,00	0,24
	1712	-0,24	0,13	-0,23	-0,22	0,00	0,22	1713	-0,28	-0,04	-0,11	0,04	0,00	0,26
1124	1717	0,08	0,04	-0,17	0,02	0,00	0,25	1718	0,05	-0,14	-0,07	0,09	0,01	0,20
	1713	-0,16	-0,01	-0,11	-0,03	-0,01	0,25	1714	-0,20	-0,18	-0,01	0,25	0,04	0,20
1125	1718	0,18	-0,11	-0,11	0,09	0,01	0,21	1719	0,06	-0,69	0,03	0,21	-0,15	-0,01
	1714	-0,17	-0,18	0,11	0,14	0,02	0,22	94	-0,29	-0,76	0,26	0,61	-0,04	0,01
1126	455	1,78	-0,72	-0,71	0,43	-0,09	0,00	1720	1,96	0,20	0,21	-0,08	0,00	0,25
	1715	-0,41	-1,15	-1,06	-0,09	0,11	-0,03	1716	-0,22	-0,24	-0,14	-0,09	-0,01	0,22
1127	1720	0,80	-0,04	-0,45	-0,01	0,02	0,19	1721	0,60	-0,05	-0,09	0,01	-0,02	0,23
	1716	-0,05	-0,21	-0,44	-0,09	-0,01	0,20	1717	-0,05	-0,22	-0,08	0,00	0,01	0,24
1128	1721	0,35	-0,14	-0,11	0,01	-0,02	0,24	1722	0,34	-0,21	0,02	0,06	0,09	0,21
	1717	0,04	-0,21	-0,08	0,02	0,02	0,22	1718	0,02	-0,27	0,05	0,08	-0,04	0,20
1129	1722	0,25	-0,23	-0,13	0,13	0,10	0,20	456	0,18	-0,60	-0,09	-0,48	-0,54	-0,03
	1718	0,15	-0,25	0,01	0,08	-0,04	0,29	1719	0,08	-0,62	0,05	0,24	0,30	0,06
1130	1726	-0,09	-0,15	-0,06	0,00	0,00	-0,07	1727	-0,07	-0,04	-0,10	-0,01	-0,01	-0,08
	1723	0,00	-0,13	-0,11	0,05	0,62	-0,06	1724	-0,03	-0,02	-0,15	-0,03	-0,01	-0,07
1131	1727	-0,12	-0,05	0,02	-0,02	-0,01	-0,08	1728	-0,15	-0,21	-0,06	-0,05	-0,04	-0,07
	1724	0,07	-0,01	0,08	-0,01	0,00	-0,08	1725	0,04	-0,17	0,00	-0,07	0,01	-0,07
1132	1728	0,16	-0,15	-0,05	-0,05	-0,04	-0,09	1729	-0,05	-1,19	0,03	-0,10	-0,01	-0,07
	1725	-0,02	-0,18	0,35	-0,05	0,01	-0,04	12	-0,23	-1,23	0,43	-0,16	-0,17	-0,02
1133	456	0,11	-0,61	0,00	-0,14	-0,47	0,01	1730	0,19	-0,18	0,03	0,03	0,08	-0,04
	1719	0,02	-0,63	-0,17	0,12	0,27	-0,08	1726	0,10	-0,20	-0,13	0,00	-0,04	-0,13
1134	1730	-0,01	-0,22	-0,09	0,02	0,08	-0,08	1731	0,00	-0,16	-0,05	-0,03	-0,02	-0,08
	1726	-0,11	-0,24	-0,11	0,00	-0,04	-0,06	1727	-0,09	-0,17	-0,08	-0,01	0,01	-0,07
1135	1731	-0,02	-0,16	0,02	-0,02	-0,02	-0,08	1732	-0,03	-0,22	0,08	-0,06	0,02	-0,08
	1727	-0,15	-0,19	0,04	-0,02	0,00	-0,08	1728	-0,16	-0,24	0,10	-0,05	-0,04	-0,08
1136	1732	-0,05	-0,22	-0,19	-0,07	0,02	-0,12	457	-0,21	-1,03	-0,27	-0,02	-0,15	-0,09
	1728	0,15	-0,18	0,12	-0,05	-0,04	-0,07	1729	-0,01	-0,99	0,03	-0,10	-0,01	-0,03
1137	1736	-0,18	-0,21	0,04	-0,05	-0,05	-0,04	1737	-0,15	-0,03	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03
	1733	0,08	-0,16	-0,02	-0,06	0,01	-0,04	1734	0,12	0,02	-0,14	-0,04	-0,01	-0,04
1138	1737	-0,15	-0,03	0,08	-0,03	-0,01	-0,04	1738	-0,18	-0,21	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03
	1734	0,11	0,02	0,15	-0,04	-0,01	-0,03	1735	0,08	-0,16	0,04	-0,01	0,01	-0,03
1139	1738	0,16	-0,15	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	1739	-0,06	-1,23	0,06	-0,04	-0,01	-0,06
	1735	-0,02	-0,18	0,40	-0,02	0,00	-0,01	62	-0,23	-1,26	0,48	0,03	-0,06	-0,04
1140	457	-0,23	-1,04	0,26	-0,01	-0,15	-0,01	1740	-0,07	-0,22	0,17	-0,08	0,02	0,02
	1729	-0,02	-1,00	-0,05	-0,11	-0,01	-0,07	1736	0,14	-0,17	-0,14	-0,04	-0,04	-0,04
1141	1740	-0,10	-0,22	-0,06	-0,06	0,02	-0,02	1741	-0,08	-0,15	-0,04	-0,04	-0,01	-0,03
	1736	-0,19	-0,24	-0,11	-0,05	-0,05	-0,02	1737	-0,18	-0,17	-0,07	-0,03	-0,01	-0,03
1142	1741	-0,07	-0,15	0,05	-0,04	-0,01	-0,03	1742	-0,09	-0,23	0,09	-0,03	0,01	-0,04
	1737	-0,17	-0,17	0,08	-0,03	-0,01	-0,03	1738	-0,19	-0,25	0,12	-0,02	-0,03	-0,04
1143	1742	-0,05	-0,22	-0,17	-0,03	0,01	-0,06	458	-0,21	-1,03	-0,25	-0,01	-0,07	-0,06
	1738	0,15	-0,18	0,14	-0,01	-0,02	-0,04	1739	-0,01	-0,99	0,06	-0,04	-0,01	-0,03
1144	1746	-0,17	-0,21	0,04	-0,01	-0,02	-0,04	1747	-0,14	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	-0,04
	1743	0,07	-0,16	-0,03	-0,02	0,00	-0,04	1744	0,10	0,02	-0,13	0,00	0,00	-0,04
1145	1747	-0,14	-0,03	0,07	0,00	0,00	-0,04	1746	-0,17	-0,21	-0,03	0,01	0,04	-0,04
	1744	0,10	0,02	0,14	-0,01	0,00	-0,04	1745	0,06	-0,16	0,04	0,01	-0,02	-0,05
1146	1748	0,17	-0,14	-0,02	0,01	0,04	-0,01	1749	-0,05	-1,25	0,07	0,01	0,00	-0,02
	1745	-0,04	-0,18	0,40	0,01	-0,02	-0,08	63	-0,26	-1,29	0,49	0,07	0,21	-0,09
1147	458	-0,20	-1,03	0,25	-0,01	-0,07	-0,02	1750	-0,03	-0,22	0,18	-0,02	0,01	-0,02
	1739	-0,01	-0,99	-0,05	-0,02	-0,01	-0,05	1746	0,15	-0,18	-0,13	-0,02	-0,02	-0,04
1148	1750	-0,06	-0,22	-0,09	-0,02	0,01	-0,03	1751	-0,04	-0,14	-0,03	0,00	0,00	-0,03
	1746	-0,18	-0,25	-0,11	-0,01	-0,02	-0,03	1747	-0,17	-0,17	-0,06	-0,01	0,00	-0,04
1149	1751	-0,02	-0,14	0,04	0,00	0,00	-0,03	1752	-0,04	-0,22	0,10	0,01	0,00	-0,03
	1747	-0,17	-0,17	0,07	0,00	0,00	-0,04	1748	-0,18	-0,25	0,13	0,01	0,02	-0,03
1150	1752	0,00	-0,21	-0,18	0,01	0,00	-0,02	459	-0,16	-1,04	-0,25	0,01	0,01	-0,02
	1748	0,16	-0,18	0,14	0,01	0,02	-0,03	1749	0,00	-1,01	0,07	0,02	0,03	-0,03
1151	1756	-0,17	-0,22	0,03	0,00	0,05	0,00	1757	-0,13	-0,03	-0,06	0,01	0,01	-0,01
	1753	0,06	-0,17	-0,04	-0,03	-0,02	0,00	1754	0,10	0,01	-0,13	0,02	0,01	0,00
1152	1757	-0,13	-0,03	0,07	0,01	0,01	0,00	1758	-0,16	-0,22	-0,02	0,03	0,04	-0,01
	1754	0,09	0,01	0,14	0,01	0,01	0,00	1755	0,06	-0,17	0,05	0,04	-0,01	-0,01
1153	1758	0,18	-0,15	-0,01	0,03	0,04	0,02	1759	-0,04	-1,25	0,08	0,04	0,00	0,00
	1755	-0,05	-0,19	0,41	0,03	-0,02	-0,04	64	-0,27	-1,29	0,50	0,10	0,18	-0,06
1154	459	-0,16	-1,04	0,24	0,00	0,01	-0,03	1760	0,00	-0,23	0,17	0,02	0,00	-0,03
	1749	0,00	-1,01	-0,07	0,04	0,03	-0,03	1756	0,16	-0,20	-0,14	-0,02	0,03	-0,03
1155	1760	-0,04	-0,24	-0,09	0,01	0,00	-0,02	1761	-0,02	-0,16	-0,03	0,01	0,00	-0,01
	1756	-0,18	-0,26	-0,12	-0,01	0,03	-0,02	1757	-0,16	-0,18	-0,06	0,01	0,01	0,00
1156	1761	-0,01	-0,15	0,04	0,02	0,00	-0,01	1762	-0,03	-0,24	0,10	0,03	-0,01	0,00
	1757	-0,16	-0,18	0,07	0,01	0,01	-0,01	1758	-0,17	-0,27	0,13	0,03	0,02	0,00
1157	1762	0,02	-0,23	-0,17	0,03	0,00	0,01	460	-0,14	-1,04	-0,23	0,01	0,04	0,00
	1758	0,17	-0,20	0,14	0,03	0,02	0,00	1759	0,01	-1,01	0,08	0,04	0,02	-0,01
1158	1766	-0,15	-0,21	0,03	0,01	0,04	0,00	1767	-0,12	-0,02	-0,05	0,01	0,01	0,00
	1763	0,04	-0,17	-0,04	0,00	-0,02	0,01	1764	0,08	0,02	-0,12	0,02	0,01	0,00
1159	1767	-0,11	-0,02	0,06	0,01	0,01	0,00	1768	-0,15	-0,21	-0,02	0,02	0,04	0,00
	1764	0,08	0,01	0,13	0,02									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1162	1759	0,01	-1,01	-0,07	0,06	0,02	-0,01	1766	0,18	-0,19	-0,12	-0,01	0,03	-0,01
	1770	0,02	-0,22	-0,10	0,02	-0,01	-0,01	1771	0,04	-0,14	-0,02	0,02	0,00	0,00
	1766	-0,16	-0,25	-0,13	0,01	0,03	-0,01	1767	-0,15	-0,17	-0,05	0,01	0,01	0,00
1163	1771	0,04	-0,14	0,03	0,02	0,00	0,00	1772	0,03	-0,22	0,11	0,03	-0,01	0,01
	1767	-0,14	-0,17	0,06	0,01	0,01	0,00	1768	-0,16	-0,26	0,14	0,02	0,03	0,01
1164	1772	0,06	-0,21	-0,19	0,04	-0,01	0,02	461	-0,10	-1,04	-0,24	0,01	0,04	0,02
	1768	0,18	-0,19	0,12	0,01	0,03	0,01	1769	0,02	-1,01	0,07	0,05	0,02	0,00
1165	1776	-0,15	-0,21	0,02	0,02	0,04	0,01	1777	-0,12	-0,03	-0,07	0,01	0,01	0,00
	1773	0,05	-0,17	-0,05	0,02	-0,02	0,01	1774	0,09	0,01	-0,14	0,01	0,01	0,00
1166	1777	-0,12	-0,03	0,06	0,01	0,01	0,00	1778	-0,15	-0,22	-0,03	0,00	0,04	0,00
	1774	0,09	0,01	0,13	0,01	0,01	0,00	1775	0,05	-0,17	0,04	-0,01	-0,02	0,00
1167	1778	0,19	-0,15	-0,03	-0,01	0,04	0,03	1779	-0,03	-1,27	0,07	0,02	0,00	0,05
	1775	-0,04	-0,19	0,40	0,00	-0,02	-0,04	66	-0,27	-1,32	0,50	-0,01	0,19	-0,02
1168	461	-0,11	-1,04	0,23	0,01	0,04	-0,01	1780	0,05	-0,23	0,18	0,03	0,00	-0,02
	1769	0,02	-1,01	-0,08	0,05	0,02	0,00	1776	0,18	-0,20	-0,13	0,01	0,03	0,00
1169	1780	0,00	-0,24	-0,10	0,02	-0,01	-0,01	1781	0,02	-0,15	-0,03	0,01	0,00	0,00
	1776	-0,16	-0,27	-0,13	0,02	0,03	-0,01	1777	-0,15	-0,18	-0,06	0,01	0,01	0,00
1170	1781	0,01	-0,15	0,03	0,01	0,00	0,01	1782	0,00	-0,24	0,10	0,01	0,00	0,02
	1777	-0,15	-0,18	0,06	0,01	0,01	0,00	1778	-0,17	-0,27	0,13	0,00	0,03	0,01
1171	1782	0,03	-0,23	-0,18	0,02	0,00	0,02	462	-0,13	-1,04	-0,24	0,00	0,02	0,03
	1778	0,18	-0,20	0,13	-0,01	0,02	0,02	1779	0,02	-1,01	0,07	0,03	0,03	0,02
1172	1786	-0,17	-0,21	0,01	0,00	0,04	0,04	1787	-0,13	-0,03	-0,09	-0,01	0,00	0,03
	1783	0,08	-0,16	-0,06	-0,01	-0,02	0,04	1784	0,11	0,02	-0,16	0,00	0,00	0,04
1173	1787	-0,14	-0,03	0,05	-0,01	0,00	0,03	1788	-0,18	-0,22	-0,07	-0,01	-0,01	0,03
	1784	0,13	0,02	0,12	0,00	0,00	0,04	1785	0,10	-0,16	0,00	0,00	0,00	0,04
1174	1788	0,16	-0,15	-0,04	0,00	-0,01	0,03	1789	-0,07	-1,28	0,02	-0,03	-0,01	0,02
	1785	0,02	-0,18	0,39	-0,01	0,00	0,05	67	-0,20	-1,31	0,45	0,01	-0,04	0,03
1175	462	-0,14	-1,05	0,24	0,00	0,02	0,01	1790	0,03	-0,21	0,18	0,01	0,00	0,01
	1779	0,01	-1,02	-0,08	0,02	0,03	0,02	1786	0,18	-0,18	-0,14	-0,01	0,02	0,02
1176	1790	-0,03	-0,23	-0,11	0,01	0,00	0,02	1791	-0,02	-0,14	-0,05	-0,01	0,00	0,03
	1786	-0,18	-0,25	-0,14	-0,01	0,02	0,03	1787	-0,16	-0,17	-0,08	0,00	0,01	0,03
1177	1791	-0,06	-0,15	0,03	0,00	0,00	0,03	1792	-0,07	-0,22	0,07	-0,01	0,01	0,03
	1787	-0,17	-0,17	0,06	-0,01	0,00	0,03	1788	-0,18	-0,25	0,10	-0,01	-0,01	0,03
1178	1792	-0,09	-0,23	-0,19	-0,02	0,01	0,02	463	-0,25	-1,06	-0,29	-0,01	-0,05	0,02
	1788	0,15	-0,18	0,13	0,00	-0,01	0,03	1789	-0,01	-1,01	0,03	-0,03	-0,01	0,03
1179	1796	-0,23	-0,23	0,02	-0,03	-0,01	0,03	1797	-0,19	-0,05	-0,16	-0,03	-0,01	0,03
	1793	0,20	-0,15	-0,05	-0,03	0,00	0,03	1794	0,23	0,04	-0,23	-0,04	-0,01	0,03
1180	1797	-0,21	-0,05	0,06	-0,03	-0,01	0,03	1798	-0,25	-0,24	-0,15	-0,04	-0,05	0,03
	1794	0,28	0,05	0,13	-0,03	-0,01	0,03	1795	0,24	-0,14	-0,08	-0,03	0,02	0,04
1181	1798	0,07	-0,18	-0,01	-0,02	-0,05	0,02	1799	-0,15	-1,27	-0,07	-0,11	-0,01	-0,01
	1795	0,20	-0,15	0,40	-0,04	0,02	0,07	68	-0,02	-1,24	0,35	-0,02	-0,16	0,04
1182	463	-0,32	-1,07	0,25	-0,02	-0,05	0,04	1800	-0,15	-0,22	0,13	-0,03	0,01	0,04
	1789	-0,03	-1,01	-0,07	-0,02	0,00	0,02	1796	0,14	-0,17	-0,19	-0,03	-0,01	0,02
1183	1800	-0,27	-0,25	-0,09	-0,03	0,01	0,03	1801	-0,25	-0,15	-0,11	-0,04	-0,01	0,03
	1796	-0,23	-0,24	-0,13	-0,03	-0,02	0,03	1797	-0,21	-0,15	-0,14	-0,03	-0,01	0,03
1184	1801	-0,35	-0,17	0,05	-0,04	-0,01	0,03	1802	-0,36	-0,24	0,00	-0,05	0,02	0,01
	1797	-0,23	-0,15	0,08	-0,03	-0,01	0,03	1798	-0,25	-0,22	0,03	-0,04	-0,05	0,02
1185	1802	-0,43	-0,25	-0,15	-0,07	0,02	-0,02	464	-0,60	-1,08	-0,36	-0,02	-0,12	0,00
	1798	0,07	-0,15	0,17	-0,02	-0,04	0,02	1799	-0,09	-0,98	-0,05	-0,11	-0,02	0,04
1186	1806	-0,31	-0,26	0,08	-0,05	-0,04	0,04	1807	-0,28	-0,10	-0,21	0,00	-0,01	0,06
	1803	0,39	-0,12	0,02	-0,08	0,01	0,05	1804	0,42	0,04	-0,28	0,01	-0,01	0,06
1187	1807	-0,25	-0,09	0,14	0,01	-0,01	0,06	1808	-0,28	-0,22	-0,16	0,04	-0,06	0,05
	1804	0,45	0,05	0,19	-0,02	-0,01	0,07	1805	0,42	-0,08	-0,11	0,10	0,04	0,06
1188	1808	-0,06	-0,17	0,14	0,05	-0,06	0,02	1809	-0,19	-0,81	-0,03	0,10	0,10	-0,05
	1805	0,36	-0,09	0,38	0,05	0,04	0,11	84	0,23	-0,72	0,21	0,17	-0,33	0,04
1189	464	-0,70	-1,10	0,31	-0,03	-0,12	0,06	1810	-0,53	-0,25	0,07	-0,06	0,02	0,09
	1799	-0,12	-0,98	-0,01	-0,08	-0,01	0,02	1806	0,05	-0,14	-0,26	-0,05	-0,04	0,04
1190	1810	-0,66	-0,28	-0,03	-0,05	0,02	0,05	1811	-0,64	-0,20	-0,18	-0,01	-0,02	0,05
	1806	-0,30	-0,21	-0,06	-0,05	-0,04	0,06	1807	-0,28	-0,12	-0,21	0,00	-0,01	0,05
1191	1811	-0,78	-0,22	0,12	-0,01	-0,02	0,05	1812	-0,80	-0,28	-0,10	0,03	0,08	0,03
	1807	-0,26	-0,12	0,15	0,01	-0,01	0,05	1808	-0,27	-0,18	-0,07	0,03	-0,08	0,03
1192	1812	-0,79	-0,28	0,06	0,04	0,08	-0,03	465	-0,87	-0,71	-0,25	-0,12	-0,49	-0,09
	1808	-0,05	-0,13	0,23	0,04	-0,08	0,10	1809	-0,14	-0,56	-0,08	0,11	0,15	0,04
1193	1816	-0,17	-0,09	0,27	0,03	-0,06	-0,02	1817	-0,14	0,03	0,14	0,03	-0,03	-0,01
	1813	0,15	-0,02	0,23	0,05	0,04	-0,02	1814	0,18	0,09	0,09	0,01	-0,01	-0,01
1194	1817	-0,08	0,04	0,15	0,02	-0,03	-0,01	1816	-0,10	-0,06	0,10	-0,01	-0,06	0,00
	1814	0,04	0,07	0,19	0,01	-0,01	-0,01	1815	0,02	-0,04	0,14	0,02	0,02	-0,01
1195	1818	0,00	-0,04	-0,07	0,02	-0,05	-0,03	1819	-0,14	-0,75	-0,05	-0,09	-0,01	-0,08
	1815	-0,04	-0,05	0,20	0,00	0,02	0,04	87	-0,18	-0,76	0,22	0,03	-0,20	-0,01
1196	465	-0,71	-0,67	0,49	0,08	-0,45	0,05	1820	-0,59	-0,07	0,23	0,02	0,07	0,08
	1809	-0,09	-0,55	0,26	0,06	0,14	-0,08	1816	0,03	0,05	0,00	0,04	-0,08	-0,04
1197	1820	-0,14	0,02	0,08	0,04	0,08	0,00	1821	-0,14	0,02	0,08	0,00	-0,05	-0,02
	1816	-0,15	0,02	0,08	0,03	-0,09	0,01	1817	-0,15	0,02	0,08	0,03	0,01	-0,01
1198	1821	0,14	0,07	0,07	0,00	-0,05	0,00	1822	0,13	0,00	0,16	-0,01	0,21	-0,03
	1817	-0,08	0,03	0,10	0,03	0,01	-0,02	1818	-0,10	-0,05	0,19	-0,04	-0,21	-0,06
1199	1822	0,37	0,05	-0,12	-0,04	0,20	-0,23	466	0,30	-0,34	0,03	-0,21	-1,31	-0,22
	1818	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,20	0,10	1819	-0,07	-0,41	0,18	0,00	0,45	0,11
1200	1827	-0,05	0,15	-0,13	-0,07	-0,12	0,20	1828	-0,08	0,00	-0,11	-0,02	-0,06	0,26
	1823	-0,10	0,14	-0,07	-0,22	-0,02	0,19	1824	-0,13	-0,01	-0,05	0,01	0,00	0,26
1201	1826	0,05	0,03	-0,05	0,00	-0,06	0,25	1829	0,02	-0,15	0,02	0,08	-0,04	0,23
	1824	-0,11	-0,01	0,01	-0,05	-0,01	0,27	1825	-0,14	-0,18	0,08	0,19	-0,01	0,25
1202	1829	0,03	-0,14	-0,08	0,12	-0,03	0,27	1830	-0,08	-0,70	-0,01	0,00	-0,21	0,05
	1825	-0,15	-0,18	0,13	0,08	-0,03	0,26	97	-0,26	-0,74	0,20	0,66	0,26	0,03
1203	467	1,19	-0,88	-0,43	0,57	0,38	0,06	1831	1,38	0,09	0,23	-0,18	-0,08	0,33
	1826	-0,36	-1,19	-0,80	-0,36	-0,47	0,05	1827	-0,17	-0,22	-0,14	-0,02	-0,06	0,32
1204	1831	0,55	-0,07	-0,34	-0,08	-0,06	0,26	1832	0,55	-0,08	-0,06	-0,03	-0,05	0,25
	1827	-0,12	-0,21	-0,34	-0,06	-0,07	0,25	1828	-0,12	-0,21	-0,06	-0,01	-0,01	0,23
1205	1832	0,28	-0,13	-0,04	-0,03	-0,05	0,26	1833						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1208	1834	0,14	-0,11	-0,11	0,04	-0,03	-0,05	1835	0,15	-0,04	-0,20	-0,02	-0,01	-0,04
	1838	-0,12	-0,10	0,05	-0,01	-0,03	-0,04	1839	-0,14	-0,17	-0,09	-0,04	-0,09	-0,02
	1835	0,21	-0,03	0,08	0,00	0,00	-0,03	1836	0,20	-0,10	-0,06	-0,06	0,03	-0,01
1209	1839	0,08	-0,13	0,04	-0,02	-0,09	-0,07	1840	-0,08	-0,97	0,02	-0,11	-0,02	-0,06
	1836	0,14	-0,12	0,35	-0,05	0,03	0,05	72	-0,03	-0,96	0,34	-0,16	-0,35	0,06
1210	427	0,13	-0,24	-0,21	-0,07	-0,42	0,10	1841	0,14	-0,20	-0,13	0,00	0,06	0,07
	1428	-0,06	-0,27	-0,23	0,03	0,03	-0,04	1837	-0,15	-0,24	-0,15	0,03	-0,09	-0,07
1211	1841	-0,25	-0,28	-0,05	0,00	0,06	-0,01	1842	-0,23	-0,21	-0,11	-0,02	-0,02	-0,04
	1837	-0,08	-0,24	-0,07	0,02	-0,09	-0,01	1838	-0,07	-0,17	-0,14	0,00	-0,01	-0,04
1212	1842	-0,29	-0,22	0,06	-0,02	-0,02	-0,04	1843	-0,30	-0,26	0,00	-0,05	0,04	-0,06
	1838	-0,14	-0,19	0,08	0,00	-0,01	-0,03	1839	-0,15	-0,24	0,02	-0,04	-0,09	-0,05
1213	1843	-0,26	-0,26	-0,05	-0,08	0,03	-0,12	431	-0,37	-0,78	-0,19	0,02	-0,24	-0,08
	1839	0,07	-0,19	0,15	-0,02	-0,08	-0,03	1840	-0,03	-0,71	0,01	-0,11	-0,04	0,01
1214	1847	-0,13	-0,22	0,08	-0,03	-0,10	-0,02	1848	-0,10	-0,06	-0,03	0,00	-0,02	0,00
	1844	0,14	-0,17	0,02	-0,03	0,03	-0,02	1845	0,17	-0,01	-0,09	-0,01	-0,02	-0,01
1215	1848	-0,09	-0,06	0,15	0,00	-0,02	-0,01	1849	-0,11	-0,17	0,06	0,01	-0,11	0,00
	1845	0,12	-0,02	0,19	-0,02	-0,02	0,00	1846	0,10	-0,13	0,10	0,04	0,05	0,01
1216	1849	0,19	-0,11	0,03	0,02	-0,10	-0,06	1850	-0,05	-1,28	0,13	-0,01	-0,02	-0,11
	1846	-0,05	-0,16	0,47	0,01	0,04	0,10	74	-0,28	-1,33	0,57	0,04	-0,46	0,06
1217	431	-0,28	-0,75	0,18	0,02	-0,24	0,05	1851	-0,18	-0,27	0,07	-0,08	0,03	0,09
	1840	-0,02	-0,71	-0,01	-0,12	-0,04	-0,04	1847	0,08	-0,22	-0,12	0,00	-0,09	0,00
1218	1851	-0,18	-0,27	-0,01	-0,04	0,04	0,02	1852	-0,18	-0,20	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01
	1847	-0,14	-0,26	-0,03	-0,03	-0,09	0,02	1848	-0,12	-0,19	-0,05	0,00	-0,03	-0,01
1219	1852	-0,02	-0,17	0,08	-0,02	-0,01	-0,01	1853	-0,05	-0,29	0,12	-0,02	0,02	-0,04
	1848	-0,12	-0,19	0,13	0,00	-0,03	0,00	1849	-0,14	-0,31	0,17	0,01	-0,06	-0,03
1220	1853	0,16	-0,25	-0,05	-0,02	0,02	-0,07	443	0,07	-0,74	-0,06	-0,03	-0,14	-0,10
	1849	0,16	-0,25	0,13	0,03	-0,08	-0,02	1850	0,06	-0,74	0,13	-0,02	-0,07	-0,05
1221	1857	-0,18	-0,23	-0,16	0,04	-0,13	-0,16	1858	-0,15	-0,06	-0,32	0,06	-0,07	-0,14
	1854	0,20	-0,16	-0,23	0,10	0,05	-0,15	1855	0,23	0,02	-0,39	-0,02	-0,05	-0,13
1222	1858	-0,25	-0,08	-0,06	0,03	-0,08	-0,16	1859	-0,29	-0,26	-0,34	0,00	-0,37	-0,09
	1855	0,41	0,05	0,01	0,01	-0,04	-0,12	1856	0,37	-0,13	-0,27	-0,03	0,13	-0,05
1223	1859	0,04	-0,19	-0,03	0,09	-0,35	-0,22	1715	-0,16	-1,21	-0,19	-0,17	0,08	-0,20
	1856	0,42	-0,12	0,36	-0,04	0,13	0,16	93	0,21	-1,14	0,20	-0,29	-1,36	0,18
1224	443	0,06	-0,74	-0,01	-0,04	-0,14	-0,04	1860	0,17	-0,23	0,00	-0,01	0,03	-0,08
	1850	0,05	-0,74	-0,20	-0,04	-0,07	-0,08	1857	0,15	-0,23	-0,19	0,09	-0,10	-0,13
1225	1860	-0,24	-0,31	-0,17	0,02	0,04	-0,12	1861	-0,21	-0,15	-0,19	-0,03	-0,06	-0,18
	1857	-0,20	-0,30	-0,23	0,04	-0,11	-0,10	1858	-0,17	-0,14	-0,25	0,06	-0,04	-0,17
1226	1861	-0,57	-0,22	0,01	0,00	-0,07	-0,16	1862	-0,57	-0,23	-0,12	-0,03	0,37	-0,26
	1858	-0,27	-0,16	0,01	0,04	-0,05	-0,17	1859	-0,27	-0,17	-0,12	-0,03	-0,51	-0,26
1227	1862	-0,92	-0,30	-0,19	-0,16	0,35	-0,78	455	-1,12	-1,30	-0,60	0,19	-2,51	-0,56
	1859	0,06	-0,10	0,19	0,06	-0,49	0,06	1715	-0,14	-1,10	-0,22	-0,13	0,30	0,27
1228	1866	-0,30	-0,18	0,33	0,06	-0,38	-0,26	1867	-0,25	0,06	0,09	0,02	-0,11	-0,22
	1863	0,25	-0,07	0,23	0,19	0,15	-0,29	1864	0,31	0,19	-0,01	-0,09	-0,08	-0,26
1229	1867	-0,24	0,08	0,16	0,01	-0,11	-0,23	1868	-0,27	-0,08	-0,03	-0,13	-0,39	-0,13
	1864	0,20	0,17	0,22	-0,04	-0,07	-0,24	1865	0,17	0,01	0,03	-0,18	0,18	-0,14
1230	1868	0,03	-0,02	-0,12	-0,08	-0,38	-0,37	1826	-0,27	-1,50	-0,15	-0,18	0,36	-0,21
	1865	0,11	0,00	0,44	-0,13	0,19	0,11	96	-0,19	-1,49	0,41	-0,79	-1,92	0,27
1231	455	-1,01	-1,27	0,74	-0,22	-2,59	0,42	1869	-0,77	-0,07	0,38	-0,11	0,38	0,40
	1715	-0,14	-1,10	0,28	-0,02	0,32	-0,41	1866	0,10	0,11	-0,08	0,14	-0,51	-0,43
1232	1869	-0,27	0,03	0,05	-0,01	0,40	-0,09	1870	-0,27	0,04	0,04	-0,08	-0,14	-0,23
	1866	-0,26	0,04	0,05	0,03	-0,53	-0,07	1867	-0,26	0,05	0,04	0,03	-0,05	-0,21
1233	1870	0,01	0,10	0,09	-0,09	-0,14	-0,19	1871	0,00	0,05	0,20	-0,08	0,36	-0,27
	1867	-0,25	0,05	0,11	0,02	-0,05	-0,23	1868	-0,26	0,00	0,22	-0,14	-0,47	-0,32
1234	1871	0,17	0,08	-0,34	-0,23	0,33	-0,76	487	-0,08	-1,14	-0,29	0,26	-2,33	-0,48
	1868	0,04	0,06	0,12	-0,07	-0,45	-0,01	1826	-0,20	-1,16	0,17	-0,17	0,39	0,27
1235	1875	-0,09	-0,04	-0,03	0,01	0,01	0,22	1876	-0,09	-0,01	-0,12	0,00	0,01	0,24
	1872	0,12	0,01	-0,04	-0,06	0,01	0,23	1873	0,13	0,04	-0,13	0,02	0,00	0,25
1236	1876	-0,12	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,26	1877	-0,12	-0,03	-0,15	-0,03	0,00	0,21
	1873	0,19	0,05	-0,02	-0,01	0,00	0,24	1874	0,19	0,03	-0,14	0,09	0,04	0,20
1237	1877	-0,06	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,20	1155	-0,13	-0,25	-0,17	0,03	0,19	0,05
	1874	0,24	0,05	0,06	0,04	0,03	0,23	100	0,20	-0,19	-0,07	0,23	-0,18	0,08
1238	407	-0,15	-0,05	0,02	0,35	-0,21	0,12	1878	-0,15	-0,04	-0,04	0,04	0,03	0,26
	1088	0,00	-0,02	0,02	0,15	0,20	0,06	1875	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	0,20
1239	1878	-0,22	-0,05	-0,02	0,08	0,04	0,22	1879	-0,21	0,01	-0,07	-0,01	-0,02	0,24
	1875	-0,09	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,22	1876	-0,08	0,04	-0,10	0,00	0,02	0,25
1240	1879	-0,35	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,26	1880	-0,35	-0,03	-0,10	-0,05	0,08	0,24
	1876	-0,11	0,03	0,00	0,01	0,02	0,23	1877	-0,11	0,02	-0,09	-0,04	-0,03	0,22
1241	1880	-0,53	-0,06	0,00	0,01	0,09	0,23	417	-0,55	-0,13	-0,19	-0,58	-0,51	0,05
	1877	-0,07	0,03	0,02	-0,05	-0,03	0,30	1155	-0,09	-0,04	-0,16	0,05	0,29	0,12
1242	1884	-0,02	-0,01	0,26	-0,01	0,02	0,05	1885	-0,02	0,01	0,25	-0,01	-0,01	0,03
	1881	0,01	0,00	0,25	0,02	0,03	0,06	1882	0,01	0,02	0,24	0,02	0,04	0,04
1243	1885	0,08	0,04	0,19	-0,01	-0,01	0,04	1886	0,09	0,06	0,32	0,04	0,26	0,01
	1882	-0,20	-0,02	0,18	0,02	0,04	0,03	1883	-0,20	0,00	0,31	0,00	-0,20	0,00
1244	1886	0,18	0,08	0,02	-0,01	0,25	0,21	1246	0,10	-0,29	0,27	0,02	-0,42	0,20
	1883	-0,38	-0,03	0,16	0,00	-0,19	-0,24	69	-0,45	-0,40	0,40	0,37	1,74	-0,25
1245	417	-0,52	-0,13	0,32	-0,11	-0,42	0,07	1887	-0,51	-0,09	0,10	0,04	0,08	0,06
	1155	-0,03	-0,03	0,30	0,10	0,31	0,01	1884	-0,03	0,01	0,09	-0,03	-0,02	0,00
1246	1887	0,00	0,01	0,14	0,02	0,08	0,03	1888	0,00	-0,01	0,15	0,01	-0,03	0,05
	1884	-0,02	0,01	0,15	-0,02	-0,02	0,04	1885	-0,02	-0,01	0,16	0,00	0,06	0,06
1247	1888	0,45	0,08	0,06	0,01	-0,03	0,07	1889	0,42	-0,03	0,22	-0,01	0,08	0,07
	1885	0,08	0,01	0,10	0,01	0,06	0,04	1886	0,06	-0,10	0,26	-0,01	0,01	0,05
1248	1889	0,85	0,06	0,02	0,07	0,10	0,04	420	0,88	0,19	0,33	-0,49	-0,55	-0,13
	1886	0,15	-0,08	-0,03	-0,06	0,00	0,17	1246	0,17	0,05	0,28	0,15	0,22	0,00
1249	1893	0,03	-0,07	-0,39	-0,01	0,07	-0,12	1894	0,04	-0,03	-0,29	0,04	-0,01	-0,14
	1890	-0,21	-0,11	-0,41	0,02	-0,04	-0,10	1891	-0,21	-0,08	-0,31	0,03	0,00	-0,12
1250	1894	-0,13	-0,06	-0,20	0,04	-0,01	-0,14	1895	-0,15	-0,20	-0,27	0,11	-0,08	-0,09
	1891	0,03	-0,03	-0,15	0,04	0,00	-0,12	1892	0,00	-0,17	-0,22	0,02	0,03	-0,07
1251	1895	0,12	-0,15	-0,22	0,									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1254	1893	-0.03	-0.36	-0.33	-0.04	-0.05	-0.12	1894	0.01	-0.18	-0.18	0.05	0.01	-0.13
	1897	-0.02	-0.19	-0.12	0.04	-0.01	-0.17	1898	-0.03	-0.25	-0.06	0.17	-0.02	-0.14
	1894	-0.16	-0.21	-0.09	0.04	0.00	-0.14	1895	-0.17	-0.28	-0.03	0.12	-0.03	-0.11
1255	1898	-0.47	-0.34	-0.23	0.06	-0.04	-0.19	432	-0.60	-0.98	-0.47	0.91	0.14	0.10
	1895	0.11	-0.22	0.01	0.16	-0.02	-0.18	1539	-0.02	-0.86	-0.23	0.10	-0.06	0.11
1256	1902	-0.29	-0.20	0.02	-0.14	-0.12	-0.02	1903	-0.26	-0.07	-0.29	-0.05	-0.01	-0.02
	1899	0.39	-0.07	-0.02	-0.10	0.06	-0.02	1900	0.42	0.07	-0.33	-0.05	-0.03	-0.02
1257	1903	-0.32	-0.08	0.12	-0.04	-0.01	-0.02	1904	-0.35	-0.22	-0.26	0.01	-0.14	-0.01
	1900	0.51	0.09	0.17	-0.07	-0.03	-0.01	1901	0.48	-0.06	-0.20	0.06	0.10	0.00
1258	1904	-0.04	-0.16	0.03	0.03	-0.14	-0.10	1630	-0.33	-1.59	-0.20	0.10	0.15	-0.13
	1901	0.45	-0.06	0.53	0.02	0.09	0.11	75	0.17	-1.50	0.30	0.04	-0.75	0.08
1259	432	-0.48	-0.95	0.17	-0.56	-0.15	0.18	1905	-0.33	-0.23	-0.01	-0.15	0.03	0.02
	1539	-0.10	-0.88	-0.08	-0.27	-0.14	0.12	1902	0.05	-0.16	-0.26	-0.15	-0.07	-0.03
1260	1905	-0.63	-0.29	-0.05	-0.20	0.02	0.01	1906	-0.61	-0.18	-0.21	-0.07	-0.02	-0.04
	1902	-0.29	-0.22	-0.09	-0.14	-0.07	0.02	1903	-0.27	-0.11	-0.25	-0.05	-0.02	-0.03
1261	1906	-0.75	-0.20	0.14	-0.07	-0.02	-0.03	1907	-0.76	-0.26	-0.05	0.00	0.10	-0.07
	1903	-0.33	-0.12	0.16	-0.05	-0.02	-0.03	1904	-0.34	-0.17	-0.04	0.01	-0.12	-0.06
1262	1907	-0.80	-0.27	-0.09	-0.01	0.10	-0.17	444	-1.00	-1.23	-0.45	0.04	-0.60	-0.17
	1904	-0.03	-0.11	0.25	0.03	-0.12	0.01	1630	-0.22	-1.08	-0.11	0.09	0.10	0.01
1263	1911	-0.52	-0.42	0.17	0.08	-0.16	-0.05	1912	-0.47	-0.16	-0.29	0.06	-0.02	-0.03
	1908	0.68	-0.18	0.07	0.11	0.08	-0.07	1909	0.73	0.08	-0.39	0.04	-0.02	-0.06
1264	1912	-0.45	-0.16	0.21	0.06	-0.02	-0.03	1913	-0.48	-0.31	-0.26	0.01	-0.02	-0.03
	1909	0.76	0.08	0.27	0.05	-0.01	-0.05	1910	0.73	-0.07	-0.19	0.01	0.01	-0.05
1265	1913	-0.24	-0.26	0.25	0.01	-0.02	-0.05	1719	-0.34	-0.77	-0.10	0.00	0.05	-0.04
	1910	0.67	-0.08	0.47	0.02	0.01	-0.03	94	0.56	-0.59	0.12	-0.06	-0.12	-0.02
1266	444	-1.46	-1.32	0.54	0.24	-0.58	0.06	1914	-1.27	-0.40	0.05	0.04	0.07	0.13
	1630	-0.19	-1.07	0.15	0.07	0.10	-0.13	1911	-0.01	-0.15	-0.33	0.12	-0.12	-0.06
1267	1914	-1.26	-0.40	0.06	0.09	0.08	0.01	1915	-1.24	-0.27	-0.24	0.04	-0.01	-0.01
	1911	-0.48	-0.24	0.00	0.08	-0.13	0.00	1912	-0.46	-0.11	-0.30	0.06	-0.02	-0.02
1268	1915	-1.40	-0.30	0.19	0.04	-0.01	0.00	1916	-1.41	-0.34	-0.18	0.02	-0.01	-0.01
	1912	-0.44	-0.11	0.20	0.06	-0.02	-0.03	1913	-0.45	-0.14	-0.17	0.01	0.00	-0.03
1269	1916	-1.43	-0.34	0.09	0.02	-0.01	0.00	456	-1.55	-0.94	-0.38	-0.03	0.06	-0.01
	1913	-0.20	-0.10	0.34	0.01	0.00	-0.03	1719	-0.32	-0.70	-0.13	-0.01	0.00	-0.04
1270	1920	-0.28	-0.14	0.48	0.05	-0.01	-0.22	1921	-0.25	0.01	0.21	0.00	0.04	-0.26
	1917	0.37	-0.01	0.42	0.18	0.03	-0.24	1918	0.40	0.14	0.15	-0.04	-0.02	-0.28
1271	1921	-0.15	0.03	0.33	-0.01	0.03	-0.26	1922	-0.16	-0.01	0.20	-0.11	-0.07	-0.23
	1918	0.16	0.09	0.35	0.01	-0.01	-0.28	1919	0.15	0.05	0.22	-0.18	0.09	-0.25
1272	1922	-0.09	0.00	0.08	-0.13	-0.07	-0.37	1830	-0.24	-0.73	0.05	0.05	0.45	-0.14
	1919	-0.01	0.02	0.36	-0.08	0.11	-0.17	97	-0.16	-0.72	0.33	-0.78	-1.02	0.06
1273	456	-1.41	-0.91	0.74	-0.37	-0.01	-0.08	1923	-1.25	-0.12	0.25	0.07	0.01	-0.28
	1719	-0.23	-0.68	0.44	0.10	0.02	-0.05	1920	-0.07	0.12	-0.06	0.06	0.02	-0.25
1274	1923	-0.58	0.02	0.22	0.01	0.00	-0.23	1924	-0.59	-0.03	0.08	0.00	0.04	-0.25
	1920	-0.24	0.09	0.24	0.06	0.02	-0.23	1921	-0.25	0.04	0.09	-0.01	-0.02	-0.25
1275	1924	-0.07	0.07	0.19	-0.01	0.04	-0.26	1925	-0.08	0.00	0.22	-0.01	-0.19	-0.20
	1921	-0.14	0.06	0.22	-0.02	-0.02	-0.25	1922	-0.16	-0.01	0.25	-0.06	0.19	-0.20
1276	1925	0.52	0.12	-0.04	-0.04	-0.20	-0.04	468	0.43	-0.33	0.22	0.52	1.24	0.15
	1922	-0.09	0.00	0.13	-0.08	0.19	-0.37	1830	-0.18	-0.45	0.39	-0.10	-0.29	-0.18
1277	1929	-0.08	-0.04	-0.03	0.00	-0.01	-0.20	1930	-0.07	0.00	-0.10	0.00	-0.01	-0.22
	1926	0.09	0.00	-0.05	0.06	-0.01	-0.21	1927	0.10	0.03	-0.12	-0.01	0.00	-0.23
1278	1930	-0.10	-0.01	-0.03	0.00	-0.01	-0.24	1931	-0.11	-0.03	-0.13	0.03	0.00	-0.20
	1927	0.16	0.04	-0.02	0.01	0.00	-0.23	1928	0.15	0.03	-0.13	-0.08	-0.04	-0.19
1279	1931	-0.06	-0.02	-0.05	0.04	0.00	-0.18	1239	-0.11	-0.28	-0.16	-0.02	-0.19	-0.04
	1928	0.21	0.04	0.06	-0.03	-0.03	-0.22	79	0.15	-0.23	-0.05	-0.20	0.20	-0.08
1280	416	-0.10	-0.07	0.02	-0.31	0.21	-0.12	1932	-0.09	-0.03	-0.02	-0.04	-0.03	-0.24
	1148	0.00	-0.05	0.01	-0.14	-0.19	-0.06	1929	0.00	-0.01	-0.03	0.01	0.01	-0.19
1281	1932	-0.15	-0.04	-0.03	-0.07	-0.04	-0.20	1933	-0.14	0.01	-0.06	0.01	0.02	-0.22
	1929	-0.08	-0.03	-0.05	0.00	0.00	-0.21	1930	-0.07	0.03	-0.08	0.00	-0.02	-0.23
1282	1933	-0.27	-0.01	-0.01	0.00	0.01	-0.24	1934	-0.27	-0.02	-0.08	0.05	-0.08	-0.22
	1930	-0.10	0.02	-0.01	0.00	-0.02	-0.21	1931	-0.10	0.01	-0.08	0.04	0.03	-0.20
1283	1934	-0.46	-0.06	-0.02	0.00	-0.09	-0.21	418	-0.47	-0.13	-0.18	0.54	0.48	-0.04
	1931	-0.05	0.02	0.01	0.05	0.03	-0.27	1239	-0.07	-0.04	-0.15	-0.03	-0.28	-0.11
1284	1938	-0.04	-0.02	0.20	0.02	-0.01	-0.04	1939	-0.03	0.01	0.17	0.00	0.00	-0.02
	1935	0.04	0.00	0.20	-0.01	-0.03	-0.05	1936	0.04	0.02	0.16	-0.02	-0.02	-0.03
1285	1939	0.05	0.02	0.16	0.00	0.00	-0.03	1940	0.06	0.08	0.24	-0.02	-0.17	0.00
	1936	-0.12	-0.01	0.14	-0.01	-0.02	-0.02	1937	-0.11	0.05	0.22	-0.02	0.11	0.01
1286	1940	0.12	0.10	0.06	0.02	-0.16	-0.11	1330	0.07	-0.16	0.23	-0.10	0.17	-0.11
	1937	-0.25	0.02	0.15	-0.02	0.11	0.16	80	-0.31	-0.23	0.32	-0.23	-1.01	0.16
1287	418	-0.46	-0.12	0.26	0.14	0.40	-0.06	1941	-0.45	-0.08	0.07	-0.03	-0.08	-0.04
	1239	-0.03	-0.04	0.25	-0.09	-0.29	0.00	1938	-0.02	0.01	0.06	0.04	0.02	0.01
1288	1941	-0.06	0.00	0.11	-0.01	-0.07	-0.02	1942	-0.06	0.00	0.10	-0.01	0.02	-0.03
	1938	-0.04	0.00	0.11	0.02	0.02	-0.03	1939	-0.04	0.00	0.10	-0.01	-0.04	-0.04
1289	1942	0.25	0.06	0.06	-0.01	0.02	-0.05	1943	0.23	-0.03	0.15	-0.01	-0.08	-0.06
	1939	0.05	0.02	0.09	-0.01	-0.04	-0.02	1940	0.03	-0.07	0.18	0.01	-0.01	-0.03
1290	1943	0.58	0.04	0.06	-0.08									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shelli N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1300	1954	0,44	0,08	0,17	0,08	0,04	-0,04	1955	0,41	-0,07	-0,16	-0,07	-0,12	-0,05
	1958	0,01	-0,15	0,02	-0,03	0,16	0,05	1708	-0,27	-1,51	-0,14	-0,06	-0,19	0,13
	1955	0,37	-0,08	0,50	-0,02	-0,11	-0,18	76	0,10	-1,44	0,33	-0,07	0,86	-0,11
1301	441	-0,40	-0,95	0,19	0,20	0,08	-0,10	1959	-0,28	-0,24	0,02	0,17	-0,01	-0,09
	1623	-0,04	-0,87	-0,06	0,28	0,14	-0,05	1958	0,10	-0,17	-0,22	0,10	0,08	-0,05
1302	1959	-0,50	-0,29	-0,07	0,16	-0,01	-0,05	1960	-0,48	-0,17	-0,18	0,07	0,03	-0,01
	1956	-0,26	-0,24	-0,11	0,12	0,08	-0,06	1957	-0,23	-0,12	-0,22	0,04	0,02	-0,02
1303	1960	-0,60	-0,19	0,12	0,07	0,03	-0,02	1961	-0,61	-0,24	-0,02	0,00	-0,13	0,02
	1957	-0,29	-0,13	0,14	0,04	0,02	-0,02	1958	-0,30	-0,18	0,00	0,00	0,16	0,03
1304	1961	-0,61	-0,24	-0,12	0,02	-0,13	0,15	453	-0,81	-1,24	-0,40	0,04	0,79	0,16
	1958	0,01	-0,11	0,23	-0,03	0,15	-0,07	1708	-0,19	-1,12	-0,05	-0,06	-0,16	-0,06
1305	1965	-0,36	-0,37	0,31	-0,03	0,16	-0,06	1966	-0,31	-0,11	0,02	-0,04	0,03	-0,10
	1962	0,41	-0,21	0,20	0,01	-0,06	-0,04	1963	0,46	0,05	-0,09	-0,03	0,01	-0,08
1306	1966	-0,24	-0,09	0,32	-0,04	0,03	-0,10	1967	-0,25	-0,18	0,11	-0,02	-0,01	-0,09
	1963	0,32	0,02	0,35	-0,01	0,02	-0,08	1964	0,31	-0,05	0,14	-0,08	-0,01	-0,07
1307	1967	-0,09	-0,13	0,24	-0,02	-0,01	-0,07	1809	-0,23	-0,82	0,16	-0,05	-0,06	-0,01
	1964	0,12	-0,09	0,52	-0,05	0,00	-0,09	84	-0,01	-0,77	0,44	-0,14	0,06	-0,03
1308	453	-1,29	-1,34	0,66	-0,37	0,71	-0,13	1968	-1,10	-0,41	0,21	0,00	-0,08	-0,28
	1708	-0,10	-1,10	0,28	-0,05	-0,16	0,11	1965	0,09	-0,17	-0,18	-0,06	0,15	-0,04
1309	1968	-0,73	-0,34	0,12	-0,08	-0,10	-0,13	1969	-0,72	-0,24	-0,04	-0,02	0,03	-0,12
	1965	-0,34	-0,26	0,08	-0,03	0,15	-0,12	1966	-0,32	-0,16	-0,07	-0,04	0,01	-0,11
1310	1969	-0,50	-0,20	0,19	-0,02	0,03	-0,13	1970	-0,52	-0,29	0,10	-0,02	-0,08	-0,11
	1966	-0,25	-0,15	0,23	-0,05	0,01	-0,10	1967	-0,28	-0,24	0,13	-0,01	0,05	-0,08
1311	1970	-0,03	-0,19	0,11	-0,04	-0,09	-0,07	465	-0,11	-0,55	0,14	0,24	0,52	0,00
	1967	-0,10	-0,21	0,26	-0,01	0,05	-0,15	1809	-0,18	-0,57	0,29	-0,10	-0,33	-0,08
1312	1974	-0,12	-0,12	-0,09	-0,03	-0,04	0,08	1975	-0,11	-0,09	-0,24	0,02	0,03	0,08
	1971	0,24	-0,05	-0,10	-0,01	0,08	0,09	1972	0,24	-0,02	-0,25	0,03	0,00	0,09
1313	1975	-0,18	-0,11	0,05	0,02	0,03	0,08	1976	-0,20	-0,21	-0,16	0,04	0,07	0,06
	1972	0,33	-0,01	0,09	0,01	-0,01	0,08	1973	0,31	-0,11	-0,12	0,07	-0,01	0,06
1314	1976	0,00	-0,17	0,04	0,02	0,06	0,10	1977	-0,17	-1,01	-0,08	0,10	0,03	0,06
	1973	0,29	-0,12	0,36	0,06	-0,02	0,02	86	0,12	-0,95	0,24	0,17	0,25	-0,02
1315	430	0,04	-0,25	-0,23	0,16	0,68	-0,10	1978	0,05	-0,20	-0,17	0,02	-0,10	-0,06
	1532	-0,09	-0,28	-0,25	-0,01	-0,11	0,11	1974	-0,08	-0,22	-0,19	-0,01	0,12	0,15
1316	1978	-0,41	-0,29	-0,05	0,02	-0,10	0,05	1979	-0,39	-0,21	-0,16	0,03	0,03	0,08
	1974	-0,14	-0,24	-0,08	0,00	0,13	0,06	1975	-0,12	-0,15	-0,19	0,01	0,00	0,09
1317	1979	-0,51	-0,23	0,08	0,03	0,03	0,08	1980	-0,52	-0,28	-0,06	0,04	-0,04	0,10
	1975	-0,19	-0,17	0,10	0,01	0,00	0,08	1976	-0,20	-0,22	-0,04	0,04	0,08	0,09
1318	1980	-0,55	-0,29	-0,03	0,07	-0,03	0,16	442	-0,65	-0,81	-0,26	-0,08	0,24	0,10
	1976	0,00	-0,18	0,17	0,03	0,07	0,07	1977	-0,11	-0,70	-0,06	0,10	0,02	0,00
1319	1984	-0,26	-0,25	0,13	0,03	0,07	0,00	1985	-0,23	-0,11	-0,14	0,00	0,02	-0,02
	1981	0,39	-0,12	0,06	0,06	-0,02	0,00	1982	0,42	0,02	-0,19	0,01	0,01	-0,02
1320	1985	-0,21	-0,11	0,21	0,00	0,02	-0,01	1986	-0,24	-0,22	-0,04	-0,03	0,07	-0,03
	1982	0,38	0,01	0,25	0,02	0,01	-0,03	1983	0,36	-0,10	0,00	-0,03	-0,02	-0,05
1321	1986	0,00	-0,17	0,15	-0,06	0,06	-0,01	1987	-0,17	-1,01	0,05	0,01	0,05	0,00
	1983	0,24	-0,12	0,47	-0,01	-0,01	-0,09	77	0,07	-0,97	0,37	-0,06	0,19	-0,07
1322	442	-0,73	-0,83	0,24	-0,07	0,24	-0,04	1988	-0,63	-0,30	-0,02	0,07	-0,03	-0,10
	1977	-0,11	-0,70	0,04	0,10	0,02	0,05	1984	-0,01	-0,18	-0,22	0,01	0,07	-0,01
1323	1988	-0,68	-0,31	0,05	0,03	-0,04	-0,03	1989	-0,67	-0,24	-0,13	0,01	0,02	-0,01
	1984	-0,25	-0,23	0,03	0,03	0,08	-0,03	1985	-0,24	-0,15	-0,15	0,00	0,02	-0,02
1324	1989	-0,60	-0,23	0,16	0,01	0,02	-0,01	1990	-0,62	-0,32	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	1985	-0,22	-0,15	0,19	0,00	0,02	-0,02	1986	-0,24	-0,24	0,03	-0,03	0,08	0,00
1325	1990	-0,42	-0,28	0,05	0,01	-0,03	0,07	454	-0,51	-0,73	-0,12	-0,16	0,22	0,02
	1986	0,00	-0,19	0,23	-0,06	0,07	-0,02	1987	-0,09	-0,55	0,05	0,00	0,03	-0,07
1326	1994	-0,18	-0,21	0,14	-0,02	0,06	-0,07	1995	-0,18	-0,09	-0,05	0,00	0,04	-0,09
	1991	0,26	-0,12	0,09	0,00	-0,01	-0,06	1992	0,28	0,00	-0,09	0,00	-0,01	-0,08
1327	1995	-0,12	-0,08	0,21	0,00	0,04	-0,08	1996	-0,13	-0,10	0,07	-0,02	-0,03	-0,09
	1992	0,21	-0,01	0,22	0,00	-0,01	-0,09	1993	0,20	-0,03	0,08	0,02	0,08	-0,10
1328	1996	-0,06	-0,08	0,15	-0,03	-0,03	-0,17	1819	-0,19	-0,76	0,09	0,16	0,44	-0,14
	1993	0,07	-0,06	0,40	0,03	0,09	-0,04	87	-0,06	-0,73	0,35	-0,18	-0,71	-0,01
1329	454	-0,56	-0,74	0,24	-0,16	0,22	-0,11	1997	-0,47	-0,29	0,03	0,01	-0,03	-0,17
	1987	-0,07	-0,64	0,06	-0,01	0,03	-0,02	1994	0,03	-0,19	-0,14	-0,03	0,07	-0,07
1330	1997	-0,43	-0,28	0,04	-0,02	-0,04	-0,10	1998	-0,42	-0,21	-0,08	0,01	0,04	-0,09
	1994	-0,19	-0,23	0,01	-0,02	0,08	-0,10	1995	-0,17	-0,16	-0,09	-0,01	-0,01	-0,08
1331	1998	-0,29	-0,18	0,14	0,01	0,04	-0,09	1999	-0,30	-0,26	0,08	0,04	-0,14	-0,06
	1995	-0,14	-0,15	0,17	-0,01	-0,01	-0,09	1996	-0,15	-0,23	0,11	0,02	0,17	-0,05
1332	1999	0,15	-0,17	0,10	0,06	-0,14	0,10	466	0,11	-0,37	0,20	0,19	0,93	0,12
	1996	-0,08	-0,21	0,18	0,01	0,17	-0,17	1819	-0,13	-0,42	0,27	0,04	-0,17	-0,16
1333	2000	-0,02	-0,28	-0,08	0,00	0,29	0,04	1102	-0,02	-0,28	-0,06	0,06	0,14	0,06
	1022	-0,07	-0,29	-0,08	0,05	0,22	-0,05	13	-0,07	-0,29	-0,06	0,06	0,61	-0,04
1334	469	0,03	-0,26	-0,01	0,01	0,23	0,03	2001	0,03	-0,24	0,00	0,00	0,26	0,02
	1097	0,00	-0,27	-0,02	0,01	0,24	0,01	2000	0,00	-0,25	-0,01	0,03	0,26	0,00
1335	2001	0,04	-0,24	-0,05	0,02	0,26	0,00	409	0,05	-0,15	-0,03	-0,04	0,24	-0,05
	2000	-0,01	-0,25	-0,09	0,00	0,25	0,03	1102	0,00	-0,15	-0,07	0,07	0,20	-0,01
1336	2005	0,08	0,02	-0,02	-0,03	0,16	-0,07	2006	0,08	0,00	0,02	-0,06	-0,19	-0,07
	2002	-0,02	0,00	-0,01	-0,06	-0,20	-0,04	2003	-0,02	-0,02	0,03	-0,04	0,07	-0,04
1337	2006	0,04	-0,01	0,03	-0,06	-0,19	-0,04	2007	0,02	-0,09	0,06	-0,02	0,10	-0,04
	2003	-0,04	-0,02	0,06	-0,04	0,07	-0,05	2004	-0,05	-0,10	0,09	-0,04	-0,18	-0,05
1338	2007	0,17	-0,06	-0,04	-0,06	0,10	0,17	1337	0,01	-0,85	0,08	0,07	-0,51	0,18
	2004	-0,12	-0,12	0,26	-0,05	-0,18	-0,29	70	-0,28	-0,91	0,38	0,43	1,71	-0,28
1339	420	0,42	0,10	0,07	-0,46	-0,60	-0,22	2008	0,41	0,05	0,17	0,09	-0,46	-0,26
	1246	0,17	0,05	0,09	0,08	0,23	-0,13	2005	0,16	0,00	0,19	-0,11	-0,08	-0,17
1340	2008	0,24	0,01	0,01	0,02	-0,47	-0,15	2009	0,24	-0,03	0,09	-0,33	-0,03	-0,03
	2005	0,07	-0,02	0,03	-0,08	-0,07	-0,18	2006	0,06	-0,07	0,10	-0,04	-0,12	-0,07
1341	2009	0,18	-0,04	0,05	0,00	-0,33	-0,08	2010	0,15	-0,20	0,12	0,00	-0,44	0,01
	2006	0,02	-0,08	0,11	-0,05	-0,12	-0,04	2007	-0,01	-0,23	0,17	-0,06	-0,12	0,05
1342	2010	0,15	-0,20	0,00	0,04	-0,44	0,07	424	0,11	-0,38	0,01	-0,45	-0,82	-0,05
	2007	0,14	-0,20	0,07	-0,10	-0,12	0,10	1337	0,10	-0,39	0,08	0,20	0,13	-0,01
1343	2011	-0,01	-0,27	-0,09										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	2011	-0,01	-0,25	-0,10	0,02	0,34	0,03	1118	0,01	-0,15	-0,07	0,12	0,25	-0,03
1346	2016	0,02	-0,13	-0,02	-0,04	0,07	-0,13	2017	0,04	-0,04	-0,01	-0,03	-0,20	-0,12
	2013	-0,01	-0,13	-0,05	-0,05	-0,17	-0,11	2014	0,01	-0,04	-0,04	-0,05	0,04	-0,10
1347	2017	0,08	-0,03	0,04	-0,03	-0,20	-0,08	2018	0,07	-0,07	0,07	-0,02	-0,01	-0,05
	2014	-0,01	-0,05	0,06	-0,05	0,04	-0,11	2015	-0,02	-0,09	0,09	-0,03	-0,06	-0,08
1348	2018	0,23	-0,04	-0,09	-0,05	-0,01	0,00	1432	0,08	-0,78	0,04	0,13	-0,12	0,05
	2015	-0,07	-0,10	0,19	-0,03	-0,07	-0,17	71	-0,22	-0,84	0,32	0,11	0,53	-0,12
1349	424	0,11	-0,38	0,03	-0,64	-0,86	-0,12	2019	0,15	-0,22	0,03	0,04	-0,46	-0,24
	1337	0,11	-0,38	0,03	0,03	0,10	-0,13	2016	0,15	-0,22	-0,03	-0,11	-0,15	-0,25
1350	2019	0,14	-0,22	-0,07	-0,02	-0,48	-0,17	2020	0,17	-0,11	-0,01	0,03	-0,33	-0,07
	2016	0,00	-0,25	-0,11	-0,08	-0,15	-0,21	2017	0,02	-0,14	-0,05	-0,02	-0,16	-0,12
1351	2020	0,26	-0,09	-0,04	0,03	-0,33	-0,12	2021	0,24	-0,17	0,05	0,08	-0,44	0,00
	2017	0,06	-0,13	0,00	-0,02	-0,16	-0,09	2018	0,04	-0,22	0,08	-0,04	-0,10	0,03
1352	2021	0,50	-0,12	-0,10	0,12	-0,43	0,12	428	0,49	-0,18	0,02	-0,17	-0,55	0,13
	2018	0,20	-0,18	-0,08	-0,07	-0,10	0,00	1432	0,19	-0,24	0,05	0,22	0,31	0,01
1353	2025	0,00	-0,19	-0,13	0,03	0,01	0,10	2026	0,03	-0,04	-0,13	0,02	0,18	0,07
	2022	-0,01	-0,20	-0,19	0,04	0,11	0,08	2023	0,02	-0,04	-0,18	0,04	-0,03	0,06
1354	2026	0,06	-0,03	-0,09	0,01	0,18	0,04	2027	0,05	-0,07	-0,11	0,03	0,05	0,01
	2023	0,11	-0,02	-0,07	0,05	-0,02	0,07	2024	0,10	-0,06	-0,10	0,01	0,03	0,04
1355	2027	0,12	-0,05	-0,20	0,06	0,05	0,00	1522	0,06	-0,36	-0,23	-0,15	-0,01	-0,03
	2024	0,21	-0,04	-0,08	0,02	0,03	0,09	82	0,15	-0,34	-0,12	-0,10	-0,22	0,07
1356	425	0,13	-0,58	-0,05	0,49	0,67	0,10	2028	0,18	-0,32	-0,06	-0,04	0,40	0,18
	1421	0,14	-0,58	-0,15	0,00	-0,03	0,10	2025	0,19	-0,31	-0,16	0,08	0,15	0,18
1357	2028	0,12	-0,33	-0,19	0,01	0,41	0,13	2029	0,17	-0,08	-0,12	-0,04	0,31	0,05
	2025	-0,04	-0,36	-0,28	0,06	0,15	0,16	2026	0,01	-0,11	-0,22	0,01	0,17	0,08
1358	2029	0,15	-0,08	-0,15	-0,03	0,31	0,09	2030	0,16	-0,01	-0,10	-0,09	0,46	-0,03
	2026	0,04	-0,11	-0,18	0,00	0,16	0,06	2027	0,06	-0,03	-0,13	0,04	0,10	-0,06
1359	2030	0,21	0,00	-0,23	-0,13	0,46	-0,15	429	0,20	-0,03	-0,20	0,23	0,60	-0,16
	2027	0,12	-0,01	-0,22	0,07	0,11	-0,03	1522	0,12	-0,05	-0,19	-0,22	-0,33	-0,03
1360	2031	-0,01	-0,27	-0,09	0,02	0,36	0,02	1130	-0,01	-0,27	-0,06	0,10	0,18	0,04
	1026	-0,07	-0,28	-0,09	0,06	0,27	-0,05	21	-0,07	-0,28	-0,06	0,07	0,65	-0,03
1361	471	0,05	-0,26	-0,02	0,01	0,32	-0,01	2032	0,06	-0,23	0,00	0,01	0,34	-0,03
	1125	0,01	-0,27	-0,03	0,02	0,34	-0,01	2031	0,01	-0,24	-0,01	0,05	0,33	-0,03
1362	2032	0,07	-0,23	-0,06	0,02	0,35	-0,05	413	0,09	-0,12	-0,03	0,00	0,29	-0,10
	2031	0,00	-0,24	-0,10	0,01	0,32	0,01	1130	0,02	-0,14	-0,07	0,11	0,23	-0,04
1363	2033	-0,03	-0,29	-0,09	0,03	0,25	0,03	1144	-0,03	-0,32	-0,09	0,07	0,10	0,04
	1028	-0,04	-0,29	-0,08	-0,03	0,16	-0,03	25	-0,04	-0,32	-0,08	0,18	0,50	-0,02
1364	472	0,02	-0,27	-0,02	0,00	0,22	-0,02	2034	0,02	-0,25	-0,01	0,02	0,22	-0,03
	1139	-0,01	-0,27	-0,03	0,02	0,24	-0,01	2033	0,00	-0,25	-0,02	0,03	0,22	-0,02
1365	2034	0,01	-0,25	-0,06	0,02	0,22	-0,06	415	0,03	-0,17	-0,05	0,05	0,15	-0,07
	2033	-0,02	-0,26	-0,09	0,03	0,22	0,01	1144	-0,01	-0,17	-0,08	0,08	0,15	-0,01
1366	2038	0,07	0,02	0,07	0,05	-0,08	0,07	2039	0,07	-0,01	0,08	0,04	0,16	0,07
	2035	0,04	0,01	0,08	0,03	0,11	0,04	2036	0,04	-0,01	0,09	0,04	-0,04	0,04
1367	2039	0,03	-0,02	0,09	0,04	0,16	0,04	2040	0,00	-0,15	0,11	0,01	-0,03	0,03
	2036	-0,03	-0,03	0,14	0,04	-0,04	0,05	2037	-0,06	-0,17	0,17	0,03	0,12	0,04
1368	2040	0,22	-0,11	-0,02	0,04	-0,03	-0,10	1421	-0,01	-1,24	0,15	-0,05	0,38	-0,11
	2037	-0,19	-0,19	0,41	0,04	0,12	0,20	92	-0,41	-1,32	0,58	-0,31	-1,12	0,19
1369	421	0,32	0,17	0,17	0,41	0,55	0,21	2041	0,30	0,10	0,24	-0,08	0,39	0,24
	1330	0,15	0,14	0,19	-0,09	-0,27	0,11	2038	0,13	0,07	0,27	0,10	0,07	0,15
1370	2041	0,22	0,08	0,08	-0,02	0,40	0,14	2042	0,20	-0,05	0,14	0,00	0,28	0,04
	2038	0,06	0,06	0,13	0,07	0,06	0,16	2039	0,05	-0,07	0,19	0,03	0,12	0,06
1371	2042	0,20	-0,05	0,10	0,00	0,28	0,08	2043	0,14	-0,31	0,18	0,00	0,37	0,00
	2039	0,01	-0,08	0,20	0,03	0,12	0,04	2040	-0,04	-0,35	0,28	0,04	0,11	-0,03
1372	2043	0,19	-0,30	0,04	-0,03	0,36	-0,03	425	0,14	-0,58	0,05	0,32	0,63	0,04
	2040	0,18	-0,30	0,15	0,07	0,12	-0,06	1421	0,12	-0,58	0,15	-0,14	-0,05	0,01
1373	2045	-0,20	-0,22	-0,03	-0,15	-0,65	-0,28	2046	-0,17	-0,11	-0,04	-0,39	-1,03	-0,20
	1544	-0,17	-0,21	-0,07	-0,20	-0,09	-0,03	1545	-0,15	-0,11	-0,08	-0,28	-0,45	0,05
1374	2046	-0,13	-0,10	0,07	-0,38	-1,03	-0,18	2047	-0,16	-0,23	0,05	-0,40	-1,32	-0,15
	1545	-0,08	-0,09	0,12	-0,32	-0,46	0,02	1546	-0,11	-0,22	0,10	-0,28	-0,71	0,05
1375	2047	-0,08	-0,21	0,11	-0,40	-1,32	-0,13	2048	-0,10	-0,35	0,04	-0,36	-1,50	-0,14
	1546	0,07	-0,18	0,15	-0,27	-0,71	0,02	433	0,05	-0,32	0,08	-0,21	-0,90	0,00
1376	2049	-0,14	-0,76	0,02	0,11	-0,81	-0,52	2050	-0,06	-0,35	0,01	-0,39	-1,42	-0,46
	2044	-0,13	-0,76	-0,13	-0,16	-0,55	-0,29	2045	-0,05	-0,34	-0,13	-0,05	-0,67	-0,23
1377	2050	-0,21	-0,38	-0,04	-0,27	-1,39	-0,52	2051	-0,18	-0,20	-0,03	-0,40	-1,82	-0,44
	2045	-0,23	-0,38	-0,10	-0,15	-0,69	-0,27	2046	-0,19	-0,21	-0,09	-0,39	-1,02	-0,19
1378	2051	-0,16	-0,20	0,01	-0,49	-1,84	-0,41	2052	-0,17	-0,24	0,00	-0,45	-2,10	-0,33
	2046	-0,15	-0,20	0,02	-0,37	-1,02	-0,20	2047	-0,16	-0,24	0,02	-0,40	-1,32	-0,13
1379	2052	-0,18	-0,24	0,07	-0,50	-2,11	-0,28	2053	-0,18	-0,24	0,03	-0,43	-2,20	-0,22
	2047	-0,08	-0,22	0,07	-0,40	-1,32	-0,17	2048	-0,08	-0,22	0,03	-0,37	-1,51	-0,11
1380	526	-0,11	-0,85	0,20	-0,40	2,83	-2,18	2054	0,02	-0,21	0,22	0,56	-3,51	-2,11
	2049	-0,16	-0,86	-0,03	-0,05	-1,63	-0,10	2050	-0,03	-0,23	0,00	-0,29	-0,89	-0,04
1381	2054	-0,14	-0,25	-0,06	0,05	-3,61	-0,84	2055	-0,15	-0,27	-0,04	-0,68	-2,93	-0,50
	2050	-0,19	-0,26	-0,05	-0,17	-0,87	-0,77	2051	-0,19	-0,28	-0,03	-0,43	-1,95	-0,43
1382	2055	-0,28	-0,30	0,00	-0,43	-2,88	-0,57	2056	-0,28	-0,31	-0,04	-0,51	-3,11	-0,38
	2051	-0,18	-0,28	0,01	-0,52	-1,97	-0,46	2052	-0,18	-0,29	-0,04	-0,44	-2,05	-0,27
1383	2056	-0,23	-0,30	0,09	-0,41	-3,08	-0,28	527	-0,20	-0,14	0,07	-0,60	-2,78	-0,17
	2052	-0,19	-0,30	0,03	-0,49	-2,06	-0,33	2053	-0,16	-0,13	0,01	-0,44	-2,25	-0,22
1384	2057	-0,08	-0,25	0,03	-0,39	-1,59	-0,10	2058	-0,06	-0,15	0,02	-0,40	-1,63	-0,06
	1554	-0,08	-0,25	-0,01	-0,28	-0,95	-0,08	1555	-0,06	-0,15	-0,01	-0,33	-0,98	-0,04
1385	2058	-0,06	-0,15	0,11	-0,40	-1,63	-0,06	2059	-0,08	-0,26	0,11	-0,37	-1,66	-0,03
	1555	-0,06	-0,15	0,14	-0,33	-0,99	-0,03	1556	-0,08	-0,26	0,15	-0,25	-1,03	0,01
1386	2059	-0,04	-0,25	0,14	-0,36	-1,66	-0,03	2060	-0,07	-0,37	0,09	-0,32	-1,86	-0,04
	1556	0,07	-0,23	0,18	-0,24	-1,03	0,00	434	0,04	-0,34	0,13	-0,17	-1,09	-0,01
1387	2053	-0,16	-0,24	0,03	-0,44	-2,20	-0,18	2061	-0,16	-0,27	-0,02	-0,49	-2,28	-0,14
	2048	-0,06	-0,22	0,04	-0,37	-1,51	-0,13	2057	-0,06	-0,25	-0,01	-0,38	-1,59	-0,09
1388	2061	-0,12	-0,26	0,04	-0,49	-2,28	-0,13	2062	-0,12	-0,27	0,02	-0,48	-2,31	-0,08
	2057	-0,08	-0,25	0,04	-0,39	-1,59	-0,10	2058	-0,08	-0,26	0,02	-0,40	-1,82	-0,06
1389	2062	-0,10	-0,26	0,10	-0,49	-2,31	-0,08	2063	-0,11	-0,27	0,09	-0,48	-2,30	-0,04
	2058	-0,08	-0,26	0,10	-0,40									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var. Scuole: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1392	2053	-0,14	-0,13	0,01	-0,46	-2,25	-0,17	2061	-0,17	-0,31	0,00	-0,48	-2,25	-0,11	
	2065	-0,23	-0,33	0,08	-0,54	-3,10	-0,15	2066	-0,23	-0,31	0,01	-0,58	-3,02	-0,07	
	2061	-0,13	-0,31	0,05	-0,48	-2,25	-0,15	2062	-0,13	-0,29	0,01	-0,49	-2,32	-0,08	
1393	2066	-0,20	-0,31	0,08	-0,56	-3,02	-0,08	2067	-0,21	-0,33	0,04	-0,58	-3,07	-0,02	
	2062	-0,11	-0,29	0,09	-0,49	-2,32	-0,08	2063	-0,11	-0,31	0,05	-0,47	-2,27	-0,02	
1394	2067	-0,12	-0,31	0,15	-0,53	-3,06	0,05	528	-0,09	-0,13	0,15	-0,60	-2,70	0,06	
	2063	-0,13	-0,32	0,09	-0,46	-2,27	-0,06	2064	-0,09	-0,14	0,09	-0,43	-2,31	-0,05	
1395	2069	0,16	-0,19	-0,06	-0,10	-0,44	-0,05	2070	0,17	-0,15	-0,06	0,05	-0,37	-0,07	
	2019	0,15	-0,19	-0,07	-0,02	-0,45	-0,09	2020	0,16	-0,15	-0,07	0,02	-0,36	-0,12	
1396	2070	0,19	-0,15	-0,11	0,05	-0,37	-0,10	2071	0,18	-0,19	-0,14	0,05	-0,47	-0,10	
	2020	0,25	-0,13	-0,10	0,02	-0,36	-0,06	2021	0,24	-0,18	-0,13	0,10	-0,35	-0,07	
1397	2071	-0,02	-0,23	-0,04	0,02	-0,47	-0,24	2072	0,12	0,46	-0,28	0,06	-0,35	-0,19	
	2021	0,50	-0,12	-0,28	0,13	-0,34	0,02	428	0,64	0,56	-0,52	-0,31	-1,25	0,07	
1398	2073	0,12	-0,08	0,00	-0,16	-0,25	-0,08	2074	0,12	-0,11	-0,01	-0,09	-0,24	-0,05	
	2068	0,15	-0,08	0,01	-0,28	-0,38	-0,06	2069	0,15	-0,10	0,00	-0,10	-0,41	-0,03	
1399	2074	0,11	-0,11	-0,06	-0,09	-0,24	-0,05	2075	0,11	-0,12	-0,09	0,01	-0,25	-0,09	
	2069	0,18	-0,10	-0,06	-0,09	-0,41	-0,04	2070	0,17	-0,11	-0,09	0,05	-0,37	-0,08	
1400	2075	0,05	-0,13	-0,10	0,02	-0,25	-0,10	2076	0,08	-0,02	-0,17	0,04	-0,24	-0,15	
	2070	0,20	-0,10	-0,14	0,04	-0,38	-0,09	2071	0,22	0,01	-0,21	0,06	-0,41	-0,14	
1401	2076	0,03	-0,03	-0,10	0,05	-0,23	-0,14	2077	0,04	0,00	-0,09	-0,01	-0,20	-0,19	
	2071	0,02	-0,03	-0,11	0,04	-0,41	-0,14	2072	0,03	-0,01	-0,10	0,04	-0,46	-0,19	
1402	519	0,10	-0,03	0,01	-0,11	-0,14	-0,07	2078	0,10	-0,05	-0,01	-0,07	-0,10	-0,06	
	2073	0,13	-0,02	0,01	-0,16	-0,24	-0,07	2074	0,13	-0,04	0,00	-0,09	-0,24	-0,06	
1403	2078	0,08	-0,05	-0,05	-0,08	-0,10	-0,06	2079	0,08	-0,04	-0,07	0,00	-0,07	-0,09	
	2074	0,12	-0,04	-0,05	-0,09	-0,24	-0,06	2075	0,13	-0,03	-0,07	0,01	-0,24	-0,09	
1404	2079	0,04	-0,05	-0,09	-0,01	-0,07	-0,10	2080	0,03	-0,06	-0,11	0,09	-0,03	-0,12	
	2075	0,07	-0,04	-0,09	0,02	-0,24	-0,11	2076	0,07	-0,05	-0,11	0,04	-0,23	-0,14	
1405	2080	0,02	-0,06	-0,08	0,04	-0,03	-0,11	522	0,00	-0,19	-0,08	0,03	0,05	-0,14	
	2076	0,03	-0,06	-0,03	0,05	-0,23	-0,15	2077	0,00	-0,19	-0,04	-0,01	-0,22	-0,18	
1406	2082	0,06	0,03	0,02	0,01	0,20	0,04	2083	0,06	0,02	0,01	0,00	0,20	0,03	
	1098	0,08	0,03	0,03	0,02	0,21	0,03	469	0,08	0,02	0,02	0,01	0,23	0,02	
1407	2084	0,02	0,09	0,01	0,00	0,16	0,03	2085	0,01	0,07	0,01	0,00	0,16	0,04	
	2081	0,02	0,09	0,02	-0,01	0,20	0,04	2082	0,02	0,07	0,02	0,02	0,20	0,04	
1408	2085	0,03	0,07	0,01	0,00	0,16	0,04	2086	0,03	0,04	0,00	0,00	0,17	0,04	
	2082	0,07	0,08	0,02	0,01	0,20	0,03	2083	0,08	0,05	0,01	0,00	0,21	0,04	
1409	506	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,11	0,03	2087	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,12	0,04	
	2084	0,01	0,08	0,00	0,00	0,16	0,03	2085	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,16	0,04	
1410	2087	0,03	0,07	-0,01	0,00	0,12	0,04	565	0,03	0,06	-0,01	0,00	0,13	0,05	
	2085	0,03	0,07	0,00	0,00	0,16	0,04	2086	0,03	0,06	0,00	0,00	0,17	0,05	
1411	2089	0,14	-0,26	-0,14	0,07	0,37	0,06	2090	0,17	-0,12	-0,14	-0,06	0,34	0,07	
	2028	0,13	-0,26	-0,19	0,01	0,39	0,07	2029	0,16	-0,12	-0,19	-0,04	0,34	0,09	
1412	2090	0,14	-0,12	-0,19	-0,05	0,34	0,10	2091	0,16	-0,05	-0,19	-0,04	0,47	0,11	
	2029	0,14	-0,12	-0,21	-0,02	0,34	0,04	2030	0,15	-0,05	-0,21	-0,11	0,36	0,05	
1413	2091	0,00	-0,09	-0,09	-0,01	0,48	0,26	2092	0,14	0,84	-0,18	-0,07	0,36	0,19	
	2030	0,20	-0,05	-0,34	-0,15	0,36	-0,03	429	0,34	0,68	-0,43	0,39	1,37	-0,10	
1414	2093	0,14	-0,16	-0,03	0,12	0,21	0,08	2094	0,14	-0,15	-0,05	0,06	0,21	0,06	
	2088	0,19	-0,15	-0,03	0,20	0,32	0,06	2089	0,19	-0,14	-0,06	0,07	0,35	0,04	
1415	2094	0,12	-0,16	-0,12	0,06	0,21	0,06	2095	0,13	-0,10	-0,14	-0,02	0,22	0,11	
	2089	0,16	-0,15	-0,14	0,05	0,35	0,05	2090	0,17	-0,09	-0,18	-0,06	0,35	0,09	
1416	2095	0,06	-0,11	-0,16	-0,02	0,22	0,11	2096	0,09	0,03	-0,21	-0,04	0,22	0,16	
	2090	0,15	-0,10	-0,21	-0,05	0,35	0,09	2091	0,18	0,05	-0,25	-0,06	0,41	0,14	
1417	2096	0,03	0,02	-0,11	-0,05	0,22	0,15	2097	0,05	0,15	-0,11	0,01	0,19	0,21	
	2091	0,02	0,02	-0,16	-0,02	0,41	0,14	2092	0,04	0,15	-0,15	-0,05	0,48	0,20	
1418	520	0,12	-0,07	-0,02	0,09	0,12	0,07	2098	0,12	-0,07	-0,04	0,06	0,09	0,07	
	2093	0,16	-0,06	-0,02	0,12	0,21	0,07	2094	0,16	-0,06	-0,04	0,06	0,21	0,07	
1419	2098	0,09	-0,07	-0,10	0,06	0,09	0,07	2099	0,10	-0,04	-0,12	0,00	0,05	0,11	
	2094	0,13	-0,07	-0,11	0,06	0,21	0,07	2095	0,14	-0,03	-0,13	-0,02	0,22	0,11	
1420	2099	0,04	-0,05	-0,14	0,01	0,05	0,11	2100	0,05	-0,02	-0,16	-0,08	0,00	0,14	
	2095	0,07	-0,04	-0,15	-0,03	0,22	0,12	2096	0,08	-0,01	-0,17	-0,04	0,22	0,15	
1421	2100	0,02	-0,02	-0,10	-0,04	0,01	0,12	523	0,01	-0,10	-0,10	-0,03	-0,07	0,16	
	2096	0,02	-0,02	-0,08	-0,05	0,21	0,16	2097	0,00	-0,10	-0,07	0,01	0,21	0,19	
1422	2101	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,25	0,06	2102	0,04	0,23	-0,05	-0,01	0,23	0,07	
	2001	0,09	0,04	-0,08	0,01	0,23	-0,01	409	0,13	0,25	-0,13	0,00	0,46	0,00	
1423	2086	0,03	0,04	0,00	0,00	0,17	0,05	2103	0,04	0,09	-0,02	0,00	0,18	0,06	
	2083	0,06	0,05	-0,02	0,00	0,21	0,03	2101	0,07	0,09	-0,03	0,00	0,23	0,04	
1424	2103	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,18	0,06	2104	0,02	0,12	-0,01	0,00	0,19	0,07	
	2101	0,01	0,08	-0,02	0,00	0,23	0,05	2102	0,02	0,12	-0,02	0,00	0,25	0,06	
1425	565	0,02	0,06	0,01	0,01	0,13	0,05	2105	0,03	0,09	0,00	0,00	0,14	0,06	
	2086	0,03	0,06	0,00	0,00	0,17	0,05	2103	0,04	0,09	-0,01	0,00	0,18	0,06	
1426	2105	0,01	0,08	0,01	0,01	0,14	0,06	507	0,01	0,10	0,01	0,00	0,14	0,07	
	2103	0,01	0,08	0,00	0,00	0,18	0,06	2104	0,01	0,11	0,00	0,00	0,19	0,07	
1427	2107	0,06	0,04	0,02	0,00	0,25	-0,04	2108	0,06	0,02	0,01	0,00	0,20	-0,04	
	1140	0,09	0,04	0,03	-0,01	0,23	-0,02	472	0,08	0,02	0,02	0,01	0,23	-0,02	
1428	2109	0,02	0,12	0,01	0,00	0,18	-0,07	2110	0,01	0,08	0,01	0,00	0,18	-0,06	
	2106	0,02	0,12	0,02	0,00	0,25	-0,06	2107	0,01	0,08	0,02	-0,01	0,23	-0,05	
1429	2110	0,04	0,09	0,02	0,00	0,18	-0,06	2111	0,03	0,04	0,00	0,00	0,17	-0,05	
	2107	0,07	0,09	0,03	0,06	0,23	-0,05	2108	0,06	0,05	0,02	0,00	0,21	-0,04	
1430	512	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,14	-0,07	2112	0,01	0,08	-0,01	0,01	0,14	-0,06	
	2109	0,01	0,10	0,00	0,00	0,19	-0,07	2110	0,01	0,08	0,00	0,00	0,18	-0,06	
1431	2112	0,03	0,09	-0,01	0,00	0,14	-0,06	566	0,02	0,06	-0,01	0,01	0,13	-0,05	
	2110	0,04	0,09	0,00	0,00	0,18	-0,06	2111	0,03	0,06	0,00	0,00	0,17	-0,05	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1438	1564	-0,12	-0,27	0,01	-0,22	-1,05	-0,06	1565	-0,09	-0,16	0,03	-0,26	-1,04	-0,04
	2119	-0,05	-0,15	0,12	-0,33	-1,62	-0,03	2120	-0,07	-0,25	0,15	-0,31	-1,62	0,00
	1565	-0,11	-0,16	0,15	-0,26	-1,04	-0,02	1566	-0,13	-0,26	0,18	-0,20	-1,07	0,01
1439	2120	-0,04	-0,25	0,15	-0,30	-1,62	-0,01	2121	-0,06	-0,34	0,12	-0,29	-1,63	-0,03
	1566	0,01	-0,24	0,18	-0,20	-1,06	0,01	435	-0,01	-0,33	0,16	-0,15	-1,11	0,00
1440	2064	-0,10	-0,25	0,06	-0,42	-2,26	-0,02	2122	-0,11	-0,27	0,03	-0,46	-2,25	-0,01
	2060	-0,04	-0,24	0,07	-0,32	-1,67	-0,04	2118	-0,04	-0,26	0,04	-0,33	-1,64	-0,03
1441	2122	-0,07	-0,27	0,06	-0,45	-2,24	-0,02	2123	-0,07	-0,26	0,06	-0,43	-2,20	0,00
	2118	-0,07	-0,27	0,06	-0,33	-1,65	-0,04	2119	-0,07	-0,26	0,06	-0,34	-1,62	-0,03
1442	2123	-0,05	-0,26	0,12	-0,44	-2,20	0,00	2124	-0,05	-0,25	0,13	-0,41	-2,14	0,01
	2119	-0,07	-0,26	0,12	-0,33	-1,62	-0,02	2120	-0,07	-0,26	0,13	-0,31	-1,62	-0,01
1443	2124	-0,05	-0,25	0,13	-0,44	-2,15	-0,01	2125	-0,04	-0,22	0,13	-0,38	-2,10	-0,02
	2120	-0,04	-0,25	0,12	-0,30	-1,62	-0,01	2121	-0,04	-0,22	0,12	-0,29	-1,63	-0,03
1444	528	-0,08	-0,13	-0,01	-0,60	-2,70	-0,06	2126	-0,11	-0,31	-0,01	-0,50	-2,95	-0,05
	2064	-0,08	-0,13	0,06	-0,43	-2,31	0,00	2122	-0,12	-0,31	0,08	-0,45	-2,21	0,01
1445	2126	-0,17	-0,32	0,09	-0,53	-2,96	0,03	2127	-0,16	-0,30	0,05	-0,54	-2,79	0,06
	2122	-0,08	-0,31	0,08	-0,44	-2,21	-0,03	2123	-0,07	-0,28	0,04	-0,43	-2,21	0,00
1446	2127	-0,13	-0,29	0,09	-0,49	-2,78	0,06	2128	-0,13	-0,31	0,06	-0,56	-2,73	0,07
	2123	-0,05	-0,28	0,10	-0,44	-2,21	0,00	2124	-0,06	-0,30	0,06	-0,41	-2,11	0,01
1447	2128	0,00	-0,29	0,13	-0,44	-2,70	0,13	529	0,03	-0,11	0,16	-0,66	-2,34	0,08
	2124	-0,05	-0,30	0,07	-0,44	-2,12	-0,01	2125	-0,02	-0,12	0,10	-0,39	-2,14	-0,06
1448	2129	-0,13	-0,22	0,00	-0,34	-1,66	-0,04	2130	-0,11	-0,12	0,05	-0,39	-1,71	-0,02
	1574	-0,24	-0,24	-0,03	-0,23	-1,09	-0,03	1575	-0,22	-0,14	0,02	-0,31	-1,11	0,00
1449	2130	-0,16	-0,13	0,03	-0,40	-1,72	-0,05	2131	-0,21	-0,37	0,07	-0,31	-1,91	0,00
	1575	-0,25	-0,15	0,11	-0,31	-1,11	0,02	1576	-0,30	-0,39	0,15	-0,21	-1,08	0,07
1450	2131	0,00	-0,33	-0,01	-0,34	-1,92	-0,13	2132	-0,17	-1,18	0,06	0,04	-2,07	0,02
	1576	-0,15	-0,36	0,29	-0,19	-1,07	0,16	436	-0,32	-1,21	0,35	-0,18	-1,66	0,32
1451	2125	0,00	-0,22	0,06	-0,41	-2,10	-0,03	2133	0,00	-0,22	0,08	-0,46	-2,14	-0,06
	2121	-0,06	-0,23	0,06	-0,29	-1,63	-0,01	2129	-0,06	-0,23	0,08	-0,34	-1,66	-0,04
1452	2133	0,05	-0,21	0,04	-0,49	-2,15	-0,09	2134	0,05	-0,18	0,13	-0,52	-2,30	-0,12
	2129	-0,14	-0,24	0,03	-0,34	-1,66	-0,01	2130	-0,13	-0,22	0,12	-0,39	-1,72	-0,05
1453	2134	0,03	-0,19	0,04	-0,57	-2,31	-0,16	2135	-0,01	-0,37	0,13	-0,57	-2,57	-0,24
	2130	-0,18	-0,23	0,10	-0,40	-1,72	0,01	2131	-0,21	-0,41	0,19	-0,31	-1,90	-0,08
1454	2135	-0,01	-0,37	-0,09	-0,52	-2,56	-0,34	2136	-0,13	-0,97	-0,10	-0,05	-3,12	-0,31
	2131	-0,01	-0,37	0,11	-0,33	-1,91	-0,02	2132	-0,13	-0,97	0,11	0,04	-2,06	0,01
1455	529	0,14	-0,08	-0,05	-0,54	-2,32	-0,06	2137	0,11	-0,27	0,01	-0,66	-2,58	-0,15
	2125	0,02	-0,11	0,02	-0,42	-2,14	0,02	2133	-0,02	-0,30	0,08	-0,46	-2,13	-0,07
1456	2137	0,21	-0,25	0,03	-0,57	-2,56	-0,13	2138	0,20	-0,27	0,11	-0,85	-2,69	-0,25
	2133	0,03	-0,29	0,04	-0,49	-2,13	-0,05	2134	0,03	-0,30	0,12	-0,52	-2,29	-0,17
1457	2138	0,42	-0,22	0,03	-0,74	-2,67	-0,33	2139	0,43	-0,22	0,23	-1,09	-2,98	-0,59
	2134	0,00	-0,31	0,03	-0,56	-2,29	-0,09	2135	0,01	-0,30	0,22	-0,60	-2,73	-0,34
1458	2139	0,71	-0,16	-0,26	-1,58	-3,08	-1,11	530	0,66	-0,91	0,06	0,00	-5,36	-1,33
	2135	0,00	-0,30	0,00	-0,55	-2,72	-0,10	2136	-0,15	-1,05	0,32	0,01	-2,83	-0,32
1459	2141	0,20	-0,01	0,17	-0,02	-0,48	-0,02	2142	0,19	-0,07	0,15	0,00	-0,40	-0,03
	2008	0,24	0,00	0,19	0,03	-0,41	-0,07	2009	0,23	-0,06	0,17	0,00	-0,35	-0,08
1460	2142	0,18	-0,07	0,10	0,01	-0,40	-0,07	2143	0,18	-0,16	0,10	-0,09	-0,46	-0,10
	2009	0,17	-0,07	0,13	0,00	-0,35	-0,03	2010	0,16	-0,16	0,14	0,00	-0,42	-0,06
1461	2143	0,14	-0,17	0,05	-0,09	-0,45	-0,16	2068	0,16	-0,09	0,04	-0,29	-0,32	-0,19
	2010	0,16	-0,16	0,02	0,04	-0,41	-0,05	424	0,17	-0,09	0,02	-0,48	-0,99	-0,08
1462	2144	0,06	0,26	0,09	-0,01	-0,33	0,06	2145	0,03	0,12	0,10	-0,02	-0,31	0,02
	2140	0,05	0,25	0,14	0,07	-0,51	0,02	2141	0,02	0,11	0,15	-0,07	-0,45	-0,02
1463	2145	0,10	0,13	0,19	-0,03	-0,32	0,02	2146	0,06	-0,06	0,13	-0,05	-0,31	-0,04
	2141	0,23	0,16	0,26	-0,01	-0,44	0,00	2142	0,19	-0,03	0,20	-0,40	-0,05	-0,05
1464	2146	0,13	-0,04	0,14	-0,05	-0,30	-0,04	2147	0,12	-0,08	0,11	-0,11	-0,27	-0,10
	2142	0,19	-0,03	0,15	0,01	-0,40	-0,05	2143	0,18	-0,07	0,12	-0,09	-0,43	-0,11
1465	2147	0,13	-0,08	0,07	-0,11	-0,27	-0,10	2073	0,13	-0,08	0,05	-0,16	-0,25	-0,07
	2143	0,16	-0,08	0,07	-0,08	-0,42	-0,14	2068	0,16	-0,07	0,05	-0,30	-0,38	-0,12
1466	517	0,02	0,04	0,07	0,00	-0,19	0,07	2148	0,02	0,07	0,07	-0,06	-0,18	0,03
	2144	0,02	0,04	0,06	-0,01	-0,33	0,05	2145	0,02	0,07	0,06	-0,02	-0,31	0,02
1467	2148	0,05	0,07	0,13	-0,05	-0,18	0,03	2149	0,04	0,00	0,12	-0,09	-0,18	-0,03
	2145	0,09	0,08	0,16	-0,03	-0,31	0,02	2146	0,08	0,01	0,14	-0,05	-0,30	-0,04
1468	2149	0,09	0,01	0,13	-0,09	-0,18	-0,03	2150	0,08	-0,03	0,10	-0,11	-0,16	-0,07
	2146	0,14	0,03	0,14	-0,05	-0,30	-0,05	2147	0,13	-0,02	0,12	-0,11	-0,28	-0,09
1469	2150	0,10	-0,03	0,07	-0,11	-0,16	-0,07	519	0,10	-0,03	0,06	-0,10	-0,13	-0,06
	2147	0,14	-0,02	0,08	-0,12	-0,28	-0,09	2073	0,14	-0,02	0,06	-0,15	-0,24	-0,09
1470	2152	0,20	0,04	0,21	0,02	0,41	0,03	2153	0,18	-0,08	0,20	0,00	0,33	0,04
	2041	0,22	0,04	0,25	-0,03	0,35	0,07	2042	0,19	-0,08	0,24	0,00	0,30	0,08
1471	2153	0,20	-0,08	0,15	-0,01	0,33	0,06	2154	0,17	-0,24	0,15	0,07	0,38	0,08
	2042	0,19	-0,08	0,20	0,00	0,30	0,03	2043	0,16	-0,25	0,21	-0,01	0,34	0,06
1472	2154	0,18	-0,24	0,06	0,06	0,37	0,13	2088	0,17	-0,25	0,05	0,21	0,28	0,16
	2043	0,20	-0,24	0,07	-0,03	0,34	0,04	425	0,20	-0,25	0,06	0,35	0,78	0,07
1473	2155	0,07	0,34	0,11	0,01	0,28	-0,05	2156	0,03	0,14	0,12	0,02	0,27	-0,01
	2151	0,06	0,33	0,18	-0,06	0,44	-0,01	2152	0,02	0,13	0,19	0,06	0,38	0,03
1474	2156	0,12	0,15	0,23	0,03	0,27	-0,01	2157	0,07	-0,07	0,17	0,04	0,26	0,03
	215													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
	2163	0,09	0,11	0,04	0,00	0,31	0,00	2164	0,08	0,06	0,02	0,00	0,30	0,01	
1484	508	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,18	-0,02	2168	0,01	0,09	-0,01	0,01	0,18	0,00	
	2165	0,02	0,11	0,00	0,00	0,25	-0,02	2168	0,01	0,10	0,00	0,00	0,25	0,00	
1485	2168	0,04	0,10	0,00	0,00	0,18	0,00	567	0,03	0,07	0,00	0,01	0,18	0,01	
	2166	0,04	0,10	0,01	0,00	0,25	0,00	2167	0,04	0,07	0,00	0,00	0,25	0,01	
1486	2170	-0,20	-0,37	-0,06	-0,31	-1,92	0,00	2171	-0,15	-0,13	-0,02	-0,40	-1,72	0,05	
	1594	-0,29	-0,39	-0,14	-0,21	-1,08	-0,07	1595	-0,24	-0,15	-0,10	-0,31	-1,11	-0,03	
1487	2171	-0,10	-0,12	-0,04	-0,39	-1,72	0,02	2172	-0,12	-0,22	0,01	-0,34	-1,66	0,04	
	1595	-0,21	-0,15	-0,01	-0,31	-1,11	0,00	1596	-0,23	-0,24	0,05	-0,23	-1,09	0,02	
1488	2172	-0,04	-0,21	-0,04	-0,34	-1,66	0,03	2173	-0,07	-0,34	-0,05	-0,29	-1,63	0,01	
	1596	-0,03	-0,20	0,01	-0,22	-1,09	0,03	438	-0,05	-0,34	0,00	-0,16	-1,11	0,02	
1489	2174	-0,13	-0,97	0,10	-0,05	-3,13	0,31	2175	-0,01	-0,36	0,10	-0,52	-2,56	0,34	
	2169	-0,13	-0,97	-0,10	0,04	-2,07	-0,01	2170	-0,01	-0,36	-0,11	-0,33	-1,91	0,02	
1490	2175	0,00	-0,36	-0,12	-0,57	-2,57	0,24	2176	0,04	-0,19	-0,03	-0,57	-2,32	0,15	
	2170	-0,20	-0,40	-0,18	-0,31	-1,91	0,08	2171	-0,17	-0,23	-0,09	-0,40	-1,73	-0,01	
1491	2176	0,07	-0,18	-0,12	-0,52	-2,31	0,12	2177	0,06	-0,21	-0,03	-0,49	-2,15	0,08	
	2171	-0,12	-0,22	-0,11	-0,39	-1,72	0,04	2172	-0,12	-0,24	-0,02	-0,34	-1,66	0,01	
1492	2177	0,01	-0,22	-0,07	-0,46	-2,14	0,05	2178	0,01	-0,22	-0,05	-0,41	-2,10	0,02	
	2172	-0,05	-0,23	-0,07	-0,34	-1,66	0,04	2173	-0,05	-0,23	-0,05	-0,29	-1,63	0,01	
1493	531	0,56	-0,91	-0,06	0,00	-5,38	1,34	2179	0,71	-0,16	0,27	-1,59	-3,08	1,12	
	2174	-0,15	-1,05	-0,32	0,01	-2,83	0,32	2175	0,00	-0,30	0,00	-0,56	-2,73	0,09	
1494	2179	0,44	-0,21	-0,22	-1,09	-2,98	0,58	2180	0,43	-0,22	-0,03	-0,74	-2,67	0,33	
	2175	0,01	-0,30	-0,22	-0,61	-2,74	0,34	2176	0,01	-0,31	-0,02	-0,57	-2,30	0,08	
1495	2180	0,22	-0,27	-0,11	-0,85	-2,89	0,25	2181	0,22	-0,25	-0,03	-0,57	-2,56	0,13	
	2176	0,04	-0,30	-0,11	-0,52	-2,29	0,17	2177	0,05	-0,29	-0,03	-0,49	-2,13	0,05	
1496	2181	0,13	-0,27	-0,01	-0,65	-2,58	0,15	532	0,17	-0,08	0,05	-0,54	-2,31	0,05	
	2177	0,00	-0,30	-0,07	-0,46	-2,13	0,07	2178	0,04	-0,11	-0,01	-0,42	-2,14	-0,02	
1497	2182	-0,06	-0,25	-0,14	-0,31	-1,62	0,00	2183	-0,04	-0,15	-0,11	-0,34	-1,62	0,02	
	1604	-0,13	-0,26	-0,18	-0,21	-1,07	-0,01	1605	-0,11	-0,17	-0,14	-0,26	-1,04	0,01	
1498	2183	-0,04	-0,15	-0,06	-0,34	-1,62	0,01	2184	-0,06	-0,26	-0,03	-0,33	-1,65	0,04	
	1605	-0,10	-0,16	-0,02	-0,26	-1,04	0,03	1606	-0,12	-0,27	0,01	-0,22	-1,06	0,06	
1499	2184	-0,03	-0,25	-0,02	-0,33	-1,65	0,04	2185	-0,05	-0,37	-0,06	-0,32	-1,67	0,02	
	1606	0,05	-0,24	0,02	-0,21	-1,06	0,06	439	0,03	-0,35	-0,02	-0,17	-1,10	0,04	
1500	2178	-0,02	-0,22	-0,13	-0,39	-2,10	0,02	2186	-0,02	-0,25	-0,12	-0,44	-2,15	0,00	
	2173	-0,03	-0,22	-0,12	-0,29	-1,63	0,02	2182	-0,03	-0,25	-0,11	-0,31	-1,62	0,01	
1501	2186	-0,02	-0,25	-0,12	-0,41	-2,14	-0,01	2187	-0,02	-0,26	-0,11	-0,44	-2,20	0,00	
	2182	-0,06	-0,26	-0,12	-0,31	-1,62	0,01	2183	-0,06	-0,27	-0,10	-0,34	-1,62	0,02	
1502	2187	-0,04	-0,26	-0,06	-0,43	-2,20	0,00	2188	-0,04	-0,26	-0,05	-0,45	-2,24	0,01	
	2183	-0,06	-0,27	-0,06	-0,34	-1,62	0,02	2184	-0,06	-0,27	-0,05	-0,33	-1,65	0,03	
1503	2188	-0,08	-0,27	-0,03	-0,46	-2,24	0,01	2189	-0,07	-0,25	-0,05	-0,43	-2,26	0,01	
	2184	-0,03	-0,26	-0,04	-0,33	-1,65	0,03	2185	-0,03	-0,24	-0,06	-0,33	-1,67	0,03	
1504	532	0,07	-0,10	-0,16	-0,66	-2,34	-0,08	2190	0,03	-0,29	-0,13	-0,44	-2,70	-0,13	
	2178	0,00	-0,12	-0,09	-0,39	-2,14	0,06	2186	-0,03	-0,30	-0,06	-0,44	-2,12	0,00	
1505	2190	-0,09	-0,31	-0,06	-0,57	-2,72	-0,07	2191	-0,09	-0,29	-0,09	-0,50	-2,77	-0,06	
	2186	-0,03	-0,30	-0,06	-0,41	-2,11	-0,02	2187	-0,03	-0,28	-0,09	-0,44	-2,21	-0,01	
1506	2191	-0,12	-0,30	-0,05	-0,54	-2,78	-0,06	2192	-0,12	-0,32	-0,08	-0,53	-2,85	-0,03	
	2187	-0,05	-0,28	-0,04	-0,43	-2,21	0,00	2188	-0,05	-0,31	-0,07	-0,44	-2,21	0,03	
1507	2192	-0,07	-0,31	0,01	-0,51	-2,94	0,05	533	-0,03	-0,13	0,02	-0,60	-2,70	0,05	
	2188	-0,09	-0,32	-0,06	-0,45	-2,21	-0,01	2189	-0,05	-0,13	-0,05	-0,43	-2,30	-0,01	
1508	2193	-0,07	-0,26	-0,11	-0,37	-1,66	0,02	2194	-0,04	-0,15	-0,10	-0,40	-1,63	0,05	
	1614	-0,09	-0,27	-0,15	-0,25	-1,04	-0,01	1615	-0,06	-0,16	-0,14	-0,33	-1,00	0,02	
1509	2194	-0,05	-0,15	-0,03	-0,40	-1,63	0,05	2195	-0,07	-0,25	-0,02	-0,39	-1,60	0,08	
	1615	-0,06	-0,16	0,01	-0,32	-1,00	0,03	1616	-0,08	-0,26	0,01	-0,28	-0,97	0,07	
1510	2195	-0,05	-0,25	0,01	-0,38	-1,59	0,09	2196	-0,07	-0,35	-0,05	-0,36	-1,52	0,08	
	1616	0,08	-0,22	0,05	-0,26	-0,97	0,06	440	0,06	-0,32	-0,01	-0,21	-0,93	0,05	
1511	2189	-0,08	-0,25	-0,09	-0,43	-2,26	0,02	2197	-0,09	-0,27	-0,12	-0,49	-2,30	0,03	
	2185	-0,03	-0,24	-0,09	-0,33	-1,67	0,02	2193	-0,03	-0,26	-0,11	-0,36	-1,66	0,03	
1512	2197	-0,07	-0,27	-0,09	-0,48	-2,29	0,03	2198	-0,07	-0,26	-0,10	-0,49	-2,30	0,06	
	2193	-0,07	-0,27	-0,09	-0,37	-1,66	0,02	2194	-0,07	-0,26	-0,10	-0,40	-1,63	0,05	
1513	2198	-0,09	-0,27	-0,02	-0,48	-2,30	0,07	2199	-0,09	-0,28	-0,03	-0,48	-2,26	0,11	
	2194	-0,07	-0,26	-0,02	-0,40	-1,63	0,05	2195	-0,07	-0,26	-0,03	-0,38	-1,59	0,09	
1514	2199	-0,14	-0,27	0,01	-0,49	-2,26	0,12	2200	-0,14	-0,24	-0,03	-0,43	-2,18	0,16	
	2195	-0,05	-0,25	0,00	-0,38	-1,59	0,07	2196	-0,05	-0,22	-0,04	-0,36	-1,52	0,11	
1515	533	-0,03	-0,13	-0,15	-0,60	-2,70	-0,07	2201	-0,07	-0,31	-0,14	-0,53	-3,05	-0,06	
	2189	-0,08	-0,14	-0,09	-0,43	-2,30	0,05	2197	-0,10	-0,32	-0,08	-0,46	-2,27	0,05	
1516	2201	-0,16	-0,33	-0,04	-0,58	-3,06	0,01	2202	-0,15	-0,30	-0,07	-0,56	-3,00	0,07	
	2197	-0,08	-0,32	-0,05	-0,47	-2,26	0,01	2198	-0,08	-0,29	-0,08	-0,49	-2,31	0,07	
1517	2202	-0,18	-0,31	-0,01	-0,58	-3,00	0,07	2203	-0,19	-0,32	-0,05	-0,54	-3,07	0,14	
	2198	-0,10	-0,29	-0,01	-0,49	-2,31	0,07	2199	-0,10	-0,31	-0,05	-0,48	-2,23	0,14	
1518	2203	-0,17	-0,32	0,06	-0,53	-3,06	0,21	534	-0,13	-0,13	0,06	-0,53	-2,73	0,27	
	2199	-0,15	-0,32	0,00	-0,48	-2,23	0,09	2200	-0,11	-0,13	-0,01	-0,44	-2,23	0,15	
1519	2204	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,33	0,05	2205	0,05	0,24	-0,07	-0,01	0,31	0,04	
	2012	0,12	0,05	-0,09	0,02	0,32	-0,03	411	0,16	0,26	-0,14	0,05	0,58	-0,04	
1520	2167	0,03	0,05	0,01	0,00	0,25	0,02	2206	0,04	0,10	-0,01	0,00	0,25	0,03	
	2164	0,08	0,06	-0,01	0,00	0,30	0,01	2204	0,09	0,11	-0,03	0,00	0,31	0,02	
1521	2206	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,25	0,03	2207	0,02	0,12	-0,01	0,00	0,25	0,05	
	2204	0,02	0,09	-0,02	0,00	0,31	0,02	2205	0,02	0,12	-0,02	0,00	0,34	0,04	
1522	567	0,03	0,07	0,02	0,01	0,18	0,01	2208	0,04	0,10	0,02	0,01	0,18	0,03	
	2167	0,04	0,07	0,01	0,00	0,25	0,01	2206	0,04	0,10	0,01	0,00	0,25	0,03	
1523	2208	0,01	0,09	0,02	0,01	0,18	0,03	509	0,01	0,11	0,01	0,00	0,18	0,05	
	2206	0,01	0,10	0,01	0,00	0,25	0,03	2207	0,02	0,11	0,01	0,00	0,25	0,04	
1524	2209	-0,15	-0,23	-0,07	-0,38	-1,36	0,12	2210	-0,13	-0,10	-0,09	-0,32	-1,10	0,14	
	1624	-0,11	-0,22	-0,11	-0,25	-0,77	-0,03	1625	-0,09	-0,09	-0,13	-0,27	-0,59	-0,01	
1525	2210	-0,17	-0,11	0,03	-0,33	-1,10	0,14	2211	-0,19	-0,21	0,02	-0,12	-0,85	0,20	
	1625	-0,16	-0,10	0,08	-0,25	-0,58	-0,02	1626	-0,18	-0,21					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1530	2210	-0,19	-0,20	0,08	-0,33	-1,10	0,14	2211	-0,22	-0,37	0,08	-0,12	-0,84	0,18	
	2215	-0,06	-0,33	-0,02	-0,35	-1,34	0,37	2216	-0,13	-0,72	-0,02	0,11	-0,66	0,38	
	2211	-0,05	-0,33	0,11	-0,05	-0,82	0,14	2212	-0,12	-0,72	0,11	-0,11	-0,78	0,14	
1531	534	-0,17	-0,14	-0,08	-0,59	-2,74	0,16	2217	-0,20	-0,30	-0,09	-0,39	-3,00	0,26	
	2200	-0,14	-0,13	-0,02	-0,43	-2,23	0,20	2213	-0,17	-0,29	-0,03	-0,46	-2,03	0,29	
1532	2217	-0,27	-0,31	0,04	-0,49	-3,03	0,36	2218	-0,27	-0,29	-0,01	-0,39	-2,73	0,54	
	2213	-0,17	-0,29	0,03	-0,41	-2,02	0,22	2214	-0,17	-0,27	-0,02	-0,48	-1,94	0,40	
1533	2218	-0,16	-0,27	0,03	-0,65	-2,78	0,47	2219	-0,15	-0,23	0,05	0,15	-3,42	0,80	
	2214	-0,19	-0,27	0,02	-0,38	-1,92	0,35	2215	-0,18	-0,24	0,04	-0,12	-0,75	0,69	
1534	2219	0,00	-0,20	-0,23	0,72	-3,31	2,19	535	-0,13	-0,84	-0,22	-0,38	3,63	2,24	
	2215	-0,03	-0,21	0,00	-0,23	-0,77	-0,10	2216	-0,16	-0,85	0,01	-0,07	-1,56	-0,05	
1535	2221	0,08	0,04	0,03	0,01	0,33	-0,01	2222	0,07	0,03	0,01	0,00	0,29	-0,02	
	1126	0,11	0,05	0,03	0,00	0,31	0,00	471	0,11	0,03	0,02	0,01	0,34	-0,01	
1536	2223	0,02	0,12	0,01	0,00	0,25	-0,05	2224	0,01	0,09	0,01	0,00	0,25	-0,03	
	2220	0,02	0,12	0,02	0,00	0,34	-0,04	2221	0,02	0,09	0,02	0,00	0,31	-0,02	
1537	2224	0,04	0,10	0,01	0,00	0,25	-0,03	2225	0,03	0,05	-0,01	0,00	0,24	-0,02	
	2221	0,09	0,11	0,03	0,00	0,31	-0,02	2222	0,08	0,06	0,01	0,00	0,30	-0,01	
1538	510	0,01	0,11	-0,01	0,00	0,18	-0,05	2226	0,01	0,09	-0,02	0,01	0,18	-0,03	
	2223	0,02	0,11	-0,01	0,00	0,25	-0,05	2224	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,25	-0,03	
1539	2226	0,04	0,10	-0,01	0,01	0,18	-0,03	568	0,03	0,07	-0,02	0,01	0,18	-0,02	
	2224	0,04	0,10	-0,01	0,00	0,25	-0,03	2225	0,04	0,07	-0,01	0,00	0,24	-0,01	
1540	2227	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,33	0,02	2228	0,05	0,27	-0,08	-0,01	0,30	0,01	
	2032	0,13	0,05	-0,10	0,01	0,31	-0,05	413	0,18	0,29	-0,16	0,05	0,55	-0,06	
1541	2225	0,03	0,05	0,00	0,00	0,24	-0,01	2229	0,04	0,10	-0,03	0,00	0,25	0,00	
	2222	0,08	0,06	-0,02	0,00	0,30	-0,02	2227	0,09	0,11	-0,04	0,00	0,31	0,00	
1542	2229	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,25	0,00	2230	0,02	0,13	-0,02	0,00	0,25	0,02	
	2227	0,02	0,10	-0,03	0,00	0,31	-0,01	2228	0,02	0,13	-0,03	0,00	0,33	0,01	
1543	568	0,03	0,07	0,01	0,01	0,18	-0,01	2231	0,04	0,10	0,00	0,00	0,18	0,00	
	2225	0,04	0,07	0,00	0,00	0,24	-0,01	2229	0,04	0,10	-0,01	0,00	0,24	0,00	
1544	2231	0,01	0,09	0,01	0,01	0,18	0,00	511	0,01	0,11	0,01	0,00	0,18	0,02	
	2229	0,01	0,09	0,00	0,00	0,24	0,00	2230	0,02	0,11	0,00	0,00	0,25	0,02	
1545	2233	0,02	-1,18	0,00	-0,11	-0,05	0,02	2234	0,01	-1,24	-0,06	-0,22	-0,29	-0,02	
	1664	0,15	-1,16	0,02	-0,11	-0,04	0,05	1663	0,14	-1,21	-0,04	-0,07	0,09	0,01	
1546	2234	0,04	-1,23	-0,03	-0,21	-0,29	-0,02	2235	0,06	-1,13	-0,11	-0,21	-0,07	-0,06	
	1663	0,22	-1,19	-0,06	-0,08	0,09	-0,01	1662	0,24	-1,09	-0,15	-0,21	-0,18	-0,05	
1547	2235	-0,01	-1,14	0,00	-0,29	-0,09	0,05	2236	0,00	-1,07	-0,16	0,04	-0,38	0,41	
	1662	0,33	-1,07	-0,02	-0,10	-0,16	-0,33	447	0,34	-1,00	-0,18	-0,60	1,15	0,03	
1548	2237	-0,04	-1,34	-0,02	-0,01	-0,74	-0,12	2238	-0,02	-1,21	-0,03	-0,19	-0,65	-0,03	
	2232	-0,01	-1,33	-0,06	-0,05	-0,07	-0,13	2233	0,01	-1,21	-0,08	-0,11	-0,17	-0,04	
1549	2238	-0,08	-1,23	-0,04	-0,19	-0,65	-0,05	2239	-0,07	-1,16	-0,09	-0,28	-0,64	-0,02	
	2233	0,02	-1,21	-0,06	-0,14	-0,17	-0,04	2234	0,03	-1,14	-0,11	-0,21	-0,24	-0,01	
1550	2239	-0,08	-1,16	-0,06	-0,28	-0,64	-0,03	2240	-0,07	-1,14	-0,13	-0,22	-0,66	0,03	
	2234	0,06	-1,14	-0,07	-0,20	-0,24	-0,03	2235	0,06	-1,11	-0,13	-0,23	-0,20	0,02	
1551	2240	-0,01	-1,13	-0,04	-0,20	-0,65	0,01	2241	-0,02	-1,18	-0,04	-0,03	-0,75	0,11	
	2235	-0,01	-1,13	-0,02	-0,32	-0,22	0,08	2236	-0,02	-1,18	-0,03	0,08	-0,19	0,18	
1552	542	-0,04	-1,28	0,01	0,06	-1,24	0,00	625	-0,02	-1,20	0,01	-0,35	-1,18	0,05	
	2237	-0,03	-1,28	-0,02	0,00	-0,72	-0,09	2238	-0,02	-1,19	-0,02	-0,19	-0,66	-0,04	
1553	625	-0,22	-1,24	0,03	-0,31	-1,17	0,00	624	-0,19	-1,07	-0,04	-0,37	-1,12	0,00	
	2238	-0,08	-1,21	-0,03	-0,19	-0,66	-0,03	2239	-0,04	-1,04	-0,10	-0,28	-0,65	-0,04	
1554	624	-0,22	-1,07	-0,13	-0,38	-1,12	-0,03	623	-0,25	-1,23	-0,20	-0,28	-1,14	-0,01	
	2239	-0,05	-1,04	-0,07	-0,28	-0,65	-0,01	2240	-0,08	-1,20	-0,15	-0,22	-0,66	0,01	
1555	623	-0,02	-1,18	-0,10	-0,32	-1,15	-0,05	541	-0,04	-1,29	-0,10	0,05	-1,16	0,01	
	2240	-0,03	-1,19	-0,06	-0,20	-0,65	0,03	2241	-0,05	-1,29	-0,06	-0,03	-0,74	0,09	
1556	2243	0,02	-1,18	-0,01	0,11	0,05	-0,02	2244	0,01	-1,24	-0,07	0,22	0,29	0,02	
	1679	0,15	-1,16	0,01	0,11	0,03	-0,05	1680	0,14	-1,21	-0,05	0,07	-0,09	-0,02	
1557	2244	0,04	-1,23	-0,03	0,21	0,29	0,02	2245	0,06	-1,12	-0,11	0,21	0,08	0,05	
	1680	0,22	-1,19	-0,07	0,08	-0,09	0,01	1681	0,24	-1,09	-0,15	0,22	0,18	0,04	
1558	2245	-0,01	-1,14	0,00	0,30	0,10	-0,05	2246	0,01	-1,06	-0,16	-0,04	0,39	-0,41	
	1681	0,34	-1,07	-0,03	0,10	0,16	0,33	450	0,35	-0,99	-0,19	0,63	-1,13	-0,04	
1559	2247	-0,05	-1,34	-0,02	0,01	0,74	0,12	2248	-0,02	-1,22	-0,03	0,19	0,65	0,03	
	2242	-0,01	-1,34	-0,06	0,05	0,07	0,13	2243	0,01	-1,21	-0,08	0,10	0,17	0,04	
1560	2248	-0,08	-1,23	-0,05	0,19	0,65	0,05	2249	-0,07	-1,16	-0,09	0,28	0,64	0,02	
	2243	0,01	-1,21	-0,07	0,14	0,17	0,04	2244	0,03	-1,14	-0,11	0,21	0,24	0,01	
1561	2249	-0,08	-1,16	-0,07	0,28	0,64	0,03	2250	-0,07	-1,14	-0,13	0,22	0,66	-0,03	
	2244	0,06	-1,14	-0,08	0,20	0,24	0,03	2245	0,06	-1,11	-0,14	0,23	0,20	-0,02	
1562	2250	-0,01	-1,13	-0,04	0,20	0,66	-0,01	2251	-0,02	-1,17	-0,05	0,03	0,75	-0,11	
	2245	-0,01	-1,13	-0,03	0,32	0,22	-0,08	2246	-0,02	-1,17	-0,03	-0,08	0,19	-0,18	
1563	543	-0,04	-1,28	0,01	-0,06	1,24	0,00	634	-0,02	-1,20	0,01	0,35	1,18	-0,05	
	2247	-0,03	-1,28	-0,02	0,00	0,72	0,09	2248	-0,02	-1,19	-0,02	0,19	0,66	0,04	
1564	634	-0,22	-1,24	0,02	0,31	1,17	0,00	635	-0,19	-1,07	-0,04	0,37	1,12	0,00	
	2248	-0,08	-1,21	-0,03	0,19	0,66	0,03	2249	-0,04	-1,04	-0,10	0,28	0,65	0,04	
1565	635	-0,22	-1,07	-0,13	0,38	1,12	0,03	636	-0,25	-1,23	-0,21	0,28	1,14	0,01	
	2249	-0,05	-1,04	-0,06	0,28	0,65	0,01	2250	-0,08	-1,20	-0,15	0,22	0,66	-0,01	
1566	636	-0,02	-1,18	-0,10	0,32	1,15	0,05	544	-0,04	-1,29	-0,10	-0,05	1,16	-0,01	
	2250	-0,03	-1,19	-0,07	0,20	0,655									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1576	2281	0,28	0,04	0,13	2,04	1,43	-0,30	2262	0,28	0,12	0,01	5,08	1,60	-0,20
	2267	-0,11	0,04	0,06	5,31	1,29	-0,36	2268	-0,10	0,10	-0,02	5,05	1,25	-0,13
	2262	0,09	0,08	0,03	5,11	1,60	-0,24	2263	0,10	0,14	-0,05	4,71	1,25	-0,01
1577	2288	-0,16	0,09	0,01	5,03	1,24	-0,09	2269	-0,14	0,19	-0,02	1,03	0,29	0,19
	2263	-0,08	0,11	-0,03	4,69	1,24	-0,04	2264	-0,06	0,21	-0,06	0,70	0,49	0,24
1578	571	-1,36	-0,53	0,78	-11,91	-2,71	1,19	2270	-1,25	0,02	0,10	2,75	-0,71	-1,16
	2265	0,46	-0,17	0,55	-3,79	-0,90	1,34	2266	0,57	0,38	-0,13	1,35	0,73	-1,01
1579	2270	-0,42	0,19	0,13	1,66	-0,93	-0,34	2271	-0,43	0,11	-0,03	5,57	0,84	-0,15
	2266	0,01	0,27	0,16	1,87	0,84	-0,84	2267	-0,01	0,19	0,01	5,31	1,22	-0,46
1580	2271	-0,22	0,15	0,00	5,58	0,84	-0,21	2272	-0,22	0,12	-0,05	5,25	1,09	0,02
	2267	-0,09	0,18	0,02	5,29	1,22	-0,36	2268	-0,09	0,15	-0,03	5,04	1,19	-0,13
1581	2272	-0,22	0,12	-0,01	5,27	1,10	-0,07	572	-0,22	0,11	-0,03	1,27	0,24	0,13
	2268	-0,15	0,14	0,00	5,02	1,18	-0,06	2269	-0,15	0,12	-0,03	1,06	0,43	0,14
1582	2276	0,03	-0,20	0,07	1,14	5,33	-0,04	2277	0,04	-0,17	0,06	1,24	5,33	0,00
	2273	0,05	-0,20	0,06	0,41	1,35	-0,05	2274	0,05	-0,17	0,05	0,30	1,38	-0,01
1583	2277	0,03	-0,17	0,06	1,22	5,33	0,04	2278	0,02	-0,20	0,06	1,16	5,43	0,08
	2274	0,04	-0,17	0,07	0,41	1,40	-0,02	2275	0,03	-0,20	0,07	0,30	1,42	0,02
1584	2278	0,05	-0,19	0,08	1,12	5,42	0,07	2279	0,05	-0,22	0,10	1,09	5,47	0,06
	2275	0,02	-0,20	0,10	0,40	1,44	0,02	573	0,01	-0,23	0,11	0,23	1,49	0,01
1585	2271	0,12	-0,22	0,12	0,86	5,58	0,04	2280	0,14	-0,12	0,13	1,11	5,46	-0,12
	2272	0,09	-0,23	0,08	1,07	5,24	0,07	2276	0,11	-0,12	0,09	1,15	5,33	-0,08
1586	2280	-0,02	-0,15	0,14	1,22	5,48	-0,11	2281	0,00	-0,06	0,11	1,48	5,43	0,00
	2276	0,05	-0,14	0,11	1,14	5,33	-0,07	2277	0,07	-0,04	0,08	1,25	5,35	0,04
1587	2281	0,00	-0,06	0,04	1,49	5,44	0,10	2282	-0,03	-0,17	0,01	1,20	5,55	0,22
	2277	0,05	-0,05	0,08	1,23	5,35	0,00	2278	0,03	-0,16	0,05	1,16	5,43	0,12
1588	2282	0,12	-0,14	0,04	1,12	5,53	0,23	2283	0,09	-0,25	0,06	0,85	5,73	0,09
	2278	0,06	-0,15	0,08	1,12	5,42	0,12	2279	0,04	-0,26	0,10	1,08	5,45	-0,02
1589	2270	0,15	-0,42	0,31	-1,00	1,64	-0,02	2284	0,23	0,01	0,34	0,78	1,85	-0,33
	2271	0,08	-0,44	0,15	0,86	5,58	0,10	2280	0,16	-0,01	0,18	1,12	5,48	-0,21
1590	2284	-0,13	-0,07	0,29	0,46	1,78	-0,21	2285	-0,08	0,21	0,23	1,33	2,04	0,02
	2280	0,00	-0,04	0,19	1,22	5,50	-0,19	2281	0,06	0,23	0,13	1,47	5,42	0,04
1591	2285	-0,09	0,20	-0,06	1,28	2,03	0,13	2286	-0,15	-0,11	-0,13	0,50	1,83	0,36
	2281	0,05	0,23	0,05	1,49	5,42	0,07	2282	-0,01	-0,08	-0,01	1,21	5,57	0,30
1592	2286	0,24	-0,03	-0,16	0,74	1,88	0,47	2287	0,15	-0,51	-0,11	-0,93	1,72	0,19
	2282	0,13	-0,05	0,02	1,13	5,55	0,32	2283	0,04	-0,53	0,06	0,85	5,72	0,04
1593	571	-0,58	-1,37	1,04	-2,34	-11,83	1,39	2288	-0,20	0,62	0,60	-1,43	-4,18	1,55
	2270	-0,02	-1,26	0,34	-0,78	2,74	-0,84	2284	0,36	0,63	0,10	0,68	1,33	-0,59
1594	2288	0,45	0,65	-0,11	-0,63	-4,02	0,61	2289	0,37	0,23	0,09	-0,16	-2,89	0,42
	2284	-0,01	0,56	0,05	0,36	1,27	-0,01	2285	-0,09	0,14	0,25	1,32	2,03	-0,21
1595	2289	0,36	0,23	0,10	0,07	-2,84	-0,24	2290	0,44	0,64	0,30	-0,85	-4,01	-0,43
	2285	-0,10	0,14	-0,05	1,28	2,02	0,35	2286	-0,02	0,55	0,15	0,40	1,30	0,16
1596	2290	-0,21	0,51	-0,68	-1,29	-4,10	-1,42	574	-0,64	-1,62	-0,93	-2,52	-12,03	-1,28
	2286	0,38	0,63	0,11	0,64	1,34	0,87	2287	-0,05	-1,50	-0,14	-0,71	2,85	1,01
1597	2295	-0,12	-0,07	-0,14	1,13	5,33	-0,29	2296	-0,12	-0,10	-0,16	1,30	5,30	-0,19
	2291	-0,06	-0,05	-0,13	0,27	1,47	-0,23	2292	-0,07	-0,09	-0,15	0,40	1,42	-0,14
1598	2296	-0,03	-0,08	-0,17	1,31	5,30	-0,11	2297	-0,04	-0,17	-0,19	1,20	5,41	-0,01
	2292	0,02	-0,07	-0,14	0,30	1,40	-0,17	2293	0,00	-0,16	-0,16	0,42	1,44	-0,07
1599	2297	0,06	-0,15	-0,16	1,20	5,41	-0,01	2298	0,04	-0,23	-0,15	1,07	5,49	0,01
	2293	0,04	-0,15	-0,13	0,29	1,42	-0,09	576	0,02	-0,24	-0,12	0,35	1,83	-0,07
1600	2299	-0,13	-0,03	-0,16	0,62	5,27	-0,39	2300	-0,11	0,04	-0,14	1,19	5,25	-0,43
	2294	-0,17	-0,03	-0,19	0,83	5,37	-0,29	2295	-0,16	0,03	-0,17	1,11	5,32	-0,33
1601	2300	-0,12	0,04	-0,21	1,30	5,27	-0,38	2301	-0,12	0,02	-0,22	1,67	5,36	-0,14
	2295	-0,10	0,04	-0,20	1,13	5,33	-0,36	2296	-0,10	0,03	-0,21	1,30	5,30	-0,12
1602	2301	0,00	0,04	-0,29	1,67	5,36	-0,03	2302	-0,04	-0,15	-0,29	1,34	5,53	0,18
	2296	0,00	0,04	-0,22	1,31	5,31	-0,17	2297	-0,04	-0,15	-0,22	1,20	5,41	0,04
1603	2302	0,14	-0,11	-0,24	1,24	5,51	0,19	2303	0,11	-0,26	-0,21	0,87	5,74	0,08
	2297	0,07	-0,13	-0,19	1,20	5,41	0,04	2298	0,04	-0,27	-0,16	1,07	5,48	-0,07
1604	2304	-0,05	-0,04	-0,15	-1,30	0,88	-0,27	2305	-0,01	0,18	-0,12	1,12	1,63	-0,44
	2299	-0,13	-0,05	-0,23	0,61	5,22	-0,34	2300	-0,09	0,16	-0,20	1,19	5,26	-0,52
1605	2305	-0,02	0,17	-0,24	0,74	1,55	-0,31	2306	-0,01	0,22	-0,21	1,60	2,12	0,03
	2300	-0,10	0,16	-0,26	1,30	5,29	-0,45	2301	-0,09	0,21	-0,23	1,66	5,32	-0,11
1606	2306	-0,01	0,22	-0,43	1,56	2,12	0,08	2307	-0,08	-0,12	-0,45	0,68	1,91	0,35
	2301	0,03	0,23	-0,30	1,66	5,32	-0,03	2302	-0,03	-0,11	-0,32	1,34	5,55	0,24
1607	2307	0,28	-0,04	-0,45	0,99	1,97	0,45	2308	0,18	-0,52	-0,39	-0,99	1,71	0,18
	2302	0,14	-0,07	-0,27	1,25	5,53	0,29	2303	0,05	-0,55	-0,21	0,87	5,73	0,03
1608	577	-0,03	-0,31	-0,06	-1,90	-11,53	1,52	2309	0,12	0,48	-0,02	-1,11	-3,77	1,85
	2304	-0,11	-0,32	-0,35	-1,14	1,88	-1,05	2305	0,05	0,47	-0,32	1,03	1,15	-0,72
1609	2309	0,65	0,59	-0,60	-0,19	-3,59	0,79	2310	0,56	0,17	-0,34	-0,02	-2,35	0,51
	2305	0,04	0,47	-0,44	0,65	1,07	0,00	2306	-0,05	0,04	-0,18	1,59	2,10	-0,28
1610	2310	0,50	0,15	-0,24	0,29	-2,29	-0,26	2311	0,58	0,57	-0,01	-0,58	-3,51	-0,52
	2306	-0,05	0,04	-0,40	1,55	2,09	0,35	2307	0,03	0,46	-0,16	0,57	1,35	0,09
1611	2311	-0,08	0,44	-0,93	-1,27	-3,65	-1,65	578	-0,50	-1,63	-1,14	-2,19	-12,03	-1,46
	2307	0,39	0,53	-0,16	0,88	1,42	0,88	2308	-0,02	-1,54	-0,37	-0,76	2,83	1,04
1612	2315	0,05	-0,20	-0,05	1,16	5,45	-0,07	2316	0,05	-0,17	-0,06	1,23	5,35	-0,03
	2312	0,07	-0,20	-0,06	0,31	1,46	-0,02	2313	0,07	-0,17	-0,07	0,41	1,44	0,03
1613	2316	0,07	-0,17	-0,05	1,25	5,36	0,01	2317	0,06	-0,20	-0,06	1,15	5,35	0,06
	2313	0,09	-0,17	-0,04	0,31	1,43	0,02	2314	0,08	-0,20	-0,05	0,41	1,41	0,07
1614	2317	0,13	-0,19	-0,04	1,15	5,35	0,04	2318	0,13	-0,22	-0,03	1,09	5,29	0,04
	2314	0,11	-0,19	-0,03	0,31	1,39	0,07	579	0,10	-0,23	-0,02	0,35	1,77	0,07
1615	2303	0,11	-0,26	-0,06	0,86	5,74	-0,09	2319	0,14	-0,15	-0,04	1,13	5,54	-0,22
	2298	0,06	-0,27	-0,10	1,09	5,47	0,02	2315	0,09	-0,16	-0,08	1,12	5,44	-0,11
1616	2319	-0,01	-0,17	0,00	1,21	5,55	-0,21	2320	0,02	-0,08	-0,03	1,50	5,44	-0,09
	2315	0,06	-0,16	-0,05	1,16	5,45	-0,11	2316	0,08	-0,05	-0,07	1,24	6,37	0,01
1617	2320	0,02	-0,06	-0,10	1,49	5,44	0,01	2321	0,01	-0,16	-0,14	1,23	5,48	0,13
	2316	0,10	-0,04	-0,07	1,25	5,37	-0,03	2317	0,08	-0,14	-0,10	1,16	5,36	0,09
1618	2321	0,17	-0,12	-0,12	1,12	5,46	0,13	2322	0,15	-0,23	-0,11	0,87	5,57	-0,02
	2317	0,15	-0,13	-0,08	1,15	5,36	0,10	2318	0,13	-0,23	-0,07	1,09	5,27	-0,05
1619	2308	0,16	-0,52	0,12	-0,93	1,72	-0,19	23						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1622	2320	0,08	0,23	-0,12	1,48	5,42	-0,02	2321	0,03	-0,05	-0,19	1,23	5,50	0,21
	2325	0,25	0,00	-0,33	0,79	1,82	0,34	2326	0,17	-0,44	-0,31	-1,01	1,80	0,03
	2321	0,19	-0,01	-0,17	1,12	5,48	0,23	2322	0,11	-0,45	-0,15	0,87	5,57	-0,08
1623	578	-0,64	-1,66	0,95	-2,50	-12,09	1,30	2327	-0,21	0,51	0,69	-1,31	-4,10	1,45
	2308	-0,04	-1,54	0,14	-0,71	2,84	-1,01	2323	0,39	0,83	-0,11	0,65	1,33	-0,87
1624	2327	0,45	0,64	-0,30	-0,84	-4,01	0,44	2328	0,37	0,23	-0,10	0,07	-2,85	0,24
	2323	-0,01	0,55	-0,14	0,40	1,28	-0,15	2324	-0,09	0,13	0,05	1,29	2,01	-0,35
1625	2328	0,37	0,23	-0,09	-0,16	-2,90	-0,42	2329	0,48	0,85	0,11	-0,62	-4,04	-0,62
	2324	-0,08	0,14	-0,24	1,33	2,02	0,22	2325	0,01	0,56	-0,05	0,36	1,23	0,02
1626	2329	-0,20	0,52	-0,81	-1,46	-4,21	-1,58	580	-0,58	-1,42	-1,06	-2,33	-11,97	-1,42
	2325	0,38	0,64	-0,09	0,69	1,30	0,70	2326	-0,01	-1,30	-0,34	-0,79	2,71	0,86
1627	2331	-0,04	0,26	-0,44	1,98	0,99	0,43	2332	-0,07	0,13	-0,27	5,52	1,24	0,28
	2287	-0,50	0,17	-0,38	1,71	-0,99	0,17	2283	-0,53	0,03	-0,21	5,72	0,86	0,02
1628	2332	-0,11	0,12	-0,24	5,51	1,24	0,18	2333	-0,12	0,04	-0,19	5,40	1,20	0,03
	2283	-0,25	0,09	-0,21	5,73	0,86	0,07	2279	-0,27	0,01	-0,16	5,45	1,06	-0,07
1629	2333	-0,15	0,04	-0,16	5,40	1,20	-0,01	2334	-0,15	0,01	-0,13	1,40	0,29	-0,09
	2279	-0,23	0,02	-0,15	5,47	1,07	0,00	573	-0,23	-0,01	-0,12	1,51	0,35	-0,07
1630	2335	0,15	0,49	-0,23	-2,29	0,29	-0,27	2336	0,04	-0,05	-0,39	2,07	1,55	0,34
	2330	0,57	0,58	0,00	-3,53	-0,59	-0,52	2331	0,46	0,03	-0,15	1,35	0,55	0,10
1631	2336	0,22	-0,02	-0,42	2,12	1,56	0,07	2337	0,23	0,02	-0,30	5,31	1,66	-0,03
	2331	-0,11	-0,08	-0,44	1,92	0,66	0,34	2332	-0,10	-0,05	-0,31	5,55	1,34	0,23
1632	2337	0,05	-0,02	-0,29	5,36	1,67	-0,03	2338	0,04	-0,02	-0,22	5,30	1,31	-0,17
	2332	-0,14	-0,06	-0,29	5,53	1,34	0,17	2333	-0,14	-0,06	-0,22	5,40	1,20	0,03
1633	2338	-0,08	-0,05	-0,17	5,30	1,31	-0,12	2339	-0,07	-0,01	-0,14	1,39	0,30	-0,17
	2333	-0,17	-0,07	-0,19	5,40	1,20	-0,02	2334	-0,16	-0,03	-0,16	1,43	0,42	-0,07
1634	2340	0,58	0,85	-0,59	-3,58	-0,18	0,78	2341	0,46	0,03	-0,43	1,06	0,83	0,00
	2335	0,16	0,56	-0,33	-2,36	-0,02	0,51	2336	0,04	-0,05	-0,17	2,08	1,59	-0,28
1635	2341	0,17	-0,02	-0,24	1,56	0,73	-0,31	2342	0,16	-0,11	-0,26	5,28	1,31	-0,45
	2336	0,22	-0,01	-0,20	2,12	1,60	0,02	2337	0,21	-0,10	-0,22	5,31	1,66	-0,12
1636	2342	0,04	-0,13	-0,20	5,27	1,31	-0,38	2343	0,04	-0,11	-0,20	5,32	1,13	-0,36
	2337	0,02	-0,13	-0,21	5,36	1,67	-0,14	2338	0,03	-0,12	-0,20	5,30	1,30	-0,12
1637	2343	-0,07	-0,14	-0,14	5,32	1,13	-0,29	2344	-0,05	-0,08	-0,13	1,46	0,27	-0,23
	2338	-0,10	-0,14	-0,16	5,29	1,30	-0,19	2339	-0,09	-0,09	-0,15	1,41	0,40	-0,14
1638	581	-0,29	-0,02	-0,06	-11,53	-1,89	1,51	2345	-0,31	-0,11	-0,35	1,70	-1,14	-1,05
	2340	0,48	0,13	-0,02	-3,76	-1,10	1,84	2341	0,46	0,04	-0,31	1,14	1,04	-0,73
1639	2345	-0,03	-0,06	-0,15	0,87	-1,31	-0,27	2346	-0,05	-0,14	-0,23	5,23	0,62	-0,35
	2341	0,18	-0,02	-0,11	1,64	1,14	-0,44	2342	0,16	-0,10	-0,19	5,25	1,19	-0,52
1640	2346	-0,02	-0,14	-0,16	5,26	0,62	-0,39	2347	-0,03	-0,19	-0,19	5,38	0,83	-0,29
	2342	0,04	-0,12	-0,14	5,25	1,19	-0,43	2343	0,03	-0,17	-0,17	5,32	1,11	-0,33
1641	2347	-0,10	-0,20	-0,11	5,39	0,83	-0,31	582	-0,10	-0,20	-0,12	1,67	0,15	-0,17
	2343	-0,08	-0,20	-0,11	5,32	1,11	-0,33	2344	-0,08	-0,20	-0,11	1,48	0,34	-0,19
1642	2348	0,09	-0,08	-0,30	0,24	-0,53	0,25	2349	0,08	-0,16	-0,25	5,04	0,46	-0,12
	2345	-0,04	-0,10	-0,27	0,98	-0,76	0,03	2346	-0,06	-0,18	-0,22	5,21	0,53	-0,33
1643	2349	-0,04	-0,18	-0,18	5,00	0,45	-0,12	2350	-0,05	-0,25	-0,18	5,48	0,86	-0,16
	2346	-0,03	-0,18	-0,15	5,24	0,54	-0,29	2347	-0,05	-0,25	-0,15	5,38	0,83	-0,33
1644	2350	-0,11	-0,26	-0,10	5,47	0,66	-0,15	2351	-0,12	-0,33	-0,10	1,84	0,12	-0,04
	2347	-0,11	-0,26	-0,07	5,39	0,83	-0,29	582	-0,12	-0,33	-0,07	1,69	0,22	-0,18
1645	627	0,29	-0,17	-0,05	-7,72	-1,28	-0,10	2352	0,27	-0,27	-0,15	0,20	-0,11	-0,04
	626	0,55	-0,12	-0,01	-7,86	-2,25	-0,06	2348	0,53	-0,22	-0,10	-0,05	-0,34	-0,02
1646	2352	0,11	-0,30	-0,16	0,17	-0,11	-0,13	2353	0,14	-0,19	-0,13	4,93	0,56	-0,24
	2348	0,04	-0,32	-0,21	0,30	-0,27	0,10	2349	0,07	-0,20	-0,18	5,04	0,46	-0,02
1647	2353	-0,12	-0,24	-0,15	4,94	0,56	-0,13	2354	-0,14	-0,31	-0,18	5,66	0,64	-0,08
	2349	-0,05	-0,22	-0,12	5,00	0,45	-0,16	2350	-0,06	-0,30	-0,14	5,48	0,88	-0,11
1648	2354	-0,18	-0,32	-0,13	5,64	0,64	0,00	2355	-0,21	-0,47	-0,15	2,14	0,07	0,19
	2350	-0,12	-0,31	-0,06	5,47	0,68	-0,18	2351	-0,15	-0,46	-0,08	1,86	0,21	0,01
1649	628	0,49	-0,12	0,01	-8,27	-2,27	-0,06	2356	0,47	-0,19	-0,08	-0,26	-0,39	-0,36
	627	0,29	-0,16	0,04	-7,73	-1,34	-0,03	2352	0,28	-0,23	0,11	0,20	-0,10	-0,32
1650	2356	-0,13	-0,31	0,18	0,12	-0,32	-0,48	2357	-0,09	-0,13	0,08	5,19	0,47	-0,38
	2352	0,12	-0,26	0,10	0,17	-0,10	-0,24	2353	0,16	-0,08	0,00	4,93	0,55	-0,14
1651	2357	-0,30	-0,17	-0,05	5,14	0,46	-0,26	2358	-0,33	-0,26	-0,13	5,98	0,64	-0,05
	2353	-0,10	-0,13	-0,01	4,94	0,58	-0,23	2354	-0,12	-0,24	-0,08	5,65	0,83	-0,02
1652	2358	-0,39	-0,29	-0,19	6,07	0,65	0,02	2359	-0,47	-0,66	-0,28	2,72	0,02	0,42
	2354	-0,16	-0,24	-0,03	5,64	0,62	-0,10	2355	-0,24	-0,62	-0,12	2,16	0,17	0,30
1653	583	-0,76	-0,86	0,94	-13,48	-5,15	0,05	2360	-0,60	-0,05	0,51	1,65	-0,59	-1,00
	628	0,38	-0,54	0,59	-7,91	-0,45	0,12	2356	0,55	0,18	0,16	-0,31	-0,63	-0,92
1654	2360	-0,18	0,03	0,24	0,68	-0,79	-0,38	2361	-0,19	0,01	0,19	5,38	0,72	-0,07
	2356	-0,06	0,06	0,25	0,07	-0,55	-0,62	2357	-0,06	0,03	0,20	5,19	0,45	-0,31
1655	2361	-0,23	0,00	0,05	5,37	0,71	-0,21	2362	-0,24	-0,05	0,06	6,22	1,05	-0,09
	2357	-0,27	-0,01	0,07	5,14	0,44	-0,23	2358	-0,28	-0,06	0,08	5,95	0,47	-0,11
1656	2362	-0,46	-0,09	-0,25	6,00	1,01	-0,49	584	-0,59	-0,72	-0,29	4,01	-0,95	0,03
	2358	-0,35	-0,07	0,02	6,04	0,49	0,08	2359	-0,47	-0,69	-0,03	2,74	0,12	0,61
1657	2366	-0,06	0,06	-0,24	0,07	-0,56	0,62	2367	-0,06	0,04	-0,20	5,19	0,46	0,31
	2363	-0,19	0,04	-0,23	0,69	-0,78	0,38	2364	-0,19	0,01	-0,19	5,38	0,72	0,07
1658	2367	-0,27	-0,01	-0,06	5,14	0,44	0,23	2368	-0,28	-0,05				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	2372	-0,18	-0,31	0,13	5,65	0,64	0,00	2373	-0,21	-0,46	0,15	2,13	0,07	-0,19
1668	577	-0,46	-0,80	0,81	-12,13	-4,87	0,11	2304	-0,33	-0,16	0,47	1,79	-0,61	-0,60
	639	0,45	-0,61	0,54	-7,49	-0,35	0,22	2374	0,07	0,02	0,20	-0,10	-0,59	-0,50
1669	2304	-0,05	-0,10	0,27	0,99	-0,77	-0,04	2299	-0,56	-0,18	0,22	5,20	0,53	0,33
	2374	0,09	-0,07	0,31	0,24	-0,52	-0,25	2375	0,07	-0,16	0,26	5,04	0,46	0,11
1670	2299	-0,03	-0,17	0,16	5,25	0,54	0,29	2294	-0,05	-0,24	0,16	5,37	0,83	0,33
	2375	-0,04	-0,17	0,19	4,99	0,45	0,12	2376	-0,05	-0,24	0,19	5,48	0,86	0,15
1671	2294	-0,11	-0,25	0,08	5,40	0,84	0,29	575	-0,12	-0,31	0,08	1,69	0,22	0,18
	2376	-0,11	-0,25	0,10	5,47	0,66	0,15	2377	-0,12	-0,31	0,10	1,84	0,12	0,04
1672	2381	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2382	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2378	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2379	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1673	2382	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2383	0,01	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
	2379	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2380	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
1674	2383	0,02	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	422	0,03	0,01	0,01	0,19	0,01	0,04
	2380	-0,01	-0,01	0,00	0,07	0,00	-0,02	588	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,05
1675	2385	0,01	0,30	-0,18	1,81	0,85	0,64	2386	0,00	0,22	-0,02	5,29	1,23	0,44
	2326	-0,43	0,21	-0,15	1,61	-0,94	0,33	2322	-0,44	0,13	0,02	5,56	0,85	0,13
1676	2386	-0,08	0,21	-0,03	5,27	1,23	0,34	2367	-0,08	0,18	0,02	5,06	1,21	0,10
	2322	-0,22	0,18	-0,02	5,57	0,85	0,19	2318	-0,23	0,15	0,03	5,28	1,10	-0,05
1677	2367	-0,14	0,17	-0,01	5,05	1,20	0,03	2388	-0,15	0,16	0,02	1,15	0,45	-0,17
	2318	-0,22	0,15	-0,01	5,30	1,11	0,04	579	-0,22	0,16	0,02	1,35	0,26	-0,15
1678	2389	0,19	0,51	0,06	-2,30	0,61	-0,13	2390	0,10	0,03	-0,09	1,89	1,41	0,54
	2384	0,62	0,60	0,27	-3,85	-0,96	-0,34	2385	0,52	0,11	0,11	1,24	0,56	0,33
1679	2390	0,29	0,07	-0,16	1,96	1,43	0,29	2391	0,31	0,15	-0,03	5,05	1,60	0,18
	2385	-0,05	0,00	-0,19	1,77	0,67	0,52	2386	-0,03	0,08	-0,06	5,31	1,31	0,41
1680	2391	0,12	0,11	-0,05	5,07	1,61	0,22	2392	0,14	0,18	0,04	4,73	1,27	-0,02
	2386	-0,10	0,07	-0,08	5,28	1,30	0,34	2387	-0,09	0,13	0,01	5,07	1,26	0,10
1681	2392	-0,06	0,14	0,02	4,71	1,26	0,01	2393	-0,04	0,24	0,05	0,78	0,53	-0,27
	2367	-0,15	0,12	-0,03	5,06	1,26	0,06	2388	-0,13	0,22	0,01	1,12	0,31	-0,22
1682	2394	0,63	0,73	-0,34	-3,89	0,11	0,83	2395	0,51	0,13	-0,19	1,15	0,50	0,04
	2389	0,22	0,65	-0,09	-2,48	-0,26	0,68	2390	0,10	0,05	0,07	1,93	1,58	-0,12
1683	2395	0,34	0,10	-0,02	1,75	0,62	-0,15	2396	0,32	0,02	-0,01	4,98	1,17	-0,16
	2390	0,30	0,09	0,01	1,99	1,59	0,18	2391	0,28	0,02	0,02	5,05	1,57	0,16
1684	2396	0,21	0,00	0,04	5,05	1,19	-0,07	2397	0,23	0,11	0,09	4,53	0,88	-0,09
	2391	0,10	-0,02	0,00	5,07	1,57	0,10	2392	0,12	0,08	0,04	4,74	1,34	0,07
1685	2397	0,11	0,06	0,11	4,45	0,86	0,02	2398	0,15	0,29	0,19	0,12	0,32	-0,29
	2392	-0,08	0,04	0,02	4,72	1,34	0,00	2393	-0,03	0,26	0,09	0,72	0,27	-0,31
1686	590	0,10	0,18	0,01	-12,38	-1,77	1,84	2399	0,06	-0,02	-0,16	2,31	0,40	-0,85
	2394	0,54	0,27	0,09	-4,16	-1,24	1,79	2395	0,50	0,07	-0,07	1,19	0,73	-0,90
1687	2399	0,08	-0,01	0,09	1,06	0,15	-0,63	2400	0,07	-0,03	0,00	5,44	0,13	-0,59
	2395	0,32	0,03	0,09	1,79	0,85	-0,09	2396	0,32	0,02	0,00	4,98	1,18	-0,06
1688	2400	0,14	-0,01	0,07	5,30	0,10	-0,23	2401	0,15	0,02	0,04	4,61	0,04	0,05
	2396	0,21	0,00	0,06	5,06	1,19	-0,23	2397	0,22	0,03	0,03	4,56	1,03	0,05
1689	2401	0,28	0,05	0,08	4,82	0,08	0,39	591	0,29	0,10	0,15	-0,94	0,36	0,18
	2397	0,10	0,01	0,06	4,48	1,02	-0,12	2398	0,11	0,07	0,13	0,02	-0,18	-0,33
1690	2403	0,34	0,16	-0,01	1,28	1,47	0,29	2404	0,33	0,09	0,18	5,28	1,72	0,23
	2360	-0,18	0,05	0,02	0,57	-1,37	-0,02	2361	-0,19	-0,02	0,21	5,40	0,83	-0,08
1691	2404	0,31	0,08	0,08	5,27	1,72	0,09	2405	0,32	0,12	0,29	5,81	1,90	-0,25
	2361	-0,24	-0,03	0,07	5,39	0,82	0,04	2362	-0,23	0,01	0,27	6,21	1,02	-0,30
1692	2405	0,29	0,12	-0,11	5,91	1,92	-0,32	2406	0,25	-0,04	0,17	2,41	1,81	-1,26
	2362	-0,45	-0,03	-0,04	6,00	0,98	-0,03	584	-0,48	-0,19	0,23	4,08	-0,63	-0,97
1693	2407	0,31	0,80	0,11	-2,80	0,21	-0,43	2408	0,16	0,03	-0,04	1,63	2,02	0,32
	2402	0,71	0,88	0,44	-4,05	-0,20	-0,93	2403	0,66	0,11	0,29	0,63	0,91	-0,17
1694	2408	0,57	0,12	-0,04	1,68	2,03	0,02	2409	0,54	-0,04	0,05	5,14	2,42	0,03
	2403	0,32	0,06	0,02	1,19	1,02	0,15	2404	0,29	-0,09	0,12	5,31	1,87	0,15
1695	2409	0,63	-0,02	0,05	5,23	2,44	0,11	2410	0,65	0,06	0,18	5,56	2,62	-0,11
	2404	0,28	-0,09	0,02	5,30	1,87	0,03	2405	0,29	-0,02	0,15	5,84	2,05	-0,20
1696	2410	0,58	0,04	0,18	5,58	2,62	0,17	2411	0,78	1,03	0,30	2,00	2,94	-0,26
	2405	0,26	-0,03	-0,24	5,94	2,07	-0,48	2406	0,46	0,97	-0,12	2,41	1,80	-0,91
1697	2412	0,71	0,89	-0,43	-4,03	-0,19	0,93	2413	0,55	0,11	-0,28	0,63	0,91	0,18
	2407	0,31	0,81	-0,10	-2,80	0,20	0,43	2408	0,16	0,03	0,06	1,63	2,02	-0,32
1698	2413	0,32	0,07	-0,02	1,19	1,02	-0,15	2414	0,29	-0,09	-0,11	5,31	1,87	-0,15
	2408	0,57	0,12	0,05	1,68	2,03	-0,02	2409	0,54	-0,04	-0,05	5,14	2,42	-0,03
1699	2414	0,28	-0,09	-0,02	5,30	1,87	-0,02	2415	0,29	-0,02	-0,15	5,84	2,05	0,20
	2409	0,63	-0,02	-0,05	5,23	2,44	-0,11	2410	0,65	0,05	-0,18	5,56	2,62	0,12
1700	2415	0,26	-0,03	0,25	5,94	2,07	0,49	2416	0,46	0,97	0,13	2,42	1,79	0,92
	2410	0,58	0,04	-0,18	5,58	2,62	-0,17	2411	0,78	1,03	-0,30	2,00	2,94	0,26
1701	585	-0,58	0,06	0,15	-12,83	-1,86	1,90	2363	-0,60	-0,03	-0,28	1,54	-1,18	-0,87
	2412	0,59	0,29	0,19	-4,24	-1,23	2,16	2413	0,57	0,21	-0,25	0,72	1,37	-0,61
1702	2363	-0,18	0,06	-0,01	0,57	-1,37	0,02	2364	-0,20	-0,02	-0,21	5,41	0,83	0,08
	2413	0,34	0,16	0,02	1,29	1,48	-0,29	2414	0,32	0,09	-0,17	5,28	1,73	-0,22
1703	2364	-0,24	-0,02	-0,06	5,39	0,83	-0,04	2365	-0,23	0,01	-0,27	6,21	1,02	0,30
	2414	0,31	0,09	-0,08	5,27	1,72	-0,08	2415	0,32	0,12	-0,28	5,81	1,90	0,26
1704	2365	-0,45	-0,03	0,04	6,00	0,98	0,03	586	-0,49	-0,19	-0,23	4,09	-0,62	0,98
	2415	0,29	0,12	0,11	5,91	1,92	0,32	2416	0,25	-0,04	-0,16	2,42	1,80	1,26
1705	2273	0,07	-0,07	0,00	0,39	1,32	-0,06	2274	0,07	-0,06	0,10	0,30	1,39	-0,03
	2085	-0,15	-0,11	-0,01	-1,66	-7,57	-0,09	2086	-0,15	-0,11	0,09	-1,29	-7,51	-0,05
1706	2274	0,06	-0,07	0,02	0,40	1,41	0,00	2275	0,06	-0,07	0,10	0,29	1,40	0,02
	2086	-0,13	-0,10	0,02	-1,75	-7,61	-0,04	2087	-0,13	-0,11	0,10	-1,18	-7,40	-0,02
1707	2275	0,04	-0,07	0,06	0,40	1,42	-0,02	573	0,04	-0,09	0,12	0,23	1,55	-0,01
	2087	-0,07	-0,10	0,07	-1,68	-7,50	0,02	528	-0,08	-0,11	0,12	-1,36	-7,70	0,03
1708	2334	-0,01	-0,06	0,10	0,42	1,41	0,09	2339	0,00	-0,03	0,15	0,29	1,39	0,16
	2126	-0,11	-0,08	0,09	-1,76	-7,26	0,01	2127	-0,11	-0,05	0,14	-1,06	-6,91	0,08
1709	2339	-0,08	-0,05	0,08	0,39	1,41	0,18	2344	-0,08	-0,03	0,06	0,28	1,43	0,23
	2127	-0,09	-0,05	0,07	-1,66	-7,03	0,03	2128	-0,08	-0,04	0,07	-1,07	-6,57	0,08
1710	2344	-0,20	-0,06	0,07	0,30	1,44	0,17	582	-0,20	-0,08	-0,02	0,20	1,73	0,13
	2128	0,02	-0,01	0,08	-1,35	-6,63	0,07	529	0,02	-0,04	-0,01	-1,38	-6,70	0,04
1711	2369	-0,65	-0,43	0,21	-0,02	2,63	0,59	2373	-0,60	-0,17	-0,23	0,19	2,12	0,32

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuoie: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1714	2181	0,15	-0,01	0,10	-1,11	-6,22	0,12	532	0,15	-0,01	-0,11	-1,54	-6,72	-0,01	
	2291	-0,06	-0,04	-0,07	0,28	1,44	-0,23	2292	-0,06	-0,05	-0,08	0,39	1,42	-0,18	
	2190	-0,05	-0,03	-0,07	-1,09	-6,57	-0,08	2191	-0,05	-0,05	-0,07	-1,64	-7,02	-0,04	
1715	2292	0,03	-0,03	-0,14	0,29	1,40	-0,16	2293	0,02	-0,06	-0,10	0,42	1,42	-0,10	
	2191	-0,06	-0,05	-0,13	-1,08	-6,90	-0,08	2192	-0,07	-0,08	-0,09	-1,74	-7,24	-0,02	
1716	2293	0,06	-0,06	-0,15	0,28	1,39	-0,14	576	0,05	-0,10	-0,11	0,37	1,60	-0,11	
	2192	-0,02	-0,07	-0,13	-0,96	-7,08	-0,01	533	-0,03	-0,11	-0,10	-2,02	-7,81	0,01	
1717	2312	0,09	-0,07	-0,09	0,30	1,43	-0,02	2313	0,09	-0,07	-0,02	0,40	1,45	0,01	
	2201	-0,08	-0,11	-0,09	-1,21	-7,37	0,01	2202	-0,08	-0,10	-0,02	-1,71	-7,55	0,04	
1718	2313	0,11	-0,06	-0,08	0,32	1,43	0,04	2314	0,11	-0,07	0,01	0,39	1,38	0,07	
	2202	-0,11	-0,11	-0,08	-1,31	-7,47	0,05	2203	-0,11	-0,11	0,01	-1,61	-7,49	0,08	
1719	2314	0,13	-0,06	-0,06	0,32	1,36	0,03	579	0,13	-0,08	0,05	0,34	1,44	0,06	
	2203	-0,11	-0,11	-0,05	-1,26	-7,42	0,12	534	-0,11	-0,13	0,05	-1,77	-7,85	0,16	
1720	2393	-0,03	0,24	-0,13	0,88	0,46	-0,37	2218	-0,13	-0,24	-0,14	-7,20	-1,60	-0,41	
	2388	-0,01	0,25	0,08	1,10	0,35	-0,17	2217	-0,11	-0,24	0,08	-7,28	-1,30	-0,21	
1721	2398	0,03	0,27	-0,01	-0,35	0,14	-0,59	2219	-0,06	-0,18	0,02	-8,06	-1,71	-0,58	
	2393	-0,03	0,26	0,19	0,85	0,33	-0,36	2218	-0,12	-0,19	0,22	-7,09	-1,06	-0,36	
1722	591	0,91	0,23	0,09	-0,33	0,36	-0,04	535	0,90	0,15	0,43	-10,19	-2,41	-1,55	
	2398	-0,01	0,04	0,13	-0,40	-0,15	0,18	2219	-0,03	-0,03	0,46	-5,90	-0,93	-1,32	
1723	2264	-0,04	0,23	-0,18	0,78	0,31	0,30	2055	-0,13	-0,18	-0,20	-7,42	-1,11	0,37	
	2259	-0,01	0,24	0,00	-0,35	0,12	0,52	2054	-0,09	-0,18	-0,01	-6,65	-1,83	0,58	
1724	2269	-0,02	0,21	-0,09	1,01	0,33	0,14	2056	-0,11	-0,24	-0,08	-7,48	-1,32	0,22	
	2264	-0,05	0,21	0,11	0,79	0,43	0,32	2055	-0,14	-0,24	0,12	-7,53	-1,68	0,41	
1725	572	-0,07	0,14	-0,05	1,35	0,29	0,14	527	-0,14	-0,19	-0,06	-7,94	-1,63	0,13	
	2269	-0,03	0,15	0,10	1,02	0,37	0,22	2056	-0,10	-0,18	0,08	-7,50	-1,45	0,21	
1726	2355	-0,14	-0,46	0,15	2,11	0,12	0,25	2138	0,00	0,23	0,15	-6,57	-1,36	0,26	
	2351	-0,13	-0,46	-0,16	1,79	0,18	0,04	2137	0,01	0,23	-0,16	-6,25	-1,25	0,06	
1727	2359	-0,43	-0,86	0,21	2,63	0,00	0,58	2139	-0,24	0,33	0,11	-7,44	-1,81	0,50	
	2355	-0,17	-0,60	-0,23	2,12	0,18	0,32	2138	0,03	0,38	-0,32	-6,53	-1,17	0,23	
1728	584	-0,24	-0,65	-0,02	4,77	-0,95	0,89	530	-0,08	0,15	0,05	-9,01	-3,71	1,32	
	2359	-0,44	-0,89	-0,38	2,67	0,22	0,40	2139	-0,28	0,12	-0,31	-7,21	-0,67	0,83	
1729	2420	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2421	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	2417	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2418	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
1730	2421	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	2422	0,02	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00	
	2418	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	2419	0,01	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	
1731	2422	0,03	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	419	0,03	0,01	0,01	0,20	0,01	0,04	
	2419	-0,01	-0,01	0,00	0,09	0,00	-0,02	593	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,00	0,05	
1732	2425	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,18	-0,01	2426	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,20	-0,01	
	2423	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,17	0,00	2424	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,17	0,00	
1733	2427	0,00	0,02	0,00	-0,12	-0,20	-0,01	2428	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,21	-0,04	
	2425	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,18	0,00	2426	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,19	-0,03	
1734	599	0,02	0,03	-0,01	-0,01	-0,44	0,05	600	0,01	0,01	0,00	-0,05	0,07	0,06	
	2427	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,13	-0,08	2428	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,29	-0,07	
1735	2430	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,20	0,00	2425	0,00	0,02	0,00	-0,04	-0,18	0,00	
	2429	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,17	-0,01	2423	0,00	0,02	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	
1736	2431	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,23	0,04	2427	0,00	0,02	0,00	-0,03	-0,18	0,01	
	2430	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,19	0,01	2425	0,00	0,02	0,00	-0,04	-0,19	-0,01	
1737	602	0,01	0,01	0,00	0,40	0,02	-0,02	599	0,01	0,03	0,01	-0,50	-0,54	-0,02	
	2431	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,29	0,05	2427	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,11	0,06	
1738	2421	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	2433	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	
	2422	0,00	0,02	0,00	0,02	0,05	0,00	2432	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	
1739	2420	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2434	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2421	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	2433	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	
1740	594	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	595	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	
	2420	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2434	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
1741	2437	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,17	-0,01	2438	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,18	-0,01	
	2435	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,19	0,00	2436	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,20	0,00	
1742	2439	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,13	-0,01	2440	0,00	0,02	0,00	-0,08	-0,18	-0,04	
	2437	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,18	0,00	2438	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,18	-0,02	
1743	609	-0,01	0,01	0,01	-0,57	-0,45	0,03	610	-0,01	0,02	0,00	0,47	0,14	0,03	
	2439	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,07	-0,06	2440	0,00	0,02	0,00	-0,10	-0,24	-0,06	
1744	2442	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,01	2437	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,17	0,00	
	2441	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,20	0,00	2435	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,19	-0,01	
1745	2443	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,16	0,04	2439	0,00	0,01	0,00	-0,12	-0,16	0,01	
	2442	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,18	0,02	2437	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	
1746	613	0,03	0,00	0,00	-0,15	0,07	-0,06	609	0,03	0,02	0,01	0,15	-0,31	-0,03	
	2443	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,23	0,05	2439	0,00	0,01	0,01	-0,11	-0,09	0,08	
1747	2382	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	2445	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2383	0,00	0,01	0,00	0,02	0,04	0,00	2444	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,00	
1748	2381	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2446	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2382	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	2445	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	
1749	589	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	605	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	2381	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2446	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1750	2406	0,96	0,42	-0,31	1,80	1,62	1,09	2411	1,01	0,67	1,05	2,80	2,37	-0,27	
	2447	-2,10	-0,19	-0,40	2,71	1,68	1,79								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1760	2454	-0,03	-0,22	0,02	0,00	0,10	-0,12	2455	0,02	0,03	0,03	0,08	0,05	-0,03
	2459	0,06	0,03	0,06	0,09	0,14	0,00	2460	0,06	0,02	0,08	0,08	0,04	0,01
	2455	0,04	0,03	0,07	0,07	0,04	0,01	2456	0,04	0,01	0,08	0,08	0,11	0,02
1761	2460	0,11	0,03	0,07	0,08	0,04	0,01	2461	0,11	-0,01	0,08	0,10	0,07	0,02
	2456	0,11	0,02	0,08	0,09	0,11	0,02	2457	0,10	-0,01	0,09	0,09	0,06	0,03
1762	2461	0,14	0,00	0,09	0,09	0,07	0,00	521	0,17	0,14	0,11	0,06	-0,10	0,01
	2457	0,11	0,00	0,06	0,09	0,06	0,05	2458	0,14	0,13	0,07	0,06	0,06	0,06
1763	2462	0,11	-0,01	-0,08	0,06	0,01	0,05	2463	0,11	-0,01	-0,08	0,01	-0,05	0,08
	2098	0,10	-0,01	-0,08	0,06	0,09	0,07	2099	0,10	-0,01	-0,08	0,00	0,05	0,10
1764	2463	0,05	-0,02	-0,11	0,00	-0,05	0,07	2464	0,05	-0,04	-0,10	-0,08	-0,16	0,10
	2099	0,05	-0,02	-0,10	0,01	0,06	0,11	2100	0,04	-0,04	-0,10	-0,08	0,00	0,14
1765	2464	0,03	-0,04	-0,11	-0,27	-0,20	0,03	2465	-0,02	-0,28	-0,11	0,16	-0,40	0,07
	2100	0,02	-0,04	-0,05	-0,04	0,00	0,13	523	-0,03	-0,29	-0,04	-0,03	-0,05	0,17
1766	521	0,16	0,13	-0,06	0,05	-0,10	0,05	2466	0,13	0,00	-0,05	0,06	0,01	0,06
	2458	0,14	0,13	-0,02	0,06	0,06	0,04	2462	0,11	0,00	-0,01	0,06	0,00	0,05
1767	2466	0,13	0,00	-0,06	0,05	0,01	0,03	2467	0,13	0,00	-0,05	0,00	-0,12	0,02
	2462	0,11	0,00	-0,06	0,05	0,00	0,07	2463	0,11	0,00	-0,05	0,01	-0,04	0,07
1768	2467	0,12	0,00	-0,08	-0,01	-0,12	0,02	2468	0,11	-0,02	-0,04	-0,10	-0,22	0,01
	2463	0,05	-0,02	-0,07	0,00	-0,04	0,08	2464	0,05	-0,03	-0,04	-0,08	-0,20	0,08
1769	2468	0,18	-0,01	-0,16	0,17	-0,17	0,09	524	0,10	-0,42	-0,08	-1,48	-1,31	-0,53
	2464	0,03	-0,04	-0,05	-0,28	-0,24	0,37	2465	-0,05	-0,45	0,04	0,17	-0,33	-0,24
1770	2470	0,03	0,03	0,10	-0,09	-0,08	0,02	2471	0,03	0,02	0,09	-0,10	-0,11	-0,03
	2148	0,05	0,03	0,10	-0,05	-0,18	0,03	2149	0,04	0,02	0,09	-0,09	-0,18	-0,02
1771	2471	0,08	0,03	0,10	-0,10	-0,11	-0,02	2472	0,08	0,01	0,09	-0,11	-0,08	-0,06
	2149	0,09	0,03	0,10	-0,09	-0,18	-0,03	2150	0,09	0,01	0,10	-0,11	-0,16	-0,06
1772	2472	0,09	0,01	0,08	-0,12	-0,08	-0,05	2473	0,09	0,03	0,07	-0,07	-0,04	-0,05
	2150	0,11	0,01	0,07	-0,11	-0,16	-0,07	519	0,11	0,03	0,06	-0,10	-0,13	-0,07
1773	547	-0,01	-0,17	0,07	-0,10	0,46	-0,02	2474	0,03	0,02	0,08	-0,07	-0,15	-0,11
	2469	-0,02	-0,17	0,02	-0,01	-0,10	0,14	2470	0,02	0,02	0,02	-0,10	-0,04	0,04
1774	2474	0,05	0,03	0,05	-0,11	-0,15	0,00	2475	0,04	0,02	0,06	-0,10	-0,04	-0,01
	2470	0,03	0,02	0,05	-0,08	-0,04	-0,01	2471	0,03	0,02	0,06	-0,10	-0,12	-0,02
1775	2475	0,09	0,03	0,06	-0,10	-0,04	-0,02	2476	0,08	0,01	0,07	-0,12	-0,08	-0,02
	2471	0,08	0,03	0,07	-0,11	-0,12	-0,02	2472	0,08	0,01	0,07	-0,11	-0,07	-0,03
1776	2476	0,11	0,01	0,08	-0,11	-0,08	0,01	545	0,13	0,10	0,09	-0,05	0,15	-0,01
	2472	0,09	0,01	0,05	-0,11	-0,07	-0,06	2473	0,11	0,10	0,07	-0,07	-0,06	-0,07
1777	2477	0,09	0,00	-0,04	-0,07	-0,01	-0,05	2478	0,09	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	-0,07
	2078	0,09	-0,01	-0,04	-0,08	-0,10	-0,06	2079	0,08	-0,02	-0,03	0,00	-0,07	-0,09
1778	2478	0,06	-0,02	-0,06	0,00	0,05	-0,07	2479	0,05	-0,06	-0,05	0,09	0,14	-0,09
	2079	0,04	-0,02	-0,05	-0,01	-0,07	-0,10	2080	0,03	-0,06	-0,04	0,09	-0,02	-0,12
1779	2479	0,03	-0,06	-0,08	0,29	0,18	-0,02	2480	-0,02	-0,31	-0,08	-0,16	0,36	-0,05
	2080	0,02	-0,06	-0,02	0,05	-0,03	-0,11	522	-0,03	-0,31	-0,01	0,03	0,03	-0,15
1780	545	0,13	0,10	-0,02	-0,05	0,15	-0,06	2481	0,11	0,01	-0,01	0,07	-0,02	-0,06
	2473	0,11	0,10	0,00	-0,07	-0,06	-0,03	2477	0,09	0,00	0,01	-0,08	0,00	-0,04
1781	2481	0,12	0,01	-0,02	-0,06	-0,02	-0,02	2482	0,12	-0,01	-0,01	0,00	0,11	-0,02
	2477	0,09	0,00	-0,02	-0,07	0,00	-0,06	2478	0,09	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,06
1782	2482	0,12	-0,01	-0,04	0,01	0,11	-0,01	2483	0,11	-0,05	-0,01	0,11	0,26	-0,01
	2478	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	0,04	-0,08	2479	0,05	-0,06	0,00	0,08	0,17	-0,08
1783	2483	0,21	-0,03	-0,12	-0,18	0,20	-0,13	540	0,14	-0,37	-0,02	1,53	1,15	0,51
	2479	0,03	-0,06	-0,03	0,29	0,21	-0,36	2480	-0,04	-0,40	0,08	-0,17	0,31	0,28
1784	2485	0,03	0,06	-0,02	0,01	0,08	0,05	2450	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,10	0,06
	2087	0,03	0,06	-0,01	0,00	0,12	0,04	565	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,13	0,05
1785	615	0,03	0,20	-0,07	-0,07	-0,09	0,09	2486	-0,01	0,02	-0,07	0,03	0,09	0,08
	2484	0,03	0,20	-0,02	0,01	0,07	0,05	2485	0,00	0,03	-0,02	-0,01	0,07	0,03
1786	2486	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,08	0,06	645	0,01	0,03	-0,02	0,02	0,07	0,07
	2485	0,02	0,03	-0,01	0,01	0,07	0,06	2450	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,11	0,06
1787	2488	0,03	0,09	-0,02	0,01	0,13	0,00	2489	0,03	0,06	-0,01	0,01	0,14	0,02
	2168	0,03	0,08	-0,01	0,00	0,18	0,00	567	0,03	0,06	-0,01	0,01	0,18	0,01
1788	617	0,01	0,23	-0,06	-0,07	-0,08	0,05	2490	-0,03	0,04	-0,08	0,01	0,14	0,03
	2487	0,04	0,24	-0,01	0,01	0,12	-0,01	2488	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,11	-0,02
1789	2490	0,01	0,05	-0,01	0,01	0,13	0,01	646	0,01	0,04	-0,02	0,01	0,09	0,01
	2488	0,03	0,05	0,00	0,01	0,11	0,01	2489	0,03	0,04	-0,02	0,01	0,15	0,02
1790	2492	0,04	0,09	-0,03	0,01	0,13	-0,03	2493	0,03	0,06	-0,03	0,01	0,14	-0,01
	2226	0,03	0,09	-0,02	0,00	0,18	-0,03	568	0,03	0,05	-0,02	0,01	0,18	-0,02
1791	619	0,03	0,27	-0,08	-0,02	-0,08	0,01	2494	-0,02	0,04	-0,09	0,00	0,14	0,01
	2491	0,04	0,27	-0,02	0,01	0,13	-0,05	2492	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,11	-0,05
1792	2494	0,01	0,05	-0,02	0,02	0,15	-0,03	647	0,01	0,04	-0,03	0,00	0,08	-0,02
	2492	0,03	0,05	-0,01	0,01	0,11	-0,02	2493	0,03	0,04	-0,02	0,01	0,15	-0,01
1793	2496	0,03	0,07	-0,02	0,00	0,11	-0,07	2497	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,10	-0,06
	2112	0,03	0,07	-0,01	0,00	0,14	-0,06	566	0,02	0,04	-0,01	0,01	0,13	-0,05
1794	621	0,00	0,20	-0,05	0,00	0,02	-0,05	2498	-0,03	0,04	-0,07	-0,02	0,11	-0,05
	2495	0,03	0,21	0,00	0,00	0,11	-0,07	2496	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,10	-0,08
1795	2498	0,01	0,04	-0,01	0,02	0,12	-0,07	648	0,00	0,03	-0,02	-0,02	0,06	-0,07
	2496	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,10	-0,06	2497	0,02	0,03	-0,02	0,01	0,11	-0,06
1796	2499	0,01	0,06	0,03	-0,01	0,08	-0,05	2500	0,02	0,12	0,03	0,01	0,06	-0,04
	2117	0,01	0,06	0,02	0,00	0,12	-0,04	513	0,02	0,12	0,02	0,00	0,11	-0,03
1797	648	0,01	0,03	0,02	0,02	0,07	-0,07	2501	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,08	-0,06
	2497	0,02	0,03	0,02	0,00	0,11	-0,06	2499	0,02	0,03	0,01	0,00	0,07	-0,06
1798	2501	-0,01	0,03	0,07	0,03	0,09	-0,08	622	0,03	0,20	0,06	-0,09	-0,09	-0,10
	2499	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,07	-0,03	2500	0,03	0,20	0,02	0,07	0,07	-0,05
1799	2502	0,01	0,08	0,04	0,00	0,13	0,00	2503	0,02	0,15	0,04	0,01	0,10	0,01
	2231	0,01	0,08	0,02	0,01	0,18	0,00	511	0,02	0,15	0,02	0,00	0,18	0,02
1800	647	0,01	0,04	0,02	0,01	0,08	-0,01	2504	0,01	0,05	0,01	0,13	0,01	-0,01
	2493	0,03	0,04	0,02	0,01	0,15	-0,02	2502	0,03	0,05	0,01	0,01	0,11	-0,01
1801	2504	-0,03	0,04	0,08	0,01	0,13	-0,03	620	0,01	0,23	0,06	-0,07	-0,08	-0,05
	2502	0,00	0,04	0,02	0,00	0,11	0,02	2503	0,04	0,24	0,01	0,01	0,12	0,00
1802	2505	0,01	0,08	0,04	0,01	0,13	0,03	2506	0,02	0,16	0,04	0,00	0,11	0,05
	2208	0,01	0,08	0,02	0,01	0,18	0,03	509	0,02	0,16	0,02	0,00	0,18	0,05

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1806	758	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,13	602	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,39	0,15	
	655	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,03	656	0,00	0,00	0,00	0,31	0,25	0,13	
	2509	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	753	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,11	0,09	
1807	875	-0,02	0,04	0,06	0,04	0,06	0,14	659	-0,02	0,05	0,06	-0,07	0,09	0,13	
	2453	-0,03	0,04	0,05	-0,03	0,08	0,05	616	-0,03	0,05	0,06	0,04	0,23	0,05	
1808	892	0,11	0,00	0,02	0,07	0,04	-0,01	893	0,11	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	
	2459	0,05	-0,01	0,01	0,08	0,04	0,00	2460	0,06	0,00	0,03	0,09	0,07	0,01	
1809	893	0,15	0,02	0,03	0,10	0,00	0,01	894	0,15	0,02	0,04	0,09	0,03	0,02	
	2460	0,11	0,01	0,03	0,09	0,07	0,01	2461	0,11	0,01	0,04	0,10	0,03	0,02	
1810	894	0,22	0,03	0,03	0,10	0,03	0,03	672	0,20	-0,04	0,06	0,08	0,02	0,04	
	2461	0,14	0,02	0,06	0,08	0,03	0,00	521	0,13	-0,05	0,09	0,10	0,11	0,01	
1811	900	0,24	0,04	-0,06	0,03	0,01	0,01	901	0,24	0,01	-0,02	-0,07	-0,05	-0,03	
	2466	0,13	0,02	-0,04	0,04	-0,03	0,04	2467	0,13	-0,01	0,00	0,01	-0,08	0,00	
1812	901	0,20	0,01	-0,06	-0,08	-0,05	-0,05	902	0,19	-0,05	-0,03	-0,17	0,10	-0,13	
	2467	0,11	-0,01	-0,04	-0,01	-0,08	0,02	2468	0,10	-0,07	0,00	-0,14	-0,42	-0,06	
1813	902	0,06	-0,08	-0,06	-0,40	0,05	-0,13	674	0,08	0,06	-0,10	0,26	-0,09	0,21	
	2468	0,17	-0,05	-0,12	0,13	-0,37	-0,34	524	0,20	0,06	-0,16	-1,20	0,10	-0,01	
1814	867	0,08	0,00	0,01	-0,08	-0,05	0,00	868	0,08	0,01	0,03	-0,12	0,00	0,00	
	2474	0,04	-0,01	0,01	-0,09	-0,03	0,00	2475	0,04	0,00	0,02	-0,11	-0,08	-0,01	
1815	868	0,11	0,02	0,03	-0,12	0,00	-0,01	869	0,11	0,02	0,04	-0,10	-0,03	-0,02	
	2475	0,08	0,01	0,03	-0,10	-0,08	-0,01	2476	0,08	0,01	0,04	-0,11	-0,03	-0,02	
1816	869	0,17	0,03	0,03	-0,12	-0,04	-0,04	671	0,16	-0,01	0,05	-0,09	-0,02	-0,05	
	2476	0,11	0,02	0,05	-0,10	-0,03	0,01	545	0,10	-0,03	0,07	-0,11	-0,14	0,00	
1817	885	0,22	0,03	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	886	0,21	0,01	0,01	0,07	0,05	0,04	
	2481	0,12	0,01	-0,02	-0,05	0,04	-0,04	2482	0,12	-0,01	0,02	-0,01	0,08	0,00	
1818	886	0,21	0,00	-0,04	0,08	0,05	0,06	887	0,19	-0,05	-0,01	0,17	-0,08	0,14	
	2482	0,12	-0,01	-0,02	0,00	0,08	-0,01	2483	0,10	-0,07	0,02	0,14	0,41	0,07	
1819	887	0,07	-0,07	-0,06	0,43	-0,03	0,17	673	0,08	0,01	-0,11	-0,29	0,09	-0,19	
	2483	0,21	-0,05	-0,10	-0,15	0,36	0,33	540	0,22	0,04	-0,15	1,31	0,04	-0,04	
1820	863	-0,07	0,02	0,00	0,04	0,04	0,06	782	-0,07	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,08	
	2486	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,04	0,06	645	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,09	0,07	
1821	911	-0,08	0,03	0,00	0,01	0,06	-0,01	783	-0,09	0,00	-0,04	0,03	0,01	0,01	
	2490	0,01	0,05	0,01	0,00	0,08	0,00	646	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,11	0,02	
1822	918	-0,08	0,03	-0,01	0,00	0,06	-0,05	784	-0,08	0,00	-0,04	0,05	0,01	-0,03	
	2494	0,01	0,05	0,01	0,01	0,09	-0,03	647	0,01	0,02	-0,02	0,01	0,11	-0,01	
1823	878	-0,06	0,03	-0,01	-0,04	0,05	-0,11	785	-0,07	0,00	-0,03	0,06	0,02	-0,09	
	2498	0,00	0,04	0,00	0,01	0,09	-0,08	648	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,08	-0,07	
1824	882	-0,03	0,03	0,05	-0,02	0,03	-0,04	665	-0,03	0,02	0,04	0,02	0,02	-0,02	
	2501	0,00	0,03	0,05	0,02	0,05	-0,09	622	-0,01	0,02	0,04	-0,03	0,17	-0,07	
1825	914	-0,03	0,04	0,06	0,02	0,06	0,05	663	-0,03	0,04	0,06	-0,03	0,07	0,06	
	2504	-0,03	0,04	0,06	0,00	0,08	-0,04	620	-0,03	0,04	0,06	0,00	0,27	-0,03	
1826	907	-0,03	0,04	0,07	0,04	0,07	0,09	661	-0,03	0,05	0,06	-0,05	0,08	0,09	
	2507	-0,02	0,04	0,07	-0,01	0,09	-0,01	618	-0,01	0,05	0,06	0,05	0,29	-0,01	
1827	2512	0,03	0,14	0,07	0,19	0,62	-0,31	2513	-0,03	-0,15	0,05	-0,06	-0,37	-0,33	
	2510	0,07	0,14	0,22	-0,08	-0,51	-0,07	2511	0,01	-0,15	0,21	0,12	0,04	-0,09	
1828	2514	-0,04	0,02	0,13	0,28	0,70	-0,34	2515	-0,05	-0,03	0,12	-0,10	-0,33	-0,33	
	2512	0,01	0,03	0,15	-0,06	-0,59	-0,29	2513	0,00	-0,02	0,14	0,07	0,30	-0,28	
1829	926	0,09	-0,11	0,21	-0,29	0,55	-0,45	678	0,15	0,18	0,26	1,81	0,49	-0,08	
	2514	-0,07	-0,14	0,06	0,03	-0,56	-0,58	2515	-0,01	0,14	0,11	-0,01	0,14	-0,20	
1830	2519	-0,19	-0,07	0,08	-0,08	0,10	0,18	2520	-0,17	-0,01	-0,09	0,13	-0,02	0,09	
	2516	0,12	-0,01	0,06	0,30	-0,01	0,21	2517	0,14	0,05	-0,11	-0,12	-0,03	0,12	
1831	2520	-0,20	-0,01	0,08	0,01	-0,04	0,15	2521	-0,21	-0,06	-0,09	0,03	0,15	0,08	
	2517	0,13	0,05	0,10	0,26	0,05	0,12	2518	0,12	0,00	-0,08	-0,12	-0,11	0,05	
1832	2521	-0,25	-0,07	0,10	0,14	0,17	0,36	927	-0,23	0,05	-0,08	-0,18	-0,45	0,29	
	2518	0,10	0,00	0,07	-0,18	-0,12	-0,06	679	0,12	0,12	-0,12	0,69	1,95	-0,12	
1833	2524	-0,03	-0,27	0,00	-0,08	-0,59	0,18	2525	0,04	0,05	0,02	0,02	0,02	0,17	
	2522	-0,08	-0,28	-0,17	0,22	0,59	0,15	2523	-0,02	0,03	-0,15	-0,02	0,02	0,14	
1834	2526	0,05	-0,33	-0,02	-0,17	-0,59	0,02	2527	0,10	-0,07	0,01	-0,04	-0,27	-0,01	
	2524	-0,04	-0,35	-0,16	0,14	0,53	0,21	2525	0,01	-0,09	-0,13	-0,01	-0,13	0,18	
1835	928	-0,11	-0,29	-0,15	0,44	-0,34	-0,08	680	-0,14	-0,40	-0,20	-2,44	-1,55	-0,58	
	2526	0,07	-0,25	-0,08	0,02	0,37	0,38	2527	0,04	-0,37	-0,14	0,05	0,18	-0,12	
1836	2530	-0,04	-0,20	0,06	-0,06	-0,03	-0,13	2531	0,02	0,08	0,05	-0,05	-0,08	-0,09	
	2528	0,01	-0,19	-0,09	-0,27	-0,10	-0,25	2529	0,06	0,09	-0,10	0,11	0,26	-0,21	
1837	2532	-0,03	-0,14	0,05	-0,11	-0,06	0,03	2533	0,01	0,08	0,04	0,03	0,11	0,03	
	2530	-0,03	-0,14	-0,07	-0,07	-0,04	-0,14	2531	0,02	0,08	-0,07	0,00	0,14	-0,14	
1838	929	-0,03	-0,15	0,08	-0,03	-0,12	0,24	681	0,03	0,15	0,08	0,04	0,34	0,26	
	2532	-0,03	-0,15	-0,08	-0,10	0,02	-0,02	2533	0,03	0,15	-0,08	0,03	0,07	0,00	
1839	2536	-0,01	-0,19	0,01	0,05	-0,04	-0,02	2537	0,00	-0,15	0,01	0,01	-0,10	-0,01	
	2534	0,01	-0,19	-0,01	0,07	-0,01	0,11	2535	0,02	-0,15	-0,01	-0,06	-0,21	0,12	
1840	2538	0,01	-0,19	0,01	0,07	0,00	-0,11	2539	0,02	-0,15	0,01	-0,05	-0,20	-0,12	
	2536	-0,01	-0,19	-0,01	0,05	-0,05	0,02	2537	0,00	-0,15	-0,01	0,01	-0,10	0,01	
1841	930	-0,02	-0,14	-0,03	0,00	0,06	-0,22	682	-0,04	-0,21	-0,04	-0,11	-0,33	-0,25	
	2538	0,02	-0,13	0,01	0,04	-0,11	-0,07	2539	0,01	-0,20	-0,01	-0,02	-0,03	-0,10	
1842	2542	-0,03	-0,14	0,07	-0,06	-0,03	0,13	2543	0,02	0,08	0,08	0,00	0,14		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1852	2558	-0,04	0,02	-0,13	0,31	0,74	0,35	2559	-0,05	-0,02	-0,12	-0,10	-0,31	0,34
	2562	0,07	0,13	-0,22	-0,06	-0,54	0,07	2563	0,02	-0,15	-0,21	0,11	0,01	0,08
	2560	0,03	0,12	-0,07	0,21	0,66	0,32	2561	-0,03	-0,16	-0,06	-0,06	-0,36	0,35
1853	934	-0,20	0,25	-0,25	0,38	-0,20	-0,15	686	-0,32	-0,37	-0,35	-1,43	-1,01	-0,46
	2562	0,11	0,31	0,07	0,14	0,44	0,37	2563	-0,01	-0,31	-0,02	0,10	-0,06	0,06
1854	2566	0,01	0,02	0,04	0,03	0,15	-0,10	2567	-0,02	-0,10	0,04	-0,05	-0,18	-0,07
	2664	0,01	0,02	0,10	-0,07	-0,13	-0,07	2565	-0,01	-0,10	0,10	-0,03	0,13	-0,04
1855	2568	-0,01	-0,02	0,08	0,04	0,15	-0,09	2569	0,00	0,03	0,08	-0,04	-0,17	-0,09
	2566	0,00	-0,02	0,05	-0,03	-0,14	-0,08	2567	0,01	0,03	0,05	0,02	0,17	-0,08
1856	849	-0,05	-0,04	0,12	-0,03	0,12	-0,08	936	-0,01	0,14	0,11	-0,01	-0,13	-0,09
	2568	-0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,12	-0,09	2569	0,03	0,15	0,01	0,02	0,16	-0,10
1857	2572	-0,03	-0,07	0,07	0,00	0,04	-0,02	2573	0,03	0,25	0,07	0,01	0,02	-0,02
	2570	-0,04	-0,07	-0,10	0,01	-0,02	-0,03	2571	0,03	0,25	-0,10	0,00	0,01	-0,03
1858	2574	-0,03	-0,06	0,06	0,01	0,03	-0,02	2575	0,03	0,22	0,06	0,00	0,03	-0,02
	2572	-0,03	-0,06	-0,09	-0,01	-0,02	-0,03	2573	0,03	0,22	-0,09	0,00	0,00	-0,03
1859	851	-0,01	-0,05	0,04	-0,10	-0,03	-0,01	943	0,03	0,18	0,04	0,03	0,03	-0,03
	2574	-0,03	-0,05	-0,08	0,01	0,01	-0,01	2575	0,02	0,17	-0,08	-0,01	-0,01	-0,03
1860	2578	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	2579	0,01	0,09	0,03	0,00	0,00	0,00
	2576	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,01	0,01	2577	0,01	0,09	-0,03	0,01	0,00	0,00
1861	2580	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,01	-0,01	2581	0,01	0,09	0,03	0,01	0,00	0,00
	2578	-0,01	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	2579	0,01	0,09	-0,03	0,00	0,00	0,00
1862	853	0,00	-0,02	0,02	0,12	0,06	-0,02	950	0,02	0,09	0,03	-0,03	-0,02	0,00
	2580	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	2581	0,01	0,08	-0,03	0,01	0,01	0,01
1863	2584	-0,03	-0,06	0,09	-0,01	-0,02	0,03	2585	0,03	0,21	0,09	0,00	0,00	0,03
	2582	-0,03	-0,06	-0,06	0,01	0,03	0,02	2583	0,03	0,21	-0,06	0,00	0,02	0,02
1864	2586	-0,03	-0,07	0,10	0,01	-0,02	0,03	2587	0,03	0,25	0,10	0,00	0,02	0,04
	2584	-0,03	-0,07	-0,07	0,00	0,04	0,02	2585	0,03	0,25	-0,07	0,01	0,02	0,03
1865	855	-0,05	-0,06	0,10	-0,03	-0,05	0,04	957	0,02	0,28	0,10	0,02	0,04	0,04
	2586	-0,03	-0,06	-0,08	0,02	0,07	0,03	2587	0,04	0,28	-0,08	0,00	0,01	0,03
1866	2590	0,00	-0,02	-0,06	-0,03	-0,14	0,09	2591	0,01	0,02	-0,06	0,02	0,17	0,08
	2588	-0,01	-0,02	-0,08	0,04	0,16	0,10	2589	0,00	0,02	-0,08	-0,04	-0,18	0,09
1867	2592	0,01	0,02	-0,11	-0,08	-0,14	0,07	2593	-0,01	-0,11	-0,11	-0,02	0,13	0,04
	2590	0,01	0,02	-0,04	0,03	0,16	0,10	2591	-0,02	-0,11	-0,04	-0,05	-0,18	0,08
1868	866	0,15	0,02	-0,12	-0,37	-0,20	0,03	964	0,11	-0,20	-0,07	0,06	0,03	-0,03
	2592	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,16	0,10	2593	-0,04	-0,23	0,04	-0,07	-0,12	0,04
1869	2597	0,41	0,04	-0,20	0,08	0,03	-0,01	2598	0,42	0,07	0,18	0,02	0,01	0,00
	2594	-0,24	-0,09	-0,21	0,06	0,21	0,06	2595	-0,23	-0,06	0,17	0,06	-0,01	0,06
1870	2598	0,35	0,06	-0,19	0,04	0,02	0,02	2599	0,35	0,05	0,15	0,03	0,00	0,01
	2595	-0,22	-0,05	-0,18	0,05	-0,01	0,02	2596	-0,22	-0,06	0,15	0,03	0,01	0,01
1871	2599	0,28	0,04	-0,16	0,04	0,00	0,03	966	0,28	0,06	0,11	-0,01	-0,05	0,00
	2596	-0,19	-0,06	-0,17	0,08	0,02	0,00	676	-0,19	-0,03	0,11	0,04	0,17	-0,03
1872	2603	0,14	0,02	-0,11	0,10	0,00	-0,11	2604	0,15	0,04	0,07	-0,09	0,01	-0,11
	2600	-0,20	-0,05	-0,12	0,11	0,06	-0,11	2601	-0,19	-0,03	0,06	-0,09	-0,02	-0,11
1873	2604	0,04	0,02	-0,09	0,07	0,04	-0,11	2605	0,05	0,06	0,06	-0,09	0,01	-0,04
	2601	-0,24	-0,04	-0,11	-0,01	0,00	-0,10	2602	-0,23	0,00	0,04	-0,16	-0,07	-0,03
1874	2605	0,02	0,05	-0,09	0,00	0,03	-0,11	987	0,01	-0,01	0,08	0,01	0,13	0,10
	2602	-0,31	-0,02	-0,08	-0,28	-0,09	0,07	862	-0,32	-0,07	0,10	-0,28	-0,76	0,27
1875	2609	-0,07	0,00	-0,02	-0,17	-0,13	0,03	2610	-0,08	-0,01	-0,04	0,10	0,02	-0,01
	2606	-0,04	0,01	-0,02	0,11	0,09	0,02	2607	-0,04	0,00	-0,04	-0,06	0,00	-0,02
1876	2610	-0,11	-0,01	-0,02	-0,15	-0,03	-0,02	2611	-0,11	-0,04	0,10	0,05	0,00	0,00
	2607	-0,06	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	2608	-0,06	0,02	-0,05	-0,11	-0,06	0,00
1877	2611	-0,12	0,00	-0,01	-0,17	0,00	0,00	968	-0,12	-0,02	-0,03	0,13	0,03	0,08
	2608	-0,08	0,01	-0,01	-0,13	-0,06	0,01	860	-0,09	-0,01	-0,03	-0,09	-0,06	0,09
1878	2615	-0,18	-0,03	0,04	-0,16	-0,06	-0,01	2616	-0,18	-0,02	-0,10	0,11	0,02	-0,04
	2612	0,08	0,02	0,04	0,08	0,04	-0,02	2613	0,08	0,03	-0,10	-0,06	-0,01	-0,05
1879	2616	-0,21	-0,03	0,05	-0,15	-0,03	-0,04	2617	-0,21	-0,02	-0,10	0,11	0,08	-0,02
	2613	0,07	0,03	0,04	0,01	0,01	-0,04	2614	0,07	0,03	-0,11	-0,10	-0,06	-0,03
1880	2617	-0,22	-0,03	0,05	-0,16	0,02	0,02	969	-0,22	-0,02	-0,09	0,12	0,02	0,10
	2614	0,05	0,03	0,05	-0,14	-0,06	-0,04	858	0,05	0,03	-0,10	-0,03	0,19	0,04
1881	2621	-0,21	-0,03	0,09	-0,15	0,01	0,12	2622	-0,21	-0,03	-0,11	0,12	0,01	0,13
	2618	0,14	0,04	0,09	-0,05	-0,04	0,13	2619	0,14	0,04	-0,11	0,01	0,00	0,13
1882	2622	-0,18	-0,03	0,09	-0,14	-0,04	0,13	2623	-0,18	-0,05	-0,11	0,12	0,04	0,10
	2619	0,18	0,04	0,10	-0,01	0,00	0,13	2620	0,17	0,02	-0,10	0,06	-0,02	0,10
1883	2623	-0,17	-0,05	0,10	-0,09	0,00	0,17	970	-0,16	-0,03	-0,12	0,05	-0,13	0,08
	2620	0,22	0,03	0,09	0,08	-0,01	0,02	868	0,23	0,05	-0,12	0,21	0,69	-0,08
1884	2627	-0,23	-0,05	0,10	0,09	0,04	-0,07	2628	-0,23	-0,03	-0,11	-0,12	-0,05	-0,11
	2624	0,19	0,03	0,10	0,07	0,01	-0,05	2625	0,19	0,05	-0,12	-0,02	0,00	-0,10
1885	2628	-0,29	-0,05	0,12	0,11	0,00	-0,11	2629	-0,28	-0,02	-0,11	-0,18	0,00	-0,13
	2625	0,16	0,04	0,11	0,01	0,00	-0,08	2626	0,17	0,07	-0,12	-0,07	-0,17	-0,10
1886	2629	-0,27	-0,02	0,16	0,17	0,07	-0,06	971	-0,26	0,02	-0,02	-0,24	-0,04	-0,03
	2626	0,10	0,06	0,15	-0,15	-0,19	-0,12	666	0,11	0,10	-0,04	0,00	0,05	-0,09
1887	2633	-0,22	-0,11	0,22	0,12	0,24	-0,06	2634	-0,21	-0,05	-0,18	0,09	0,00	-0,03
	2630	0,46	0,03	0,20	0,16	0,01	0,00	2631	0,47	0,08	-0,19	-0,06	-0,02	0,03
1888	2634	-0,23	-0,06	0,19	0,08	0,00	0,02	2635	-0,23	-0,06	-0,16	0,00	-0,02	0,03
	2631	0,39	0,07	0,19	0,13	0,02	0,01	2632	0,39	0,06	-0,16	-0,06	0,00	0,02
1889	2635	-0,24	-0,07	0,18	0,05	-0,01	0,05	675	-0,23	-0,04	-0,13	0,01	0,22	0,03
	2632	0,30	0,04	0,17	0,13	0,03	0,00	973	0,30	0,07	-0,14	-0,10	-0,09	-0,01
1890	2639	-0,20	-0,06	0,11	0,16	0,09	0,18	2640	-0,19	-0,03	-0,06	-0,14	-0,02	0,19
	2636	0,12	0,01	0,10	0,20	0,00	0,17	2637	0,12	0,04	-0,07	-0,22	-0,01	0,19
1891	2640	-0,28	-0,05	0,10	-0,03	0,00	0,18	2641	-0,27	0,02	-0,04	-0,23	-0,08	0,08
	2637	-0,02	0,01	0,08	0,16	0,07	0,19	2638	0,00	0,07	-0,06	-0,23	-0,03	0,10
1892	2641	-0,40	-0,01	0,06	-0,43	-0,12	-0,09	861	-0,42	-0,10	-0,13	-0,46	-1,39	-0,38
	2638	-0,04	0,07	0,09	0,05	0,02	0,23	974	-0,06	-0,03	-0,10	-0,05	0,24	-0,06
1893	2645	-0,07	0,03	0,01	0,06	0,09	-0,08	2646	-0,07	0,00	0,05	-0,07	0,00	-0,04
	2642	-0,14	0,01	0,02	-0,29	-0,18	-0,09	2643	-0,15	-0,02	0,06	0,18	0,04	-0,06
1894	2646	-0,06	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,06	2647	-0,06	0,01	0,07	-0,07	-0,04	-0,05
	2643	-0,15	-0,02	0,01	-0,26	-0,05	-0,06	2644	-0,15	0,00	0,06	0,18	0,06	-0,05
1895	2647	-0,05	0,02	0,00	-0,09	-0,04	-0,04	859	-0,05	0,00	0,06	-0,01	0,13	-0,06
	2644	-0,15												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuote: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1898	2649	-0,24	-0,03	-0,05	-0,19	-0,04	0,05	2650	-0,23	-0,03	0,12	0,12	0,08	0,04	
	2653	0,05	0,03	-0,05	-0,14	-0,06	0,06	857	0,06	0,04	0,11	-0,02	0,19	-0,01	
	2650	-0,25	-0,03	-0,05	-0,19	0,01	0,00	976	-0,25	-0,02	0,11	0,13	0,04	-0,07	
1899	2657	0,12	0,04	-0,09	-0,09	-0,06	-0,14	2658	0,12	0,03	0,11	0,00	0,00	-0,16	
	2654	-0,22	-0,03	-0,09	-0,20	0,02	-0,14	2655	-0,22	-0,04	0,11	0,16	0,03	-0,16	
1900	2658	0,18	0,05	-0,10	-0,03	0,00	-0,17	2659	0,17	0,02	0,10	0,08	0,00	-0,13	
	2655	-0,18	-0,03	-0,09	-0,19	-0,04	-0,17	2656	-0,18	-0,05	0,11	0,16	0,05	-0,13	
	2659	0,24	0,03	-0,09	0,10	0,00	-0,04	667	0,25	0,06	0,13	0,26	0,76	0,09	
1901	2656	-0,16	-0,05	-0,10	-0,13	-0,01	-0,21	977	-0,16	-0,02	0,13	0,08	-0,14	-0,08	
	2663	0,18	0,03	-0,09	0,05	0,00	0,04	2664	0,19	0,05	0,11	0,00	0,00	0,08	
	2660	-0,21	-0,05	-0,10	0,07	0,04	0,05	2661	-0,20	-0,03	0,10	-0,10	-0,05	0,09	
1902	2664	0,17	0,04	-0,11	0,03	0,01	0,08	2665	0,18	0,06	0,11	-0,04	-0,15	0,10	
	2661	-0,26	-0,04	-0,12	0,10	-0,01	0,09	2662	-0,25	-0,02	0,11	-0,15	-0,01	0,13	
	2665	0,13	0,05	-0,14	-0,07	-0,15	0,13	657	0,14	0,10	0,05	0,01	0,11	0,14	
1903	2662	-0,24	-0,02	-0,16	0,16	0,06	0,06	978	-0,24	0,02	0,03	-0,23	-0,06	0,07	
	2667	0,13	0,01	0,11	-0,08	-0,03	0,00	2668	0,12	-0,03	-0,06	-0,05	0,01	0,00	
	2630	0,42	0,07	0,12	-0,03	0,05	0,00	2631	0,41	0,03	-0,05	-0,08	0,01	0,00	
1904	2668	0,14	-0,02	0,09	-0,05	0,01	0,01	2669	0,14	-0,02	-0,03	-0,05	0,03	0,01	
	2631	0,35	0,02	0,09	-0,06	0,01	0,01	2632	0,35	0,02	-0,03	-0,03	0,01	0,01	
	2669	0,15	-0,02	0,07	-0,04	0,03	0,03	2670	0,16	0,01	0,00	0,00	0,03	0,05	
1905	2632	0,27	0,01	0,06	-0,11	-0,01	0,00	973	0,28	0,04	-0,01	0,05	0,13	0,02	
	983	-0,12	-0,01	0,05	-0,03	-0,02	-0,01	2671	-0,12	-0,01	-0,08	-0,08	0,00	0,02	
	2666	0,09	0,03	0,05	-0,11	0,04	-0,01	2667	0,09	0,03	-0,08	-0,05	-0,02	0,02	
1906	2671	-0,13	-0,01	0,09	-0,07	0,01	0,01	2672	-0,14	-0,03	-0,06	-0,05	0,00	0,01	
	2667	0,13	0,04	0,09	-0,07	-0,02	0,01	2668	0,13	0,02	-0,06	-0,05	0,01	0,01	
	2672	-0,06	-0,01	0,09	-0,06	0,00	0,01	2673	-0,07	-0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,02	
1907	2668	0,15	0,03	0,09	-0,05	0,01	0,00	2669	0,15	0,02	-0,04	-0,05	0,02	0,02	
	2673	0,03	-0,01	0,06	-0,04	0,00	0,02	984	0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,04	
	2669	0,16	0,02	0,07	-0,04	0,02	0,03	2670	0,16	0,01	-0,01	0,00	0,03	0,04	
1912	2674	0,20	0,03	0,05	0,00	0,01	0,04	2675	0,20	0,01	0,09	-0,05	-0,02	0,05	
	2636	0,13	0,01	0,06	0,02	0,11	0,09	2637	0,12	-0,01	0,10	-0,07	-0,05	0,10	
	2675	0,23	0,01	0,01	-0,05	-0,03	0,05	2676	0,23	-0,01	0,12	-0,11	-0,06	0,00	
1913	2637	0,01	-0,03	0,01	-0,01	-0,04	0,10	2638	0,01	-0,06	0,13	-0,11	-0,21	0,06	
	2676	0,25	-0,01	-0,05	-0,11	-0,06	0,03	2677	0,24	-0,05	0,10	-0,11	-0,03	-0,04	
	2638	-0,04	-0,06	-0,04	-0,09	-0,21	0,04	974	-0,05	-0,11	0,11	-0,06	-0,25	-0,04	
1914	984	0,14	0,01	0,05	0,00	0,00	0,04	2678	0,13	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,04	
	2670	0,17	0,02	0,05	0,01	0,03	0,04	2674	0,17	0,00	0,03	0,00	0,02	0,05	
	2678	0,29	0,02	0,02	0,00	0,00	0,05	2679	0,28	0,00	0,07	-0,06	0,00	0,03	
1915	2674	0,20	0,01	0,03	0,00	0,02	0,05	2675	0,19	-0,02	0,08	-0,05	-0,02	0,04	
	2679	0,45	0,03	-0,02	-0,06	0,00	0,04	2680	0,45	0,00	0,11	-0,12	0,00	0,01	
	2675	0,23	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	0,04	2676	0,22	-0,04	0,11	-0,11	-0,07	0,02	
1916	2680	0,56	0,03	-0,07	-0,13	0,00	0,01	985	0,56	0,01	0,10	-0,10	0,00	-0,01	
	2676	0,24	-0,04	-0,06	-0,11	-0,07	0,01	2677	0,24	-0,05	0,11	-0,11	-0,05	-0,01	
	2681	0,19	0,04	-0,13	0,03	-0,04	-0,07	2682	0,19	0,04	0,02	0,02	0,01	-0,04	
1917	2642	-0,10	-0,02	-0,13	-0,02	0,09	-0,07	2643	-0,10	-0,02	0,02	0,05	0,06	-0,05	
	2682	0,15	0,03	-0,12	0,04	0,02	-0,06	2683	0,15	0,02	0,02	0,01	0,03	-0,04	
	2643	-0,11	-0,02	-0,12	0,01	0,05	-0,04	2644	-0,11	-0,03	0,02	0,02	0,00	-0,03	
1921	2683	0,11	0,02	-0,11	0,02	0,03	-0,03	2684	0,11	0,04	0,01	0,04	0,02	-0,01	
	2644	-0,12	-0,03	-0,12	-0,02	-0,01	-0,04	975	-0,12	-0,01	0,00	0,07	0,08	-0,03	
	985	0,56	0,01	-0,11	-0,11	0,00	-0,01	2685	0,56	0,04	0,07	-0,01	0,00	-0,03	
1922	2677	0,22	-0,06	-0,12	-0,10	-0,05	0,00	2681	0,22	-0,03	0,06	0,00	-0,02	-0,03	
	2685	0,48	0,02	-0,11	-0,01	0,00	-0,03	2686	0,49	0,04	0,06	0,03	0,00	-0,05	
	2681	0,17	-0,04	-0,11	0,03	-0,02	-0,04	2682	0,18	-0,02	0,05	0,02	0,01	-0,06	
1924	2686	0,40	0,02	-0,09	0,03	0,00	-0,05	2687	0,40	0,03	0,05	0,03	0,00	-0,04	
	2682	0,14	-0,03	-0,10	0,03	0,02	-0,05	2683	0,14	-0,02	0,04	0,01	0,02	-0,04	
	2687	0,33	0,02	-0,08	0,04	0,00	-0,04	986	0,33	0,03	0,04	0,05	0,00	-0,02	
1925	2683	0,10	-0,03	-0,09	0,02	0,02	-0,03	2684	0,10	-0,01	0,04	0,04	0,02	-0,02	
	2688	0,04	0,03	-0,09	0,06	0,02	-0,01	2689	0,04	0,02	0,02	0,03	0,00	0,00	
	2648	-0,17	-0,01	-0,09	0,04	0,08	0,01	2649	-0,17	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,03	
1927	2689	0,01	0,02	-0,09	0,03	0,00	0,00	2690	0,01	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,01	
	2649	-0,20	-0,02	-0,09	0,03	0,01	0,03	2650	-0,20	-0,03	0,03	0,00	-0,08	0,02	
	2690	-0,02	0,01	-0,09	0,00	-0,02	0,00	2691	-0,02	0,02	0,02	-0,01	-0,04	-0,03	
1928	2650	-0,22	-0,03	-0,09	0,01	-0,08	0,00	976	-0,22	-0,02	0,01	0,02	-0,08	-0,02	
	986	0,27	0,02	-0,07	0,06	0,00	-0,02	2692	0,28	0,03	0,04	0,06	0,00	-0,01	
	2684	0,06	-0,02	-0,07	0,05	0,02	-0,02	2688	0,06	-0,01	0,04	0,05	0,02	-0,01	
1930	2692	0,24	0,02	-0,06	0,06	0,00	-0,01	2693	0,24	0,02	0,05	0,03	0,00	-0,01	
	2688	0,03	-0,02	-0,07	0,06	0,02	-0,01	2689	0,03	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,00	
	2693	0,21	0,02	-0,06	0,03	0,00	-0,01	2694	0,21	0,02	0,05	-0,01	0,00	-0,01	
1931	2689	0,00	-0,02	-0,07	0,03	0,00	0,00	2690	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,02	-0,01	
	2694	0,18	0,01	-0,07	0,00	0,00	-0,01	987	0,18	0,02	0,04	-0,03	0,00	-0,03	
	2690	-0,03	-0,03	-0,07	0,00	-0,02	-0,01	2691	-0,02	-0,02	0,04	-0,01	-0,04	-0,03	
1933	2695	-0,07	0,00	-0,08	0,00	-0,02	-0,04	2696	-0,07	0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,06	
	2654	-0,20	-0,03	-0,09	-0,02	-0,11	-0,07	2655	-0,20	-0,01	-0,01	0,06	0,00	-0,09	
	2696	-0,10	0,00	-0,06	0,03	0,00	-0,06	2697	-0,10	0,02	-0,03	0,07	0,04	-0,04	
1934	2655	-0,16	-0,01	-0,07	0,01	-0,02	-0,09	2656	-0,16	0,01	-0,03	0,08	0,09	-0,0	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1944	2698	-0,13	0,01	0,01	0,11	0,05	-0,02	2702	-0,13	0,00	0,02	0,08	0,05	0,01
	2706	-0,07	0,01	0,01	0,10	0,00	0,01	2707	-0,07	0,00	0,04	0,07	0,00	0,03
	2702	-0,12	0,00	0,01	0,07	0,05	0,01	2703	-0,12	-0,01	0,04	0,08	0,02	0,04
1945	2707	0,00	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,03	2708	0,00	0,00	0,04	0,04	0,00	0,04
	2703	-0,10	-0,01	0,00	0,05	0,02	0,04	2704	-0,11	-0,02	0,05	0,05	0,00	0,04
1946	2708	0,03	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,04	989	0,03	0,00	0,03	0,00	0,01	0,03
	2704	-0,06	-0,01	-0,02	0,04	0,00	0,04	2705	-0,07	-0,02	0,03	0,02	-0,02	0,03
1947	989	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,03	990	0,02	0,03	0,01	-0,02	-0,03	0,03
	2705	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,03	2709	-0,02	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,03
1948	990	0,03	0,03	0,01	-0,02	0,03	0,03	991	0,02	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,03
	2709	0,01	0,03	0,03	-0,04	-0,05	0,04	2710	0,00	-0,02	0,04	0,03	0,00	0,03
1949	2711	0,01	0,01	0,00	0,05	0,02	0,01	2712	0,01	0,00	0,04	0,03	0,02	0,04
	2565	-0,08	-0,01	0,00	0,10	0,09	0,02	2567	-0,08	-0,01	0,04	-0,05	0,03	0,04
1950	2712	0,04	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	2713	0,04	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04
	2567	0,03	0,01	0,02	0,08	0,06	0,04	2569	0,03	-0,01	0,03	-0,08	0,00	0,05
1951	2713	0,07	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,05	2714	0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,05
	2569	0,13	0,02	0,04	0,05	0,02	0,05	936	0,13	0,00	0,01	-0,09	-0,03	0,05
1952	991	0,08	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,03	2715	0,08	0,00	0,03	0,06	0,00	0,02
	2710	-0,01	-0,02	-0,01	0,05	0,00	0,03	2711	-0,01	-0,02	0,03	0,05	0,02	0,02
1953	2715	0,08	0,00	-0,03	0,05	0,00	0,03	2716	0,08	0,01	0,02	0,03	0,00	0,03
	2711	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,02	0,02	2712	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,02	0,03
1954	2716	0,05	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,03	2717	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04
	2712	0,04	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,03	2713	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
1955	2717	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	992	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,05
	2713	0,08	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,04	2714	0,07	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,05
1956	2718	0,12	-0,01	0,04	-0,04	-0,01	0,05	2719	0,12	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,04
	938	0,23	0,01	0,04	0,01	0,00	0,05	939	0,22	0,01	-0,01	-0,08	-0,03	0,05
1957	2719	0,13	-0,01	0,04	-0,05	-0,01	0,04	2720	0,13	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,04
	939	0,24	0,01	0,04	0,00	-0,01	0,05	941	0,24	0,01	-0,02	-0,08	-0,03	0,04
1958	2720	0,14	-0,01	0,04	-0,05	-0,01	0,04	2721	0,14	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	0,02
	941	0,28	0,01	0,04	-0,01	-0,02	0,04	942	0,26	0,01	-0,03	-0,08	-0,04	0,03
1959	992	0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,05	2722	0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,05
	2714	0,10	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,05	2718	0,10	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,05
1960	2722	0,02	-0,01	0,03	-0,04	0,00	0,05	2723	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	0,04
	2718	0,12	0,01	0,03	-0,04	-0,01	0,05	2719	0,12	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,04
1961	2723	0,03	-0,01	0,03	-0,05	0,00	0,04	2724	0,02	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,04
	2719	0,14	0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,04	2720	0,14	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	0,04
1962	2724	0,03	-0,01	0,03	-0,06	0,00	0,04	993	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	0,03
	2720	0,14	0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,03	2721	0,14	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	0,03
1963	2725	0,14	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,02	2726	0,14	-0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,02
	2571	0,23	0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,02	2573	0,23	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,01
1964	2726	0,13	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,02	2727	0,13	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	0,01
	2573	0,20	0,00	0,02	-0,05	-0,01	0,02	2575	0,20	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01
1965	2727	0,13	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	2728	0,12	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01
	2575	0,16	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,02	943	0,16	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
1966	993	0,04	-0,01	0,03	-0,06	0,00	0,03	2729	0,04	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	0,02
	2721	0,15	0,01	0,03	-0,05	-0,01	0,03	2725	0,15	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	0,02
1967	2729	0,05	-0,01	0,03	-0,05	0,00	0,02	2730	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,02
	2725	0,14	0,01	0,03	-0,04	-0,01	0,02	2726	0,14	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,02
1968	2730	0,07	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,02	2731	0,07	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01
	2726	0,13	0,01	0,02	-0,03	0,00	0,02	2727	0,13	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,01
1969	2731	0,09	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,01	994	0,09	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,01
	2727	0,13	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,01	2728	0,13	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,01
1970	2732	0,11	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2733	0,11	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00
	945	0,12	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	946	0,12	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00
1971	2733	0,10	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	2734	0,10	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	946	0,11	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	948	0,11	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
1972	2734	0,09	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2735	0,09	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	948	0,09	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	-0,01	949	0,09	0,01	-0,01	0,02	0,02	0,00
1973	994	0,09	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	2736	0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	2728	0,12	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	2732	0,12	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
1974	2736	0,09	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	2737	0,09	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	2732	0,11	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2733	0,11	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00
1975	2737	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2738	0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2733	0,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2734	0,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1976	2738	0,08	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	995	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2734	0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2735	0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1977	2739	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2740	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2577	0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2579	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1978	2740	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2741	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2579	0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2581	0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1979	2741	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2742	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	2581	0,08	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	950	0,09	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00
1980	995	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2743	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2735	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2739	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1981	2743	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2744	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2739	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2740	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1982	2744	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2745	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2740	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2741	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1983	2745	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	996	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2741	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2742	0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1984	2746	0,10	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	2747	0,10	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	952	0,11	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	953	0,11	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,00
1985	2747	0,11	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	2748	0,11	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	953	0,12	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	955	0,12	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00
1986	2748	0,12	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	2749	0,11	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	955	0,14	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	956	0,14	-0,01	0,00	-0,05	-0,03	-0,01
1987	996	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2750	0,08	0,00	0,00			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1990	2747	0,11	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	2748	0,11	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	2752	0,09	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	997	0,09	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	
	2748	0,12	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	2749	0,12	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	
1991	2753	0,13	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	2754	0,13	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	
	2583	0,20	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	2585	0,20	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	
1992	2754	0,14	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,02	2755	0,14	-0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	
	2585	0,23	0,01	0,02	-0,02	-0,01	-0,01	2587	0,23	0,01	-0,02	-0,05	-0,01	-0,02	
1993	2755	0,14	-0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	2756	0,14	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,03	
	2587	0,26	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,02	957	0,26	0,01	-0,03	-0,05	-0,04	-0,03	
1994	997	0,09	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	2757	0,09	0,00	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	
	2749	0,13	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	2753	0,13	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	
1995	2757	0,07	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,01	2758	0,07	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	-0,02	
	2753	0,13	0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	2754	0,13	0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	
1996	2758	0,05	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,02	2759	0,05	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	-0,02	
	2754	0,14	0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,02	2755	0,14	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,02	
1997	2759	0,04	-0,01	0,03	-0,04	0,00	-0,02	998	0,04	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	-0,03	
	2755	0,14	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,02	2756	0,14	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,03	
1998	2760	0,13	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	-0,04	2761	0,13	-0,01	-0,04	-0,05	-0,01	-0,05	
	959	0,24	0,01	0,02	-0,08	-0,03	-0,04	960	0,24	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,05	
1999	2761	0,11	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	2762	0,11	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01	-0,05	
	960	0,22	0,01	0,01	-0,08	-0,03	-0,05	962	0,22	0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,05	
2000	2762	0,09	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	-0,05	2763	0,10	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	-0,05	
	962	0,18	0,01	0,01	-0,07	-0,02	-0,05	963	0,19	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	
2001	998	0,03	-0,01	0,03	-0,05	0,00	-0,03	2764	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	-0,04	
	2756	0,14	0,01	0,03	-0,05	-0,01	-0,03	2760	0,14	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,04	
2002	2764	0,02	-0,01	0,03	-0,05	0,00	-0,04	2765	0,02	-0,01	-0,03	-0,05	0,00	-0,04	
	2760	0,13	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,04	2761	0,13	0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,04	
2003	2765	0,02	-0,01	0,02	-0,04	0,00	-0,04	2766	0,02	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	-0,05	
	2761	0,12	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	2762	0,12	0,01	-0,03	-0,04	-0,01	-0,05	
2004	2766	0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,05	999	0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,05	
	2762	0,10	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,05	2763	0,10	0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,05	
2005	2767	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,01	-0,05	2768	0,04	0,01	-0,02	0,01	0,01	-0,04	
	2589	0,02	-0,01	-0,03	-0,08	-0,01	-0,06	2591	0,02	0,01	-0,02	0,08	0,05	-0,05	
2006	2768	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,02	-0,04	2769	0,00	0,01	0,01	0,04	0,02	-0,02	
	2591	-0,09	-0,01	-0,05	-0,05	0,02	-0,05	2593	-0,09	-0,01	0,00	0,10	0,07	-0,02	
2007	2769	0,00	0,01	-0,06	0,05	0,02	-0,04	2770	-0,01	-0,01	0,04	0,05	-0,01	-0,01	
	2593	-0,18	-0,03	-0,05	0,02	0,06	-0,03	964	-0,18	-0,05	0,04	0,05	0,06	0,00	
2008	999	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,05	2771	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,05	
	2763	0,07	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,05	2767	0,07	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,05	
2009	2771	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	2772	0,05	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,04	
	2767	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	2768	0,04	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,04	
2010	2772	0,09	0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,04	2773	0,08	0,00	0,03	0,04	0,00	-0,03	
	2768	0,00	-0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,04	2769	0,00	-0,01	0,03	0,04	0,02	-0,03	
2011	2773	0,08	0,00	-0,03	0,06	0,00	-0,03	1000	0,08	0,00	0,01	0,03	-0,01	-0,04	
	2769	-0,01	-0,02	-0,03	0,05	0,02	-0,02	2770	-0,01	-0,02	0,02	0,05	0,00	-0,03	
2012	1000	0,03	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,04	1001	0,04	0,03	-0,01	0,02	0,03	-0,03	
	2770	0,00	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,04	2774	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,05	-0,03	
2013	1001	0,03	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,03	1002	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	
	2774	-0,02	0,02	0,01	-0,01	0,01	-0,03	2775	-0,02	-0,01	0,03	0,01	-0,03	-0,02	
2014	2776	-0,11	-0,01	-0,08	0,04	-0,01	-0,03	2777	-0,10	0,01	0,00	0,05	0,01	-0,04	
	2629	-0,26	-0,04	-0,08	0,02	-0,04	-0,06	2628	-0,25	-0,02	-0,01	0,07	0,03	-0,06	
2015	2777	-0,13	0,01	-0,06	0,06	0,01	-0,04	2778	-0,13	0,02	-0,02	0,07	0,04	-0,02	
	2628	-0,21	-0,01	-0,06	0,03	0,02	-0,06	2627	-0,20	0,00	-0,02	0,08	0,08	-0,04	
2016	2778	-0,14	0,01	-0,03	0,08	0,05	-0,02	2779	-0,14	0,05	-0,01	0,10	0,04	0,02	
	2627	-0,17	0,01	-0,04	0,03	0,07	-0,05	970	-0,16	0,05	-0,03	0,12	0,19	-0,01	
2017	1002	0,05	0,00	-0,03	0,01	0,01	-0,03	2780	0,05	0,01	0,03	0,03	0,00	-0,04	
	2775	-0,07	-0,02	-0,03	0,02	-0,02	-0,03	2776	-0,07	-0,02	0,03	0,03	-0,01	-0,04	
2018	2780	0,02	0,00	-0,05	0,03	0,00	-0,03	2781	0,02	0,02	0,01	0,06	0,00	-0,03	
	2776	-0,11	-0,03	-0,06	0,04	-0,01	-0,04	2777	-0,11	-0,01	0,01	0,05	0,01	-0,04	
2019	2781	-0,06	0,00	-0,04	0,06	0,00	-0,03	2782	-0,06	0,02	-0,01	0,09	0,00	-0,01	
	2777	-0,13	-0,01	-0,05	0,06	0,01	-0,04	2778	-0,13	0,00	-0,01	0,07	0,04	-0,02	
2020	2782	-0,13	0,00	-0,02	0,09	0,00	-0,01	1003	-0,13	0,02	-0,01	0,11	0,00	0,01	
	2778	-0,15	0,00	-0,02	0,08	0,04	-0,01	2779	-0,14	0,01	-0,02	0,11	0,05	0,01	
2021	2783	-0,12	0,01	0,02	0,07	0,04	0,04	2784	-0,12	0,00	0,04	0,04	0,00	0,05	
	2623	-0,16	0,00	0,02	0,07	0,07	0,06	2622	-0,16	0,00	0,05	0,01	0,00	0,08	
2022	2784	-0,10	0,01	0,01	0,03	0,00	0,05	2785	-0,10	0,00	0,06	0,01	-0,01	0,04	
	2622	-0,19	-0,01	0,01	0,06	0,01	0,07	2621	-0,19	-0,02	0,06	0,00	-0,07	0,06	
2023	2785	-0,08	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,05	2786	-0,08	0,01	0,07	0,00	-0,03	0,03	
	2621	-0,20	-0,02	0,00	0,03	-0,06	0,05	969	-0,20	-0,01	0,06	0,00	-0,06	0,03	
2024	1003	-0,14	0,01	0,01	0,11	0,00	0,01	2787	-0,14	0,00	0,01	0,09	0,00	0,03	
	2779	-0,14	0,01	0,01	0,11	0,05	0,01	2783	-0,14	0,00	0,01	0,07	0,04	0,03	
2025	2787	-0,09	0,01	0,01	0,08	0,00	0,03	2788	-0,09	0,00	0,03	0,04	0,00	0,05	
	2783	-0,12	0,01	0,01	0,06	0,04	0,04	2784	-0,13	-0,01	0,03	0,04	0,00	0,05	
2026	2788	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00	0,05	2789	-0,03	0,00	0,04	0,0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuole: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
2036	2811	-0,09	-0,03	-0,02	-0,01	-0,05	0,00	2610	-0,08	-0,01	0,06	0,01	0,04	0,00
	2798	0,09	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,02	2799	0,09	0,03	0,07	0,04	-0,01	0,05
	2610	-0,06	-0,01	-0,02	0,03	0,04	0,00	2609	-0,05	0,00	0,06	0,01	0,12	0,03
2037	2799	0,13	0,04	-0,01	0,02	-0,02	0,00	2800	0,11	-0,03	0,07	-0,04	-0,01	0,00
	2609	-0,03	0,00	0,01	0,12	0,14	0,06	967	-0,05	-0,06	0,09	-0,14	-0,13	0,06
2038	1005	0,20	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,01	2801	0,19	0,01	0,05	0,01	0,00	0,02
	2793	0,04	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00	2797	0,04	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,01
2039	2801	0,22	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	2802	0,22	0,01	0,05	0,02	0,00	0,03
	2797	0,07	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,02	2798	0,07	-0,02	0,05	0,02	0,01	0,03
2040	2802	0,25	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,03	2803	0,24	0,02	0,05	0,01	0,00	0,02
	2798	0,09	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,03	2799	0,08	-0,02	0,05	0,04	0,00	0,02
2041	2803	0,28	0,02	-0,03	0,01	0,00	0,02	1006	0,27	0,00	0,05	-0,05	0,00	0,01
	2799	0,12	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,01	2800	0,11	-0,03	0,06	-0,05	-0,02	0,00
2042	2804	0,13	-0,02	-0,05	-0,09	-0,04	0,01	2805	0,13	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02
	2605	0,05	-0,03	-0,06	-0,07	-0,15	-0,02	2604	0,05	-0,02	-0,02	-0,03	-0,05	-0,06
2043	2805	0,12	0,00	-0,04	-0,05	-0,02	-0,02	2806	0,12	0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,02
	2604	0,13	0,00	-0,04	-0,05	-0,05	-0,06	2603	0,14	0,01	-0,05	-0,01	0,06	-0,06
2044	2806	0,11	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,04	2807	0,11	0,01	-0,05	0,00	0,02	-0,01
	2603	0,20	0,02	-0,01	-0,01	0,06	-0,05	966	0,20	0,02	-0,05	-0,03	0,08	-0,02
2045	1006	0,28	0,00	-0,05	-0,05	0,00	0,01	2808	0,28	0,01	0,03	-0,09	0,00	0,00
	2800	0,13	-0,02	-0,05	-0,06	-0,02	0,01	2804	0,13	-0,02	0,03	-0,08	-0,04	0,00
2046	2808	0,21	0,00	-0,05	-0,09	0,00	0,00	2809	0,22	0,01	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	2804	0,13	-0,02	-0,05	-0,09	-0,04	0,00	2805	0,13	0,00	-0,01	-0,05	-0,02	-0,02
2047	2809	0,11	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	-0,01	2810	0,12	0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,02
	2805	0,12	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	-0,02	2806	0,12	0,01	-0,04	-0,02	0,01	-0,03
2048	2810	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1007	0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,00	-0,02
	2806	0,11	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	2807	0,12	0,02	-0,05	0,00	0,02	-0,02
2049	2811	0,11	-0,02	0,05	-0,05	0,01	-0,01	2812	0,11	-0,02	-0,07	-0,06	-0,01	-0,01
	2599	0,32	0,03	0,05	-0,02	0,02	0,01	2598	0,31	0,02	-0,07	-0,06	-0,03	0,00
2050	2812	0,11	-0,02	0,07	-0,07	-0,02	-0,01	2813	0,11	0,00	-0,08	-0,12	-0,06	-0,03
	2598	0,36	0,03	0,06	-0,08	-0,03	0,02	2597	0,37	0,05	-0,09	-0,07	-0,07	-0,01
2051	2813	0,09	-0,01	0,06	-0,09	-0,06	-0,04	2814	0,08	-0,03	-0,08	-0,11	0,04	-0,08
	2597	0,33	0,04	0,07	-0,15	-0,09	0,02	965	0,33	0,02	-0,08	-0,07	-0,37	-0,03
2052	1007	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	2815	-0,04	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	-0,01
	2807	0,11	0,02	0,03	-0,01	0,02	-0,02	2811	0,11	0,02	-0,06	-0,03	0,01	-0,01
2053	2815	-0,09	-0,02	0,05	-0,03	0,00	-0,01	2816	-0,09	-0,02	-0,07	-0,09	0,00	-0,02
	2811	0,12	0,02	0,05	-0,05	0,01	-0,01	2812	0,12	0,02	-0,07	-0,06	-0,02	-0,01
2054	2816	-0,12	-0,02	0,06	-0,07	0,00	-0,02	2817	-0,12	-0,01	-0,07	-0,11	0,01	-0,03
	2812	0,12	0,02	0,06	-0,07	-0,02	-0,02	2813	0,12	0,03	-0,07	-0,11	-0,05	-0,03
2055	2817	-0,09	-0,01	0,07	-0,12	0,01	-0,04	1008	-0,09	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01
	2813	0,09	0,03	0,07	-0,09	-0,05	-0,05	2814	0,09	0,02	-0,04	-0,12	0,03	-0,02
2056	1008	-0,04	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,02	1009	-0,04	-0,03	0,00	0,12	0,11	0,00
	2814	0,05	0,01	0,04	-0,10	0,03	0,02	2818	0,05	-0,01	0,01	0,24	-0,03	0,01
2057	1009	-0,02	-0,03	0,00	0,12	0,06	-0,03	1010	-0,02	-0,01	-0,02	-0,10	-0,02	-0,05
	2818	0,02	-0,02	-0,01	0,25	0,03	-0,03	2819	0,02	0,00	-0,03	-0,19	-0,02	-0,05
2058	2820	-0,11	-0,06	-0,10	-0,19	-0,15	-0,01	2821	-0,10	-0,02	-0,20	-0,14	-0,11	-0,11
	2562	0,06	-0,03	-0,12	-0,30	-0,40	-0,08	2560	0,07	0,01	-0,21	0,09	-0,19	-0,17
2059	2821	-0,23	-0,05	-0,11	-0,08	-0,09	-0,10	2822	-0,23	-0,01	-0,23	-0,03	0,02	-0,15
	2560	-0,01	0,00	-0,12	-0,24	-0,25	-0,18	2558	0,00	0,03	-0,24	0,17	-0,04	-0,22
2060	2822	-0,36	-0,04	-0,07	0,03	0,03	-0,12	2823	-0,33	0,13	-0,19	0,15	0,00	-0,06
	2558	-0,14	0,01	-0,12	-0,21	-0,11	-0,25	933	-0,11	0,17	-0,24	0,34	0,47	-0,18
2061	1010	-0,10	-0,03	-0,01	-0,10	-0,02	-0,03	2824	-0,10	-0,01	-0,06	-0,26	0,00	-0,02
	2819	-0,01	-0,01	-0,02	-0,20	-0,02	-0,01	2820	0,00	0,01	-0,07	-0,21	-0,15	0,00
2062	2824	-0,25	-0,04	-0,02	-0,23	0,01	-0,03	2825	-0,25	-0,01	-0,10	-0,15	0,00	-0,09
	2820	-0,10	-0,01	-0,03	-0,19	-0,15	-0,03	2821	-0,09	0,03	-0,11	-0,14	-0,10	-0,09
2063	2825	-0,45	-0,05	-0,01	-0,15	0,00	-0,09	2826	-0,44	0,00	-0,13	0,01	0,00	-0,12
	2821	-0,22	0,00	-0,02	-0,08	-0,09	-0,10	2822	-0,21	0,04	-0,14	-0,03	0,00	-0,13
2064	2826	-0,65	-0,04	0,03	0,02	0,00	-0,11	1011	-0,64	0,01	-0,13	0,12	0,00	-0,13
	2822	-0,35	0,02	0,01	0,03	0,01	-0,11	2823	-0,34	0,07	-0,15	0,16	0,04	-0,12
2065	2827	-0,44	-0,03	0,08	0,06	0,08	-0,09	2828	-0,44	-0,03	-0,06	0,03	0,02	-0,09
	2556	-0,17	0,02	0,08	0,06	0,01	-0,06	2554	-0,17	0,03	-0,06	0,01	-0,03	-0,06
2066	2828	-0,43	-0,03	0,08	0,03	0,02	-0,06	2829	-0,43	-0,03	-0,05	0,06	0,09	-0,06
	2554	-0,19	0,02	0,08	-0,01	-0,03	-0,08	2552	-0,19	0,02	-0,05	0,08	-0,02	-0,08
2067	2829	-0,43	-0,03	0,10	0,07	0,09	-0,01	2830	-0,40	0,12	0,00	0,19	0,02	0,07
	2552	-0,23	0,01	0,05	-0,10	-0,05	-0,13	932	-0,20	0,16	-0,05	0,28	0,49	-0,05
2068	1011	-0,73	-0,01	0,08	0,15	0,01	-0,13	2831	-0,73	-0,03	-0,09	0,08	-0,01	-0,12
	2823	-0,42	0,05	0,08	0,18	0,04	-0,14	2827	-0,42	0,04	-0,08	0,06	0,06	-0,13
2069	2831	-0,72	-0,02	0,09	0,11	0,00	-0,12	2832	-0,72	-0,04	-0,07	0,04	0,00	-0,07
	2827	-0,42	0,03	0,09	0,06	0,05	-0,11	2828	-0,43	0,02	-0,06	0,03	0,02	-0,07
2070	2832	-0,69	-0,03	0,08	0,06	0,00	-0,07	2833	-0,69	-0,03	-0,07	0,10	-0,01	-0,02
	2828	-0,42	0,02	0,08	0,03	0,02	-0,08	2829	-0,42	0,03	-0,07	0,05	0,06	-0,03
2071	2833	-0,66	-0,02	0,09	0,11	0,00	-0,02	1012	-0,65	0,00	-0,04	0,17	0,00	0,00
	2829	-0,42	0,03	0,08	0,06	0,06	-0,01	2830	-0,41	0,05	-0,05	0,20	0,07	0,01
2072	2834	-0,23	0,02	0,19	0,06	0,06	0,04	2835	-0,24	-0,01	-0,02	0,01	-0,03	0,04
	2550</													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scuola: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
2082	2540	-0,11	0,01	-0,02	0,14	0,24	0,03	930	-0,11	-0,02	0,08	-0,04	0,04	0,08
	1013	0,36	0,00	-0,10	-0,13	0,00	-0,04	2845	0,37	0,04	0,07	0,03	0,00	-0,05
	2837	0,05	-0,07	-0,11	-0,15	-0,07	-0,04	2841	0,05	-0,03	0,06	0,06	-0,01	-0,05
2083	2845	0,29	0,02	-0,09	0,04	0,01	-0,05	2846	0,29	0,04	0,04	0,15	0,00	-0,06
	2841	0,05	-0,03	-0,09	0,09	0,00	-0,07	2842	0,05	-0,01	0,04	0,12	0,08	-0,07
2084	2846	0,24	0,03	-0,05	0,15	0,00	-0,05	2847	0,24	0,02	0,04	0,12	0,00	-0,02
	2842	0,06	-0,01	-0,05	0,13	0,08	-0,05	2843	0,06	-0,01	0,04	0,12	0,08	-0,02
2085	2847	0,25	0,03	-0,04	0,14	0,00	-0,02	1014	0,25	0,02	0,06	0,04	0,00	0,01
	2843	0,07	-0,01	-0,03	0,10	0,07	-0,01	2844	0,07	-0,02	0,06	0,05	0,03	0,01
2086	2848	0,10	0,00	-0,06	-0,05	-0,02	0,04	2849	0,10	0,01	0,08	-0,06	-0,06	-0,01
	2538	-0,16	-0,05	-0,06	-0,03	-0,13	0,05	2536	-0,16	-0,04	0,07	-0,03	-0,14	0,01
2087	2849	0,10	0,01	-0,07	-0,06	-0,06	0,01	2850	0,10	0,00	0,06	-0,05	-0,02	-0,04
	2536	-0,16	-0,04	-0,07	-0,03	-0,14	-0,01	2534	-0,16	-0,05	0,07	-0,03	-0,14	-0,05
2088	2850	0,09	0,00	-0,07	-0,04	-0,02	-0,01	2851	0,09	0,03	0,03	0,02	0,02	-0,02
	2534	-0,11	-0,04	-0,08	-0,09	-0,15	-0,07	929	-0,11	-0,01	0,03	0,08	0,07	-0,09
2089	1014	0,30	0,03	-0,04	0,05	0,00	0,01	2852	0,30	0,01	0,07	-0,05	0,00	0,01
	2844	0,08	-0,02	-0,04	0,02	0,02	0,01	2848	0,08	-0,03	0,08	-0,03	-0,03	0,02
2090	2852	0,34	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,01	2853	0,34	0,02	0,07	-0,07	0,00	0,00
	2848	0,09	-0,03	-0,06	-0,05	-0,03	0,02	2849	0,09	-0,03	0,06	-0,06	-0,05	0,00
2091	2853	0,34	0,02	-0,07	-0,07	0,00	0,00	2854	0,34	0,02	0,06	-0,04	0,00	-0,02
	2849	0,09	-0,03	-0,07	-0,06	-0,05	-0,01	2850	0,09	-0,03	0,06	-0,05	-0,03	-0,02
2092	2854	0,30	0,01	-0,07	-0,05	0,00	-0,02	1015	0,31	0,03	0,04	0,05	0,00	-0,01
	2850	0,08	-0,03	-0,08	-0,04	-0,03	-0,02	2851	0,09	-0,02	0,04	0,02	0,02	-0,01
2093	2855	0,08	0,05	-0,04	0,12	0,07	-0,01	2856	0,08	0,04	0,05	0,13	0,09	0,08
	2532	-0,10	0,01	-0,04	0,06	0,23	-0,01	2530	-0,10	0,00	0,05	0,09	0,24	0,07
2094	2856	0,07	0,04	-0,04	0,12	0,08	0,04	2857	0,07	0,05	0,08	0,08	-0,04	0,12
	2530	-0,16	-0,01	-0,04	0,12	0,25	0,09	2528	-0,16	0,01	0,08	0,03	0,21	0,16
2095	2857	0,08	0,06	-0,06	0,06	-0,05	0,03	2858	0,05	-0,13	0,08	-0,14	-0,02	-0,02
	2528	-0,21	0,00	-0,02	0,26	0,26	0,23	928	-0,25	-0,19	0,14	-0,29	-0,55	0,17
2096	1015	0,26	0,02	-0,06	0,04	0,00	-0,01	2859	0,26	0,03	0,04	0,14	0,00	0,02
	2851	0,07	-0,02	-0,06	0,05	0,03	-0,01	2855	0,08	-0,01	0,04	0,10	0,08	0,01
2097	2859	0,25	0,03	-0,04	0,13	0,00	0,02	2860	0,25	0,03	0,06	0,15	0,00	0,05
	2855	0,07	-0,01	-0,04	0,12	0,08	0,02	2856	0,07	-0,01	0,06	0,13	0,08	0,05
2098	2860	0,31	0,04	-0,04	0,15	0,00	0,06	2861	0,31	0,02	0,09	0,04	0,01	0,05
	2856	0,06	-0,01	-0,04	0,12	0,08	0,07	2857	0,06	-0,03	0,10	0,09	0,00	0,07
2099	2861	0,40	0,04	-0,07	0,03	0,00	0,05	1016	0,39	0,00	0,10	-0,13	0,00	0,04
	2857	0,07	-0,03	-0,06	0,06	-0,01	0,05	2858	0,06	-0,07	0,12	-0,15	-0,07	0,04
2100	2862	-0,09	-0,02	-0,24	-0,07	-0,11	0,02	2863	-0,08	0,02	-0,11	-0,03	-0,04	-0,04
	2526	-0,33	-0,07	-0,25	-0,16	-0,24	-0,04	2524	-0,32	-0,03	-0,12	0,12	-0,06	-0,10
2101	2863	-0,21	-0,01	-0,20	0,02	-0,03	-0,04	2864	-0,20	0,03	-0,17	0,06	0,07	-0,03
	2524	-0,26	-0,01	-0,21	-0,10	-0,10	-0,10	2522	-0,25	0,02	-0,18	0,15	0,07	-0,10
2102	2864	-0,33	0,00	-0,13	0,09	0,07	-0,02	2865	-0,30	0,13	-0,16	0,19	0,02	0,07
	2522	-0,27	0,01	-0,17	-0,06	0,03	-0,12	927	-0,25	0,15	-0,20	0,26	0,49	-0,03
2103	1016	0,35	-0,01	-0,14	-0,13	-0,01	0,04	2866	0,36	0,03	0,05	-0,13	0,00	0,02
	2858	0,01	-0,08	-0,15	-0,16	-0,07	0,06	2862	0,02	-0,03	0,03	-0,10	-0,11	0,04
2104	2866	0,14	-0,01	-0,15	-0,14	0,00	0,02	2867	0,15	0,04	-0,02	-0,01	0,00	-0,02
	2862	-0,10	-0,06	-0,16	-0,07	-0,10	0,01	2863	-0,09	-0,01	-0,04	-0,03	-0,04	-0,03
2105	2867	-0,17	-0,02	-0,11	-0,04	0,00	-0,02	2868	-0,15	0,03	-0,08	0,11	0,00	-0,02
	2863	-0,21	-0,03	-0,12	0,02	-0,03	-0,03	2864	-0,20	0,03	-0,10	0,06	0,05	-0,03
2106	2868	-0,44	-0,02	-0,04	0,10	0,00	-0,01	1017	-0,43	0,03	-0,10	0,18	0,00	0,00
	2864	-0,33	0,00	-0,05	0,09	0,06	-0,01	2865	-0,31	0,05	-0,11	0,20	0,07	0,01
2107	2869	-0,40	-0,03	0,04	0,06	0,09	0,07	2870	-0,39	-0,02	-0,06	0,04	0,02	0,07
	2521	-0,20	0,01	0,04	0,08	-0,02	0,08	2520	-0,20	0,02	-0,06	0,00	-0,01	0,08
2108	2870	-0,40	-0,02	0,05	0,03	0,02	0,09	2871	-0,40	-0,02	-0,06	0,06	0,07	0,09
	2520	-0,18	0,02	0,05	0,02	-0,01	0,07	2519	-0,18	0,02	-0,06	0,06	0,01	0,07
2109	2871	-0,40	-0,02	0,06	0,07	0,07	0,13	2872	-0,37	0,10	-0,02	0,16	0,00	0,20
	2519	-0,20	0,02	0,05	-0,03	-0,01	0,04	926	-0,17	0,14	-0,06	0,19	0,40	0,11
2110	1017	-0,57	0,00	0,03	0,17	0,00	0,00	2873	-0,58	-0,01	-0,07	0,11	0,00	0,03
	2865	-0,38	0,04	0,04	0,20	0,07	-0,01	2869	-0,38	0,02	-0,07	0,07	0,06	0,02
2111	2873	-0,61	-0,02	0,06	0,10	-0,01	0,03	2874	-0,61	-0,03	-0,06	0,07	0,00	0,08
	2869	-0,39	0,02	0,06	0,05	0,06	0,03	2870	-0,39	0,02	-0,06	0,04	0,02	0,09
2112	2874	-0,63	-0,03	0,06	0,04	0,00	0,08	2875	-0,63	-0,02	-0,07	0,11	0,00	0,12
	2870	-0,39	0,02	0,05	0,04	0,02	0,07	2871	-0,39	0,03	-0,08	0,06	0,05	0,12
2113	2875	-0,65	-0,02	0,08	0,08	-0,01	0,12	1018	-0,64	-0,01	-0,06	0,14	0,01	0,13
	2871	-0,39	0,03	0,07	0,06	0,05	0,13	2872	-0,38	0,05	-0,07	0,17	0,04	0,14
2114	2876	-0,20	-0,01	0,21	-0,03	0,02	0,15	2877	-0,21	-0,05	0,10	-0,07	-0,08	0,11
	2514	0,00	0,03	0,22	0,17	-0,03	0,21	2512	-0,01	-0,01	0,11	-0,24	-0,23	0,17
2115	2877	-0,08	-0,02	0,18	-0,13	-0,09	0,12	2878	-0,09	-0,06	0,09	-0,17	-0,13	0,03
	2512	0,09	0,01	0,19	0,10	-0,16	0,16	2510	0,08	-0,02	0,10	-0,29	-0,34	0,07
2116	2878	-0,01	-0,04	0,14	-0,19	-0,13	0,06	2879	-0,02	-0,10	0,01	-0,19	0,00	-0,06
	2510	0,24	0,01	0,16	-0,04	-0,29	0,07	925	0,22	-0,06	0,03	-0,25	-0,51	-0,05
2117	1018	-0,56	0,01	0,11	0,11	0,00	0,13	2880	-0,57	-0,04	-0,02	0,03	0,00	0,12
	2872	-0,31	0,06	0,13	0,15	0,04	0,13	2876	-0,32	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,11
2118	2880	-0,40	0,00	0,11	0,01	0,00	0,12	2881	-0,41	-0,04	0,00	-0,13	0,00	0,10
	2876	-0,19	0,04	0,13	-0,03	0,00	0,14	2877	-0,20	0,00	0,02	-0,07	-0,08	0,11
2119	2881	-0,23												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(l*m)	(l*m)	(l*m)
12	2,10	-0,01	0,02	-0,04	-0,10	-0,01	0,00	0,00	23	2,10	0,01	-0,02	0,04	0,01	-0,01	0,00
23	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	35	2,10	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00
35	2,10	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	2,10	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00
47	2,10	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,02	0,01	0,07	0,00	0,00
59	2,10	-0,01	0,17	-0,06	-0,30	-0,02	0,00	0,00	71	2,10	0,01	-0,17	0,06	-0,36	-0,02	0,00
71	2,10	-0,01	-0,14	-0,03	0,35	-0,01	0,00	0,00	83	2,10	0,01	0,14	0,03	0,09	-0,01	0,00
3	2,10	0,00	-0,13	-0,10	0,26	-0,01	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,13	0,10	0,19	0,00	0,00
4	2,10	0,00	-0,12	-0,10	0,24	0,01	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,12	0,10	0,19	0,00	0,00
5	2,10	0,00	-0,13	-0,10	0,24	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,13	0,10	0,19	0,00	0,00
6	2,10	0,00	-0,13	-0,10	0,25	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,13	0,10	0,19	0,00	0,00
7	2,10	0,00	-0,13	-0,10	0,24	-0,01	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,13	0,10	0,19	0,00	0,00
8	2,10	0,00	-0,13	-0,10	0,26	0,01	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,13	0,10	0,19	0,00	0,00
9	2,10	0,00	-0,11	-0,06	0,21	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,11	0,06	0,18	0,00	0,00
13	2,10	0,00	0,03	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	24	2,10	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
14	2,10	0,00	0,03	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
15	2,10	0,00	0,03	-0,09	-0,14	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00
16	2,10	0,00	0,03	-0,09	-0,14	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,03	0,09	0,00	0,00	0,00
17	2,10	0,00	0,03	-0,08	-0,14	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
18	2,10	0,00	0,03	-0,08	-0,13	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	-0,03	0,08	0,00	0,00	0,00
19	2,10	0,01	0,02	-0,05	-0,10	0,02	0,00	0,00	30	2,10	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,01	0,00
24	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
25	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00
26	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
27	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00
28	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00
29	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
30	2,10	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	42	2,10	-0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	0,00
36	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00
37	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00
38	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
39	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00
40	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00
41	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
42	2,10	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	54	2,10	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00
48	2,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,02	0,04	0,10	0,00	0,00
49	2,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,02	0,04	0,10	0,00	0,00
50	2,10	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,02	0,05	0,10	0,00	0,00
51	2,10	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,02	0,05	0,10	0,00	0,00
52	2,10	0,00	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,02	0,05	0,10	0,00	0,00
53	2,10	0,00	-0,03	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,03	0,04	0,10	0,00	0,00
54	2,10	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,02	0,01	0,08	0,01	0,00
60	2,10	-0,01	0,21	-0,09	-0,38	-0,01	0,00	0,00	72	2,10	0,01	-0,21	0,09	-0,43	-0,01	0,00
61	2,10	0,00	0,20	-0,07	-0,36	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	-0,20	0,07	-0,39	0,00	0,00
62	2,10	0,00	0,19	-0,08	-0,35	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	-0,19	0,08	-0,38	0,00	0,00
63	2,10	0,00	0,19	-0,08	-0,35	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,19	0,08	-0,38	0,00	0,00
64	2,10	0,00	0,20	-0,07	-0,36	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	-0,20	0,07	-0,39	0,00	0,00
65	2,10	0,01	0,21	-0,09	-0,38	0,01	0,00	0,00	77	2,10	-0,01	-0,21	0,09	-0,43	0,01	0,00
66	2,10	0,01	0,17	-0,06	-0,30	0,03	0,00	0,00	78	2,10	-0,01	-0,17	0,06	-0,35	0,03	0,00
72	2,10	0,00	-0,17	-0,01	0,44	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,17	0,01	0,09	0,00	0,00
73	2,10	0,00	-0,17	-0,02	0,45	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,17	0,02	0,08	0,00	0,00
74	2,10	0,00	-0,16	-0,01	0,43	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,16	0,01	0,08	0,00	0,00
75	2,10	0,00	-0,16	-0,01	0,43	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,16	0,01	0,08	0,00	0,00
76	2,10	0,00	-0,17	-0,02	0,44	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,17	0,02	0,08	0,00	0,00
77	2,10	0,00	-0,17	-0,01	0,44	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,17	0,01	0,09	0,00	0,00
78	2,10	0,01	-0,14	-0,03	0,35	0,01	0,00	0,00	90	2,10	-0,01	0,14	0,03	0,09	0,01	0,00
1	22	2,10	0,00	0,05	0,04	-0,05	-0,01	0,00	34	2,10	0,00	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	34	2,10	0,00	0,09	0,00	-0,07	-0,01	0,00	46	2,10	0,00	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,00
57	2,10	0,00	0,04	-0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00	58	2,10	0,00	-0,04	0,04	-0,09	0,00	0,00
69	2,10	0,00	0,01	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00	70	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
79	2,10	0,00	-0,03	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	80	2,10	0,00	0,03	-0,04	0,08	0,00	0,00
1	10	2,10	-0,01	0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,01	-0,02	0,07	-0,03	0,00	0,00
1	20	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	31	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1	2	2,10	0,00	0,02	-0,19	-0,01	0,01	0,00	159	2,10	0,00	-0,02	0,19	-0,01	0,00	0,00
1	159	2,10	0,00	-0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,01	0,15	0,02	0,00	0,00
1	55	2,10	0,00	-0,02	0,12	0,03	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00
1	67	2,10	0,00	0,09	0,06	-0,09	0,01	0,00	79	2,10	0,00	-0,09	-0,06	-0,01	-0,01	0,00
1	79	2,10	-0,01	0,05	-0,38	0,03	-0,01	0,00	91	2,10	0,01	-0,05	0,38	-0,07	0,00	0,00
1	56	2,10	0,00	0,03	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	68	2,10	0,00	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00
1	68	2,10	0,00	0,04	-0,05	-0,03	0,01	0,00	80	2,10	0,00	-0,04	0,05	-0,01	-0,01	0,00
1	80	2,10	-0,01	0,03	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	92	2,10	0,01	-0,03	0,04	-0,01	0,01	0,00
1	21	2,10	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,01	0,10	0,03	0,00	0,00
1	3	2,10	-0,02	0,03	-0,21	0,01	-0,02	0,00	4	2,10	0,02	-0,03	0,21	-0,04	0,00	0,00
1	32	2,10	0,00	-0,01	-0,09	-0,01	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,01	0,09	0,03	0,00	0,00
1	5	2,10	-0,01	0,05	-0,10	-0,02	-0,01	-0,01	8	2,10	0,01	-0,05	0,10	-0,03	0,00	0,01
1	31	2,10	0,01	0,05	-0,02	-0,05	0,01	0,00	43	2,10	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
1	7	2,10	-0,01	0,06	-0,12	-0,03	-0,01	0,00	8	2,10	0,01	-0,06	0,12	-0,03	0,00	0,00
1	43	2,10	0,00	0,12	0,03	-0,10	0,01	0,00	55	2,10	0,00	-0,12	-0,03	-0,02	0,00	0,00
1	9	2,10	-0,02	-0,04	-0,39	0,11	-0,02	0,00	10	2,10	0,02	0,04	0,39	-0,07	0,01	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
itto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	29	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	30	2,10	-0,01	0,02	0,08	-0,03	-0,01	0,00	31	2,10	0,01	-0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00
1	81	2,10	-0,01	0,04	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	82	2,10	0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,00
1	8	2,10	-0,01	0,03	-0,10	-0,02	0,00	0,00	168	2,10	0,01	-0,03	0,10	-0,01	-0,01	0,00
1	35	2,10	0,01	0,01	0,06	-0,01	0,01	0,00	36	2,10	-0,01	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
1	36	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	40	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	41	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,01	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	42	2,10	-0,01	0,02	0,07	-0,03	-0,01	0,00	43	2,10	0,01	-0,02	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	82	2,10	0,00	0,03	-0,09	-0,01	0,01	0,00	83	2,10	0,00	-0,03	0,09	-0,02	-0,01	0,00
1	47	2,10	0,00	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	48	2,10	0,00	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	48	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	49	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	50	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	51	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	52	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
1	53	2,10	0,00	0,01	0,10	-0,02	0,00	0,00	54	2,10	0,00	-0,01	-0,10	0,01	0,00	0,00
1	54	2,10	-0,01	0,05	0,04	-0,04	-0,01	0,00	55	2,10	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	55	2,10	0,00	-0,02	-0,24	0,05	0,01	0,00	56	2,10	0,00	0,02	0,24	-0,03	-0,01	0,00
1	59	2,10	0,00	0,04	0,13	-0,04	0,00	0,00	60	2,10	0,00	-0,04	-0,13	0,00	0,00	0,00
1	60	2,10	-0,01	0,01	0,14	-0,02	0,00	-0,01	61	2,10	0,01	-0,01	-0,14	0,00	0,00	0,01
1	61	2,10	-0,01	0,01	0,10	-0,01	-0,01	0,00	62	2,10	0,01	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
1	62	2,10	-0,01	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	63	2,10	0,01	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
1	63	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
1	64	2,10	-0,01	0,01	0,12	-0,01	-0,01	0,00	65	2,10	0,01	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00
1	65	2,10	-0,01	0,02	0,16	-0,03	-0,01	0,00	66	2,10	0,01	-0,02	-0,16	0,00	0,00	0,00
1	66	2,10	-0,02	0,08	0,10	-0,07	-0,02	0,00	67	2,10	0,02	-0,08	-0,10	-0,01	0,00	0,00
1	67	2,10	0,00	-0,05	-0,04	0,10	0,00	0,00	68	2,10	0,00	0,05	0,04	0,07	0,00	0,00
1	71	2,10	0,01	0,19	-0,30	-0,10	0,01	0,00	72	2,10	-0,01	-0,19	0,30	-0,09	0,00	0,00
1	72	2,10	0,00	0,19	-0,18	-0,12	0,00	0,00	73	2,10	0,00	-0,19	0,18	-0,08	0,00	0,00
1	73	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1	74	2,10	-0,01	0,08	0,02	-0,06	0,00	0,00	75	2,10	0,01	-0,08	-0,02	-0,03	0,00	0,00
1	75	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
1	76	2,10	0,00	0,11	0,00	-0,09	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,11	0,00	-0,02	0,00	0,00
1	77	2,10	0,00	0,21	-0,24	-0,12	-0,01	0,00	78	2,10	0,00	-0,21	0,24	-0,09	0,00	0,00
1	78	2,10	-0,01	0,14	-0,30	-0,08	-0,02	0,00	79	2,10	0,01	-0,14	0,30	-0,09	0,01	0,00
1	83	2,10	0,01	0,05	-0,05	-0,04	0,00	0,00	84	2,10	-0,01	-0,05	0,05	-0,02	0,00	0,00
1	84	2,10	0,01	0,05	-0,03	-0,04	0,00	0,00	85	2,10	-0,01	-0,05	0,03	-0,02	0,00	0,00
1	85	2,10	0,00	0,05	-0,02	-0,04	0,00	0,00	86	2,10	0,00	-0,05	0,02	-0,02	0,00	0,00
1	86	2,10	0,00	0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,00	87	2,10	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00
1	87	2,10	0,00	0,05	-0,01	-0,04	0,00	0,00	88	2,10	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,00
1	88	2,10	0,00	0,06	-0,02	-0,04	0,00	0,00	89	2,10	0,00	-0,06	0,02	-0,02	0,00	0,00
1	89	2,10	0,01	0,06	-0,06	-0,04	0,00	0,00	90	2,10	-0,01	-0,06	0,06	-0,02	0,00	0,00
1	90	2,10	0,00	0,06	-0,11	-0,03	-0,01	0,00	91	2,10	0,00	-0,06	0,11	-0,03	0,01	0,00
1	91	2,10	0,01	0,01	-0,13	0,01	0,01	0,00	92	2,10	-0,01	-0,01	0,13	-0,02	-0,01	0,00
1	93	2,10	-0,01	0,02	-0,07	0,00	-0,01	0,00	94	2,10	0,01	-0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00
1	57	2,10	0,00	0,04	0,00	-0,04	-0,01	0,00	89	2,10	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00
1	69	2,10	0,01	0,07	0,01	-0,06	0,01	0,00	81	2,10	-0,01	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1	81	2,10	0,01	0,04	-0,09	-0,02	0,01	0,00	93	2,10	-0,01	-0,04	0,09	-0,02	0,00	0,00
1	58	2,10	0,00	0,09	0,04	-0,08	-0,01	0,00	70	2,10	0,00	-0,09	-0,04	-0,02	0,01	0,00
1	70	2,10	0,01	0,07	-0,41	0,01	0,01	0,00	82	2,10	-0,01	-0,07	0,41	-0,08	0,00	0,00
1	82	2,10	0,01	0,02	-0,13	0,00	0,01	0,00	94	2,10	-0,01	-0,02	0,13	-0,02	0,00	0,00
1	58	2,10	0,00	-0,01	-0,11	0,05	0,01	0,00	59	2,10	0,00	0,01	0,11	-0,05	-0,01	0,00
1	70	2,10	0,01	0,10	0,01	-0,07	0,02	0,00	71	2,10	-0,01	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
1	46	2,10	0,00	0,04	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	46	2,10	0,00	-0,04	0,03	-0,02	0,00	0,00
1	46	2,10	0,00	-0,01	-0,14	0,04	0,01	0,00	47	2,10	0,00	0,01	0,14	-0,03	-0,01	0,00
1	45	2,10	0,00	0,03	-0,02	-0,02	0,01	0,00	57	2,10	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,00
1	46	2,10	0,00	0,04	0,22	-0,05	0,00	0,00	58	2,10	0,00	-0,04	-0,22	0,01	0,00	0,00
1	1	2,10	0,01	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	11	2,10	-0,01	-0,01	0,07	-0,03	0,00	0,00
1	11	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	22	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	4	2,10	-0,02	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	166	2,10	0,02	-0,02	0,07	-0,01	-0,01	0,00
1	166	2,10	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00
1	1	2,10	0,00	0,09	-0,04	-0,07	0,00	0,00	2	2,10	0,00	-0,09	0,04	-0,02	0,00	0,00
1	11	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	12	2,10	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1	22	2,10	0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,01	0,00	23	2,10	-0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
1	34	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	35	2,10	0,00	0,01	0,04	-0,02	-0,01	0,00
1	6	2,10	-0,02	0,02	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	167	2,10	0,02	-0,02	0,07	-0,01	-0,01	0,00
1	167	2,10	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00
1	168	2,10	0,00	0,01	-0,17	-0,02	0,00	0,00	9	2,10	0,00	-0,01	0,17	0,01	0,00	0,00
1	1	4,00	-0,01	-0,03	0,32	0,03	-0,01	0,00	1	2,10	0,01	0,03	-0,32	0,04	0,00	0,00
1	2	8,00	0,00	-0,05	1,19	0,06	0,01	0,00	2	2,10	0,00	0,05	-1,19	0,20	0,01	0,00
1	3	8,00	0,00	-0,07	1,21	0,10	0,01	0,00	3	2,10	0,00	0,07	-1,21	0,28	0,01	0,00
1	4	8,00	0,00	-0,08	1,26	0,10	-0,01	0,00	4	2,10	0,00	0,08	-1,26	0,31	-0,01	0,00
1	5	8,00	0,00	-0,08	1,29	0,10	0,01	0,00	5	2,10	0,00	0,08	-1,29	0,32	0,01	0,00
1	6	8,00	0,00	-0,08	1,29	0,10	-0,01	0,00	6	2,10	0,00	0,08	-1,29	0,32	-0,01	0,00
1	7	8,00	0,00	-0,08	1,26	0,10	0,01	0,00	7	2,10	0,00	0,08	-1,26	0,30	0,01	0,00
1	8	8,00	0,00	-0,07	1,21	0,10	-0,01	0,00	8	2,10	0,00	0,07	-1,21	0,28	-0,01	0,00</

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neva: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
45	4,00	0,00	-0,01	0,21	0,01	0,00	0,00	0,00	45	2,10	0,00	0,01	-0,21	0,01	0,00	0,00
46	8,00	0,00	-0,01	0,30	0,03	-0,01	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,01	-0,30	0,01	-0,01	0,00
55	8,00	0,00	-0,01	0,26	0,03	0,01	0,00	0,00	55	2,10	0,00	0,01	-0,26	0,02	0,01	0,00
56	4,00	0,00	-0,01	0,23	0,01	0,01	0,00	0,00	56	2,10	0,00	0,01	-0,23	0,01	0,00	0,00
57	4,00	0,00	-0,01	0,23	0,01	0,00	0,00	0,00	57	2,10	0,00	0,01	-0,23	0,00	0,01	0,00
58	6,60	0,00	-0,01	0,38	0,03	0,01	0,00	0,00	58	2,10	0,00	0,01	-0,38	0,02	0,01	0,00
59	6,60	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00
60	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
61	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
62	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
63	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
64	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
66	6,60	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
67	6,60	-0,01	-0,01	0,38	0,02	-0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,01	0,01	-0,38	0,02	-0,01	0,00
68	4,00	0,00	-0,02	0,24	0,02	0,00	0,00	0,00	68	2,10	0,00	0,02	-0,24	0,01	-0,01	0,00
69	4,00	0,00	0,00	0,26	0,01	-0,01	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,26	0,00	0,01	0,00
70	4,00	-0,01	-0,02	0,58	0,02	-0,02	0,00	0,00	70	2,10	0,01	0,02	-0,58	0,01	0,00	0,00
71	4,00	-0,01	0,01	1,26	0,01	-0,02	0,00	0,00	71	2,10	0,01	-0,01	-1,26	-0,03	-0,01	0,00
72	4,00	0,00	0,02	1,34	0,02	0,00	0,00	0,00	72	2,10	0,00	-0,02	-1,34	-0,06	0,00	0,00
73	8,00	-0,01	0,03	1,55	-0,10	-0,02	0,00	0,00	73	2,10	0,01	-0,03	-1,55	-0,05	-0,01	0,00
74	8,00	0,00	0,04	1,49	-0,14	0,01	0,00	0,00	74	2,10	0,00	-0,04	-1,49	-0,07	0,01	0,00
75	8,00	0,00	0,04	1,50	-0,14	-0,01	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,04	-1,50	-0,07	-0,01	0,00
76	8,00	0,01	0,03	1,55	-0,10	0,02	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	-0,03	-1,55	-0,06	0,01	0,00
77	4,00	0,00	0,02	1,33	0,02	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,02	-1,33	-0,07	0,00	0,00
78	4,00	0,01	0,01	1,25	0,01	0,02	0,00	0,00	78	2,10	-0,01	-0,01	-1,25	-0,03	0,01	0,00
79	4,00	0,01	-0,02	0,58	0,03	0,02	0,00	0,00	79	2,10	-0,01	0,02	-0,58	0,01	0,00	0,00
80	4,00	0,00	-0,02	0,22	0,02	0,01	0,00	0,00	80	2,10	0,00	0,02	-0,22	0,01	0,00	0,00
81	4,00	0,01	-0,02	0,47	0,01	0,00	0,00	0,00	81	2,10	-0,01	0,02	-0,47	0,00	0,01	0,00
82	4,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
83	4,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
84	4,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
85	4,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
86	4,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
87	4,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
88	4,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
89	4,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
90	4,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,00
91	4,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
92	4,00	0,02	-0,01	0,14	0,02	0,02	0,00	0,00	92	2,10	-0,02	0,01	-0,14	0,00	0,01	0,00
93	4,00	0,08	-0,01	0,55	0,01	0,04	0,00	0,00	93	2,10	-0,08	0,01	-0,55	0,00	0,03	0,00
94	4,00	0,02	-0,03	0,13	0,04	0,02	0,00	0,00	94	2,10	-0,02	0,03	-0,13	0,01	0,01	0,00
96	4,00	0,00	0,02	-0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00	96	4,00	0,00	-0,02	0,05	-0,06	0,00	0,00
95	4,00	0,00	0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	95	4,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00
95	4,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	96	4,00	0,00	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
1	8,00	0,02	0,03	0,55	-0,06	0,03	0,00	0,00	1	4,00	-0,02	-0,03	-0,55	-0,05	0,03	0,00
10	8,00	-0,02	0,03	0,56	-0,05	-0,03	0,00	0,00	10	4,00	0,02	-0,03	-0,56	-0,05	-0,03	0,00
11	8,00	-0,01	0,01	0,54	-0,02	-0,02	0,00	0,00	11	4,00	0,01	-0,01	-0,54	-0,02	-0,03	0,00
20	8,00	0,01	0,01	0,54	-0,02	0,02	0,00	0,00	20	4,00	-0,01	-0,01	-0,54	-0,02	0,03	0,00
45	8,00	0,00	0,01	0,46	-0,02	0,00	0,00	0,00	45	4,00	0,00	-0,01	-0,46	-0,02	0,00	0,00
56	8,00	-0,01	0,01	0,47	-0,02	-0,01	0,00	0,00	56	4,00	0,01	-0,01	-0,47	-0,03	-0,01	0,00
57	8,00	0,00	0,01	0,57	-0,03	0,00	0,00	0,00	57	4,00	0,00	-0,01	-0,57	-0,02	0,01	0,00
68	8,00	0,00	0,02	0,58	-0,04	0,00	0,00	0,00	68	4,00	0,00	-0,02	-0,58	-0,03	-0,01	0,00
69	8,00	0,00	0,01	0,58	-0,01	0,01	0,00	0,00	69	4,00	0,00	-0,01	-0,58	-0,01	0,01	0,00
70	8,00	0,04	0,02	1,75	-0,05	0,08	0,00	0,00	70	4,00	-0,04	-0,02	-1,75	-0,04	0,06	0,00
71	8,00	0,02	0,01	2,99	-0,05	0,03	0,00	0,00	71	4,00	-0,02	-0,01	-2,99	-0,01	0,03	0,00
72	8,00	0,00	0,06	3,08	-0,19	-0,01	0,00	0,00	72	4,00	0,00	-0,06	-3,08	-0,03	0,00	0,00
77	8,00	0,00	0,06	3,08	-0,19	0,01	0,00	0,00	77	4,00	0,00	-0,06	-3,08	-0,03	0,00	0,00
78	8,00	-0,02	0,02	2,99	-0,05	-0,03	0,00	0,00	78	4,00	0,02	-0,02	-2,99	-0,01	-0,03	0,00
79	8,00	-0,04	0,03	1,77	-0,06	-0,08	0,00	0,00	79	4,00	0,04	-0,03	-1,77	-0,05	-0,06	0,00
80	8,00	-0,01	0,02	0,54	-0,04	-0,01	0,00	0,00	80	4,00	0,01	-0,02	-0,54	-0,03	-0,01	0,00
81	8,00	-0,01	0,02	0,97	-0,03	-0,04	0,00	0,00	81	4,00	0,01	-0,02	-0,97	-0,03	-0,01	0,00
82	8,00	0,00	0,01	0,64	-0,02	-0,01	0,00	0,00	82	4,00	0,00	-0,01	-0,64	-0,02	0,00	0,00
83	8,00	0,00	0,01	0,52	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	4,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,01	0,00	0,00
84	8,00	0,00	0,01	0,51	-0,01	0,00	0,00	0,00	84	4,00	0,00	-0,01	-0,51	-0,02	0,00	0,00
85	8,00	0,00	0,01	0,52	-0,01	0,00	0,00	0,00	85	4,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,02	0,00	0,00
86	8,00	0,00	0,01	0,52	-0,01	0,00	0,00	0,00	86	4,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,02	0,00	0,00
87	8,00	0,00	0,01	0,52	-0,01	0,00	0,00	0,00	87	4,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,02	0,00	0,00
88	8,00	0,00	0,01	0,52	-0,01	0,00	0,00	0,00	88	4,00	0,00	-0,01	-0,52	-0,02	0,00	0,00
89	8,00	0,00	0,01	0,53	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	4,00	0,00	-0,01	-0,53	-0,02	0,00	0,00
90	8,00	0,00	0,01	0,53	-0,01	0,00	0,00	0,00	90	4,00	0,00	-0,01	-0,53	-0,01	0,00	0,00
91	8,00	-0,01	0,01	0,38	-0,03	-0,01	0,00	0,00	91	4,00	0,01	-0,01	-0,38	-0,02	-0,01	0,00
92	8,00	-0,02	0,03	0,25	-0,06	-0,04	0,00	0,00	92	4,00	0,02	-0,03	-0,25	-0,04	-0,04	0,00
93	8,00	-0,04	0,01	0,92	0,00	-0,08	0,00	0,00	93	4,00	0,04	-0,01	-0,92	-0,02	-0,06	0,00
94	8,00	-0,02	0,04	0,18	-0,07	-0,05	0,00	0,00	94	4,00	0,02	-0,04	-0,18	-0,07	-0,04	0,00
95	8,00	0,06	0,01	0,60	-0,01	0,13	0,00	0,00	95	4,00	-0,06	-0,01	-0,60	-0,02	0,06	0,00
96	8,00	0,05	0,01	0,47	-0,01	0,11	0,00	0,00	96	4,00	-0,05	-0,01	-0,47	-0,02	0,06	0,00
58	8,00	-0,06	0,10	1,11	-0,03	0,00	0,00	0,00	58	6,60	0,06	-0,10	-1,11	-0,05	-0,05	0,00
67	8,00	0,06	0,10	1,12												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
	85	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	86	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	74	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	87	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	75	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	88	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	76	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	89	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	90	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	70	8,00	0,00	0,43	0,00	-0,30	0,00	0,01	71	8,00	0,00	-0,27	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1	71	8,00	0,00	0,20	0,00	-0,07	0,00	0,00	72	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	72	8,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
1	74	8,00	0,00	0,20	0,00	-0,03	0,00	0,00	75	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
1	76	8,00	0,00	0,28	0,00	-0,14	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	77	8,00	0,00	0,14	0,00	0,02	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
1	78	8,00	0,00	0,07	0,00	0,14	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
	57	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,05	0,00	0,00	508	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	89	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,06	0,00	0,00	511	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	126	8,00	0,00	0,03	0,00	0,04	0,00	0,00	514	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	45	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	58	8,00	0,00	0,24	0,00	-0,14	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	57	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	8,00	0,00	0,25	0,00	-0,15	0,00	0,00	82	8,00	0,00	0,23	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00
	87	8,00	0,00	0,24	0,00	-0,14	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,23	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00
	10	8,00	0,02	0,00	-0,14	-0,01	0,06	0,00	20	8,00	-0,02	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	-0,01	-0,15	0,03	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,01	0,15	0,02	0,00	0,00	0,00
	55	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00	67	8,00	0,00	0,22	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
	1	8,00	-0,02	0,00	-0,15	0,00	-0,06	0,00	11	8,00	0,02	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	-0,02	-0,15	0,03	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,02	0,15	0,03	0,00	0,00	0,00
	46	8,00	0,00	0,17	0,00	-0,07	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,22	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00
	1	8,00	0,04	0,04	-0,04	-0,07	0,06	0,00	2	8,00	-0,04	-0,04	0,04	-0,07	0,07	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	0,00	0,06	0,02	-0,02	0,00	4	8,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,01	0,00	0,00
	5	8,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,00	6	8,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	0,00	0,08	0,01	-0,01	0,00	8	8,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,02	0,00	0,00
	9	8,00	-0,04	-0,04	-0,04	0,07	-0,07	0,00	10	8,00	0,04	0,04	0,04	0,07	-0,06	0,00	0,00
	55	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	67	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	91	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	517	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	8,00	0,00	0,18	0,00	-0,09	0,00	0,00	522	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	523	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	80	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,03	0,00	0,00	526	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	81	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	93	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,06	0,00	0,00	529	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	532	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,13	0,00	0,00	535	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,24	0,00	-0,15	0,00	0,00	540	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00	126	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
	371	8,00	0,00	-0,12	0,00	0,05	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00
1	11,70	0,04	-0,07	0,51	0,15	0,08	0,00	0,00	1	8,00	-0,04	0,07	-0,51	0,08	0,04	0,00	0,00
2	9,40	0,07	-0,17	1,48	0,37	0,03	0,00	0,00	2	8,00	-0,07	0,17	-1,48	-0,13	0,06	0,00	0,00
3	9,40	-0,06	-0,14	1,49	0,38	-0,04	0,00	0,00	3	8,00	0,06	0,14	-1,49	-0,19	-0,04	0,00	0,00
4	9,40	0,06	-0,15	1,47	0,39	0,04	0,00	0,00	4	8,00	-0,06	0,15	-1,47	-0,18	0,04	0,00	0,00
5	9,40	-0,06	-0,15	1,47	0,39	-0,04	0,00	0,00	5	8,00	0,06	0,15	-1,47	-0,18	-0,04	0,00	0,00
6	9,40	0,06	-0,15	1,47	0,39	0,04	0,00	0,00	6	8,00	-0,06	0,15	-1,47	-0,18	0,04	0,00	0,00
7	9,40	-0,06	-0,15	1,47	0,39	-0,04	0,00	0,00	7	8,00	0,06	0,15	-1,47	-0,18	-0,04	0,00	0,00
8	9,40	0,06	-0,14	1,49	0,38	0,04	0,00	0,00	8	8,00	-0,06	0,14	-1,49	-0,19	0,04	0,00	0,00
9	9,40	-0,07	-0,17	1,48	0,37	-0,03	0,00	0,00	9	8,00	0,07	0,17	-1,48	-0,13	-0,06	0,00	0,00
10	11,70	-0,04	-0,08	0,51	0,15	-0,08	0,00	0,00	10	8,00	0,04	0,08	-0,51	0,08	-0,04	0,00	0,00
11	11,70	0,01	0,01	0,55	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	8,00	-0,01	-0,01	-0,55	-0,01	0,02	0,00	0,00
20	11,70	-0,01	0,00	0,55	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	8,00	0,01	0,00	-0,55	0,00	-0,02	0,00	0,00
22	9,40	-0,02	0,01	0,41	0,00	-0,03	0,00	0,00	22	8,00	0,02	-0,01	-0,41	-0,01	0,01	0,00	0,00
31	9,40	0,02	0,00	0,40	0,00	0,03	0,00	0,00	31	8,00	-0,02	0,00	-0,40	-0,01	-0,01	0,00	0,00
34	9,40	-0,02	0,02	0,27	-0,03	-0,03	0,00	0,00	34	8,00	0,02	-0,02	-0,27	0,00	0,01	0,00	0,00
43	9,40	0,02	0,02	0,27	-0,03	0,03	0,00	0,00	43	8,00	-0,02	-0,02	-0,27	0,00	-0,01	0,00	0,00
46	9,40	-0,02	-0,02	0,35	-0,04	-0,05	0,00	0,00	46	8,00	0,02	0,02	-0,35	0,07	0,02	0,00	0,00
55	9,40	0,02	-0,01	0,34	-0,04	0,05	0,00	0,00	55	8,00	-0,02	0,01	-0,34	0,06	-0,02	0,00	0,00
58	11,70	0,00	-0,05	0,65	0,08	-0,03	0,00	0,00	58	8,00	0,00	0,05	-0,65	0,09	0,04	0,00	0,00
67	11,70	0,00	-0,05	0,66	0,07	0,03	0,00	0,00	67	8,00	0,00	0,05	-0,66	0,08	-0,04	0,00	0,00
70	11,70	0,14	0,00	0,63	-0,07	0,15	0,00	0,00	70	8,00	-0,14	0,00	-0,63	0,07	0,16	0,00	0,00
71	11,70	0,11	0,31	2,85	-0,89	0,13	0,00	0,00	71	8,00	-0,11	-0,31	-2,85	0,21	0,11	0,00	0,00
72	11,70	-0,02	0,25	2,81	-0,94	-0,03	0,00	0,00	72	8,00	0,02	-0,25	-2,81	0,39	-0,02	0,00	0,00
73	11,70	-0,06	0,09	3,12	-0,96	-0,05	0,00	0,00	73	8,00	0,06	-0,09	-3,12	0,75	-0,08	0,00	0,00
74	11,70	0,02	0,10	3,02	-0,98	0,01	0,00	0,00	74	8,00	-0,02	-0,10	-3,02	0,76	0,03	0,00	0,00
75	11,70	-0,02	0,10	3,02	-0,98	-0,01	0,00	0,00	75	8,00	0,02	-0,10	-3,02	0,76	-0,03	0,00	0,00
76	11,70	0,06	0,09	3,12	-0,96	0,05	0,00	0,00									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																	
Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
1	70	11,70	0,02	0,16	0,10	-0,24	0,03	0,00	71	11,70	-0,02	-0,16	-0,10	0,10	-0,01	0,00	
1	71	11,70	-0,02	0,01	-0,10	0,03	-0,02	0,00	72	11,70	0,02	-0,01	0,10	-0,04	0,00	0,00	
1	72	11,70	-0,03	-0,01	-0,17	0,04	-0,02	0,00	73	11,70	0,03	0,01	0,17	-0,03	0,00	0,00	
1	74	11,70	-0,03	0,02	0,02	-0,02	-0,02	0,01	75	11,70	0,03	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	
1	76	11,70	-0,04	0,05	-0,08	-0,08	-0,02	0,01	77	11,70	0,04	-0,05	0,08	0,04	-0,01	-0,01	
1	77	11,70	-0,03	0,02	-0,18	0,01	-0,02	0,00	78	11,70	0,03	-0,02	0,18	-0,03	0,00	0,00	
1	78	11,70	-0,04	-0,11	-0,07	0,19	-0,03	0,01	79	11,70	0,04	0,11	0,07	-0,09	-0,01	-0,01	
1	2	11,70	0,01	-0,08	0,13	0,11	0,00	0,01	1	11,70	-0,01	0,08	-0,13	-0,04	0,01	-0,01	
1	4	11,70	-0,03	0,02	0,21	-0,03	0,00	0,01	3	11,70	0,03	-0,02	-0,21	0,01	-0,02	-0,01	
1	6	11,70	-0,02	0,02	0,13	-0,03	0,00	0,01	5	11,70	0,02	-0,02	-0,13	0,01	-0,01	-0,01	
1	8	11,70	-0,02	0,02	0,27	-0,04	0,00	0,01	7	11,70	0,02	-0,02	-0,27	0,02	-0,02	-0,01	
166	11,70	-0,01	-0,01	0,14	0,03	-0,01	0,00	0,00	5	11,70	0,01	0,01	-0,14	0,00	-0,01	0,00	
1	10	11,70	-0,06	0,11	-0,28	-0,11	-0,05	0,00	9	11,70	0,08	-0,11	0,28	0,01	-0,02	0,00	
1	1	11,70	-0,11	0,20	-0,29	-0,07	-0,08	0,00	11	11,70	0,11	-0,09	0,29	-0,05	-0,01	0,00	
1	11	11,70	0,01	0,24	-0,22	-0,12	0,00	0,00	22	11,70	-0,01	-0,11	0,22	-0,04	0,01	0,00	
1	4	11,70	0,00	0,01	0,17	0,01	0,00	0,00	166	11,70	0,00	-0,01	-0,17	-0,02	0,01	0,00	
1	46	11,70	-0,02	0,29	0,08	-0,19	0,00	0,00	58	11,70	0,02	-0,17	-0,08	-0,01	-0,02	0,00	
1	58	11,70	0,01	0,30	0,13	-0,19	0,02	0,00	70	11,70	-0,01	-0,17	-0,13	-0,03	-0,01	0,00	
1	10	11,70	0,11	0,20	-0,30	-0,07	0,08	0,00	20	11,70	-0,11	-0,09	0,30	-0,04	0,01	0,00	
1	20	11,70	-0,01	0,24	-0,22	-0,12	0,00	0,00	31	11,70	0,01	-0,11	0,22	-0,04	-0,01	0,00	
1	55	11,70	0,02	0,29	0,08	-0,19	0,00	0,00	67	11,70	-0,02	-0,17	-0,08	-0,01	0,02	0,00	
1	67	11,70	-0,01	0,30	0,13	-0,19	-0,02	0,00	79	11,70	0,01	-0,17	-0,13	-0,03	0,01	0,00	
1	6	11,70	0,01	0,01	0,14	0,00	0,01	0,00	167	11,70	-0,01	-0,01	-0,14	-0,03	0,01	0,00	
1	34	11,70	0,02	0,22	0,00	-0,11	0,01	0,00	22	11,70	-0,02	-0,11	0,00	-0,03	0,01	0,00	
1	73	11,70	-0,04	0,02	-0,06	-0,01	-0,03	0,01	74	11,70	0,04	-0,02	0,06	0,00	-0,01	-0,01	
167	11,70	0,00	-0,01	0,17	0,02	-0,01	0,00	0,01	7	11,70	0,00	0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	
2	2	11,70	0,00	2,88	0,22	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	2,88	-0,22	0,00	0,00	0,00	
72	11,70	0,00	2,83	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	2,83	-0,17	0,00	0,00	0,00	
73	11,70	0,00	2,83	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	2,83	-0,13	0,00	0,00	0,00	
74	11,70	0,00	2,83	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	2,83	-0,12	0,00	0,00	0,00	
1	75	11,70	-0,03	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	76	11,70	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
75	11,70	0,00	2,83	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,70	0,00	2,83	-0,12	0,00	0,00	0,00	
3	11,70	0,00	0,02	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	159	11,70	0,00	-0,02	-0,25	-0,04	-0,01	0,00	
159	11,70	0,02	0,01	0,22	0,05	0,02	0,00	0,00	2	11,70	-0,02	-0,01	-0,22	-0,06	0,01	0,00	
9	11,70	-0,02	-0,01	0,21	0,06	-0,01	0,00	0,00	168	11,70	0,02	0,01	-0,21	-0,05	-0,02	0,00	
168	11,70	0,00	-0,02	0,25	0,04	0,01	0,00	0,00	8	11,70	0,00	0,02	-0,25	0,00	0,00	0,00	
1	46	11,70	0,01	0,22	0,08	-0,10	0,00	0,00	34	11,70	-0,01	-0,10	-0,08	-0,03	0,01	0,00	
76	11,70	0,00	2,83	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	2,83	-0,13	0,00	0,00	0,00	
1	55	11,70	-0,01	0,21	0,08	-0,10	0,00	0,00	43	11,70	0,01	-0,10	-0,08	-0,04	-0,01	0,00	
1	43	11,70	-0,02	0,23	0,00	-0,12	-0,01	0,00	31	11,70	0,02	-0,11	0,00	-0,03	-0,01	0,00	
77	11,70	0,00	2,83	0,17	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	2,83	-0,17	0,00	0,00	0,00	
78	11,70	0,00	2,88	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	2,88	-0,22	0,00	0,00	0,00	
2	22	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
3	22	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	
4	22	2,10	0,00	-0,08	0,04	0,02	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,08	-0,04	0,06	0,00	0,00	
2	34	2,10	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	
3	34	2,10	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	
4	34	2,10	0,00	-0,09	0,07	0,01	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,09	-0,07	0,08	0,00	0,00	
2	10	2,10	0,00	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	
3	10	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	
4	10	2,10	0,00	-0,03	-0,03	0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,03	0,03	0,02	0,00	0,00	
2	20	2,10	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,00	
3	20	2,10	0,00	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	
4	20	2,10	0,00	0,00	0,16	-0,02	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	-0,16	0,02	0,01	0,00	
2	2	2,10	0,00	-0,01	-0,17	-0,01	0,00	0,00	159	2,10	0,00	0,01	0,17	0,02	0,00	0,00	
2	159	2,10	0,01	-0,03	-0,10	0,01	0,01	0,00	3	2,10	-0,01	0,03	0,10	0,02	0,00	0,00	
2	55	2,10	0,00	-0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	
3	55	2,10	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	-0,01	-0,12	0,00	0,00	0,00	
4	55	2,10	0,00	-0,05	0,13	0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,05	-0,13	0,05	0,00	0,00	
2	67	2,10	0,01	0,02	-0,05	0,01	0,01	0,00	79	2,10	-0,01	-0,02	0,05	-0,03	0,00	0,00	
3	67	2,10	0,01	0,04	-0,20	0,02	0,00	0,00	79	2,10	-0,01	-0,04	0,20	-0,06	0,00	0,00	
4	67	2,10	0,01	-0,04	-0,31	0,06	-0,01	0,00	79	2,10	-0,01	0,04	0,31	-0,02	0,02	0,00	
2	79	2,10	0,00	-0,04	-0,29	0,07	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,04	0,29	-0,04	0,00	0,00	
3	79	2,10	0,00	-0,03	-0,16	0,05	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,03	0,16	-0,02	0,00	0,00	
4	79	2,10	0,00	-0,07	-0,05	0,03	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,07	0,05	0,03	0,00	0,00	
2	56	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	
3	56	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	
4	56	2,10	0,00	-0,04	-0,02	0,02	0,01	0,00	88	2,10	0,00	0,04	0,02	0,03	-0,01	0,00	
2	68	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,00	80	2,10	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	
3	68	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	80	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	
4	68	2,10	0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,00	0,00	80	2,10	-0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,00	
2	80	2,10	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	80	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
4	80	2,10	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00	
2	3	2,10	0,00	-0,02	-0,17	0,04	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,02	0,17	-0,02	0,00	0,00	
3	3	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,02	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,14	-0,03	0,00	0,00	
4	3	2,10	0,01	-0,06	-0,12	0,03	0,00	0,00	4	2,10	-0,01	0,06	0,12	0,03	0,01	0,00	
2	5	2,10	0,00	-0,01	-0,09	0,03	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	
3	5	2,10	0,00	0,01	-0,09												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	12	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
3	12	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
4	12	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
2	13	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	13	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	13	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	14	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	16	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	16	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	17	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	17	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	17	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
2	18	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
3	18	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
4	18	2,10	-0,01	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	19	2,10	0,01	0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00
2	19	2,10	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	19	2,10	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
4	19	2,10	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	20	2,10	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
2	23	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
3	23	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
4	23	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00
2	24	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	24	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	24	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	25	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	25	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	25	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	27	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	28	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
3	28	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
4	28	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
2	29	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
3	29	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
4	29	2,10	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	30	2,10	0,01	0,01	-0,09	0,02	-0,01	0,00
2	30	2,10	-0,01	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	31	2,10	0,01	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
3	30	2,10	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
4	30	2,10	-0,01	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,00	31	2,10	0,01	-0,04	0,01	-0,05	-0,02	0,00
2	81	2,10	-0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,01	0,00	82	2,10	0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
3	81	2,10	-0,01	0,01	-0,08	0,01	0,00	0,00	82	2,10	0,01	-0,01	0,06	-0,02	-0,01	0,00
4	81	2,10	-0,01	-0,02	-0,08	0,02	0,01	0,00	82	2,10	0,01	0,02	0,08	0,01	-0,02	0,00
2	8	2,10	0,00	0,01	-0,15	-0,02	0,00	0,00	168	2,10	0,00	-0,01	0,15	0,01	0,00	0,00
3	35	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
4	35	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
2	36	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00
3	36	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
4	36	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
2	37	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	39	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	39	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	39	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	40	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00
3	40	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
4	40	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
2	41	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
3	41	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
4	41	2,10	-0,01	-0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	42	2,10	0,01	0,01	-0,09	0,02	-0,01	0,00
2	42	2,10	-0,01	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	43	2,10	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	42	2,10	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,01	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,00
4	42	2,10	-0,01	0,01	-0,05	0,03	0,01	0,00	43	2,10	0,01	-0,01	0,05	-0,04	-0,01	0,00
2	82	2,10	0,01	0,00	-0,08	0,02	0,01	0,00	83	2,10	-0,01	0,00	0,06	-0,02	0,00	0,00
3	82	2,10	0,01	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	83	2,10	-0,01	0,00	0,06	-0,02	0,00	0,00
4	82	2,10	0,00	-0,06	-0,06	0,02	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,06	0,06	0,03	0,01	0,00
2	47	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
3	47	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	51	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	51	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
2	52	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
3	52	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
4	52	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
2	53	2,10	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	-0,10	0,01	0,00	0,00
3	53	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
4	53	2,10	0,00	-0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00
2	54	2,10	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	55	2,10	0,01	-0,02	0,05	-0,02	0,00	0,00
3	54	2,10	-0,01	0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	55	2,10	0,01	-0,02	0,15	-0,04	-0,01	0,00
4	54	2,10	0,00	0,03	-0,23	0,03	0,01	0,00	55	2,10	0,00	-0,03	0,23	-0,06	-0,01	0,00
2	55	2,10	0,00	-0,01	-0,17	0,04	0,01	0,00	56	2,10	0,00	0,01	0,17	-0,02	0,00	0,00
3	55	2,10	0,00	-0,01	-0,10	0,02	0,00	0,00	56	2,10	0,00	0,01	0,10	-0,02	0,00	0,00
4	55	2,10	0,00	-0,07	-0,04	0,02	0,00	0,00	56	2,10	0,00	0,07	0,04	0,04	0,01	0,00
2	59	2,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
3	59	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	0,00
4	59	2,10	0,01	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,01	60	2,10	-0,01	0,02	-0,15	0,03	0,01	-0,01
2	60	2,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
3	60	2,10	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,11	0,00	0,00	0,00
4	60	2,10	0,01	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	61	2,10	-0,01	0,01	-0,11	0,01	0,01	0,00
2	61	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
3	61	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
4	61	2,10	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00
2	62	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
3	62	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
4	62	2,10	0,01	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	63	2,10	-0,01	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00
2	63	2,10	0,00	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00
3	63	2,10	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00	0,00
4	63	2,10	0,01	-0,01	0,10	0,00	0,00	0,00	64	2,10	-0,01	0,01	-0,10	0,01	0,01	0,00
2	64	2,10	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,12	0,00	0,00	0,00
3	64	2,10	0,00	0,00	0,13	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,13	0,00	0,00	0,00
4	64	2,10	0,00	-0,02	0,15	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,02	-0,15	0,02	0,00	0,00
2	65	2,10	0,00	0,00	0,15	-0,01	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,15	0,00	0,00	0,00
3	65	2,10	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,00	0,00	0,00
4	65	2,10	0,00	-0,04	0,14	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,04	-0,14	0,04	-0,01	0,00
2	66	2,10	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	66	2,10	-0,01	0,03	-0,09	0,02	0,00	0,00	67	2,10	0,01	-0,03	0,09	-0,05	-0,01	0,00
4	66	2,10	0,00	0,02	-0,11	0,05	0,01	0,00	67	2,10	0,00	-0,02	0,11	-0,07	-0,01	0,00
2	71	2,10	0,00	-0,01	-0,30	0,08	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,30	-0,07	0,00	0,00
3	71	2,10	0,00	0,01	-0,28	0,07	0,00	0,00	72	2,10	0,00	-0,01	0,28	-0,08	0,00	0,00
4	71	2,10	0,00	-0,21	-0,23	0,09	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,21	0,23	0,12	0,01	0,00
2	72	2,10	0,00	-0,04	-0,13	0,07	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,04	0,13	-0,03	0,00	0,00
3	72	2,10	0,00	-0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00
4	72	2,10	0,00	-0,11	0,00	0,02	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,11	0,00	0,09	0,00	0,00
2	73	2,10	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
3	73	2,10	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
4	73	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
2	74	2,10	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00
3	74	2,10	0,00	0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,00
4	74	2,10	0,01	-0,08	0,02	0,03	0,00	0,00	75	2,10	-0,01	0,08	-0,02	0,05	0,00	0,00
2	75	2,10	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
3	75	2,10	0,00	0,00	-0,08	-0,01	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	0,00
4	75	2,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
2	76	2,10	0,00	0,02	-0,04	0,02	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00
3	76	2,10	0,00	0,04	-0,14	0,03	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,04	0,14	-0,07	0,00	0,00
4	76	2,10	0,00	-0,19	-0,18	0,08	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,19	0,18	0,12	0,00	0,00
2	77	2,10	0,00	-0,01	-0,29	0,08	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,01	0,29	-0,07	0,00	0,00
3	77	2,10	0,00	0,01	-0,32	0,07	0,00	0,00	78	2,10	0,00	-0,01	0,32	-0,08	0,00	0,00
4	77	2,10	-0,01	-0,19	-0,32	0,09	0,00	0,00	78	2,10	0,01	0,19	0,32	0,10	-0,01	0,00
2	78	2,10	-0,01	-0,05	-0,22	0,09	-0,01	0,00	79	2,10	0,01	0,05	0,22	-0,04	0,00	0,00
3	78	2,10	-0,01	-0,02	-0,08	0,04	0,00	0,00	79	2,10	0,01	0,02	0,08	-0,02	-0,01	0,00
4	78	2,10	-0,01	-0,10	0,01	0,03	0,01	0,00	79	2,10	0,01	0,10	-0,01	0,06	-0,02	0,00
2	83	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
3	83	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,02	0,00	0,00
4	83	2,10	-0,01	-0,05	-0,04	0,02	0,00	0,00	84	2,10	0,01	0,05	0,04	0,04	0,00	0,00
2	84	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
3	84	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
4	84	2,10	0,00	-0,05	-0,02	0,02	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,05	0,02	0,04	0,00	0,00
2	85	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	85	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
4	85	2,10	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00
2	86	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	86	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
4	86	2,10	0,00	-0,05	-0,01	0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,05	0,01	0,04	0,00	0,00
2	87	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	87	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
4	87	2,10	0,00	-0,05	-0,02	0,02	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,05	0,02	0,04	0,00	0,00
2	88	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
3	88	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
4	88	2,10	-0,01	-0,05	-0,04	0,02	0,00	0,00	89	2,10	0,01	0,05	0,04	0,0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	57	2,10	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	57	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
4	57	2,10	-0,01	-0,04	0,04	0,01	0,00	0,00	69	2,10	0,01	0,04	-0,04	0,03	-0,01	0,00
2	69	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
3	69	2,10	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	-0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00
4	69	2,10	0,00	-0,02	-0,08	0,02	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,02	0,08	0,00	0,01	0,00
2	81	2,10	0,00	-0,01	-0,07	0,02	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00
3	81	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00
4	81	2,10	0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,00	0,00	93	2,10	-0,01	0,04	0,02	0,02	0,01	0,00
2	58	2,10	0,00	0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	70	2,10	0,00	-0,02	0,07	-0,03	0,00	0,00
3	58	2,10	-0,01	0,04	-0,22	0,02	0,00	0,00	70	2,10	0,01	-0,04	0,22	-0,07	0,00	0,00
4	58	2,10	-0,01	-0,04	-0,33	0,07	0,00	0,00	70	2,10	0,01	0,04	0,33	-0,03	-0,02	0,00
2	70	2,10	0,00	-0,03	-0,35	0,08	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,03	0,35	-0,05	0,00	0,00
3	70	2,10	0,00	-0,03	-0,26	0,08	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,03	0,26	-0,03	0,00	0,00
4	70	2,10	0,00	-0,07	-0,17	0,04	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,07	0,17	0,02	0,00	0,00
2	82	2,10	0,00	-0,02	-0,07	0,02	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00
3	82	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82	2,10	0,01	-0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	94	2,10	-0,01	0,04	-0,04	0,04	0,01	0,00
2	58	2,10	0,00	-0,03	-0,09	0,05	0,01	0,00	59	2,10	0,00	0,03	0,09	-0,02	0,00	0,00
3	58	2,10	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
4	58	2,10	0,01	-0,08	0,09	0,01	0,00	0,00	59	2,10	-0,01	0,08	-0,09	0,06	0,02	0,00
2	70	2,10	0,01	0,02	-0,07	0,02	0,01	0,00	71	2,10	-0,01	-0,02	0,07	-0,04	0,00	0,00
3	70	2,10	0,01	0,06	-0,20	0,03	0,00	0,00	71	2,10	-0,01	-0,05	0,20	-0,08	0,01	0,00
4	70	2,10	0,01	-0,15	-0,28	0,09	-0,01	0,00	71	2,10	-0,01	0,15	0,28	0,06	0,02	0,00
2	45	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,00	0,00
3	45	2,10	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	0,11	-0,02	0,00	0,00
4	45	2,10	0,00	-0,02	-0,15	0,02	0,01	0,00	46	2,10	0,00	0,02	0,15	0,00	-0,01	0,00
2	46	2,10	0,00	-0,02	-0,09	0,03	0,01	0,00	47	2,10	0,00	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00
3	46	2,10	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	47	2,10	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
4	46	2,10	0,01	-0,03	0,03	0,00	0,00	0,00	47	2,10	-0,01	0,03	-0,03	0,03	0,01	0,00
2	45	2,10	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	57	2,10	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
3	45	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	57	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
4	45	2,10	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,01	0,00	57	2,10	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,01	0,00
2	46	2,10	0,00	0,01	0,19	-0,02	0,00	0,00	58	2,10	0,00	-0,01	-0,19	0,01	0,00	0,00
3	46	2,10	0,00	0,02	0,14	-0,01	0,00	0,00	58	2,10	0,00	-0,02	-0,14	-0,01	0,00	0,00
4	46	2,10	0,01	-0,03	0,12	0,01	0,00	0,00	58	2,10	-0,01	0,03	-0,12	0,03	0,01	0,00
2	1	2,10	0,00	-0,02	-0,06	0,03	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00
3	1	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00
4	1	2,10	0,00	-0,03	-0,04	0,01	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,03	0,04	0,01	0,00	0,00
2	11	2,10	0,00	-0,02	0,07	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,02	-0,07	0,02	0,00	0,00
3	11	2,10	0,00	-0,02	0,15	-0,01	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,02	-0,15	0,03	0,00	0,00
4	11	2,10	0,00	-0,04	0,22	-0,02	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,04	-0,22	0,07	-0,01	0,00
2	4	2,10	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00
2	166	2,10	0,02	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,00	5	2,10	-0,02	0,02	0,07	0,01	0,01	0,00
2	1	2,10	0,00	0,02	-0,15	0,02	0,00	0,00	2	2,10	0,00	-0,02	0,15	-0,04	0,00	0,00
3	1	2,10	0,00	0,04	-0,28	0,03	0,00	0,00	2	2,10	0,00	-0,04	0,28	-0,08	0,01	0,00
4	1	2,10	0,02	0,04	-0,39	0,07	-0,01	0,00	2	2,10	-0,02	-0,04	0,39	-0,11	0,02	0,00
2	11	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	12	2,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	11	2,10	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	12	2,10	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
4	11	2,10	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	12	2,10	-0,01	0,02	-0,05	0,02	0,01	0,00
2	22	2,10	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	23	2,10	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
3	22	2,10	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	23	2,10	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00
4	22	2,10	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	23	2,10	-0,01	0,02	-0,05	0,02	0,01	0,00
2	34	2,10	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	35	2,10	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
3	34	2,10	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	35	2,10	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
4	34	2,10	0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	35	2,10	-0,01	0,02	-0,05	0,02	0,01	0,00
2	6	2,10	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,00	0,00	167	2,10	0,00	0,00	0,13	0,02	0,00	0,00
2	167	2,10	0,02	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,00	7	2,10	-0,02	0,02	0,07	0,01	0,01	0,00
2	168	2,10	0,00	-0,02	-0,19	0,01	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,02	0,19	0,01	-0,01	0,00
479	8,00	0,00	0,08	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	480	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00
480	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
481	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	83	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
482	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
483	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	84	8,00	0,00	0,13	0,00	0,05	0,00	0,00
485	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
486	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	85	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
488	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
489	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	86	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
491	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
492	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	87	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
494	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
495	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	88	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
497	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
498	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
lto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	72	8,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00
3	72	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,10	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00
4	72	8,00	0,00	-0,11	0,00	0,03	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,27	0,00	0,14	0,00	0,00
2	74	8,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,10	0,00	0,00
3	74	8,00	0,00	0,04	0,00	0,10	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,07	0,00	0,00
4	74	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,07	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,20	0,00	0,03	0,00	0,00
2	76	8,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,10	0,00	0,00
3	76	8,00	0,00	0,12	0,00	0,07	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,11	0,00	0,00
4	76	8,00	0,00	0,07	0,00	0,08	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,07	0,00	0,00
2	77	8,00	0,00	0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,08	0,00	0,00
3	77	8,00	0,00	0,03	0,00	0,08	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,04	0,00	0,00
4	77	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,20	0,00	0,07	0,00	0,00
2	78	8,00	0,00	0,01	0,00	0,16	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,15	0,00	-0,10	0,00	0,00
3	78	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,13	0,00	0,01	79	8,00	0,00	0,24	0,00	0,02	0,00	-0,01
4	78	8,00	0,00	-0,27	0,00	0,01	0,00	-0,01	79	8,00	0,00	0,43	0,00	0,30	0,00	0,01
508	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
509	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
510	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	69	8,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,00
511	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
512	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
513	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	81	8,00	0,00	0,11	0,00	0,04	0,00	0,00
514	8,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	515	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00
515	8,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	516	8,00	0,00	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00
516	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	8,00	0,00	0,17	0,00	0,08	0,00	0,00
517	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	8,00	0,00	0,05	0,00	0,05	0,00	0,00
522	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	521	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00
521	8,00	0,00	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	520	8,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,00
520	8,00	0,00	0,08	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	371	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00
523	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
524	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
525	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,15	0,00	0,08	0,00	0,00
526	8,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,00
527	8,00	0,00	0,06	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	528	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
528	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	92	8,00	0,00	0,14	0,00	0,07	0,00	0,00
529	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	530	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
530	8,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	8,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
531	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,13	0,00	0,06	0,00	0,00
532	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
533	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
534	8,00	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00
535	8,00	0,00	0,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	536	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
536	8,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,03	0,00	0,00
537	8,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00
538	8,00	0,00	0,06	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	539	8,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00
539	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,22	0,00	0,15	0,00	0,00
540	8,00	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	541	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,04	0,00	0,00
541	8,00	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	542	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,04	0,00	0,00
542	8,00	0,00	0,07	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	543	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,03	0,00	0,00
543	8,00	0,00	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	544	8,00	0,00	0,11	0,00	-0,01	0,00	0,00
544	8,00	0,00	-0,13	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	81	8,00	0,00	0,31	0,00	0,24	0,00	0,00
2	70	11,70	0,03	0,12	0,05	-0,10	0,02	-0,01	71	11,70	-0,03	-0,12	-0,05	-0,01	0,01	0,01
3	70	11,70	0,02	0,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	71	11,70	-0,02	-0,10	0,00	-0,10	0,01	0,01
4	70	11,70	0,04	0,11	-0,07	0,09	0,01	-0,01	71	11,70	-0,04	-0,11	0,07	-0,18	0,03	0,01
2	71	11,70	0,01	0,00	-0,12	0,04	0,00	0,00	72	11,70	-0,01	0,00	0,12	-0,04	0,01	0,00
3	71	11,70	0,01	-0,01	-0,15	0,04	0,00	0,00	72	11,70	-0,01	0,01	0,15	-0,03	0,01	0,00
4	71	11,70	0,03	-0,02	-0,18	0,03	0,00	0,00	72	11,70	-0,03	0,02	0,18	-0,01	0,02	0,00
2	72	11,70	-0,01	-0,02	-0,14	0,03	-0,01	0,00	73	11,70	0,01	0,02	0,14	-0,01	0,00	0,00
3	72	11,70	-0,02	-0,03	-0,10	0,00	-0,01	0,00	73	11,70	0,02	0,03	0,10	0,03	-0,01	0,00
4	72	11,70	0,04	-0,05	-0,08	-0,04	0,01	-0,01	73	11,70	-0,04	0,05	0,08	0,08	0,02	0,01
2	74	11,70	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	74	11,70	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	74	11,70	0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01	75	11,70	-0,03	0,02	-0,02	0,02	0,02	0,01
2	76	11,70	0,02	0,03	-0,10	-0,03	0,01	0,00	77	11,70	-0,02	-0,03	0,10	0,00	0,01	0,00
3	76	11,70	0,01	0,02	-0,13	0,01	0,00	0,00	77	11,70	-0,01	-0,02	0,13	-0,03	0,01	0,00
4	76	11,70	0,03	0,01	-0,17	0,03	0,00	0,00	77	11,70	-0,03	-0,01	0,17	-0,04	0,02	0,00
2	77	11,70	-0,01	0,01	-0,15	0,03	-0,01	0,00	78	11,70	0,01	-0,01	0,15	-0,04	0,00	0,00
3	77	11,70	-0,01	0,00	-0,12	0,04	-0,01	0,00	78	11,70	0,01	0,00	0,12	-0,04	0,00	0,00
4	77	11,70	0,02	-0,01	-0,10	0,04	0,00	0,00	78	11,70	-0,02	0,01	0,10	-0,03	0,02	0,00
2	78	11,70	-0,02	-0,11	0,00	0,10	-0,01	0,01	79	11,70	0,02	0,11	0,09	0,00	-0,01	-0,01
3	78	11,70	-0,03	-0,12	0,05	0,01	-0,01	0,01	79	11,70	0,03	0,12	-0,05	0,10	-0,02	-0,01
4	78	11,70	-0,02	-0,16	0,09	-0,10	0,01	0,00	79	11,70	0,02	0,16	-0,09	0,24	-0,03	0,00
2	2	11,70	0,04	-0,08	0,00	0,07	0,02	0,01	1	11,70	-0,04	0,08	0,00	0,00	0,02	-0,01
3	2	11,70	0,03	-0,08	-0,13	0,03	0,01	0,01	1	11,70	-0,03	0,08	0,13	0,04	0,02	-0,01
4	2	11,70	0,08	-0,11	-0,28	-0,01	0,02	0,00	1	11,70	-0,08	0,11	0,28	0,11	0,05	0,00
2	4	11,70	0,00	0,01	0,24	-0,01	0,01	0,00	3	11,70	0,00	-0,01	-0,24	0,00	-0,01	0,00
3	4	11,70	-0,01	-0,01	0,26	-0,01	0,01	0,00	3	11,						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Neve: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	11	11,70	-0,02	0,01	-0,06	0,06	-0,01	0,00	22	11,70	0,02	0,12	0,06	-0,01	-0,01	0,00
4	11	11,70	0,02	-0,15	-0,12	0,02	0,01	0,00	22	11,70	-0,02	0,27	0,12	0,17	0,01	0,00
2	46	11,70	0,02	0,13	0,19	-0,01	0,01	0,00	58	11,70	-0,02	-0,01	-0,19	-0,05	0,00	0,00
3	46	11,70	-0,01	0,03	0,21	0,05	0,00	0,00	58	11,70	0,01	0,09	-0,21	-0,02	-0,01	0,00
4	46	11,70	-0,02	-0,10	0,13	0,03	0,01	0,00	58	11,70	0,02	0,22	-0,13	0,11	-0,02	0,00
2	58	11,70	0,02	0,15	0,27	0,01	0,01	-0,01	70	11,70	-0,02	-0,02	-0,27	-0,09	0,00	0,01
3	58	11,70	-0,01	0,06	0,30	0,08	0,00	0,00	70	11,70	0,01	0,07	-0,30	-0,08	-0,01	0,00
4	58	11,70	-0,04	-0,05	0,22	0,08	0,00	0,00	70	11,70	0,04	0,18	-0,22	0,03	-0,03	0,00
2	10	11,70	0,00	0,08	-0,26	0,04	0,02	0,00	20	11,70	0,00	0,03	0,26	-0,06	-0,02	0,00
3	10	11,70	0,01	0,00	-0,23	0,06	0,02	0,00	20	11,70	-0,01	0,11	0,23	-0,02	-0,01	0,00
4	10	11,70	0,01	-0,12	-0,28	0,02	0,01	0,00	20	11,70	-0,01	0,23	0,28	0,12	0,00	0,00
2	20	11,70	0,00	0,11	-0,09	0,03	0,01	0,00	31	11,70	0,00	0,02	0,09	-0,07	-0,01	0,00
3	20	11,70	0,02	0,01	-0,06	0,06	0,01	0,00	31	11,70	-0,02	0,11	0,06	-0,01	0,01	0,00
4	20	11,70	-0,02	-0,15	-0,12	0,02	-0,01	0,00	31	11,70	0,02	0,27	0,12	0,17	-0,01	0,00
2	55	11,70	-0,02	0,12	0,19	-0,01	-0,01	0,00	67	11,70	0,02	-0,01	-0,19	-0,05	0,00	0,00
3	55	11,70	0,01	0,02	0,21	0,05	0,00	0,00	67	11,70	-0,01	0,09	-0,21	-0,02	0,01	0,00
4	55	11,70	0,01	-0,11	0,12	0,03	-0,01	0,00	67	11,70	-0,01	0,22	-0,12	0,11	0,02	0,00
2	67	11,70	-0,02	0,14	0,27	0,01	-0,01	0,01	79	11,70	0,02	-0,02	-0,27	-0,09	0,00	-0,01
3	67	11,70	0,01	0,06	0,30	0,08	0,00	0,00	79	11,70	-0,01	0,07	-0,30	-0,07	0,01	0,00
4	67	11,70	0,04	-0,06	0,21	0,07	0,00	0,00	79	11,70	-0,04	0,18	-0,21	0,04	0,03	0,00
2	34	11,70	-0,01	0,09	0,05	0,02	-0,01	0,00	22	11,70	0,01	0,03	-0,05	-0,05	-0,01	0,00
3	34	11,70	0,01	0,00	0,02	0,05	0,01	0,00	22	11,70	-0,01	0,12	-0,02	0,00	0,01	0,00
4	34	11,70	-0,02	-0,15	-0,09	0,02	-0,01	0,01	22	11,70	0,02	0,26	0,09	0,16	-0,01	-0,01
2	73	11,70	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	74	11,70	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
3	73	11,70	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	74	11,70	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
4	73	11,70	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	74	11,70	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
2	75	11,70	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	76	11,70	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00
3	75	11,70	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	76	11,70	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
4	75	11,70	0,04	-0,02	-0,06	0,00	0,01	-0,01	76	11,70	-0,04	0,02	0,06	0,01	0,03	0,01
2	46	11,70	-0,01	0,09	0,14	0,03	-0,01	0,00	34	11,70	0,01	0,03	-0,14	-0,05	0,00	0,00
3	46	11,70	0,01	0,00	0,12	0,05	0,00	0,00	34	11,70	-0,01	0,12	-0,12	0,00	0,01	0,00
4	46	11,70	-0,02	-0,15	0,02	0,02	-0,01	0,00	34	11,70	0,02	0,27	-0,02	0,16	-0,01	0,00
2	55	11,70	0,01	0,09	0,14	0,03	0,01	0,00	43	11,70	-0,01	0,03	-0,14	-0,05	0,00	0,00
3	55	11,70	-0,01	-0,01	0,12	0,06	0,00	0,00	43	11,70	0,01	0,12	-0,12	0,00	-0,01	0,00
4	55	11,70	0,02	-0,15	0,02	0,02	0,01	0,00	43	11,70	-0,02	0,27	-0,02	0,16	0,01	0,00
2	43	11,70	0,01	0,09	0,05	0,02	0,01	0,00	31	11,70	-0,01	0,03	-0,05	-0,05	0,01	0,00
3	43	11,70	-0,01	0,00	0,02	0,05	-0,01	0,00	31	11,70	0,01	0,12	-0,02	0,00	-0,01	0,00
4	43	11,70	0,02	-0,15	-0,09	0,02	0,01	-0,01	31	11,70	-0,02	0,26	0,09	0,15	0,01	0,01

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1	1021	0,00	0,03	0,00	0,20	0,00	0,03	208	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,04
	5	0,01	0,03	0,01	0,53	0,15	0,03	103	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,07	-0,04
2	81	0,01	0,00	0,00	0,03	0,27	0,02	1022	0,01	0,00	0,00	0,03	0,22	0,03
	104	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,04	0,01	211	0,01	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01
3	106	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,04	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,08	0,04	0,00
	5	0,03	0,00	0,01	0,08	0,19	-0,06	1021	0,03	0,00	0,00	0,02	0,28	-0,06
4	107	0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,03	0,00	219	0,01	0,00	0,00	0,07	0,03	0,03
	81	0,01	0,00	0,00	0,04	0,31	0,00	1022	0,01	0,00	0,00	0,04	0,28	0,02
5	1023	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,02	242	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,02
	101	0,00	0,00	0,00	0,32	0,02	-0,01	109	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	-0,01
6	1024	0,00	0,01	-0,01	0,29	-0,01	-0,08	243	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
	17	0,00	0,01	0,00	0,19	0,10	-0,08	111	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,01
7	232	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,01	1023	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	0,02
	112	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	0,01
8	235	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	0,06	1024	0,00	0,01	0,00	0,23	-0,02	-0,04
	114	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,05	17	0,00	0,01	-0,01	0,66	0,19	-0,04
9	1025	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,02
	102	0,00	0,00	0,00	0,32	0,01	-0,01	115	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
10	1026	0,00	0,01	-0,01	0,29	-0,01	-0,08	267	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
	21	0,00	0,01	0,00	0,19	0,10	-0,07	117	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,01
11	256	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,01	1025	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	0,02
	118	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	0,01
12	259	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	0,05	1026	0,00	0,01	0,00	0,23	-0,02	-0,04
	120	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	0,05	21	0,00	0,01	-0,01	0,64	0,19	-0,04
13	1027	0,00	0,01	0,00	0,28	0,04	0,02	290	0,00	0,01	0,00	0,03	0,06	0,03
	95	0,00	0,01	0,00	0,31	0,04	0,00	121	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,06	0,00
14	1028	0,00	0,03	0,00	0,28	0,02	-0,06	291	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,00
	25	0,00	0,03	0,01	0,19	0,08	-0,06	123	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,09	0,00
15	280	0,00	0,01	0,00	0,07	0,06	0,01	1027	0,00	0,01	0,00	0,23	0,03	0,03
	124	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,12	0,01	95	0,00	0,01	0,00	0,27	0,03	0,02
16	283	-0,01	0,00	0,00	0,06	0,06	0,04	1028	0,00	0,03	0,00	0,20	0,00	-0,03
	126	0,00	0,00	-0,01	-0,09	-0,07	0,04	25	0,01	0,03	-0,01	0,52	0,14	-0,03
17	71	-0,01	0,00	0,01	0,14	0,18	-0,01	1030	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,05	0,01
	127	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03
18	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03
	71	-0,01	0,00	-0,01	0,13	0,14	0,00	1030	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,06	-0,02
19	129	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,01	1033	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
	128	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,01	1032	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
20	131	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	-0,01	1034	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	129	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01	1033	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01
21	70	0,00	0,00	0,00	0,08	0,14	0,00	1036	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
	132	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	0,02	1035	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
22	133	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,02	1037	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02
	70	0,00	0,00	0,00	0,08	0,11	-0,01	1036	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01
23	135	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1039	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
	134	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	1038	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
24	136	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	1040	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	135	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	1039	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01
25	89	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,12	0,01	1041	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	139	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	
26	142	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	
	89	-0,01	0,00	0,00	0,05	0,13	-0,01	1041	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01	
27	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	
	140	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
28	143	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	
29	139	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	151	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	
	146	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	147	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
30	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	147	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	148	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
31	140	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	148	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
32	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
	149	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
33	155	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	156	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
	142	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	153	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	
34	156	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	157	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
	153	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	143	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	
35	157	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	143	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
36	158	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	145	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
37	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	146	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
38	162	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	
	161	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
39	163	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	162	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	
40	164	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	155	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
41	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	144	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
43	145	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	168	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
	88	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	
44	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
45	91	0,00	0,00	0,00	0,05	0,13	0,01	1043	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01	
	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	
46	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	
	171	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
47	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	
	91	0,00	0,00	0,00	0,04	0,12	-0,01	1043	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01	
48	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1044	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	
49	170	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	182	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	
	177	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
50	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	
	178	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	179	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
51	171	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	179	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
52	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	173	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	180	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
53	186	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	187	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
	174	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	184	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,02	
54	187	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	
	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
55	188	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	175	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
56	189	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	176	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
57	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	177	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
58	193	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	
	192	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
59	194	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	193	0,00	0,00	0,00	0,08	0,01	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	
60	195	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	186	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
61	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
62	90	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	173	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	197	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	
63	176	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	199	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	90	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
64	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
65	206	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	106	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
	201	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	202	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
66	106	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	5	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,12	0,01	
	202	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	203	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,16	0,01	
67	5	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,28	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	-0,02	
	203	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,29	-0,01	204	0,01	0,01	0,00	0,00	0,18	-0,02	
68	103	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	205	0,00	0,00	0,00				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
72	104	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,12	0,00	210	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,09	0,00
	105	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
73	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	218	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	106	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01
74	215	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	107	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	218	0,00	0,01	0,00	0,04	0,07	0,01
75	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	219	0,00	0,01	0,00	0,04	0,07	-0,03
	215	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	107	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
76	217	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	-0,01	108	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,02
	216	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
77	220	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	221	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,02
	217	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
78	221	0,01	0,01	0,00	0,00	0,06	0,01	222	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,16	-0,01
	108	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,02	13	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,12	0,00
79	222	0,00	0,01	0,00	0,02	0,35	0,01	223	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,19	0,03
	13	-0,01	0,00	0,01	0,05	0,34	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,02	0,18	0,03
80	223	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	105	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	213	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
81	230	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	110	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02
	225	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	226	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
82	110	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,01
83	15	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,00	113	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	-0,03
	227	0,00	0,00	0,00	0,02	0,35	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	-0,03
84	113	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
85	232	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01	233	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
86	112	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,00	234	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,11	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,01	233	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01
87	235	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	236	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01
	112	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,00	234	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,11	0,01
88	114	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,01	237	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01	236	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
89	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
	230	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	110	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,01
90	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01
	238	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	242	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,02
91	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	243	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,02
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	109	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
92	241	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	111	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,01
	240	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,01
93	244	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	245	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02
	241	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	111	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,02
94	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	-0,01
	111	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,01	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,01
95	246	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	0,01	247	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	0,03
	17	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	0,03
96	247	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,02	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	114	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	237	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
97	254	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,02	116	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02
	249	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	250	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
98	116	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,01	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	251	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	0,01
99	19	0,00	0,00	0,00	0,05	0,35	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,02	0,19	-0,03
	251	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36	-0,01	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,19	-0,03
100	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	252	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,02	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
101	255	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	-0,01	257	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
	119	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
102	118	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,00	258	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,11	-0,01
	256	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	-0,01	257	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	-0,01
103	259	0,00	0,00	0,00	0,06	0,05	0,01	260	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01
	118	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,13	0,00	258	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,11	0,01
104	120	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,08	0,01	261	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,01	260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,00
105	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
	254	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	116	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,01
106	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,01
	262	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	266	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	0,02
107	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	267	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,02
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	115	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01
108	265	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00	117	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	-0,01
	264	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	-0,01
109	268	0,00	0,00	0,0,										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
118	125	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,06	-0,01	279	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
	124	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,12	0,00	282	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,09	0,00
	280	0,00	0,01	0,00	0,06	0,06	-0,01	281	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01
119	283	0,00	0,01	0,00	0,05	0,05	0,01	284	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01
	124	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,11	0,00	282	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,09	0,01
120	126	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,07	0,01	285	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,04	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,05	0,06	0,01	284	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00
121	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	290	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
	278	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,01	122	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,02
122	287	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,01	121	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,01
	286	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,03	290	0,00	0,01	0,00	0,04	0,07	0,03
123	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	291	0,00	0,01	0,00	0,04	0,07	-0,01
	287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	121	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00
124	289	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	123	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,01
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,01	291	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,00
125	292	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	293	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	289	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	123	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
126	293	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	0,00	294	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,16	-0,01
	123	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	25	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,13	-0,01
127	294	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,29	0,01	295	0,01	0,01	0,00	0,00	0,15	0,02
	25	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,28	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,02
128	295	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	126	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	285	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
129	299	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	300	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01
	297	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	301	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	82	-0,01	0,00	0,01	-0,06	0,03	-0,02
	299	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,03
131	302	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,03
	301	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	82	0,01	0,00	-0,01	-0,06	0,04	0,02
132	304	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	302	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01
133	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	298	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1045	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
134	82	-0,02	0,00	0,01	0,15	0,08	-0,02	1047	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,02
	300	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
135	303	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02
	82	-0,02	0,00	-0,01	0,16	0,09	0,02	1047	-0,02	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,02
136	305	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	1049	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
137	312	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00	1051	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	0,01
	311	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	-0,01	1050	0,00	0,00	0,00	0,07	0,41	0,01
138	314	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,12	-0,03	1053	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	-0,03
	57	0,00	0,00	0,00	0,14	0,56	-0,03	1052	0,00	0,00	0,00	0,06	0,41	-0,03
139	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,29	0,02	1050	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,02
	315	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,01	1054	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	0,01
140	57	0,00	0,00	0,00	0,12	0,44	0,01	1052	0,00	0,00	0,00	0,02	0,22	0,01
	317	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	0,04	1056	0,00	0,00	0,00	0,10	0,08	0,03
141	315	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,01
	318	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01	1056	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02
142	317	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	0,02	1055	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	0,02
	320	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
143	321	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1058	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,02
	312	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,01	1051	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02
144	323	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00
	314	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,00	1053	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,00
145	319	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02
146	316	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,04	56	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	0,03
	325	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,22	0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	0,03
147	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,01
	313	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00	329	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,18	-0,01
148	313	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	322	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	328	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
149	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	0,03	326	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	0,03
	329	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	0,03	56	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	0,03
150	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
	320	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
151	332	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	-0,03	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	-0,02
	317	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,04	57	0,00	0,00	0,00	0,04	0,28	-0,03
152	333	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,01	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,00
	330	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,02	314	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,01
153	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	314	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	323	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01
154	333	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,03	333	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,03
	57	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,03	330	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	-0,03
155	368	0,00	0,00	0,00	0,08	0,10	0,03	1060	0,00	0,00	0,00	0,22	0,02	0,01
	336	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,44	0,11	0,01
156	1060	0,00	0,00	0,00	0,41	0,06	-0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,05	0,09	-0,03
	58	0,00	0,00	0,00	0,56	0,14	-0,03	339	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,10	-0,03
157	1061	0,00	0,00	0,00	0,41	0,07	0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,05	0,08	0,02
	338	0,00	0,00	0,00	0,46	0,04	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	0,00
158	367	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	0,01	1061	0,00	0,00	0,00	0,23	0,04	0,02
	337	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	0,02
159	348	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	0,02
160	336	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,04	58	0,00	0,00	0,00	0,04	0,28	0,03
	344	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,21	0,03	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,02
161	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,00	345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,01
	339	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	-0,01	349	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	-0,01
162	339	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	349	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,03	58	0,00	0,00	0,00	0,06	0,31	0,03
164	351	0,00	0,00	0,00	0,03	0,09	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
	339	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00
165	340	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01
	351	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	-0,02	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02
166	354	0,00	0,00	0,00	0,03	0,08	0,02	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	353	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
167	341	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,00
	354	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00
168	341	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	356	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	357	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
169	360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,20	0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,10	0,00
	359	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,17	0,01	341	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	0,00
170	342	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	-0,04	361	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,22	-0,03
	59	0,00	0,00	0,00	0,05	0,29	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35	-0,03
171	362	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02
172	360	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	-0,03	360	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	-0,03
	59	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	-0,03	359	0,00	0,00	0,00	0,06	0,32	-0,03
173	342	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	0,02	367	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,02
	362	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00
174	367	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	337	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
	364	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,01
175	337	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	-0,01
	365	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	-0,01	366	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,02
176	368	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,10	-0,02
	366	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	348	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
177	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02
	369	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1062	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
178	128	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	1032	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
	370	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	1063	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
179	132	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	1035	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02
	371	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1064	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
180	134	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	1038	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	372	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	1065	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
181	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1066	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02
182	375	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	1067	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	131	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	1034	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
183	376	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1068	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	133	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	1037	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
184	377	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1069	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	136	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,01	1040	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
185	137	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	69	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,10	0,01	381	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,00
	137	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	380	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01
187	138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	382	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	0,01	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,01	381	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,05	-0,01
188	378	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
189	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	369	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
190	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,01	71	0,00	0,00	0,01	0,04	0,16	-0,01
	385	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,02
191	387	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,01	0,01	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,01
	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	71	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,12	0,01
192	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00
193	307	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,01	1071	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	306	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	-0,01	1070	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
194	308	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,01	1072	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,01
	307	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	1071	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,02
195	309	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,00	1073	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
	308	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,04	-0,01	1072	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00
196	310	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,01	1074	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	309	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,02	0,00	1073	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01
197	390	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	0,00	1076	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
	389	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1075	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
198	92	-0,01	0,00	0,00	0,10	0,14	0,01	1077	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,01
	390	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	1076	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02
199	391	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,03	-0,03	1078	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
	92	-0,01	0,00	0,00	0,11	0,18	-0,01	1077	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,01
200	392	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1079	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	391	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	-0,01	1078	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03
201	394	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	1081	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	393	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	1080	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
202	395	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,03	0,00	1082	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01
	394	-0,01	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	1081	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
203	396	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	1083	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
	395	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,03	-0,01	1082	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00
204	397	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01	1084	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	396	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,01	1083	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
205	399	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	80	0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,02	404	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00
	399	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	403	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
207	400	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,03	405	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,03	-0,01
	80	0,01	0,00	0,01	-0,04	0,06	-0,01	404	0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
208	401	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	400	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01	405	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm2	S22 kg/cm2	S12 kg/cm2	M11 kg/cm2	M22 kg/cm2	M12 kg/cm2	Nodo N.ro	S11 kg/cm2	S22 kg/cm2	S12 kg/cm2	M11 kg/cm2	M22 kg/cm2	M12 kg/cm2
210	99	-0,01	-0,11	-0,08	0,03	0,09	0,01	1085	0,01	0,00	-0,06	0,02	-0,01	0,04
	1092	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,14	0,07	1098	-0,03	-0,20	-0,01	0,05	0,18	0,05
	5	0,02	-0,11	0,04	0,05	0,12	-0,01	1021	0,01	-0,20	0,03	0,07	0,29	-0,03
211	1102	-0,02	-0,12	0,04	0,04	0,15	-0,04	1103	0,00	-0,01	0,02	-0,05	0,10	-0,02
	13	0,03	-0,11	0,00	-0,02	0,29	0,10	1099	0,05	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,11
212	1106	0,02	-0,14	-0,02	0,05	0,18	0,01	1110	0,01	-0,19	-0,01	0,07	0,28	0,02
	15	-0,01	-0,14	0,00	0,02	0,34	-0,04	1023	-0,02	-0,20	0,01	0,14	0,42	-0,03
213	1116	-0,02	-0,13	0,02	0,06	0,17	-0,04	1117	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,11	-0,04
	17	0,00	-0,13	-0,02	0,01	0,31	0,10	1113	0,03	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,11
214	1120	0,02	-0,14	-0,02	0,05	0,19	0,01	1124	0,01	-0,20	-0,01	0,07	0,27	0,02
	19	-0,01	-0,15	0,00	0,03	0,36	-0,04	1025	-0,02	-0,20	0,01	0,14	0,43	-0,03
215	1130	-0,02	-0,13	0,02	0,06	0,18	-0,04	1131	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,11	-0,04
	21	0,01	-0,12	-0,03	0,02	0,29	0,10	1127	0,03	0,00	-0,04	0,01	-0,02	0,10
216	1134	0,01	-0,13	-0,03	0,02	0,16	0,00	1138	0,00	-0,19	-0,02	0,06	0,22	-0,01
	23	0,00	-0,14	-0,01	0,04	0,34	-0,03	1027	-0,01	-0,19	0,00	0,12	0,39	-0,04
217	1144	-0,05	-0,11	0,07	0,02	0,13	-0,06	1145	-0,03	-0,01	0,02	-0,04	0,06	-0,04
	25	0,08	-0,09	0,03	-0,08	0,08	0,00	1141	0,10	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02
218	1155	0,00	-0,04	0,01	0,07	0,02	0,00	1158	0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02
	100	0,00	-0,04	-0,01	0,03	0,00	-0,01	1152	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
219	1159	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	0,03	1166	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02
	6	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,07	0,01	1163	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
220	1169	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	14	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1173	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
221	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
222	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
223	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
224	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
225	1219	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1226	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00
	24	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	1223	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02
226	1229	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	1236	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	26	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,10	-0,04	1233	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,03
227	1246	0,00	-0,03	0,01	0,05	0,01	0,00	1247	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01
	69	0,00	-0,03	-0,01	0,06	0,01	0,00	1243	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
228	1250	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	1257	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	7	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	1254	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
229	1260	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1264	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
230	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
231	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
232	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
233	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
234	1310	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1317	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	32	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	1314	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
235	1320	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1327	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	33	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,04	-0,02	1324	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
236	1337	-0,01	-0,08	0,02	0,05	0,02	0,00	1338	0,01	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
	70	-0,01	-0,08	-0,02	0,05	-0,01	0,00	1334	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
237	1341	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	1348	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	8	-0,02	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,01	1345	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
238	1351	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1358	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00
	34	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1355	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
239	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	35	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
240	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
241	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
242	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	38	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1395	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
243	1401	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1408	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	39	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	1405	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
244	1411	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	1418	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01
	40	-0,02	-0,02	-0,02	-0,07	-0,04	-0,02	1415	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
245	1428	-0,02	-0,08	0,00	-0,03	0,01	0,00	1429	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	98	-0,01	-0,08	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	1425	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
246	1432	-0,02	-0,05	0,03	0,05	0,01	0,00	1439	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
	71	0,03	-0,04	0,01	0,05	0,01	0,00	1436	0,04	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
247	1442	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,02	1449	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
	9	-0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,01	1446	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
248	1452	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1459	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1456	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
249	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	42	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1466	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
250	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	44	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	45	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1496	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
253	1502	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1509	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	46	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	1506	-0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	82	0,06	-0,01	0,04	0,05	0,08	0,01	1526	0,06	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	
256	1539	-0,02	-0,10	0,01	0,06	0,03	0,03	1540	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,03	0,04	
	73	0,01	-0,09	-0,02	0,03	-0,01	0,02	1536	0,03	-0,01	-0,03	0,03	0,00	0,03	
257	1543	-0,02	-0,07	0,00	0,03	-0,01	-0,03	1550	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,07	-0,04	
	10	-0,05	-0,07	-0,02	0,09	0,37	0,09	1547	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,08	
258	1553	-0,02	-0,02	-0,01	0,04	-0,02	-0,06	1560	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,05	
	48	-0,04	-0,02	-0,02	0,07	0,43	0,08	1557	-0,04	0,00	-0,01	0,00	-0,04	0,09	
259	1563	-0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,05	1570	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,07	-0,04	
	49	-0,03	-0,01	-0,01	0,05	0,37	0,06	1567	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,08	
260	1573	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,05	1580	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,03	
	50	-0,02	-0,01	0,00	0,03	0,29	0,04	1577	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,06	
261	1583	-0,01	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,03	1590	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	
	51	-0,02	-0,01	0,00	0,04	0,29	0,06	1587	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,07	
262	1593	-0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,05	1600	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,07	-0,03	
	52	-0,03	-0,01	0,00	0,04	0,36	0,07	1597	-0,03	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	
263	1603	-0,02	-0,02	-0,01	0,05	-0,02	-0,06	1610	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,03	
	53	-0,05	-0,03	-0,02	0,03	0,41	0,07	1607	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,10	
264	1613	-0,02	-0,07	-0,03	0,04	-0,01	-0,07	1620	-0,01	-0,01	-0,02	-0,03	0,07	-0,03	
	54	-0,04	-0,07	-0,06	-0,02	0,32	0,04	1617	-0,03	-0,01	-0,05	0,00	-0,03	0,07	
265	1630	-0,04	-0,17	0,00	0,04	0,00	0,00	1631	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	
	75	-0,04	-0,17	-0,07	0,08	0,02	0,00	1627	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,00	-0,02	
266	1634	-0,02	-0,35	0,04	-0,03	0,00	0,01	1641	0,04	-0,04	0,03	0,01	-0,02	-0,01	
	11	0,01	-0,34	-0,08	0,03	-0,06	-0,01	1638	0,07	-0,03	-0,09	0,00	0,01	-0,03	
267	1644	-0,01	-0,38	0,05	-0,01	-0,01	0,03	1651	0,06	-0,04	0,06	0,01	-0,03	0,03	
	55	-0,03	-0,38	-0,08	-0,01	-0,13	-0,01	1648	0,04	-0,04	-0,07	0,00	0,01	-0,02	
268	1654	0,02	-0,26	-0,05	0,03	0,08	0,00	1658	0,00	-0,34	-0,02	0,00	0,02	0,01	
	56	-0,04	-0,27	-0,02	-0,02	0,01	0,00	1050	-0,06	-0,35	0,01	0,03	0,07	0,01	
269	1661	-0,04	-0,16	0,03	0,07	0,12	-0,03	1668	-0,01	-0,01	0,03	0,00	0,03	-0,01	
	57	-0,04	-0,16	-0,03	-0,02	0,04	0,02	1665	-0,01	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,04	
270	1671	0,00	-0,29	-0,04	0,01	0,10	0,01	1675	-0,01	-0,36	-0,02	-0,02	0,02	0,00	
	58	-0,05	-0,30	-0,02	-0,01	0,04	0,01	1060	-0,06	-0,37	0,00	0,02	0,10	0,01	
271	1678	-0,03	-0,17	0,01	0,02	0,09	-0,01	1685	0,00	0,00	0,02	-0,03	0,02	-0,02	
	59	-0,04	-0,17	-0,05	0,00	0,02	0,02	1682	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,01	
272	1688	-0,02	-0,38	0,02	-0,01	-0,01	0,01	1695	0,05	-0,04	0,02	0,00	-0,03	0,03	
	60	-0,02	-0,38	-0,11	-0,06	-0,15	-0,04	1692	0,05	-0,04	-0,11	-0,01	0,01	-0,02	
273	1698	-0,02	-0,34	0,06	-0,02	0,00	0,01	1705	0,04	-0,04	0,05	-0,02	-0,01	0,03	
	61	0,01	-0,34	-0,05	-0,10	-0,09	-0,02	1702	0,07	-0,03	-0,06	-0,02	0,01	0,01	
274	1715	-0,01	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	1716	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	
	93	-0,01	-0,07	-0,02	-0,07	-0,03	0,00	1712	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02	
275	1719	0,00	-0,06	0,01	0,07	0,02	0,00	1726	0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	
	94	0,01	-0,06	-0,01	0,04	-0,01	0,00	1723	0,02	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,01	
276	1729	0,00	-0,10	0,01	-0,05	0,00	0,05	1736	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,03	
	12	-0,01	-0,10	-0,02	-0,02	-0,18	-0,01	1733	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	
277	1739	0,00	-0,09	0,01	-0,04	-0,01	0,03	1746	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,04	0,02	
	62	-0,01	-0,10	-0,03	-0,01	-0,16	-0,03	1743	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	
278	1749	0,00	-0,09	0,01	-0,03	-0,01	0,02	1756	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,01	
	63	-0,01	-0,10	-0,03	-0,02	-0,13	-0,03	1753	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	
279	1759	0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1766	0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01	
	64	-0,02	-0,10	-0,03	-0,01	-0,11	-0,02	1763	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,03	
280	1769	0,00	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	0,02	1776	0,02	-0,01	0,01	0,01	-0,03	0,01	
	65	-0,02	-0,10	-0,03	0,00	-0,11	-0,02	1773	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	-0,03	
281	1779	0,00	-0,10	0,00	-0,03	-0,01	0,02	1786	0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,01	
	66	-0,01	-0,10	-0,03	-0,02	-0,13	-0,03	1783	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	
282	1789	0,00	-0,10	0,00	-0,03	-0,01	0,02	1796	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,01	
	67	-0,01	-0,10	-0,03	-0,02	-0,17	-0,04	1793	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,05	
283	1799	-0,01	-0,10	0,01	-0,05	0,00	0,00	1806	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	
	68	0,01	-0,10	-0,03	-0,07	-0,19	-0,06	1803	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	-0,05	
284	1809	-0,01	-0,07	0,03	0,04	0,01	0,00	1816	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	-0,01	
	84	0,02	-0,07	0,00	0,06	-0,03	-0,01	1813	0,03	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	
285	1826	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1827	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,02	
	96	0,00	-0,08	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	1823	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	
286	1428	-0,01	-0,08	0,01	0,03	0,00	0,00	1837	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	
	98	-0,01	-0,08	-0,01	0,03	-0,01	0,00	1834	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	
287	1840	0,00	-0,07	0,01	-0,04	0,00	0,02	1847	0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,01	
	72	-0,02	-0,08	-0,02	-0,05	-0,08	-0,01	1844	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	
288	1850	0,00	-0,09	-0,01	0,02	-0,01	0,01	1857	0,02	-0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00	
	74	-0,02	-0,09	-0,04	0,04	-0,03	-0,01	1854	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	
289	1715	-0,01	-0,07	0,02	-0,01	-0,02	0,00	1866	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,03	
	93	0,01	-0,07	-0,01	0,05	0,02	-0,01	1863	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	
290	1088	-0,02	-0,12	0,02	-0,07	-0,03	0,00	1875	0,01	0,00	0,02	-0,03	-0,01	-0,03	
	99	-0,01	-0,12	-0,03	0,02	0,00	0,00	1872	0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,00	-0,04	
291	1155	0,01	-0,04	0,02	-0,03	-0,01	0,00	1884	0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	
	100	-0,01	-0,04	0,01	-0,04	-0,01	-0,01	1881	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
292	1432	0,00	-0,05	-0,02	-0,01	0,01	0,00	1893	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	71	-0,07	-0,06	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	1890	-0,06	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
293	1539	-0,02	-0,10	-0,02	-0,03	0,01	0,04	1902	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	0,05	
	73	-0,03	-0,10	-0,05	-0,07	-0,11	0,01	1899	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	0,01	0,01	
294	1630	-0,04	-0,17	0,06	-0,05	-0,04	0,00	1911	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,02	-0,03	
	75	0,07	-0,15	0,00	0,05	0,01	-0,01	1908	0,10	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,03	
295	1719	-0,01	-0,07	0,03	-0,01	0,00	0,00	1920	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,02	
	94	0,02	-0,06	0,01	0,03	0,01	0,00	1917	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
296	1148	-0,02	-0,12	0,02	0,08	0,03	-0,01	1929	0,01	0,00	0,02	0,04	0,02	0,04	
	78	-0,01	-0,12	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1926	0,02	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,04	
297	1239	0,01	-0,04	0,01	0,04	0,01	0,01	1938	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	
	79	-0,01	-0,05	0,00	0,04	0,01	0,01	1935	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	
298	1522														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
302	85	-0,01	-0,09	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	1971	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	
	1977	0,00	-0,08	0,01	0,04	0,00	-0,01	1984	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,01	-0,01	
	86	0,00	-0,08	-0,02	0,05	0,07	0,01	1981	0,01	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	0,01	
303	1987	0,00	-0,07	0,01	-0,03	0,01	-0,01	1994	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	
	77	0,00	-0,07	-0,01	-0,04	0,01	0,00	1991	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
304	1097	-0,01	-0,22	0,02	0,05	0,24	0,02	2000	0,00	-0,19	0,02	0,07	0,22	0,03	
	81	-0,01	-0,22	0,00	0,06	0,31	0,01	1022	0,00	-0,19	0,00	0,10	0,38	0,02	
305	1246	0,02	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	0,01	2005	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	
	69	-0,02	-0,04	-0,04	-0,04	-0,07	-0,01	2002	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	
306	1111	0,01	-0,22	0,00	0,07	0,30	0,00	2011	0,02	-0,19	0,01	0,09	0,27	0,01	
	101	-0,01	-0,23	-0,01	0,08	0,38	0,00	1024	-0,01	-0,20	0,00	0,09	0,42	0,01	
307	1337	0,00	-0,09	-0,01	-0,03	0,01	0,01	2016	0,01	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,01	
	70	-0,02	-0,10	-0,04	-0,04	-0,08	-0,01	2013	0,00	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	
308	1421	0,00	-0,13	-0,03	0,03	-0,01	-0,01	2025	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,02	
	92	-0,03	-0,13	-0,06	0,05	0,10	0,01	2022	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	-0,01	0,01	
309	1125	0,01	-0,22	0,00	0,07	0,30	-0,01	2031	0,02	-0,19	0,01	0,08	0,26	0,01	
	102	-0,01	-0,23	-0,01	0,08	0,38	0,00	1026	-0,01	-0,19	0,00	0,09	0,40	0,01	
310	1139	-0,01	-0,22	-0,01	0,05	0,24	-0,03	2033	-0,01	-0,20	-0,02	0,05	0,18	-0,03	
	95	0,00	-0,22	-0,02	0,06	0,31	0,00	1028	0,00	-0,20	-0,03	0,08	0,29	0,00	
311	1330	0,02	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,01	2036	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	
	80	0,00	-0,01	-0,01	0,05	0,09	0,01	2035	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	
312	2044	-0,03	-0,24	0,03	-0,03	0,00	-0,02	2045	0,00	-0,06	0,03	0,00	0,02	-0,06	
	432	-0,04	-0,24	-0,03	0,17	0,33	0,06	1544	-0,01	-0,06	-0,03	-0,04	0,06	0,02	
313	2046	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,00	2057	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,06	-0,01	
	433	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1554	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	
314	2068	0,00	-0,06	0,00	0,03	0,02	-0,02	2069	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,03	-0,01	
	424	0,00	-0,06	0,00	0,04	0,09	0,00	2019	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,03	0,00	
315	2081	-0,03	-0,33	-0,05	-0,01	0,12	0,01	2082	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,14	0,02	
	408	-0,13	-0,35	-0,10	0,02	0,33	0,06	1098	-0,10	-0,21	-0,05	0,01	0,16	0,07	
316	2088	0,00	-0,08	0,00	-0,03	-0,02	0,02	2089	0,00	-0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,01	
	425	0,00	-0,08	-0,01	-0,05	-0,10	0,00	2028	0,01	-0,04	-0,01	0,01	-0,03	0,00	
317	2083	-0,03	-0,21	0,00	0,00	0,12	0,04	2101	-0,03	-0,19	0,00	0,01	0,15	0,03	
	469	-0,03	-0,20	0,00	0,03	0,18	0,03	2001	-0,03	-0,19	0,00	0,01	0,17	0,02	
318	2106	-0,02	-0,24	-0,02	0,00	0,13	-0,07	2107	0,00	-0,19	-0,01	0,00	0,15	-0,05	
	414	-0,05	-0,25	-0,04	-0,01	0,35	-0,01	1140	-0,04	-0,19	-0,02	0,02	0,17	0,01	
319	2108	-0,04	-0,21	0,01	0,00	0,12	-0,03	2113	-0,04	-0,20	0,01	0,00	0,14	-0,04	
	472	-0,05	-0,21	0,01	0,03	0,18	-0,04	2034	-0,05	-0,20	0,01	0,00	0,16	-0,05	
320	2060	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	2118	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	
	434	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	1584	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
321	2121	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	2129	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	
	435	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
322	2140	0,00	-0,02	0,03	-0,01	0,03	-0,03	2141	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,05	-0,02	
	420	0,06	-0,01	0,04	0,02	0,14	0,00	2008	0,06	-0,03	0,01	-0,02	0,03	0,01	
323	2151	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,04	0,03	2152	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,05	0,02	
	421	0,05	0,00	0,04	-0,02	-0,15	-0,01	2041	0,05	-0,03	0,02	0,02	-0,04	-0,01	
324	2162	-0,01	-0,24	0,00	-0,01	0,16	-0,02	2163	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,18	-0,02	
	410	-0,01	-0,24	-0,02	0,03	0,39	0,04	1112	0,00	-0,20	0,02	0,03	0,21	0,04	
325	2169	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,02	2170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	
	437	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,04	-0,01	1594	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
326	2173	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	2182	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	
	438	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	1604	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
327	2185	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	2193	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,07	0,00	
	439	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	1614	0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
328	2164	-0,02	-0,21	0,01	0,02	0,15	0,01	2204	-0,01	-0,20	0,00	0,02	0,18	0,00	
	470	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,22	0,00	2012	0,00	-0,20	0,00	0,03	0,21	-0,01	
329	2196	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,05	0,00	2209	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	
	440	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	1624	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	
330	2220	-0,01	-0,27	-0,01	-0,01	0,17	-0,03	2221	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,18	-0,03	
	412	-0,03	-0,27	-0,03	0,03	0,41	0,03	1126	-0,01	-0,20	-0,03	0,03	0,21	0,04	
331	2222	-0,02	-0,21	0,00	0,02	0,15	0,00	2227	-0,01	-0,20	-0,01	0,02	0,18	-0,01	
	471	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,22	-0,01	2032	0,00	-0,20	-0,01	0,03	0,21	-0,02	
332	2232	-0,02	-0,46	-0,02	-0,03	0,06	0,00	2233	-0,01	-0,37	-0,01	0,03	0,09	-0,07	
	448	-0,04	-0,46	-0,05	0,20	0,33	0,10	1664	-0,03	-0,38	-0,04	-0,03	0,00	0,03	
333	2242	-0,02	-0,46	-0,02	0,03	-0,06	0,00	2243	-0,01	-0,37	-0,01	-0,03	-0,09	0,07	
	449	-0,05	-0,46	-0,05	-0,20	-0,34	-0,10	1679	-0,03	-0,38	-0,04	0,03	0,00	-0,03	
334	2255	-0,02	-0,05	0,21	-0,06	0,20	0,08	2256	-0,01	0,00	0,04	0,10	-0,05	0,04	
	569	0,44	0,04	0,19	0,05	-0,28	0,06	2252	0,45	0,09	0,02	0,02	0,05	0,02	
335	2272	0,06	-0,03	-0,02	0,00	-0,03	-0,03	2276	0,06	-0,03	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	
	572	0,06	-0,03	-0,02	-0,04	-0,14	-0,03	2273	0,07	-0,03	-0,03	-0,02	-0,15	-0,02	
336	2294	0,01	0,01	-0,06	-0,02	-0,05	-0,03	2295	0,01	-0,01	-0,06	-0,01	-0,06	-0,03	
	575	0,02	0,01	-0,05	-0,06	-0,17	-0,03	2291	0,02	-0,01	-0,05	-0,02	-0,17	-0,03	
337	2298	0,06	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,00	2315	0,06	-0,03	-0,03	0,01	-0,02	0,01	
	576	0,06	-0,02	-0,02	-0,04	-0,17	-0,01	2312	0,08	-0,03	-0,03	-0,02	-0,16	0,01	
338	2330	-0,09	0,01	-0,02	0,47	0,18	0,03	2331	-0,09	0,02	-0,04	0,27	0,08	0,01	
	574	-0,03	0,02	-0,02	0,50	0,06	0,03	2287	-0,03	0,03	-0,04	0,29	0,09	0,01	
339	626	0,05	-0,04	-0,02	-0,15	-0,29	0,14	2348	0,05	-0,03	-0,06	0,17	-0,04	-0,07	
	581	0,14	-0,02	-0,03	0,62	0,30	0,13	2345	0,14	-0,01	-0,06	0,08	0,02	-0,08	
340	637	0,03	-0,02	0,01	-0,14	-0,30	0,15	2366	0,03	-0,01	-0,01	0,18	-0,03	-0,07	
	585	0,08	-0,01	0,01	0,66	0,36	0,14	2363	0,09	0,00	-0,01	0,09	0,06	-0,07	
341	589	0,10	0,08	-0,07	-0,23	-0,32	-0,08	2381	0,08	0,00	-0,01	0,30	-0,03	0,03	
	587	-0,05	0,04	-0,03	-0,49	0,02	-0,08	2378	-0,07	-0,03	0,02	0,36	0,00	0,03	
342	2384	-0,07	0,04	-0,05	0,40	0,13	-0,02	2385	-0,07	0,04	-0,04	0,14	0,09	0,01	
	580	-0,11	0,03	-0,06	0,22	0,08	0,00	2325	-0,11	0,03	-0,04	0,23	0,04	0,03	
343	2402	-0,07	0,00	0,09	0,34	0,19	0,03	2403	-0,07	-0,01	0,03	0,24	0,07	-0,02	
	583	0,09	0,03	0,10	0,59	0,01	-0,01	2360	0,09	0,02	0,04	0,10	0,12	-0,07	
344	572	0,08	-0,01	-0,01	-0,04	-0,14	-0,03	2273</							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
348	532	0,04	0,00	-0,03	0,04	-0,27	-0,01	2190	0,04	0,00	-0,04	-0,17	-0,35	-0,02	
	576	0,08	-0,01	-0,02	-0,04	-0,16	0,00	2312	0,08	-0,01	-0,02	-0,01	-0,16	0,00	
	533	0,10	-0,01	-0,01	-0,04	-0,46	-0,01	2201	0,10	-0,01	-0,02	-0,14	-0,46	0,00	
349	2388	-0,01	0,07	-0,02	-0,14	-0,05	-0,04	2217	0,00	0,10	-0,02	-0,30	0,03	-0,01	
	579	-0,02	0,06	-0,03	-0,13	-0,01	-0,04	534	-0,01	0,10	-0,03	-0,41	-0,17	-0,02	
350	2259	-0,02	-0,01	0,04	0,00	0,02	0,11	2054	0,00	0,10	0,07	-0,48	-0,62	0,01	
	570	-0,11	-0,03	-0,01	-0,04	-0,09	0,04	526	-0,09	0,08	0,02	0,07	0,64	-0,06	
351	2351	0,00	-0,01	-0,02	-0,17	-0,07	-0,02	2137	0,00	0,03	-0,02	-0,22	0,04	0,00	
	582	-0,01	-0,01	-0,04	-0,16	-0,02	-0,03	529	0,00	0,03	-0,03	-0,31	-0,16	-0,01	
352	594	0,10	0,08	-0,07	-0,22	-0,32	-0,10	2420	0,08	0,00	-0,01	0,30	-0,03	0,03	
	592	-0,08	0,04	-0,04	-0,57	0,01	-0,10	2417	-0,10	-0,04	0,03	0,36	0,00	0,03	
353	423	0,01	0,05	0,05	-0,86	-1,91	0,08	596	-0,01	-0,06	0,01	0,04	-0,27	-0,10	
	594	0,07	0,06	0,07	-0,29	-0,04	-0,10	595	0,05	-0,04	0,03	-0,01	-0,67	-0,27	
354	2423	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,34	-0,04	2424	0,03	0,08	0,03	0,00	0,41	-0,05	
	597	-0,07	-0,09	-0,06	-0,27	-0,08	0,08	598	-0,04	0,07	-0,03	0,03	-0,43	0,08	
355	597	-0,06	-0,05	0,07	-0,22	0,04	0,07	598	-0,04	0,05	0,03	-0,01	-0,55	0,26	
	423	-0,01	-0,04	0,05	-0,76	-1,41	0,03	596	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,47	0,22	
356	2429	0,03	0,03	-0,02	0,00	0,41	0,01	2423	0,01	-0,08	0,02	-0,01	0,34	0,01	
	601	-0,04	0,02	0,03	0,01	-0,32	-0,07	597	-0,07	-0,09	0,06	-0,24	-0,08	-0,07	
357	603	-0,02	-0,09	0,00	0,04	-0,26	0,15	423	0,01	0,05	-0,05	-0,88	-1,91	-0,04	
	592	0,04	-0,08	-0,03	-0,01	-0,76	0,31	594	0,07	0,06	-0,07	-0,29	-0,04	0,11	
358	601	-0,04	0,02	-0,03	0,02	-0,43	-0,24	597	-0,06	-0,05	-0,06	-0,24	0,03	-0,04	
	603	0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,47	-0,18	423	-0,01	-0,04	-0,05	-0,78	-1,42	0,02	
359	2422	0,00	-0,07	0,00	-0,19	0,57	0,18	2432	0,02	0,03	0,01	-0,04	0,01	0,23	
	419	-0,03	-0,06	-0,04	-0,68	-1,32	-0,19	604	-0,01	0,02	-0,02	0,04	0,42	-0,14	
360	426	0,01	0,05	0,05	-0,89	-1,94	0,05	606	-0,02	-0,09	0,00	0,04	-0,26	-0,15	
	589	0,07	0,06	0,08	-0,30	-0,04	-0,12	605	0,04	-0,08	0,03	-0,01	-0,76	-0,31	
361	2435	0,01	-0,08	-0,02	-0,01	0,33	-0,01	2436	0,03	0,04	0,02	0,00	0,40	-0,01	
	607	-0,07	-0,09	-0,06	-0,24	-0,09	0,07	608	-0,04	0,02	-0,02	0,01	-0,33	0,07	
362	607	-0,06	-0,05	0,06	-0,25	0,02	0,04	608	-0,04	0,02	0,03	0,02	-0,43	0,24	
	426	-0,01	-0,04	0,05	-0,78	-1,40	-0,02	606	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,48	0,18	
363	611	-0,01	-0,06	-0,01	0,04	-0,26	0,09	426	0,01	0,05	-0,05	-0,86	-1,93	-0,08	
	587	0,05	-0,04	-0,03	-0,01	-0,68	0,27	589	0,07	0,06	-0,07	-0,29	-0,04	0,10	
364	2441	0,03	0,08	-0,03	0,00	0,40	0,05	2435	0,00	-0,08	0,00	0,00	0,34	0,04	
	612	-0,04	0,07	0,03	0,03	-0,43	-0,08	607	-0,07	-0,09	0,06	-0,27	-0,09	-0,08	
365	612	-0,04	0,05	-0,03	-0,01	-0,55	-0,26	607	-0,06	-0,05	-0,07	-0,22	0,02	-0,07	
	611	0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,48	-0,23	426	-0,01	-0,04	-0,05	-0,76	-1,40	-0,03	
366	2383	0,00	-0,07	-0,01	-0,20	0,57	0,20	2444	0,02	0,02	0,01	-0,03	0,02	0,23	
	422	-0,03	-0,08	-0,04	-0,63	-1,29	-0,17	614	-0,02	0,01	-0,02	0,03	0,41	-0,14	
367	584	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,08	0,00	2406	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,11	0,01	
	530	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,35	-0,13	2447	-0,02	0,00	0,01	-0,03	0,05	-0,12	
368	581	-0,20	-1,01	0,45	0,09	0,45	-0,15	626	-0,04	-0,22	0,43	-0,04	-0,19	-0,14	
	541	-0,15	-1,00	0,01	-0,03	-0,15	0,09	623	0,01	-0,21	-0,01	-0,02	0,04	0,10	
369	626	-0,04	-0,22	0,07	-0,04	-0,19	-0,02	627	-0,03	-0,15	0,11	-0,03	-0,15	-0,01	
	623	-0,16	-0,24	0,03	-0,02	0,04	-0,01	624	-0,15	-0,18	0,07	-0,04	-0,03	0,01	
370	627	-0,03	-0,15	-0,08	-0,03	-0,15	0,03	628	-0,04	-0,21	-0,04	-0,03	-0,14	0,04	
	624	-0,14	-0,18	-0,05	-0,04	-0,03	-0,02	625	-0,15	-0,23	-0,01	-0,01	0,05	0,00	
371	628	-0,04	-0,21	-0,38	-0,03	-0,14	0,15	583	-0,18	-0,91	-0,01	0,53	0,16	0,16	
	625	0,01	-0,20	0,01	-0,02	0,04	-0,11	542	-0,14	-0,90	0,00	-0,04	-0,15	-0,10	
372	629	0,24	0,16	0,02	0,04	0,08	-0,02	630	0,17	-0,17	0,13	0,05	-0,05	0,03	
	581	0,02	0,11	0,12	-0,10	-0,49	-0,20	626	-0,04	-0,21	0,23	0,04	0,22	-0,16	
373	630	0,40	-0,12	-0,09	0,06	-0,05	-0,07	631	0,43	0,02	0,13	0,08	0,03	0,00	
	626	-0,04	-0,21	-0,13	0,04	0,22	-0,05	627	-0,01	-0,07	0,09	0,02	0,08	0,02	
374	631	0,42	0,02	-0,14	0,08	0,03	0,02	632	0,39	-0,11	0,08	0,05	-0,05	0,08	
	627	-0,01	-0,07	-0,09	0,02	0,08	0,01	628	-0,04	-0,20	0,12	0,04	0,20	0,07	
375	632	0,17	-0,16	-0,12	0,04	-0,05	-0,01	633	0,23	0,14	-0,02	0,05	0,08	0,03	
	628	-0,04	-0,20	-0,22	0,04	0,20	0,17	583	0,02	0,10	-0,12	-0,10	-0,52	0,21	
376	585	-0,18	-0,91	0,40	0,11	0,53	-0,16	637	-0,04	-0,21	0,38	-0,03	-0,14	-0,15	
	543	-0,13	-0,90	0,00	-0,04	-0,15	0,10	634	0,01	-0,20	-0,01	-0,02	0,04	0,11	
377	637	-0,04	-0,21	0,04	-0,03	-0,14	-0,04	638	-0,03	-0,15	0,08	-0,03	-0,15	-0,03	
	634	-0,15	-0,23	0,01	-0,01	0,05	0,00	636	-0,14	-0,18	0,04	-0,04	-0,03	0,02	
378	638	-0,03	-0,15	-0,11	-0,03	-0,15	0,01	639	-0,04	-0,22	-0,07	-0,04	-0,19	0,02	
	835	-0,15	-0,18	-0,07	-0,04	-0,03	-0,01	636	-0,16	-0,24	-0,04	-0,02	0,04	0,01	
379	639	-0,04	-0,22	-0,44	-0,04	-0,19	0,14	577	-0,20	-1,01	-0,45	0,09	0,45	0,15	
	636	0,01	-0,21	0,01	-0,02	0,04	-0,10	544	-0,15	-1,00	-0,01	-0,03	-0,15	-0,10	
380	640	0,22	0,14	0,02	0,05	0,08	-0,03	641	0,16	-0,16	0,12	0,04	-0,05	0,01	
	585	0,02	0,10	0,12	-0,10	-0,62	-0,21	637	-0,04	-0,20	0,22	0,04	0,20	-0,17	
381	641	0,39	-0,11	-0,08	0,05	-0,05	-0,08	642	0,42	0,02	0,14	0,08	0,03	-0,02	
	637	-0,04	-0,20	-0,12	0,04	0,20	-0,07	638	-0,01	-0,07	0,09	0,02	0,09	-0,01	
382	642	0,43	0,02	-0,13	0,08	0,03	0,00	643	0,40	-0,12	0,09	0,06	-0,05	0,07	
	638	-0,01	-0,07	-0,09	0,02	0,09	-0,02	639	-0,04	-0,21	0,13	0,04	0,22	0,05	
383	643	0,17	-0,17	-0,13	0,05	-0,05	-0,03	644	0,24	0,16	-0,02	0,04	0,08	0,02	
	639	-0,04	-0,21	-0,23	0,04	0,22	0,15	577	0,02	0,11	-0,12	-0,10	-0,49	0,20	
384	2450	-0,09	-0,14	-0,05	0,00	-0,09	0,03	2451	-0,11	-0,22	-0,08	0,00	-0,09	0,05	
	565	-0,05	-0,13	-0,03	0,00	-0,03	0,03	2105	-0,06	-0,22	-0,05	-0,01	-0,03	0,05	
385	2454	-0,01	-0,13	0,03	0,00	0,02	0,03	2455	0,00	-0,05	0,03	-0,01	0,02	0,02	
	518	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,03	2159	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02	
386	2458	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	2462	0,03	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	
	520	0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01	2098	0,02	-0,04	0,02	-0,01	0,01	0,01	
387	2469	-0,01	-0,13	0,03	0,00	-0,02	-0,03	2470	0,00	-0,05	0,03	0,01	-0,02	-0,02	
	517	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	-0,03	2148	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,00	-0,02	
388	2473	0,03	-0,04	0,01	0,00	-0,02	-0,01	2477	0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,02	-0,01	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
394	566	-0,04	-0,13	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	2117	-0,06	-0,21	-0,03	-0,02	-0,02	-0,02
	2493	-0,09	-0,14	-0,04	0,04	-0,08	-0,01	2502	-0,11	-0,22	-0,07	0,02	-0,09	0,02
	568	-0,04	-0,13	-0,02	0,03	-0,02	-0,01	2231	-0,06	-0,21	-0,04	0,01	-0,02	0,02
395	2489	-0,09	-0,13	-0,03	0,04	-0,08	0,01	2505	-0,10	-0,22	-0,08	0,02	-0,09	0,04
	567	-0,04	-0,13	-0,01	0,03	-0,02	0,01	2208	-0,06	-0,21	-0,03	0,01	-0,02	0,03
396	552	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,03	2508	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,03	0,05
	651	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,15	-0,02	758	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00	0,00
397	2509	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,20	-0,13	753	0,00	0,00	0,00	0,11	0,45	-0,01
	654	0,00	0,00	0,00	0,09	0,32	0,09	610	0,00	0,00	0,00	-0,53	-0,98	0,22
398	690	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,05	-0,02	691	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	550	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	-0,03	687	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,03
399	691	-0,10	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	692	-0,09	0,04	-0,03	0,00	0,00	-0,02
	687	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	888	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,00	-0,03
400	692	-0,08	0,04	0,05	0,00	0,00	-0,02	693	-0,08	0,03	0,02	0,01	0,00	-0,02
	888	0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	-0,02	689	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,02
401	693	0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	-0,02	694	0,05	-0,12	0,05	0,01	0,00	-0,01
	689	0,01	0,05	0,10	0,00	0,00	-0,03	551	-0,03	-0,14	0,13	0,01	0,03	-0,02
402	694	0,06	-0,12	-0,05	0,01	0,00	-0,02	698	0,09	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,02
	551	-0,03	-0,14	-0,13	0,01	0,03	-0,01	695	0,01	0,04	-0,10	0,00	0,00	-0,01
403	698	-0,06	0,03	-0,02	0,00	0,00	-0,01	699	-0,08	0,03	-0,05	0,00	0,00	-0,01
	695	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	-0,01	696	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	-0,01
404	699	-0,08	0,03	0,05	0,00	0,00	-0,01	700	-0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01
	696	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	-0,01	697	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	-0,01
405	700	0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01	701	0,05	-0,12	0,05	0,00	0,00	-0,01
	697	0,01	0,05	0,10	0,00	0,00	-0,01	552	-0,03	-0,14	0,13	0,00	0,01	-0,01
406	701	0,05	-0,12	-0,05	0,00	0,00	-0,01	705	0,09	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	552	-0,03	-0,14	-0,13	0,00	0,01	0,00	702	0,01	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00
407	705	-0,06	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	706	-0,08	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	702	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	703	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
408	706	-0,08	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	707	-0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	703	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	704	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
409	707	0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	708	0,06	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
	704	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	-0,01	553	-0,03	-0,14	0,13	0,00	0,01	0,00
410	708	0,05	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	712	0,09	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	553	-0,03	-0,14	-0,13	0,00	0,01	0,00	709	0,01	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,00
411	712	-0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	713	-0,08	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	709	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,00	710	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
412	713	-0,08	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	714	-0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	710	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	711	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
413	714	0,10	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	715	0,06	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
	711	0,01	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	554	-0,03	-0,14	0,14	0,00	0,00	0,00
414	715	0,06	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	719	0,10	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	554	-0,03	-0,14	-0,13	0,00	0,00	0,00	716	0,01	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00
415	719	-0,07	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	720	-0,07	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	716	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	717	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
416	720	-0,07	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	721	-0,07	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	717	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	718	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
417	721	0,10	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	722	0,06	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
	718	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	555	-0,03	-0,14	0,13	0,00	0,00	0,00
418	722	0,06	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	726	0,10	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	555	-0,03	-0,14	-0,14	0,00	0,00	0,00	723	0,01	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,00
419	726	-0,07	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	727	-0,07	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	723	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	724	0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,00
420	727	-0,07	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	728	-0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	724	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	725	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
421	728	0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	0,00	729	0,06	-0,12	0,05	0,00	0,00	0,00
	725	0,01	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	556	-0,03	-0,14	0,13	0,00	0,01	0,00
422	729	0,06	-0,12	-0,05	0,00	0,00	0,00	733	0,09	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00
	556	-0,03	-0,14	-0,13	0,00	0,01	0,00	730	0,01	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,01
423	733	-0,08	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	734	-0,08	0,03	-0,05	0,00	0,00	0,00
	730	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	731	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00
424	734	-0,08	0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	735	-0,08	0,03	0,02	0,00	0,00	0,01
	731	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	732	0,01	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00
425	735	0,08	0,06	0,02	0,00	0,00	0,01	736	0,05	-0,13	0,05	0,01	0,00	0,01
	732	0,01	0,05	0,10	0,00	0,00	0,00	557	-0,03	-0,14	0,13	0,00	0,01	0,00
426	736	0,04	-0,13	-0,05	0,01	0,00	0,01	740	0,07	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,01
	557	-0,03	-0,14	-0,14	0,00	0,01	0,01	737	0,01	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,01
427	740	-0,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	0,01	741	-0,11	0,03	-0,06	0,00	0,00	0,01
	737	0,01	0,05	-0,02	0,00	0,00	0,01	738	0,01	0,06	-0,07	0,00	0,00	0,01
428	741	-0,13	0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	742	-0,13	0,02	0,00	0,01	0,00	0,01
	738	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	0,01	739	0,01	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01
429	742	0,02	0,05	0,03	0,00	0,00	0,02	743	-0,02	-0,13	0,03	0,02	-0,01	0,03
	739	0,01	0,05	0,11	0,00	0,00	0,00	558	-0,03	-0,14	0,11	0,01	0,05	0,01
430	743	-0,05	-0,14	-0,05	0,02	-0,01	0,02	747	-0,01	0,05	-0,05	0,00	0,00	0,02
	558	-0,03	-0,14	-0,13	0,01	0,05	0,03	744	0,01	0,06	-0,14	0,00	0,00	0,04
431	747	-0,22	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,03	748	-0,22	0,02	-0,09	0,00	0,00	0,03
	744	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	0,03	745	0,01	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,03
432	748	-0,26	0,01	0,07	0,00	0,00	0,03	749	-0,26	0,01	-0,03	-0,02	-0,01	0,03
	745	0,01	0,07	0,07	0,00	0,00	0,04	746	0,01	0,06	-0,03	0,00	0,00	0,03
433	749	-0,12	0,04	0,08	-0,01	-0,01	0,01	750	-0,14	-0,07	0,03	-0,05	0,02	-0,01
	746	0,01	0,06	0,12	0,00	0,00	0,05	559	-0,01	-0,04	0,07	-0,03	-0,13	0,03
434	751	-0,01	-0,05	0,01	0,02	-0,10	0,01	752	0,01	0,02	0,01	-0,03	0,04	0,01
	650	-0,01	-0,05	-0,02	0,03	0,16	0,03	656	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,03
435	752	0,01	0,02	-0,01	-0,02	0,07	0,00	754	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,01
	656	0,00	0,02	0,02	-0,02	-0,10	0,03	753	0,00	-0,02	0,02	-0,02	-0,10	0,01
436	754	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,03	0,04	755	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,05	0,03
	753	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,10	-0,04	610	0,00	0,02	-0,02	0,02	0,12	-0,05
437	756	-0,01	-0,05	0,01	-0,03	0,09	-0,02	757	0,01	0,02	0,01	0,04	-0,04	-0,02
	649	-0,01	-0,05	-0,02	-0,03	-0,15	-0,04	651	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,03
438	757	0,01	0,02	-0,01	0,03	-0,07	-0,01							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	758	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,09	0,04	802	0,00	0,02	-0,02	-0,02	-0,12	0,05
440	764	0,10	-0,14	-0,06	0,01	0,00	-0,01	765	0,14	0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00
	525	-0,03	-0,17	-0,15	0,01	0,03	0,00	761	0,01	0,05	-0,11	0,00	0,00	0,00
441	765	-0,03	0,04	-0,03	0,00	0,00	0,00	766	-0,03	0,04	-0,04	0,00	0,00	0,00
	761	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00	0,00	762	0,01	0,05	-0,04	0,00	0,00	0,00
442	766	-0,02	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	767	-0,02	0,03	0,04	-0,01	-0,01	0,00
	762	0,01	0,05	0,05	0,00	0,00	0,00	763	0,01	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00
443	767	0,17	0,07	0,01	-0,01	0,00	-0,01	768	0,13	-0,14	0,07	-0,02	0,01	-0,02
	763	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,01	537	-0,03	-0,17	0,16	-0,01	-0,06	0,00
444	768	0,11	-0,14	-0,08	-0,02	0,01	-0,01	772	0,15	0,07	-0,03	0,00	-0,01	-0,02
	537	-0,03	-0,17	-0,17	-0,01	-0,06	-0,02	769	0,01	0,04	-0,12	0,00	0,00	-0,04
445	772	-0,09	0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	773	-0,08	0,03	-0,06	0,00	0,01	-0,03
	769	0,01	0,04	-0,05	0,00	0,00	-0,03	770	0,01	0,05	-0,08	0,00	-0,01	-0,03
446	773	-0,15	0,02	0,04	0,00	0,01	-0,04	774	-0,15	0,03	-0,02	-0,02	-0,07	-0,05
	770	0,01	0,05	0,04	0,00	-0,01	-0,02	771	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,01	-0,02
447	774	-0,04	0,05	0,02	-0,03	-0,07	-0,08	775	-0,08	-0,14	0,00	0,12	0,36	-0,05
	771	0,01	0,06	0,10	0,00	0,01	-0,02	549	-0,02	-0,12	0,08	-0,10	-0,50	-0,01
448	756	-0,06	-0,06	-0,01	0,04	0,05	-0,02	779	-0,03	0,07	-0,02	0,01	0,00	-0,02
	649	-0,01	-0,05	-0,09	-0,01	-0,04	-0,02	776	0,02	0,08	-0,10	0,00	0,00	-0,01
449	779	-0,08	0,06	0,02	0,00	0,00	-0,01	780	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
	776	0,02	0,08	0,04	0,00	0,00	-0,01	777	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	-0,01
450	780	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	-0,01	781	0,00	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,01
	777	0,01	0,06	0,09	0,00	0,00	-0,01	778	0,00	0,01	0,09	0,00	0,00	-0,01
451	781	0,18	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	784	0,14	-0,13	0,05	0,01	0,00	0,00
	778	0,00	0,01	0,12	0,00	0,00	-0,01	525	-0,03	-0,17	0,16	0,01	0,03	-0,01
452	782	0,20	0,04	-0,10	-0,05	-0,02	0,00	875	0,19	-0,02	0,00	0,01	-0,09	-0,03
	645	-0,08	-0,02	-0,08	0,00	-0,13	0,05	2453	-0,09	-0,08	0,03	0,00	-0,17	0,02
453	670	0,01	-0,11	0,07	0,00	0,06	0,00	892	0,03	-0,03	0,07	-0,01	0,01	0,00
	546	0,03	-0,11	0,04	-0,01	0,02	0,01	2459	0,04	-0,02	0,03	-0,01	0,03	0,01
454	672	0,08	-0,07	0,03	-0,01	0,06	0,00	900	0,09	-0,01	0,04	-0,01	0,02	-0,01
	521	0,04	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,02	2466	0,05	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,01
455	669	0,01	-0,11	0,07	0,00	-0,06	0,00	867	0,03	-0,03	0,07	0,00	-0,01	0,00
	547	0,03	-0,11	0,03	0,00	-0,02	-0,01	2474	0,04	-0,02	0,03	0,01	-0,03	-0,01
456	671	0,07	-0,06	0,03	0,01	-0,06	0,00	885	0,08	-0,01	0,04	0,01	-0,02	0,01
	545	0,04	-0,07	0,01	0,00	-0,02	-0,02	2481	0,05	-0,02	0,02	0,01	-0,03	-0,01
457	658	0,01	-0,64	0,27	0,16	-0,32	0,00	863	0,13	-0,04	0,31	-0,16	-0,09	0,17
	615	-0,08	-0,68	0,01	-0,51	-0,19	-0,09	2486	0,04	-0,06	0,04	0,08	-0,17	0,08
458	660	0,00	-0,68	0,27	0,09	-0,32	0,06	911	0,13	-0,03	0,32	-0,02	-0,10	0,11
	817	-0,12	-0,70	-0,01	-0,14	-0,21	-0,05	2490	0,00	-0,06	0,03	0,07	-0,18	0,00
459	662	0,00	-0,68	0,27	0,08	-0,31	0,04	918	0,13	-0,03	0,31	-0,01	-0,10	0,10
	619	-0,11	-0,70	-0,01	-0,12	-0,20	-0,07	2494	0,02	-0,05	0,03	0,07	-0,16	-0,01
460	664	0,01	-0,68	0,28	0,08	-0,31	0,03	878	0,14	-0,03	0,33	-0,04	-0,10	0,09
	621	-0,12	-0,71	-0,01	-0,16	-0,23	-0,10	2498	0,01	-0,06	0,04	0,04	-0,16	-0,03
461	750	-0,02	-0,05	0,03	-0,05	0,02	0,02	789	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	559	-0,01	-0,04	0,01	-0,03	-0,13	-0,02	786	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,01
462	789	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	790	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02
	786	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	787	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03
463	790	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	791	0,04	-0,01	0,01	0,01	0,01	-0,02
	787	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	788	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,02
464	791	0,03	-0,01	-0,03	0,00	0,01	-0,02	792	0,03	-0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,01
	788	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,03	560	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	0,09	-0,02
465	751	-0,06	-0,08	-0,01	-0,03	-0,06	0,02	796	-0,04	0,07	-0,02	-0,01	0,00	0,01
	650	-0,01	-0,05	-0,09	0,01	0,05	0,01	793	0,02	0,08	-0,10	0,00	0,00	0,01
466	796	-0,09	0,06	0,02	0,00	0,00	0,01	797	-0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01
	793	0,02	0,08	0,04	0,00	0,00	0,01	794	0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,01
467	797	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	0,01	798	-0,01	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,01
	794	0,01	0,06	0,10	0,00	0,00	0,01	795	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,01
468	798	0,17	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	799	0,13	-0,14	0,04	-0,01	0,01	0,00
	795	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,01	536	-0,03	-0,17	0,16	-0,01	-0,03	0,01
469	799	0,07	-0,15	-0,06	-0,01	0,01	0,01	803	0,12	0,08	-0,02	0,00	0,00	0,00
	536	-0,03	-0,17	-0,16	-0,01	-0,03	0,00	800	0,01	0,06	-0,12	0,00	0,00	-0,01
470	803	-0,08	0,04	-0,02	0,00	0,00	0,00	804	-0,08	0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00
	800	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	0,00	801	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,00	0,00
471	804	-0,08	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	805	-0,08	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00
	801	0,01	0,05	0,06	0,00	0,00	0,00	802	0,01	0,04	0,02	0,00	0,00	0,00
472	805	0,08	0,05	0,02	0,00	0,00	0,00	806	0,04	-0,13	0,04	0,00	0,00	-0,01
	802	0,01	0,04	0,10	0,00	0,00	0,00	548	-0,03	-0,14	0,12	0,00	-0,01	0,00
473	806	0,01	-0,14	-0,06	0,00	0,00	0,00	810	0,05	0,07	-0,04	0,00	0,00	-0,01
	548	-0,03	-0,14	-0,15	0,00	-0,01	-0,01	807	0,01	0,06	-0,13	0,00	0,00	-0,01
474	810	-0,15	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,01	811	-0,15	0,03	-0,07	0,00	0,00	-0,01
	807	0,01	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,01	808	0,01	0,06	-0,07	0,00	0,00	-0,01
475	811	-0,17	0,02	0,05	0,00	0,00	-0,01	812	-0,18	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
	808	0,01	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	809	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01
476	812	-0,06	0,02	0,06	-0,01	-0,02	-0,02	792	-0,08	-0,04	0,03	0,00	0,07	-0,02
	809	0,01	0,04	0,08	0,00	0,00	0,00	560	-0,01	-0,03	0,06	-0,02	-0,12	-0,01
477	785	0,20	0,04	-0,10	-0,07	-0,03	-0,06	882	0,19	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	-0,09
	648	-0,07	-0,02	-0,07	0,02	-0,13	-0,01	2501	-0,08	-0,08	0,03	-0,06	-0,20	-0,05
478	784	0,19	0,04	-0,10	-0,01	-0,03	-0,04	914	0,18	-0,02	0,00	0,05	-0,08	-0,07
	647	-0,08	-0,02	-0,07	0,05	-0,12	0,01	2504	-0,10	-0,08	0,03	0,02	-0,17	-0,02
479	816	0,37	-0,20	-0,14	0,02	0,00	0,00	817	0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	561	-0,06	-0,29	-0,29	0,01	0,04	0,02	813	0,01	0,04	-0,13	0,00	0,00	0,03
480	817	0,10	0,06	-0,11	0,01	0,00	0,02	818	0,10	0,06	-0,08	0,00	0,00	0,02
	813	0,01	0,04	-0,11	0,00	0,00	0,02	814	0,01	0,04	-0,07	0,00	0,00	0,02
481	818	-0,03	0,03	-0,01	0,00	0,00	0,03	819	-0,04	0,02	-0,03	0,01	0,03	0,03
	814	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	0,01	815	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,02
482	819	-0,02	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	820	-0,03	0,00	0,02	-0,08	-0,16	0,02
	815	0,01	0,03	0,03	0,00	0,00	0,01	562	0,00	0,01	0,02	0,05	0,23	0,00
483	890	0,03	0,01	0,01	-0,04	-0,18	-0,04	824	0,03	-0,01	0,03	0,02	0,04	-0,03
	550	0,00	0,00	0,02	0,06	0,28	-0,01	821	0,00	-0,02	0,03	0,00	-0,01	0,00
484	824	0,07	0,00	0,00	0,02	0,04	-0,02	825	0,08	0,01	0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
486	822	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	823	-0,01	-0,04	0,03	0,00	0,00	-0,01	
	826	0,06	-0,03	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	820	0,07	0,02	-0,01	0,07	0,07	0,00	
	823	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	0,00	-0,01	582	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,09	0,01	
487	783	0,19	0,04	-0,10	-0,01	-0,02	-0,02	907	0,18	-0,02	0,00	0,05	-0,08	-0,05	
	646	-0,08	-0,02	-0,07	0,05	-0,12	0,03	2507	-0,09	-0,08	0,03	0,03	-0,17	0,00	
488	832	-0,26	-0,22	-0,05	0,00	0,00	0,00	833	-0,21	0,05	-0,16	0,00	0,00	0,00	
	564	-0,04	-0,18	-0,14	0,00	0,00	0,00	827	0,02	0,09	-0,25	0,00	0,00	0,00	
489	833	-0,66	-0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	834	-0,66	-0,01	-0,28	0,00	0,00	0,00	
	827	0,02	0,09	0,05	0,00	0,00	0,00	828	0,02	0,12	-0,29	0,00	0,00	0,00	
490	834	-0,88	-0,06	0,20	0,00	0,00	0,00	835	-0,88	-0,05	-0,24	0,00	0,00	0,00	
	828	0,02	0,12	0,20	0,00	0,00	0,00	829	0,03	0,13	-0,24	0,00	0,00	0,00	
491	835	-0,79	-0,03	0,27	0,00	0,00	0,00	836	-0,79	-0,06	-0,13	0,00	0,00	0,00	
	829	0,03	0,13	0,27	0,00	0,00	0,00	830	0,02	0,10	-0,12	0,00	0,00	0,00	
492	836	-0,40	0,02	0,27	0,00	0,00	0,00	837	-0,40	-0,01	0,06	0,00	0,00	0,00	
	830	0,02	0,10	0,28	0,00	0,00	0,00	831	0,01	0,07	0,07	0,00	0,00	0,00	
493	837	0,25	0,12	0,09	0,00	0,00	0,01	816	0,17	-0,24	0,20	0,02	-0,01	0,01	
	831	0,01	0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	561	-0,06	-0,29	0,32	0,01	0,04	0,00	
494	843	-0,28	-0,24	-0,05	0,00	0,00	0,00	844	-0,22	0,05	-0,17	0,00	0,00	0,00	
	563	-0,04	-0,19	-0,15	0,00	0,01	0,01	838	0,02	0,09	-0,26	0,00	0,00	0,01	
495	844	-0,73	-0,06	0,05	0,00	0,00	0,00	845	-0,72	-0,02	-0,31	0,00	0,00	0,00	
	838	0,02	0,09	0,04	0,00	0,00	0,00	839	0,03	0,13	-0,32	0,00	0,00	0,00	
496	845	-1,00	-0,07	0,21	0,00	0,00	0,00	846	-1,00	-0,06	-0,29	0,00	0,00	0,00	
	839	0,03	0,13	0,21	0,00	0,00	0,00	840	0,03	0,14	-0,29	0,00	0,00	0,00	
497	846	-0,98	-0,06	0,30	0,00	0,00	0,00	847	-0,98	-0,07	-0,19	0,00	0,00	0,00	
	840	0,03	0,14	0,30	0,00	0,00	0,00	841	0,03	0,14	-0,19	0,00	0,00	0,00	
498	847	-0,64	0,00	0,30	0,00	0,00	0,01	848	-0,66	-0,08	-0,03	0,00	0,00	0,00	
	841	0,03	0,14	0,33	0,00	0,00	0,00	842	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	
499	848	-0,17	0,01	0,15	0,01	0,00	0,01	775	-0,21	-0,16	0,06	-0,06	-0,01	-0,02	
	842	0,01	0,05	0,21	0,00	0,00	0,01	549	-0,02	-0,12	0,12	0,00	0,00	-0,02	
500	864	0,07	-1,16	0,09	0,04	-0,72	0,23	865	0,36	0,29	0,32	-0,01	0,20	0,30	
	658	-0,10	-1,19	-0,08	0,15	-0,37	0,06	863	0,19	0,25	0,14	-0,16	-0,07	0,14	
501	865	0,44	0,30	-0,21	-0,22	0,16	0,15	866	0,38	-0,10	0,06	0,02	-0,08	-0,06	
	863	0,25	0,26	-0,16	-0,01	-0,04	0,18	782	0,17	-0,13	0,10	-0,07	-0,01	-0,03	
502	870	0,02	-0,25	0,02	0,00	-0,14	0,03	871	0,08	0,06	0,07	0,00	0,04	0,03	
	669	-0,02	-0,26	-0,02	0,00	-0,07	0,00	867	0,04	0,05	0,03	0,00	-0,01	0,00	
503	871	0,12	0,07	-0,04	0,00	0,04	0,01	872	0,10	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	
	867	0,08	0,06	-0,03	0,00	-0,01	0,01	868	0,06	-0,02	0,02	0,01	0,00	-0,02	
504	872	0,10	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	873	0,11	0,04	0,03	-0,03	0,04	-0,04	
	868	0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	869	0,07	0,03	0,03	0,02	-0,01	-0,04	
505	873	0,04	0,03	-0,03	0,02	0,05	-0,08	874	0,00	-0,16	-0,07	0,02	-0,16	-0,04	
	869	0,07	0,03	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	671	0,03	-0,15	-0,05	0,02	-0,07	-0,01	
506	866	0,37	-0,09	-0,05	-0,03	-0,09	0,10	876	0,46	0,32	0,23	-0,11	0,19	-0,11	
	782	0,16	-0,14	-0,10	-0,05	-0,01	0,08	875	0,25	0,27	0,18	0,02	-0,07	-0,13	
507	876	0,36	0,30	-0,33	-0,06	0,20	-0,33	877	0,06	-1,23	-0,11	0,22	-0,77	-0,12	
	875	0,20	0,26	-0,15	-0,03	-0,08	-0,16	659	-0,11	-1,26	0,07	0,07	-0,37	0,04	
508	879	0,08	-1,23	0,11	0,22	-0,77	0,12	880	0,36	0,30	0,33	-0,06	0,20	0,33	
	664	-0,11	-1,26	-0,07	0,07	-0,37	-0,04	878	0,20	0,28	0,15	-0,03	-0,08	0,16	
509	880	0,46	0,32	-0,23	-0,11	0,19	0,11	881	0,37	-0,09	0,05	-0,03	-0,09	-0,10	
	878	0,25	0,27	-0,18	0,02	-0,07	0,14	785	0,16	-0,14	0,10	-0,05	-0,01	-0,08	
510	881	0,36	-0,10	-0,05	0,02	-0,08	0,06	883	0,44	0,30	0,21	-0,22	0,16	-0,15	
	785	0,17	-0,13	-0,10	-0,07	-0,01	0,03	882	0,25	0,26	0,16	-0,01	-0,04	-0,18	
511	883	0,36	0,29	-0,32	-0,01	0,20	-0,30	884	0,07	-1,16	-0,09	0,04	-0,72	-0,23	
	882	0,19	0,25	-0,14	-0,16	-0,07	-0,14	665	-0,10	-1,19	0,08	0,15	-0,37	-0,06	
512	874	0,05	-0,15	0,04	0,06	-0,15	0,01	888	0,09	0,03	0,04	-0,01	0,04	0,06	
	871	0,05	-0,15	0,02	0,01	-0,07	-0,02	885	0,09	0,03	0,02	0,01	-0,01	0,03	
513	888	0,14	0,04	-0,03	-0,01	0,04	0,02	889	0,13	-0,02	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	
	885	0,10	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,02	886	0,09	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,02	
514	889	0,11	-0,02	-0,01	0,03	-0,02	0,01	890	0,13	0,08	0,02	-0,06	0,05	-0,05	
	886	0,08	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	887	0,10	0,07	0,01	0,01	-0,01	-0,06	
515	890	0,04	0,06	-0,06	0,04	0,07	-0,08	891	-0,03	-0,26	-0,04	-0,06	-0,24	-0,11	
	887	0,02	0,05	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	673	-0,04	-0,27	0,00	0,03	-0,13	-0,06	
516	895	0,02	-0,25	0,02	0,00	0,14	-0,03	896	0,08	0,06	0,07	0,00	-0,04	-0,03	
	670	-0,02	-0,26	-0,02	0,00	0,06	0,00	892	0,04	0,05	0,03	-0,01	0,01	0,00	
517	896	0,12	0,07	-0,04	0,00	-0,04	-0,01	897	0,10	-0,02	0,01	0,00	0,02	0,03	
	892	0,08	0,06	-0,03	-0,01	0,01	-0,01	893	0,06	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,02	
518	897	0,10	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	0,00	898	0,11	0,04	0,03	0,03	-0,04	0,04	
	893	0,06	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00	894	0,08	0,03	0,03	-0,02	0,01	0,04	
519	898	0,04	0,03	-0,03	-0,02	-0,05	0,08	899	0,01	-0,16	-0,07	-0,01	0,18	0,04	
	894	0,08	0,03	-0,01	0,00	0,01	0,04	672	0,04	-0,15	-0,05	-0,02	0,07	0,01	
520	899	0,06	-0,15	0,04	-0,06	0,15	-0,01	903	0,10	0,03	0,04	0,01	-0,04	-0,06	
	672	0,06	-0,15	0,01	-0,01	0,07	0,02	900	0,09	0,03	0,02	-0,01	0,01	-0,03	
521	903	0,14	0,04	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	904	0,13	-0,02	0,02	0,01	0,03	0,03	
	900	0,10	0,03	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	901	0,09	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,02	
522	904	0,11	-0,03	-0,01	-0,03	0,02	-0,01	905	0,13	0,07	0,02	0,06	-0,05	0,05	
	901	0,08	-0,03	-0,02	0,01	0,00	0,00	902	0,10	0,07	0,01	-0,01	0,01	0,06	
523	905	0,04	0,06	-0,06	-0,04	-0,07	0,08	906	-0,03	-0,26	-0,04	0,06	0,24	0,11	
	902	0,02	0,05	-0,02	0,03	0,02	0,03	674	-0,04	-0,26	-0,01	-0,03	0,13	0,06	
524	908	0,05	-1,20	0,11	-0,21	0,80	-0,13	909	0,34	0,29	0,32	0,02	-0,22	-0,35	
	661	-0,11	-1,24	-0,07	-0,07	0,37	0,04	907	0,19	0,26	0,14	0,01	0,08	-0,18	
525	909	0,44	0,31	-0,22	0,10	-0,20	-0,12	910	0,36	-0,09	0,05	-0,03	0,09	0,09	
	907	0,23	0,27	-0,17	-0,05	0,07	-0,15	783	0,15	-0,13	0,10	0,00	0,00	0,06	
526	910	0,36	-0,09	-0,05	-0,05	0,09	-0,07	912	0,44	0,31	0,22	0,12	-0,19	0,14	
	783	0,15	-0,13	-0,10	0,01	0,00	-0,04	911	0,23	0,27	0,17	-0,06	0,07	0,17	
527	912	0,35	0,29	-0,32	0,00	-0,22	0,37	913	0,05	-1,21	-0,11	-0,19	0,80	0,15	
	911	0,19	0,26	-0,14	0,01	0,08	0,20	680	-0,11	-1,24	0,07	-0,08	0,38	-0,02	
528	915	0,05	-1,21	0,11	-0,19	0,81	-0,15	916	0,35	0,29	0,32	0,00	-0,22	-0,37	
	683	-0,11	-1,24	-0,07	-0,08	0,38	0,02	914	0,19	0,26	0,14	0,01	0,08	-0,20	
529	916	0,44	0,31	-0,22	0,12	-0,19	-0,14	917	0,38	-0,09	0,05	-0,05	0,09	0,07	
	914	0,23	0,27	-0,17	-0,06	0,07	-0,17	784	0,15	-0,13	0,10				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	918	0,19	0,26	-0,14	0,00	0,08	0,18	662	-0,11	-1,24	0,07	-0,07	0,37	-0,04
532	2510	0,03	0,07	-0,02	0,04	0,25	-0,30	2511	0,00	-0,11	0,01	0,05	-0,12	-0,15
	925	-0,06	0,06	0,08	0,24	-0,18	-0,11	677	-0,09	-0,13	0,11	-0,78	-0,36	0,05
533	926	-0,05	-0,01	-0,01	-0,14	-0,01	0,16	2519	-0,05	0,00	-0,04	0,15	-0,01	0,14
	678	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,33	0,08	2516	0,02	0,02	-0,04	0,01	0,01	0,05
534	2522	-0,01	-0,12	0,03	-0,08	-0,08	-0,05	2523	0,02	0,04	0,03	0,04	0,09	0,02
	927	-0,01	-0,12	-0,06	0,06	0,07	-0,09	679	0,02	0,04	-0,06	-0,28	-0,06	-0,03
535	2528	0,01	-0,11	0,02	-0,12	-0,02	-0,20	2529	0,03	-0,01	0,04	0,08	0,21	0,05
	928	-0,05	-0,12	-0,03	0,25	0,03	-0,21	680	-0,03	-0,03	-0,01	-1,23	-0,45	0,05
536	2534	0,01	-0,08	0,02	-0,08	0,01	-0,13	2535	0,02	-0,04	0,03	0,07	0,18	0,06
	929	-0,04	-0,09	0,00	0,17	-0,01	-0,12	681	-0,03	-0,05	0,01	-0,90	-0,38	0,07
537	2540	0,01	-0,08	0,03	-0,08	0,04	-0,11	2541	0,02	-0,03	0,04	0,07	0,21	0,08
	930	-0,04	-0,09	0,00	0,16	-0,04	-0,12	682	-0,03	-0,04	0,01	-0,90	-0,38	0,07
538	2546	0,02	-0,11	0,05	-0,07	0,13	-0,17	2547	0,03	-0,05	0,07	0,08	0,25	0,09
	931	-0,05	-0,12	0,02	0,22	-0,12	-0,11	683	-0,04	-0,08	0,04	-1,27	-0,61	0,15
539	2552	-0,01	-0,11	0,04	-0,03	0,04	0,01	2553	0,02	0,03	0,04	0,05	0,18	0,07
	932	-0,01	-0,11	-0,03	0,04	-0,03	-0,01	684	0,02	0,03	-0,03	-0,30	-0,19	0,05
540	2558	-0,01	-0,03	0,00	-0,11	-0,19	0,17	2559	0,02	0,10	0,00	0,10	0,44	0,24
	933	-0,01	-0,03	-0,07	0,07	0,19	0,03	685	0,02	0,11	-0,07	-0,36	-0,22	0,10
541	2564	0,00	-0,04	0,00	-0,03	-0,18	0,14	2565	-0,03	-0,19	-0,04	-0,01	0,06	0,20
	657	0,12	-0,02	0,08	-0,34	-0,03	0,12	935	0,09	-0,17	0,04	0,10	-0,12	0,18
542	937	0,00	0,01	0,03	0,19	0,11	-0,09	938	0,02	0,11	0,04	-0,15	0,01	0,18
	849	-0,04	0,00	-0,02	-1,07	-0,22	-0,06	936	-0,03	0,10	-0,01	0,18	0,01	0,21
543	923	-0,01	-0,02	0,04	-0,10	0,06	0,00	939	0,02	0,12	0,04	0,01	-0,03	-0,03
	937	-0,01	-0,02	-0,03	0,19	0,10	0,07	938	0,02	0,12	-0,03	-0,15	0,02	0,03
544	940	-0,01	-0,01	0,05	0,19	0,13	-0,07	941	0,02	0,12	0,05	-0,15	-0,08	-0,03
	923	-0,01	-0,01	-0,02	-0,12	-0,01	-0,03	939	0,02	0,12	-0,02	0,03	0,08	0,01
545	850	-0,04	-0,06	0,07	-1,04	-0,31	0,08	942	-0,01	0,12	0,06	0,20	-0,07	-0,17
	940	-0,02	-0,05	-0,03	0,19	0,11	0,06	941	0,02	0,13	-0,04	-0,11	0,10	-0,19
546	2570	0,00	-0,07	0,02	0,09	0,24	-0,09	2571	0,03	0,11	0,04	-0,09	0,01	0,14
	850	-0,04	-0,07	-0,07	-1,08	-0,49	-0,12	942	-0,01	0,10	-0,06	0,22	0,03	0,10
547	944	-0,01	-0,04	0,02	0,15	0,10	-0,06	945	0,01	0,07	0,02	-0,09	0,07	0,15
	851	-0,02	-0,05	-0,04	-0,87	-0,27	-0,07	943	0,00	0,07	-0,04	0,16	-0,06	0,14
548	921	0,00	-0,01	0,01	-0,07	-0,02	0,00	946	0,01	0,07	0,01	0,02	0,04	-0,02
	944	0,00	-0,01	-0,03	0,16	0,12	0,04	945	0,01	0,07	-0,03	-0,12	-0,06	0,02
549	947	-0,01	-0,03	0,02	0,13	0,10	-0,04	948	0,01	0,06	0,02	-0,10	0,00	-0,02
	921	-0,01	-0,03	-0,03	-0,07	-0,02	0,00	946	0,01	0,07	-0,03	0,01	-0,01	0,02
550	852	-0,01	-0,01	0,01	-0,73	-0,25	0,05	949	0,00	0,04	0,01	0,14	-0,02	-0,13
	947	0,00	-0,01	-0,02	0,13	0,12	0,04	948	0,01	0,04	-0,02	-0,09	0,02	-0,13
551	2576	0,00	-0,04	0,01	0,07	0,17	-0,06	2577	0,02	0,04	0,02	-0,06	0,01	0,10
	852	-0,02	-0,05	-0,03	-0,75	-0,35	-0,08	949	0,00	0,03	-0,03	0,15	-0,01	0,08
552	951	0,00	-0,01	0,02	0,13	0,12	-0,04	952	0,01	0,04	0,02	-0,09	0,02	0,13
	853	-0,01	-0,01	-0,01	-0,73	-0,25	-0,05	950	0,00	0,04	-0,01	0,14	-0,02	0,13
553	922	-0,01	-0,03	0,03	-0,07	-0,02	0,00	953	0,01	0,06	0,03	0,01	-0,01	-0,02
	951	-0,01	-0,03	-0,02	0,13	0,11	0,04	952	0,01	0,06	-0,02	-0,10	0,00	0,02
554	954	0,00	-0,01	0,03	0,16	0,12	-0,04	955	0,01	0,07	0,03	-0,12	-0,06	-0,02
	922	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	953	0,01	0,07	-0,01	0,02	0,04	0,02
555	854	-0,02	-0,05	0,04	-0,87	-0,27	0,07	956	0,00	0,07	0,04	0,16	-0,08	-0,14
	954	-0,01	-0,04	-0,02	0,15	0,10	0,06	955	0,01	0,07	-0,02	-0,10	0,07	-0,15
556	2582	0,00	-0,06	0,03	0,08	0,20	-0,07	2583	0,02	0,07	0,04	-0,08	-0,01	0,12
	854	-0,03	-0,06	-0,04	-0,80	-0,41	-0,10	956	0,00	0,07	-0,03	0,18	0,03	0,09
557	958	-0,02	-0,05	0,03	0,19	0,11	-0,06	959	0,02	0,13	0,04	-0,11	0,10	0,19
	855	-0,04	-0,06	-0,07	-1,04	-0,31	-0,08	957	-0,01	0,12	-0,06	0,20	-0,07	0,17
558	924	-0,01	-0,01	0,02	-0,12	-0,01	0,03	960	0,02	0,12	0,02	0,03	0,08	-0,01
	958	-0,01	-0,01	-0,05	0,19	0,13	0,07	959	0,02	0,12	-0,05	-0,15	-0,08	0,03
559	961	-0,01	-0,02	0,03	0,19	0,10	-0,07	962	0,02	0,12	0,03	-0,14	0,02	-0,03
	924	-0,01	-0,02	-0,04	-0,10	0,06	0,00	960	0,02	0,12	-0,04	0,01	-0,03	0,03
560	856	-0,04	0,00	0,02	-1,06	-0,22	0,05	963	-0,03	0,10	0,01	0,18	0,01	-0,21
	961	0,00	0,01	-0,02	0,19	0,11	0,09	962	0,02	0,10	-0,04	-0,15	0,01	-0,18
561	2588	0,02	0,03	-0,06	0,12	0,44	-0,22	2589	0,02	0,05	-0,04	-0,12	0,05	0,01
	856	-0,04	0,01	-0,07	-1,12	-0,50	-0,14	963	-0,04	0,04	-0,05	0,17	-0,04	0,09
562	965	0,11	0,00	-0,02	-0,06	0,21	0,15	2597	0,11	0,01	0,06	0,08	-0,08	0,10
	686	-0,04	-0,03	-0,02	-0,33	-0,74	0,01	2594	-0,04	-0,02	0,06	0,30	0,18	-0,03
563	966	0,11	0,03	-0,05	0,06	0,14	0,02	2603	0,10	0,02	0,06	-0,03	-0,04	0,08
	676	-0,10	-0,01	-0,04	-0,30	-0,42	-0,06	2600	-0,10	-0,03	0,07	0,13	0,06	0,00
564	967	0,03	0,00	-0,03	-0,02	0,18	0,16	2609	0,04	0,02	0,02	0,03	-0,08	0,20
	862	-0,07	-0,02	-0,04	-0,38	-0,93	-0,03	2606	-0,06	0,00	0,02	0,14	0,07	0,00
565	968	0,00	-0,02	-0,03	-0,07	0,18	0,15	2615	0,01	0,02	0,00	0,08	-0,06	0,20
	860	-0,06	-0,03	-0,04	-0,39	-0,96	-0,05	2612	-0,05	0,01	-0,01	0,10	0,05	0,00
566	969	-0,02	-0,02	-0,03	-0,14	0,17	0,15	2621	-0,01	0,01	-0,01	0,16	-0,03	0,26
	858	-0,06	-0,03	-0,04	-0,44	-0,96	-0,05	2618	-0,05	0,01	-0,02	0,06	0,04	0,07
567	970	-0,08	-0,01	0,02	-0,04	0,05	0,07	2627	-0,09	-0,02	-0,04	0,03	0,00	0,13
	668	0,04	0,02	0,02	-0,24	-0,10	0,08	2624	0,04	0,01	-0,04	0,10	0,02	0,14
568	677	-0,04	-0,03	0,02	-0,33	-0,73	-0,02	2633	-0,03	-0,02	-0,06	0,31	0,18	0,03
	972	0,11	0,00	0,02	-0,06	0,20	-0,16	2630	0,11	0,01	-0,07	0,08	-0,08	-0,10
569	675	-0,09	-0,01	0,04	-0,29	-0,41	0,06	2639	-0,09	-0,03	-0,07	0,13	0,06	0,00
	973	0,11	0,03	0,04	0,07	0,14	-0,02	2636	0,10	0,01	-0,06	-0,04	-0,04	-0,07
570	861	-0,07	-0,03	0,04	-0,39	-0,98	0,04	2645	-0,07	0,00	-0,01	0,13	0,07	0,00
	974	0,03	-0,01	0,03	-0,02	0,19	-0,17	2642	0,03	0,02	-0,02	0,03	-0,08	-0,21
571	859	-0,06	-0,03	0,04	-0,39	-0,95	0,05	2651	-0,05	0,01	0,01	0,10	0,05	0,00
	975	0,00	-0,02	0,03	-0,07	0,17	-0,15	2648	0,00	0,02	0,00	0,08	-0,06	-0,20
572	857	-0,06	-0,03	0,04	-0,44	-0,97	0,05	2657	-0,06	0,01	0,02	0,05	0,04	-0,07
	976	-0,02	-0,02	0,04	-0,14	0,17	-0,14	2654	-0,02	0,01	0,01	0,16	-0,02	-0,26
573	667	0,04	0,02	-0,02	-0,24	-0,10	-0,08	2663	0,04	0,01	0,04	0,10	0,02	-0,14
	977	-0,08	-0,01	-0,02	-0,04	0,05	-0,07	2660	-0,08	-0,02	0,04	0,04	0,00	-0,13
574	657	0,14	0,11	-0,22	-0,49	-0,79	0,14	935	0,10	-0,12	-0,12	0,15	0,13	0,08
	978	-0,11	0,05	-0,13	0,18	0,17	-0,06	979	-0,16	-0,17	-0,03	-0,23	-0,21	-0,13
575	971	-0,11	0,06	0,13	0,18	0,18	0,07	980	-0,16	-0,17	0,03	-0,23	-0,21	0,13
	866	0,15	0,11	0,23	-0,48	-0,80	-0,14	964	0,10	-				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
578	934	-0,06	0,03	0,03	0,31	0,14	-0,09	886	-0,07	-0,04	0,07	-0,87	-0,85	0,08
	2656	0,01	-0,06	0,00	-0,06	0,04	0,07	2867	0,02	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,05
	972	0,10	-0,04	-0,02	-0,11	-0,28	-0,02	2630	0,12	0,04	-0,08	0,05	0,11	-0,03
579	2670	0,02	-0,04	0,02	-0,08	-0,01	0,07	2674	0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,03	0,04
	973	0,09	-0,03	0,01	-0,12	-0,22	0,02	2836	0,10	0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,01
580	2677	0,05	-0,06	-0,02	-0,08	0,00	0,03	2681	0,07	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01
	974	0,02	-0,07	-0,04	-0,15	-0,25	-0,04	2642	0,04	0,01	-0,03	0,09	0,08	-0,07
581	2684	0,04	-0,06	-0,03	-0,06	0,01	0,03	2688	0,06	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	975	0,00	-0,07	-0,06	-0,12	-0,23	-0,04	2648	0,01	0,01	-0,03	0,08	0,07	-0,07
582	2691	-0,01	-0,06	-0,05	-0,08	0,00	0,01	2695	0,00	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	-0,03
	976	-0,03	-0,07	-0,07	-0,13	-0,27	-0,05	2654	-0,02	0,01	-0,06	0,08	0,02	-0,08
583	2698	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	2702	-0,08	0,01	-0,01	0,03	0,01	-0,02
	977	-0,08	-0,01	-0,01	-0,05	-0,12	-0,05	2660	-0,07	0,01	-0,02	0,06	0,03	-0,06
584	2705	-0,02	-0,04	0,02	-0,03	0,00	0,02	2709	0,00	0,05	0,06	-0,04	0,01	-0,02
	978	-0,11	-0,08	-0,01	0,10	-0,06	0,01	879	-0,09	0,03	0,03	-0,09	-0,09	-0,04
585	2709	0,01	0,05	-0,04	-0,05	-0,01	-0,03	2710	0,00	-0,03	0,01	-0,04	-0,02	-0,07
	979	-0,11	0,03	0,00	-0,05	-0,06	0,00	935	-0,12	-0,05	0,04	0,03	-0,10	-0,04
586	2710	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	-0,02	-0,05	2711	-0,01	0,02	0,03	0,01	-0,01	-0,07
	935	-0,16	-0,06	-0,06	-0,01	-0,11	-0,08	2565	-0,15	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,11
587	2714	0,03	-0,05	0,01	-0,02	0,05	-0,01	2718	0,05	0,02	-0,02	0,03	0,01	-0,01
	936	0,09	-0,04	-0,01	-0,02	-0,06	-0,06	938	0,10	0,03	-0,04	0,01	0,11	-0,06
588	2721	0,07	-0,05	0,00	-0,06	0,02	0,04	2725	0,09	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,02
	942	0,09	-0,06	-0,02	-0,11	-0,18	-0,01	2571	0,11	0,02	-0,03	0,05	0,04	-0,03
589	2728	0,06	-0,05	-0,02	-0,06	0,01	0,02	2732	0,07	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	943	0,06	-0,05	-0,04	-0,08	-0,15	-0,03	945	0,07	0,02	-0,04	0,05	0,07	-0,04
590	2735	0,04	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	0,02	2739	0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01
	949	0,03	-0,04	-0,03	-0,07	-0,13	-0,01	2577	0,04	0,01	-0,02	0,04	0,03	-0,02
591	2742	0,04	-0,04	-0,01	-0,04	0,01	0,02	2746	0,05	0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,01
	950	0,04	-0,04	-0,03	-0,05	-0,12	-0,03	952	0,05	0,02	-0,03	0,02	0,06	-0,04
592	2749	0,06	-0,05	0,00	-0,05	0,01	0,03	2753	0,07	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01
	956	0,06	-0,05	-0,02	-0,08	-0,15	-0,01	2583	0,07	0,01	-0,02	0,03	0,03	-0,03
593	2756	0,06	-0,06	-0,01	-0,06	0,02	0,02	2760	0,08	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,01
	957	0,10	-0,06	-0,04	-0,10	-0,18	-0,04	959	0,12	0,03	-0,06	0,05	0,08	-0,06
594	2763	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,05	0,07	2767	0,03	0,03	-0,03	0,03	0,01	0,08
	963	0,04	-0,05	-0,04	-0,13	-0,10	0,02	2589	0,05	0,03	-0,05	0,14	0,15	0,03
595	2770	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	-0,02	0,07	2774	0,01	0,05	0,04	-0,05	-0,01	0,03
	964	-0,12	-0,05	-0,04	0,03	-0,10	0,04	980	-0,11	0,03	0,00	-0,05	-0,06	0,00
596	2774	0,00	0,05	-0,06	-0,04	0,01	0,03	2775	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03	0,00	-0,02
	980	-0,09	0,03	-0,03	-0,09	-0,09	0,04	971	-0,11	-0,06	0,01	0,10	-0,07	-0,01
597	2775	-0,06	-0,05	-0,08	0,00	0,00	0,01	2776	-0,05	0,02	-0,01	0,06	0,01	0,01
	971	-0,19	-0,07	-0,10	-0,08	-0,10	-0,04	2629	-0,18	0,00	-0,03	0,16	0,13	-0,05
598	2779	-0,08	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,05	2783	-0,07	0,01	0,00	0,02	0,01	0,04
	970	-0,05	-0,01	0,01	-0,03	-0,12	0,01	2623	-0,04	0,02	-0,01	0,03	0,03	0,00
599	2786	0,00	-0,06	0,00	-0,08	0,00	0,07	2790	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,03
	969	-0,02	-0,07	-0,02	-0,12	-0,26	0,00	2617	-0,01	0,01	-0,01	0,06	0,03	-0,04
600	2793	0,04	-0,06	-0,02	-0,07	0,01	0,05	2797	0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	988	0,01	-0,06	-0,04	-0,10	-0,23	-0,01	2611	0,02	0,00	-0,02	0,05	0,03	-0,05
601	2800	0,04	-0,06	-0,02	-0,08	0,00	0,04	2804	0,05	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,00
	967	0,04	-0,06	-0,04	-0,10	-0,23	-0,01	2605	0,05	0,00	-0,04	0,02	-0,02	-0,05
602	2807	0,01	-0,05	0,01	-0,09	-0,01	-0,01	2811	0,02	0,00	-0,05	-0,03	-0,01	-0,05
	966	0,11	-0,03	-0,01	-0,10	-0,22	-0,07	2599	0,11	0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,11
603	2814	0,01	-0,06	0,01	-0,08	0,04	0,01	2818	0,03	0,02	0,01	0,12	0,07	0,03
	965	0,03	-0,06	-0,02	-0,16	-0,30	-0,07	982	0,05	0,03	-0,03	0,08	-0,04	-0,06
604	2818	0,02	0,02	-0,01	0,11	0,06	-0,09	2819	0,00	-0,07	-0,01	-0,12	0,00	-0,09
	982	0,03	0,02	0,03	0,14	-0,02	0,05	934	0,01	-0,07	0,02	-0,42	0,05	0,05
605	2819	-0,02	-0,07	-0,03	-0,12	0,00	0,02	2820	0,00	0,00	-0,06	-0,08	-0,07	-0,06
	934	0,04	-0,06	-0,05	-0,15	-0,40	-0,03	2562	0,06	0,01	-0,08	0,00	-0,13	-0,11
606	2823	-0,15	-0,02	0,00	0,03	0,03	-0,07	2827	-0,14	0,00	-0,05	0,04	0,02	-0,06
	933	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,08	2556	-0,05	0,02	-0,05	0,05	0,06	-0,06
607	2830	-0,15	-0,01	0,03	0,02	0,02	-0,01	2834	-0,14	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,01
	932	-0,12	-0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,03	2550	-0,11	0,02	0,01	0,04	0,05	-0,02
608	2837	-0,06	-0,07	-0,02	-0,05	0,01	0,02	2841	-0,04	0,02	0,02	0,02	-0,02	0,00
	931	-0,12	-0,08	-0,04	-0,11	-0,23	-0,05	2544	-0,10	0,01	-0,01	0,10	0,09	-0,07
609	2844	-0,03	-0,04	-0,02	-0,03	0,02	0,02	2848	-0,02	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01
	930	-0,08	-0,05	-0,04	-0,07	-0,14	-0,02	2538	-0,07	0,01	-0,01	0,06	0,06	-0,04
610	2851	-0,03	-0,04	-0,03	-0,03	0,02	0,03	2855	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01	0,02
	929	-0,08	-0,05	-0,05	-0,08	-0,14	-0,02	2532	-0,07	0,01	-0,02	0,08	0,07	-0,03
611	2858	-0,07	-0,07	-0,05	-0,05	0,01	0,05	2862	-0,05	0,02	-0,03	0,00	-0,03	0,02
	928	-0,12	-0,08	-0,08	-0,11	-0,23	0,00	2526	-0,10	0,01	-0,08	0,09	0,04	-0,04
612	2865	-0,16	-0,01	-0,01	0,02	0,02	0,03	2869	-0,15	0,01	-0,03	0,03	0,01	0,03
	927	-0,11	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01	2521	-0,10	0,02	-0,04	0,03	0,05	0,02
613	2872	-0,12	-0,01	0,05	0,03	0,03	0,09	2876	-0,12	0,01	0,01	0,04	0,01	0,10
	926	-0,04	0,00	0,04	0,02	0,02	0,07	2514	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,10	0,09
614	2879	0,00	-0,07	0,01	-0,12	0,00	0,09	2883	0,02	0,02	0,01	0,10	0,05	0,09
	925	0,01	-0,07	-0,02	-0,25	-0,42	-0,05	981	0,03	0,02	-0,03	0,13	-0,02	-0,05
615	2883	0,03	0,02	-0,01	0,12	0,07	-0,03	2666	0,01	-0,06	-0,01	-0,08	0,04	-0,02
	981	0,05	0,03	0,03	0,08	-0,04	0,06	972	0,03	-0,06	0,02	-0,16	-0,29	0,07
616	81	0,00	0,01	0,00	0,27	0,01	0,00	104	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,11	0,00
	1021	0,00	0,01	0,00	0,21	0,04	0,01	208	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,05	0,01
617	1022	0,02	0,00	0,01	0,00	0,22	0,05	13	0,02	0,00	0,01	0,16	0,63	0,05
	211	0,00	-0,01	0,00	0,06	0,08	-0,05	105	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,10	-0,05
618	218	0,01	0,00	0,00	0,07	0,04	-0,01	107	0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,01
	1021	0,01	0,00	0,00	0,06	0,29	-0,01	81	0,01	0,00	0,00	0,02	0,31	0,02
619	219	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,01
	1022	0,02	0,00	0,00	0,01	0,28	0,09	13	0,02	0,00	0,00	0,07	0,16	0,08
620	15	0,00	0,01	0,00	0,19	0,10	0,07	110	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,01
	1023	0,00	0,01	0,01	0,29	-0,01	0,08	242	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
621	101	0,00	0,00	0,00	0,32	0,01	0,01	109	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,00
	1024	0,00	0,00	0,										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
624	235	0,00	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,01	1024	0,00	0,00	0,00	0,25	0,04	-0,02
	19	0,00	0,01	0,00	0,19	0,10	0,08	116	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,01
	1025	0,00	0,01	0,01	0,29	-0,01	0,08	266	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,01
625	102	0,00	0,00	0,00	0,32	0,02	0,01	115	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,07	0,01
	1026	0,00	0,00	0,00	0,30	0,05	-0,02	267	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06	-0,02
626	119	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,08	-0,05	19	0,00	0,01	0,01	0,88	0,19	0,04
	256	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,06	1025	0,00	0,01	0,00	0,23	-0,02	0,04
627	118	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,29	0,01	-0,01
	259	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,01	1026	0,00	0,00	0,00	0,24	0,04	-0,02
628	23	0,00	0,02	0,00	0,16	0,07	0,08	122	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,10	0,01
	1027	0,00	0,02	0,00	0,28	0,01	0,08	290	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,02
629	95	0,00	0,01	0,00	0,31	0,02	0,02	121	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,01
	1028	0,00	0,01	0,00	0,29	0,06	-0,01	291	0,00	0,01	0,00	0,04	0,07	-0,01
630	125	0,00	0,01	0,01	-0,10	-0,07	-0,05	23	0,00	0,02	0,01	0,63	0,18	0,05
	280	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,06	-0,05	1027	0,00	0,02	0,01	0,22	0,00	0,05
631	124	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,11	0,00	95	0,00	0,01	0,00	0,27	0,01	0,00
	283	-0,01	0,01	0,00	0,06	0,05	-0,01	1028	0,00	0,01	0,00	0,21	0,04	-0,01
632	1030	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,05	0,00	129	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00
	1029	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	128	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,01
633	1031	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	131	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	-0,01
	1030	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,06	-0,01	129	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,04	0,00
634	1033	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	70	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,15	0,00
	1032	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	132	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,01
635	1034	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	133	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00
	1033	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,02	70	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,11	0,00
636	1036	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	135	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,00
	1035	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	134	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
637	1037	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	136	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	0,00
	1036	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,00	135	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01
638	1039	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	69	-0,02	0,00	-0,01	0,10	0,12	0,01
	1038	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	137	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00
639	1040	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	138	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00
	1039	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,02	69	-0,02	0,00	0,01	0,09	0,08	0,00
640	1041	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
	151	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	140	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,01
641	153	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	143	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	-0,01
	1041	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00	141	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
642	1042	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
	152	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	144	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
643	154	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	145	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1042	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	88	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,00
644	1043	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,04	0,00	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
	182	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	171	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,01
645	1044	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	90	0,00	0,00	0,00	0,06	0,07	0,01
	183	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	173	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
646	184	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	175	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	1043	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,05	0,00	172	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,00
647	185	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	176	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00
	1044	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	90	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	0,00
648	1046	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	307	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00
	1045	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	0,00
649	1047	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	308	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,00
	1046	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	307	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00
650	1048	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	309	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,02	0,00
	1047	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	308	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00
651	1049	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,00	0,00
	1048	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	309	-0,01	0,00	0,00	-0,11	-0,03	0,00
652	1051	0,00	0,00	0,00	0,09	0,05	0,03	313	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,12	0,04
	1050	0,00	0,00	0,00	0,05	0,40	0,03	56	0,00	0,00	0,00	0,14	0,57	0,03
653	1053	0,00	0,00	0,00	0,08	0,05	-0,01	312	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,05	0,00
	1052	0,00	0,00	0,00	0,09	0,42	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,04	0,46	0,01
654	1050	0,00	0,00	0,00	0,02	0,23	-0,01	56	0,00	0,00	0,00	0,11	0,45	-0,02
	1054	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,03	316	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,06	-0,05
655	1052	0,00	0,00	0,00	0,05	0,23	-0,02	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	-0,02
	1056	0,00	0,00	0,00	0,09	0,08	-0,01	315	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	-0,01
656	1054	0,00	0,00	0,00	0,10	0,09	-0,02	316	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,11	-0,02
	1056	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00
657	1055	0,00	0,00	0,00	0,09	0,09	0,01	315	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,08	0,00
	1057	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,02	318	0,00	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,01
658	1058	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00
	1051	0,00	0,00	0,00	0,09	0,04	0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,01
659	1059	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	321	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
	1053	0,00	0,00	0,00	0,08	0,03	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01
660	337	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	-0,02
	368	0,00	0,00	0,00	0,08	0,09	-0,01	1060	0,00	0,00	0,00</			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
670	1034	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	133	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	
	1068	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	377	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	
	1037	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	136	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	
671	1069	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1040	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	138	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
672	1071	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	390	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	
	1070	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	389	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
673	1072	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,04	-0,02	92	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,15	0,00	
	1071	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	390	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	
674	1073	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	391	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,01	
	1072	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,01	92	-0,01	0,00	0,00	0,14	0,19	-0,01	
675	1074	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	392	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
	1073	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	391	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	
676	1076	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	394	-0,01	0,00	0,00	-0,07	-0,01	0,00	
	1075	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	393	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	
677	1077	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,04	0,00	395	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,01	
	1076	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	394	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,00	
678	1078	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	396	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	
	1077	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,01	395	-0,01	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00	
679	1079	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	397	-0,01	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,01	
	1078	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	396	-0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,01	
680	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1080	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
681	1082	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	80	-0,02	0,00	-0,01	0,11	0,03	0,00	
	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	399	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	
682	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	400	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	1082	-0,02	0,00	0,00	-0,04	0,02	0,00	80	-0,02	0,00	0,01	0,12	0,09	-0,02	
683	1084	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	401	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	
	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
684	1089	-0,03	-0,01	-0,02	0,02	0,03	0,03	1090	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,03	
	1085	0,04	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,03	1086	0,04	0,02	-0,06	0,00	0,01	0,02	
685	1090	-0,05	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,03	1091	-0,05	-0,02	-0,08	-0,03	0,06	0,02	
	1086	0,08	0,03	-0,02	0,00	0,01	0,02	1087	0,07	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	
686	1091	-0,03	-0,01	-0,02	-0,04	0,06	0,04	1092	-0,05	-0,11	-0,07	0,02	0,13	0,05	
	1087	0,10	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,03	5	0,08	-0,09	-0,03	-0,08	0,08	-0,01	
687	407	0,01	-0,08	-0,01	0,03	-0,09	0,02	1093	0,03	0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	
	1088	-0,02	-0,09	-0,04	0,09	0,11	0,02	1089	0,00	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,02	
688	1093	-0,05	0,00	-0,03	0,03	0,02	0,03	1094	-0,05	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,04	
	1089	-0,03	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,02	1090	-0,03	0,01	-0,04	0,00	0,02	0,03	
689	1094	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	1095	-0,11	0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,06	
	1090	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,03	1091	-0,05	-0,04	-0,04	-0,03	0,07	0,05	
690	1095	-0,20	-0,01	-0,04	0,01	-0,02	0,11	408	-0,18	-0,12	-0,02	0,16	0,12	0,12	
	1091	-0,02	0,03	0,02	-0,04	0,07	0,03	1092	-0,06	-0,16	-0,05	0,02	0,11	0,04	
691	1096	-0,01	-0,20	0,02	0,05	0,18	0,03	1097	-0,01	-0,22	0,02	0,05	0,24	0,03	
	1021	0,00	-0,20	0,03	0,08	0,29	0,00	81	0,00	-0,22	0,02	0,06	0,32	0,00	
692	408	-0,10	-0,18	0,01	-0,01	0,17	0,10	1098	-0,10	-0,21	-0,02	0,01	0,19	0,07	
	1092	-0,02	-0,16	0,03	-0,01	0,12	0,07	1096	-0,02	-0,20	-0,01	0,05	0,19	0,04	
693	1098	-0,05	-0,20	0,02	0,01	0,19	0,06	469	-0,05	-0,21	0,00	0,03	0,17	0,03	
	1096	-0,01	-0,20	0,02	0,05	0,19	0,05	1097	-0,01	-0,20	0,01	0,05	0,24	0,03	
694	1103	-0,02	-0,01	0,03	-0,03	0,11	0,02	1104	-0,02	0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00	
	1099	0,04	0,00	0,02	-0,02	-0,02	0,04	1100	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	0,01	
695	1104	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,04	0,01	1105	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,11	-0,01	
	1100	0,04	0,02	0,02	0,00	0,02	0,00	1101	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,03	
696	1105	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,11	0,04	1106	-0,02	-0,13	-0,02	0,06	0,16	0,04	
	1101	0,03	0,00	0,04	0,01	-0,02	-0,10	15	0,01	-0,12	0,03	0,02	0,30	-0,10	
697	409	-0,07	-0,13	0,06	-0,07	0,15	-0,09	1107	-0,04	0,00	0,04	0,03	-0,02	-0,10	
	1102	-0,02	-0,12	0,01	0,04	0,15	0,00	1103	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,10	0,00	
698	1107	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,04	1108	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	1103	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,10	-0,03	1104	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,01	
699	1108	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	1109	0,00	0,01	0,02	0,03	-0,02	0,05	
	1104	-0,01	0,01	0,01	-0,02	0,04	0,00	1105	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,11	0,04	
700	1109	0,01	0,01	-0,03	0,04	-0,02	0,11	410	-0,01	-0,12	-0,03	0,00	0,18	0,12	
	1105	0,01	0,01	0,02	-0,03	0,10	0,00	1106	-0,01	-0,12	0,02	0,06	0,17	0,02	
701	1110	0,02	-0,19	-0,01	0,08	0,26	-0,01	1111	0,01	-0,22	0,00	0,07	0,30	0,01	
	1023	-0,01	-0,19	0,00	0,09	0,40	-0,01	101	-0,01	-0,23	0,01	0,08	0,38	0,00	
702	410	0,01	-0,13	-0,02	-0,01	0,21	0,08	1112	-0,01	-0,21	-0,02	0,04	0,23	0,04	
	1106	0,02	-0,13	0,01	0,05	0,19	0,04	1110	0,01	-0,21	0,01	0,07	0,26	0,00	
703	1112	0,00	-0,21	0,00	0,03	0,23	0,02	470	0,00	-0,22	0,00	0,06	0,21	0,00	
	1110	0,01	-0,21	0,01	0,08	0,26	0,02	1111	0,01	-0,21	0,00	0,07	0,30	0,00	
704	1117	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,12	0,02	1118	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01	
	1113	0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,03	1114	0,03	0,02	-0,01	0,01	0,02	0,01	
705	1118	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	1119	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,12	-0,02	
	1114	0,03	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,01	1115	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	
706	1119	0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,11	0,03	1120	-0,02	-0,13	-0,02	0,06	0,17	0,04	
	1115	0,03	0,00	0,03	0,02	-0,02	-0,11	19	0,00	-0,13	0,02	0,01	0,31	-0,10	
707	411	-0,03	-0,13	0,05	-0,01	0,18	-0,12	1121	0,00	0,01	0,04	0,05	-0,02	-0,11	
	1116	-0,02	-0,13	-0,01	0,06	0,17	-0,01	1117	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,11	0,00	
708	1121	0,00	0,01	-0,01	0,03	-0,02	-0,05	1122	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	
	1117	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,11	-0,03	1118	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	
709	1122	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	1123	0,00	0,01	0,01	0,03	-0,02	0,05	
	1118	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,01	1119	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,11	0,03	
710	1123	0,00	0,01	-0,04	0,05	-0,02	0,11	412	-0,03	-0,13	-0,05	-0,01	0,18	0,12	
	1119	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,11	0,00	1120	-0,02	-0,13	0,01	0,06	0,17	0,01	
711	1124	0,02	-0,19	-0,01	0,09	0,27	-0,01	1125	0,01	-0,22	0,00	0,07	0,30	0,00	
	1025	-0,01	-0,20	0,00	0,09	0,42	-0,01	102	-0,01	-0,23	0,01	0,08	0,38	0,00	
712	412	0,00	-0,14	-0,02	-0										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
716	1128	0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	-0,01	1129	0,04	0,00	-0,02	-0,02	-0,02	-0,04	
	1133	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,10	0,02	1134	-0,02	-0,12	-0,04	0,04	0,15	0,04	
	1129	0,05	0,00	0,03	0,00	-0,02	-0,11	23	0,03	-0,11	0,01	-0,03	0,28	-0,10	
717	413	-0,01	-0,12	0,03	0,00	0,18	-0,12	1135	0,01	0,01	0,03	0,04	-0,02	-0,11	
	1130	-0,01	-0,12	-0,02	0,06	0,17	-0,02	1131	0,01	0,01	-0,02	-0,03	0,10	0,00	
718	1135	0,00	0,01	-0,02	0,03	-0,02	-0,05	1136	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	
	1131	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,10	-0,04	1132	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,00	
719	1136	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1137	-0,02	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,04	
	1132	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,04	-0,01	1133	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,10	0,03	
720	1137	-0,04	0,00	-0,04	0,03	-0,02	0,10	414	-0,07	-0,13	-0,06	-0,07	0,15	0,09	
	1133	0,00	0,01	0,01	-0,05	0,10	0,00	1134	-0,02	-0,12	-0,01	0,04	0,15	0,00	
721	1138	0,00	-0,19	-0,02	0,07	0,22	-0,03	1139	-0,01	-0,22	-0,02	0,05	0,24	-0,03	
	1027	0,00	-0,19	0,00	0,10	0,38	-0,02	95	-0,01	-0,22	0,00	0,06	0,31	-0,01	
722	414	-0,03	-0,14	-0,02	-0,04	0,18	0,04	1140	-0,04	-0,20	-0,03	0,03	0,19	0,00	
	1134	0,01	-0,13	0,01	0,02	0,17	0,02	1138	0,00	-0,19	-0,01	0,06	0,22	-0,02	
723	1140	-0,03	-0,20	0,00	0,02	0,19	-0,01	472	-0,03	-0,21	-0,01	0,03	0,16	-0,04	
	1138	0,00	-0,19	0,00	0,07	0,23	-0,01	1139	-0,01	-0,20	-0,01	0,05	0,24	-0,03	
724	1145	-0,05	-0,02	0,08	-0,03	0,06	-0,03	1146	-0,05	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,04	
	1141	0,07	0,01	0,07	-0,03	0,00	-0,01	1142	0,08	0,03	0,02	0,01	0,01	-0,02	
725	1146	-0,03	0,01	0,05	-0,01	0,01	-0,03	1147	-0,03	-0,01	0,02	0,03	0,03	-0,03	
	1142	0,04	0,02	0,06	0,00	0,01	-0,02	1143	0,04	0,00	0,03	0,02	-0,01	-0,03	
726	1147	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,03	-0,03	1148	-0,03	-0,11	0,02	0,07	-0,04	-0,01	
	1143	0,01	0,00	0,06	0,02	-0,01	-0,04	78	-0,01	-0,11	0,06	0,03	0,08	-0,01	
727	415	-0,23	-0,18	0,12	-0,03	0,15	-0,12	1149	-0,20	-0,01	0,04	0,01	-0,02	-0,11	
	1144	-0,06	-0,15	0,05	0,02	0,11	-0,04	1145	-0,02	0,03	-0,02	-0,04	0,07	-0,03	
728	1149	-0,11	0,01	0,03	0,00	-0,02	-0,07	1150	-0,12	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	
	1145	-0,05	0,02	0,04	-0,03	0,07	-0,05	1146	-0,05	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,03	
729	1150	-0,04	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,04	1151	-0,05	0,00	0,03	0,03	0,02	-0,03	
	1146	-0,03	0,01	0,04	0,00	0,02	-0,04	1147	-0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,02	
730	1151	0,03	0,01	-0,01	0,04	0,02	-0,02	416	0,01	-0,08	0,01	0,04	-0,08	-0,02	
	1147	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,02	1148	-0,02	-0,09	0,04	0,10	0,11	-0,02	
731	1156	-0,01	-0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	1157	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	
	1152	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	1153	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	
732	1157	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	1158	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	
	1153	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	1154	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,02	
733	1158	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1159	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,01	
	1154	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,03	6	-0,02	-0,01	0,01	-0,06	-0,09	0,04	
734	417	-0,03	-0,08	0,04	0,10	-0,07	0,00	1160	-0,01	0,00	0,03	0,04	0,01	0,02	
	1155	-0,01	-0,07	0,01	0,08	0,06	-0,01	1156	0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	
735	1160	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	0,01	1161	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	
	1156	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	1157	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	
736	1161	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	1162	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	
	1157	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02	1158	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,02	
737	1162	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	473	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	
	1158	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	1159	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,02	
738	1166	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	1167	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1163	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	1164	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
739	1167	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1168	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	1164	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1165	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
740	1168	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1165	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	14	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,02	
741	473	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	1170	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
	1159	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,02	1166	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	
742	1170	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	1171	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1166	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	1167	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
743	1171	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1172	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1167	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
744	1172	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	474	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1168	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1169	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
745	1176	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1173	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
746	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1174	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
747	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
748	474	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1180	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1169	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
749	1180	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1181	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1176	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
750	1181	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1182	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
751	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
752	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
762	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
763	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
764	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
765	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
766	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
767	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
768	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
769	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
770	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
771	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
772	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
773	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1213	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
774	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1214	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1215	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
775	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1219	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	
	1215	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	24	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	
776	478	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1209	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
777	1220	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
778	1221	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1222	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
779	1222	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	479	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1219	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
780	1226	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1227	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
	1223	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1224	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
781	1227	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1228	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	
	1224	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1225	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	
782	1228	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	1229	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,04	
	1225	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	26	-0,02	-0,02	0,01	0,01	-0,08	-0,01	
783	479	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1230	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
	1219	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1226	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
784	1230	0,03	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1231	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
	1226	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1227	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
785	1231	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1232	0,03	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	
	1227	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1228	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
786	1232	0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	480	0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	
	1228	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1229	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	-0,02	
787	1236	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1237	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	
	1233	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,02	1234	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	
788	1237	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1238	-0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,01	-0,01	
	1234	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1235	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	
789	1238	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,02	1239	0,00	-0,05	-0,01	0,08	0,02	0,00	
	1235	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,02	79	0,00	-0,05	0,01	0,03	0,00	0,01	
790	480	0,03	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	1240	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	
	1229	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02	1236	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	
791	1240	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	1241	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	
	1236	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	1237	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	
792	1241	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1242	0,01	0,01	0,00	0,05	0,01	-0,01	
	1237	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1238	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	
793	1242	-0,01	0,00	-0,03	0,04	0,01	-0,02	418	-0,03	-0,08	-0,04	0,11	-0,05	0,00	
	1238	0,01	0,01	0,00	0,04	0,00	-0,01	1239	-0,01	-0,07	-0,01	0,09	0,05	0,01	
794	1247	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	
	1243	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,01	
795	1248	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1244	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	1245	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	
796	1249	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1250	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	
	1245	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	7	-0,01	-0,01	0,01	-0,06	-0,03	0,02	
797	420	-0,02	-0,02	0,02	0,03	0,02	0,00	1251	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	
	1246	0,00	-0,01	0,01	0,04	-0,02	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	
798	1251	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1247	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
799	1252	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1253	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1248	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
800	1253	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	481	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1249	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
801	1257	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1258	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1254	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1255	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
802	1258	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1259	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1255	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1256	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
803	1259	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1256	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	27	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	
804	481	0													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
808	1259	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1264	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
809	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1266	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
810	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1266	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
811	482	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1271	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
812	1271	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1272	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1267	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
813	1272	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
814	1273	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
815	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
816	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
817	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
818	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
819	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
820	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
821	1283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
824	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
825	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
826	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
827	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
829	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
830	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
831	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
834	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
835	1303	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
836	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1304	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1305	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
837	1306	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1305	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1306	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
838	1309	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1306	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	32	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
839	486	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1311	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
840	1311	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1312	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1308	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
841	1312	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1313	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1308	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1309	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
842	1313	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	487	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1309	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1310	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
843	1317	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1318	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1314	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1315	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
844	1318	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1319	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1315	-0,02	0,00	0,0										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	1320	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1327	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
854	1331	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1332	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1327	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1328	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
855	1332	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1333	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,00
	1328	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1329	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00
856	1333	-0,02	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	421	-0,02	-0,01	-0,01	0,03	0,02	0,00
	1329	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	1330	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00
857	1338	-0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,00	1339	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1334	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	1335	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
858	1339	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1335	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1336	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00
859	1340	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1341	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1336	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	8	-0,02	-0,01	0,02	-0,06	-0,03	0,02
860	424	-0,03	-0,06	0,03	0,05	0,01	0,00	1342	-0,02	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
	1337	0,00	-0,05	0,01	0,04	0,01	0,00	1338	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
861	1342	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1343	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1338	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1339	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
862	1343	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1344	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1340	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
863	1344	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	489	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1340	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1341	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
864	1348	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	1349	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1345	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1346	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
865	1349	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1350	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1346	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1347	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
866	1350	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1351	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1347	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	34	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01
867	489	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1352	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1341	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,01	1348	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
868	1352	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1353	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1348	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1349	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
869	1353	0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1354	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1349	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1350	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
870	1354	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	490	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1350	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1351	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
871	1358	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1355	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1356	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
872	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1356	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
873	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1357	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
874	490	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1362	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1351	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
875	1362	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1363	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
876	1363	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
877	1364	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
878	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
879	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
880	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
881	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
882	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
883	1373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
884	1374	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
885	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
886	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
887	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
888	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
889	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
890	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
891	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
892	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
893	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
894	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1387	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
895	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
896	1392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
897	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	-0,00	0,00	0,00	0,00
898	1394	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
900	1395	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1396	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1399	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1396	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1397	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
901	1400	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1397	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	39	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01
902	494	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
903	1402	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1403	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
904	1403	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
905	1404	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	495	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1400	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
906	1408	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1409	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1405	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1406	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
907	1409	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1410	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00
	1406	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1407	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
908	1410	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1411	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,02
	1407	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	40	-0,03	-0,02	0,01	0,02	-0,02	-0,01
909	495	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1412	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1401	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1408	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
910	1412	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1413	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1408	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1409	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
911	1413	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1414	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1409	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1410	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
912	1414	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	496	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01
	1410	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1411	0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	-0,01
913	1418	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1419	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	1415	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1416	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
914	1419	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1420	-0,01	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,00
	1416	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1417	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,00
915	1420	0,01	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	1421	-0,01	-0,11	-0,02	0,05	0,02	0,00
	1417	0,01	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	92	-0,01	-0,11	0,02	0,06	0,00	0,00
916	496	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1422	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1411	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1418	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
917	1422	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1423	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	1418	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1419	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
918	1423	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1424	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
	1419	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1420	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
919	1424	-0,02	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,00	425	-0,04	-0,07	-0,04	0,05	0,01	0,00
	1420	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1421	0,00	-0,07	-0,02	0,05	0,01	0,00
920	1429	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	1430	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01
	1425	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1426	0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
921	1430	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1431	-0,02	-0,01	-0,03	0,02	0,01	0,00
	1426	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1427	0,03	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00
922	1431	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,00	1432	-0,02	-0,05	-0,03	0,04	0,01	0,00
	1427	0,04	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,01	71	0,03	-0,04	-0,01	0,04	0,01	0,00
923	427	-0,01	-0,08	0,01	-0,06	-0,10	0,01	1433	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00
	1428	-0,02	-0,08	-0,02	-0,02	0,05	-0,01	1429	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01
924	1433	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	1434	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01
	1429	-0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	1430	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
925	1434	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1435	-0,05	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
	1430	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1431	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00
926	1435	-0,09	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	428	-0,10	-0,06	-0,05	0,02	-0,01	-0,01
	1431	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1432	-0,02	-0,04	-0,03	0,04	0,02	0,00
927	1439	-0,02	-0,01	0,03	0,03	0,01	0,00	1440	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	1436	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	1437	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
928	1440	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1441	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1437	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1438	0,01	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00
929	1441	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1442	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01
	1438	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	9	-0,01	-0,02	0,03	-0,06	-0,04	0,02
930	428	-0,10	-0,06	0,05	0,06	0,00	-0,01	1443	-0,09	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	1432	-0,02	-0,04	0,03	0,06	0,02	-0,01	1439	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00
931	1443	-0,04	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00	1444	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1439	-0,02	0,01	0,02	0,03	0,00	0,00	1440	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
932	1444	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1445	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1440	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	1441	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
933	1445	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	497	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01
	1441	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1442	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
934	1449	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1450	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1446	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1447	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
935	1450	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1451	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1447	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1448	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
936	1451	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1452	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
946	1459	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1464	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1465	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1460	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
947	1465	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
948	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1466	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1467	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
949	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
950	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
951	499	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1473	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
952	1473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1474	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
953	1474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
954	1475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
955	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
956	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
957	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
958	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
959	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1484	-0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
960	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
961	1485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
962	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1486	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1487	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
963	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1487	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1488	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
964	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1488	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
965	501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
966	1493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
967	1494	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1495	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
968	1495	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
969	1499	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1496	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1497	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
970	1500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1497	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1498	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
971	1501	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
	1498	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	46	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	
972	502	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1503	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
973	1503	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1504	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1499	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
974	1504	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1505	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
975	1505	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	503	0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1501	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
976	1509	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1510	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1506	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1507	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
977	1510	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1511	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1507	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1508	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
978	1511	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1512	0,00	-0,03	0,00	-0,02	0,01	-0,02	
	1508	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	47	-0,03	-0,04	0,01	0,01	-0,02	-0,01	
979	503	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1513	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1502	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1509	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
980	1513	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1514	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1509	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1510	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
981	1514	0,05	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1515	0,05	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1510	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1511	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
982	1515	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	504	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1511	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1512	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
983	1519	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1520	-0,01	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	
	1516	0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1517	0,01	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	
984	1520	-0,03	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	1521	-0,03	-0,01	-0,05	0,03	0,01	0,00	
	1517	0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	1518	0,04	0,00	-0,04	0,04	-0,01	0,00	
985	1521	-0,02	-0,01	-0,01	0,04	0,01	0,01	1522	-0,03	-0,02	-0,04	0,05	-0,02	0,01	
	1518	0,06	0,01	0,00	0,03	-0,01	-0,01	82	0,06	-0,01	-0,04	0,07	0,06	-0,01	
986	504	0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	1523	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1512	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1519	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
987	1523	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1524	-0,03	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	
	1519	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1520	-0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	
988	1524</														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
992	1527	0.03	0.01	0.04	0.01	0.00	0.00	1528	0.03	0.00	0.01	-0.02	0.00	0.00	
	1531	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	0.00	0.00	1532	-0.02	-0.09	0.00	-0.03	0.01	0.00	
	1528	0.01	0.00	0.04	-0.01	0.00	0.00	85	-0.01	-0.09	0.04	-0.04	0.00	0.00	
993	429	-0.15	-0.05	0.06	0.03	-0.01	0.01	1533	-0.14	-0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	
	1522	-0.03	-0.03	0.04	0.04	0.01	0.00	1529	-0.02	0.01	-0.01	0.02	0.00	0.00	
994	1533	-0.09	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	1534	-0.09	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	
	1529	-0.03	0.01	0.03	0.02	0.00	0.00	1530	-0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
	1534	-0.03	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	1535	-0.03	0.00	0.02	-0.01	0.02	0.01	
995	1530	-0.02	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	1531	-0.02	0.00	0.02	-0.02	-0.01	0.00	
	1535	0.01	0.01	-0.01	-0.01	0.02	0.00	430	-0.01	-0.08	-0.01	-0.05	-0.11	-0.01	
996	1531	0.00	0.01	0.02	-0.02	-0.01	0.02	1532	-0.02	-0.08	0.03	-0.02	0.06	0.02	
	1540	-0.01	-0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	1541	-0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.03	0.02	
	1536	0.02	-0.01	0.03	0.03	0.00	0.03	1537	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	
998	1541	-0.02	-0.01	0.04	-0.01	0.03	0.02	1542	-0.02	-0.01	0.03	-0.01	0.08	0.00	
	1537	0.00	0.00	0.04	0.01	0.01	0.01	1538	0.00	-0.01	0.03	-0.02	-0.03	-0.01	
	1542	-0.01	-0.01	0.02	-0.03	0.08	0.04	1543	-0.02	-0.07	0.03	0.04	-0.01	0.07	
999	1538	-0.03	-0.01	0.05	0.00	-0.03	-0.07	10	-0.04	-0.07	0.05	-0.01	0.35	-0.04	
	432	-0.01	-0.06	-0.01	0.13	0.19	0.06	1544	0.00	-0.06	-0.01	-0.03	0.08	0.05	
	1539	-0.01	-0.08	-0.01	0.04	-0.07	0.05	1540	-0.01	-0.06	-0.01	0.03	0.04	0.04	
1001	1544	-0.03	-0.06	0.04	-0.02	0.08	0.02	1545	-0.02	-0.01	0.04	-0.02	0.03	0.00	
	1540	-0.02	-0.06	0.02	0.03	0.04	0.04	1541	-0.01	-0.01	0.02	-0.02	0.04	0.02	
	1545	-0.02	-0.01	0.04	-0.03	0.02	0.01	1546	-0.02	-0.01	0.04	-0.02	0.00	0.01	
1002	1541	-0.02	-0.01	0.04	-0.01	0.04	0.02	1542	-0.02	-0.01	0.04	-0.02	0.05	0.01	
	1546	-0.01	-0.01	0.03	-0.01	0.00	0.01	433	-0.01	-0.03	0.03	-0.01	-0.01	0.00	
	1542	-0.01	-0.01	0.03	-0.03	0.05	0.03	1543	-0.01	-0.03	0.03	0.05	0.05	0.02	
1004	1550	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.07	0.02	1551	-0.02	0.00	0.00	-0.03	0.01	-0.01	
	1547	-0.03	-0.01	0.00	0.01	-0.03	0.02	1548	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
	1551	-0.02	0.00	0.00	-0.03	0.01	0.00	1552	-0.02	0.00	0.01	-0.01	0.08	-0.02	
1005	1548	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	1549	-0.03	0.00	0.01	-0.02	-0.04	-0.03	
	1552	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.08	0.04	1553	-0.02	-0.02	0.01	0.05	-0.02	0.06	
	1549	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.10	48	-0.04	-0.02	0.01	0.03	0.43	-0.07	
1007	433	0.00	-0.02	0.01	0.00	-0.01	0.00	1554	0.00	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	
	1543	-0.01	-0.03	0.00	0.04	0.05	0.00	1550	-0.01	-0.01	0.01	-0.01	0.03	-0.01	
	1554	0.00	-0.01	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	1555	0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.01	0.00	
1008	1550	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.04	0.00	1551	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00	
	1555	0.01	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	1556	0.01	0.00	0.01	-0.02	-0.02	0.01	
	1551	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00	1552	-0.02	-0.01	0.01	-0.02	0.04	0.00	
1010	1556	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.01	434	0.01	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.00	
	1552	-0.01	-0.01	0.00	-0.03	0.04	0.01	1553	-0.01	-0.01	0.01	0.06	0.05	0.01	
	1560	-0.02	0.00	-0.01	0.00	0.08	0.01	1561	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.01	-0.01	
1011	1557	-0.03	0.00	-0.01	0.00	-0.04	0.02	1558	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	
	1561	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	0.01	0.00	1562	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	
	1558	-0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	1559	-0.03	0.00	0.00	-0.01	-0.03	-0.02	
1012	1562	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.07	0.03	1563	-0.01	-0.01	0.00	0.04	-0.01	0.05	
	1559	-0.03	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.09	49	-0.03	-0.01	0.00	0.05	0.37	-0.07	
	434	0.01	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.00	1564	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	
1014	1553	-0.01	-0.01	-0.01	0.06	0.05	-0.01	1560	-0.01	-0.01	0.00	-0.02	0.04	-0.02	
	1564	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	1565	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.01	-0.01	
	1560	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	1561	-0.02	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.00	
1016	1565	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	1566	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	
	1561	-0.02	0.00	-0.01	-0.02	0.02	-0.01	1562	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.04	0.00	
	1566	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	0.00	435	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01	0.00	
1017	1562	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.04	0.01	1563	-0.01	-0.01	0.00	0.05	0.04	0.00	
	1570	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.01	1571	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	
	1567	-0.02	0.00	-0.01	0.00	-0.03	0.01	1568	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	
1019	1571	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.01	0.00	1572	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	-0.02	
	1568	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.01	1569	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.02	
	1572	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.06	0.02	1573	-0.01	-0.01	0.00	0.04	0.00	0.03	
1020	1569	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.07	50	-0.02	-0.01	0.00	0.04	0.29	-0.06	
	435	0.00	0.00	-0.01	0.01	-0.01	0.00	1574	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	
	1563	-0.01	-0.01	-0.01	0.05	0.04	-0.01	1570	-0.01	0.00	0.00	-0.02	0.04	-0.02	
1022	1574	-0.01	0.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.01	1575	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	
	1570	-0.02	0.00	-0.01	-0.01	0.04	-0.01	1571	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.00	
	1576	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.00	0.00	1576	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.01	0.00	
1023	1571	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.03	-0.01	1572	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	
	1576	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	436	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.02	-0.01	
	1572	-0.01	-0.01	0.00	-0.01	0.04	0.00	1573	-0.01	-0.01	0.00	0.05	0.04	-0.01	
1025	1580	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	0.01	1581	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	
	1577	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	0.01	1578	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	
	1581	-0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	1582	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.06	-0.01	
1026	1578	-0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	1579	-0.02	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.01	
	1582	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.06	0.03	1583	-0.02	-0.01	0.00	0.04	0.00	0.05	
	1579	-0.02	0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.06	51	-0.02	-0.01	0.00	0.03	0.29	-0.04	
1028	436	-0.02	-0.01	0.00	-0.01	0.02	-0.02	1584	-0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.03	
	1573	-0.02	-0.01	0.00	0.05	0.04	-0.01	1580	-0.01	0.00	0.00	0.00			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1038	1591	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,00	1592	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,01	
	1596	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	438	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	
	1592	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,04	0,02	1593	-0,01	-0,01	0,01	0,05	0,04	0,01	
1039	1600	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,07	0,02	1601	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	
	1597	-0,03	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	1598	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	
1040	1601	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	1602	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,06	-0,01	
	1598	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1599	-0,03	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,02	
1041	1602	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,04	1603	-0,02	-0,02	0,01	0,04	-0,02	0,05	
	1599	-0,04	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,08	53	-0,04	-0,03	0,02	0,07	0,42	-0,08	
1042	438	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1604	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	1593	-0,01	-0,01	0,00	0,05	0,04	0,00	1600	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,03	-0,01	
1043	1604	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1605	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	
	1600	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,04	0,00	1601	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,01	
1044	1605	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1606	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,01	
	1601	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	1602	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	0,04	0,01	
1045	1606	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	439	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	
	1602	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,04	0,02	1603	-0,02	-0,01	0,01	0,05	0,05	0,01	
1046	1610	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,08	0,02	1611	-0,02	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	
	1607	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,03	1608	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
1047	1611	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,01	1612	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	
	1608	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	1609	-0,04	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,02	
1048	1612	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,06	0,04	1613	-0,02	-0,07	0,00	0,02	-0,01	0,02	
	1609	-0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,07	54	-0,05	-0,08	0,02	0,09	0,34	-0,08	
1049	439	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	1614	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	
	1603	-0,02	-0,01	-0,01	0,06	0,05	-0,01	1610	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,04	-0,01	
1050	1614	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	1615	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	
	1610	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	0,04	0,00	1611	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	
1051	1615	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	1616	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
	1611	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,00	1612	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,03	0,00	
1052	1616	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	440	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	1612	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,01	1613	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,04	0,00	
1053	1620	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,07	0,01	1621	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	
	1617	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	0,01	1618	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,01	0,00	
1054	1621	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	1622	-0,01	-0,01	-0,03	0,02	0,02	-0,03	
	1618	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	1619	0,02	-0,01	-0,03	0,03	0,00	-0,02	
1055	1622	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,02	-0,03	1623	-0,02	-0,10	-0,01	0,07	0,03	-0,03	
	1619	0,03	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,02	83	0,01	-0,10	0,02	0,05	-0,01	-0,02	
1056	440	-0,01	-0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	1624	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	
	1613	-0,01	-0,03	-0,03	0,05	0,04	-0,02	1620	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,04	-0,02	
1057	1624	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	-0,01	1625	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	0,02	-0,01	
	1620	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	0,04	-0,01	1621	-0,02	-0,01	-0,04	-0,01	0,03	-0,01	
1058	1625	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	0,02	0,00	1626	-0,03	-0,06	-0,04	-0,01	0,06	-0,02	
	1621	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	1622	-0,02	-0,06	-0,02	0,03	0,03	-0,03	
1059	1626	0,00	-0,05	0,00	-0,02	0,06	-0,04	441	-0,01	-0,08	0,00	0,11	0,15	-0,05	
	1622	-0,01	-0,06	0,01	0,03	0,03	-0,03	1623	-0,01	-0,08	0,01	0,05	-0,05	-0,04	
1060	1631	-0,05	-0,01	-0,01	0,03	0,00	-0,01	1632	-0,04	0,02	-0,04	0,01	0,00	-0,02	
	1627	0,02	0,00	-0,03	0,04	0,00	-0,02	1628	0,02	0,04	-0,05	0,00	0,00	-0,02	
1061	1632	-0,07	0,02	-0,04	0,00	0,00	-0,02	1633	-0,08	-0,06	-0,09	-0,02	-0,01	-0,01	
	1628	0,06	0,04	-0,01	0,01	0,00	-0,02	1629	0,04	-0,04	-0,06	-0,03	0,00	-0,01	
1062	1633	0,04	-0,04	-0,05	-0,02	-0,01	-0,03	1634	-0,34	-0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,01	
	1629	0,06	-0,03	0,06	-0,01	0,01	0,00	11	0,00	-0,34	0,05	-0,09	-0,09	0,02	
1063	444	0,04	-0,19	0,02	0,01	-0,06	0,00	1635	0,08	0,03	0,05	0,03	0,01	-0,01	
	1630	-0,05	-0,21	-0,07	0,05	0,04	-0,01	1631	0,00	0,02	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	
1064	1635	0,01	0,02	-0,04	0,03	0,01	-0,01	1636	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,01	
	1631	-0,04	0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,01	1632	-0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02	
1065	1636	-0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1637	-0,03	0,03	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
	1632	-0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,02	1633	-0,07	0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	
1066	1637	-0,17	0,00	-0,16	-0,01	0,00	-0,02	445	-0,27	-0,50	-0,25	-0,02	-0,02	-0,02	
	1633	0,06	0,04	0,04	-0,02	-0,01	-0,01	1634	-0,04	-0,45	-0,06	-0,02	-0,01	-0,01	
1067	1641	-0,10	-0,07	0,07	0,00	-0,02	-0,02	1642	-0,08	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,02	
	1638	0,07	-0,03	0,04	0,01	0,01	-0,02	1639	0,09	0,06	-0,03	-0,01	-0,01	-0,02	
1068	1642	-0,08	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,02	1643	-0,10	-0,07	-0,05	0,00	-0,03	-0,01	
	1639	0,08	0,06	0,05	0,00	0,00	-0,02	1640	0,06	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	
1069	1643	0,05	-0,04	-0,02	0,00	-0,03	-0,03	1644	-0,02	-0,38	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
	1640	0,05	-0,04	0,11	-0,01	0,01	0,02	55	-0,02	-0,38	0,11	-0,06	-0,14	0,03	
1070	445	-0,27	-0,50	0,23	-0,01	-0,02	0,00	1645	-0,17	0,00	0,14	-0,02	0,00	0,00	
	1634	-0,05	-0,45	0,04	-0,03	-0,01	-0,01	1641	0,06	0,05	-0,05	0,01	-0,01	-0,01	
1071	1645	-0,07	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1646	-0,07	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	
	1641	-0,08	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	1642	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	
1072	1646	-0,06	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1647	-0,06	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,02	
	1642	-0,09	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,02	1643	-0,08	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	
1073	1647	-0,13	0,01	-0,14	-0,01	0,00	-0,04	446	-0,23	-0,51	-0,22	0,06	-0,03	-0,01	
	1643	0,07	0,05	0,06	0,00	-0,02	-0,02	1644	-0,04	-0,47	-0,03	-0,01	-0,02	0,01	
1074	1651	-0,08	-0,06	0,07	0,00	-0,03	0,02	1652	-0,06	0,02	0,03	0,00	0,00	0,02	
	1648	0,02	-0,04	0,04	0,00	0,01	0,01	1649	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	
1075	1652	-0,03	0,02	0,02	0,00	0,01	0,02	1653	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,01	
	1649	0,02	0,03	0,04	0,00	0,00	0,01	1650	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
1076	1653	0,00	0,00	-0,02	-0,03	0,02	0,02	1654	-0,03	-0,17	-0,02	0,02	0,09	0,01	
	1650	0,00	0,00	0,05	0,00	0,01	-0,01	56	-0,04	-0,17	0,05	0,00	0,02	-0,02	
1077	446	-0,21	-0,50	0,24	0,07	-0,03	0,02	1655	-0,11	0,00	0,16	-0,01	0,00	0,05	
	1644	-0,03	-0,47	0,05	-0,02	-0,02	0,00	1651	0,07	0,04	-0,03	0,02	-0,02	0,03	
1078	1655	0,01	0,03	-0,02	0,00	0,00	0,03	1656	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	
	1651	-0,06	0,01	-0,02	0,01	-0,02	0,02	1652	-0,06	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	
1079	1656	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,03	1657	0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,03	
	1652	-0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,02	1653	-0,04	0,00	0,03	-0,01			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1084	1052	-0,06	-0,37	0,00	0,02	0,10	-0,01	57	-0,05	-0,30	0,02	-0,01	0,04	-0,01	
	447	0,03	-0,26	-0,04	0,03	0,20	-0,03	1682	0,00	-0,37	-0,03	0,00	-0,05	-0,04	
	1654	0,02	-0,26	0,00	0,01	-0,04	0,02	1658	-0,01	-0,37	0,01	0,00	0,06	0,02	
1085	1662	0,00	-0,37	0,00	0,00	-0,05	0,00	1663	-0,01	-0,38	0,00	0,01	0,00	0,01	
	1658	0,00	-0,37	0,01	0,01	0,06	0,00	1659	0,00	-0,38	0,01	0,00	0,01	0,01	
	1663	-0,02	-0,38	0,01	0,01	0,00	0,00	1664	-0,01	-0,38	0,00	-0,02	-0,09	0,01	
1086	1659	-0,01	-0,38	0,01	0,00	0,01	0,01	1660	-0,01	-0,38	0,00	0,00	0,07	0,02	
	1664	-0,03	-0,38	0,04	0,01	-0,09	0,07	448	-0,01	-0,31	0,04	-0,08	0,22	0,04	
	1660	-0,02	-0,38	0,01	-0,01	0,07	-0,01	1661	0,00	-0,30	0,01	-0,02	-0,06	-0,04	
1088	1668	-0,04	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,01	1669	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	
	1665	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	1666	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	
	1669	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	1670	-0,04	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01	
1089	1666	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	1667	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	
	1670	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,03	0,01	1671	-0,04	-0,17	-0,03	0,07	0,13	0,03	
	1667	-0,01	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,04	58	-0,04	-0,16	0,03	-0,02	0,04	-0,02	
1091	448	-0,03	-0,14	0,05	0,04	0,29	-0,07	1672	0,00	0,01	0,05	0,04	-0,05	-0,07	
	1661	-0,04	-0,14	-0,01	0,03	-0,06	0,01	1668	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,08	0,01	
	1672	0,01	0,01	-0,02	0,03	-0,05	-0,02	1673	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	
1092	1668	-0,04	0,00	-0,02	0,02	0,08	-0,02	1669	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1673	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	1674	0,01	0,01	0,02	0,03	-0,05	0,02	
	1669	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1670	-0,04	0,00	0,02	0,02	0,08	0,02	
1094	1674	0,00	0,01	-0,05	0,04	-0,05	0,07	449	-0,03	-0,14	-0,05	0,04	0,29	0,07	
	1670	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,08	-0,01	1671	-0,04	-0,14	0,01	0,03	-0,06	-0,01	
	1675	0,00	-0,36	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	1676	-0,01	-0,38	0,00	0,01	0,03	-0,01	
1095	1060	-0,05	-0,36	-0,01	0,03	0,10	0,00	338	-0,05	-0,39	0,01	0,00	0,06	0,00	
	1676	0,00	-0,38	0,00	0,00	0,03	-0,01	1677	0,01	-0,34	0,02	0,00	0,02	-0,01	
	338	-0,05	-0,39	-0,01	0,01	0,06	0,00	1061	-0,04	-0,35	0,01	0,02	0,06	0,00	
1097	1677	0,00	-0,34	0,02	0,00	0,02	-0,01	1678	0,02	-0,25	0,05	0,03	0,08	0,00	
	1061	-0,06	-0,35	-0,01	0,03	0,07	-0,01	59	-0,04	-0,27	0,02	-0,02	0,01	0,00	
	449	-0,01	-0,31	-0,04	-0,09	0,22	-0,04	1679	-0,03	-0,39	-0,04	0,01	-0,09	-0,07	
1098	1671	0,00	-0,30	-0,01	-0,02	-0,06	0,04	1675	-0,02	-0,38	-0,01	-0,01	0,07	0,01	
	1679	-0,02	-0,38	0,00	-0,02	-0,09	-0,01	1680	-0,02	-0,38	-0,01	0,01	-0,01	0,00	
	1675	-0,01	-0,38	0,00	0,00	0,07	-0,02	1676	-0,01	-0,38	-0,01	0,00	0,01	-0,01	
1100	1680	-0,01	-0,38	0,00	0,01	-0,01	-0,01	1681	0,00	-0,37	0,00	0,00	-0,05	0,00	
	1676	0,00	-0,38	-0,01	0,00	0,01	-0,01	1677	0,00	-0,37	-0,01	0,01	0,06	0,00	
	1681	0,00	-0,37	0,03	0,00	-0,05	0,03	450	0,03	-0,26	0,04	0,03	0,19	0,03	
1101	1677	-0,01	-0,37	-0,01	0,00	0,06	-0,02	1678	0,02	-0,26	0,00	0,01	-0,04	-0,02	
	1685	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	1686	-0,03	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,02	
	1682	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1683	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	-0,01	
1103	1686	-0,06	0,02	-0,03	0,00	0,00	-0,02	1687	-0,08	-0,06	-0,07	0,00	-0,03	-0,02	
	1683	0,04	0,04	0,00	0,00	0,00	-0,01	1684	0,03	-0,04	-0,04	0,00	0,01	-0,01	
	1687	0,06	-0,04	-0,06	0,01	-0,03	-0,03	1688	-0,01	-0,38	-0,05	-0,02	-0,01	-0,03	
1104	1684	0,04	-0,04	0,07	0,00	0,01	0,02	60	-0,03	-0,38	0,08	-0,02	-0,14	0,02	
	450	0,02	-0,12	0,02	-0,08	0,20	-0,04	1689	0,05	0,01	0,04	0,01	-0,03	-0,07	
	1678	-0,02	-0,12	-0,03	0,00	-0,04	0,02	1685	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,05	-0,01	
1106	1689	0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	1690	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	
	1685	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	0,05	-0,03	1686	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,02	
	1690	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	-0,03	1691	0,01	0,03	0,02	0,00	0,00	-0,03	
1107	1686	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	1687	-0,06	0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,02	
	1691	-0,11	0,00	-0,16	-0,01	0,00	-0,05	451	-0,21	-0,50	-0,24	0,07	-0,03	-0,02	
	1687	0,07	0,04	0,03	0,01	-0,02	-0,03	1688	-0,03	-0,47	-0,05	-0,02	-0,02	0,00	
1109	1695	-0,10	-0,07	0,05	0,00	-0,03	0,01	1696	-0,08	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,02	
	1692	0,07	-0,03	0,02	-0,01	0,01	0,01	1693	0,08	0,06	-0,05	0,00	0,00	0,02	
	1696	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,02	1697	-0,10	-0,07	-0,07	0,00	-0,02	0,02	
1110	1693	0,09	0,06	0,03	-0,01	-0,01	0,02	1694	0,07	-0,03	-0,04	0,01	0,01	0,02	
	1897	0,04	-0,04	-0,03	0,01	-0,02	0,01	1698	-0,03	-0,34	-0,04	-0,04	0,00	-0,01	
	1694	0,07	-0,03	0,09	0,00	0,01	0,04	61	0,01	-0,34	0,07	0,03	-0,07	0,01	
1112	451	-0,24	-0,51	0,22	0,06	-0,03	0,01	1699	-0,13	0,01	0,14	-0,01	0,00	0,04	
	1688	-0,04	-0,47	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	1695	0,07	0,05	-0,06	0,00	-0,02	0,02	
	1699	-0,06	0,02	-0,03	0,00	0,01	0,02	1700	-0,06	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02	
1113	1695	-0,09	0,02	-0,02	0,00	-0,02	0,02	1696	-0,09	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	
	1700	-0,08	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,02	1701	-0,08	0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	
	1696	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	1697	-0,09	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01	
1115	1701	-0,18	0,00	-0,14	-0,02	0,00	0,00	452	-0,28	-0,50	-0,23	0,00	-0,03	0,00	
	1697	0,05	0,05	0,05	0,01	-0,02	0,01	1698	-0,05	-0,45	-0,04	-0,04	-0,01	0,01	
	1705	-0,08	-0,06	0,09	-0,02	-0,01	0,02	1706	-0,07	0,02	0,04	0,00	0,00	0,02	
1116	1702	0,05	-0,04	0,06	-0,03	0,00	0,02	1703	0,06	0,04	0,01	0,01	0,00	0,02	
	1706	-0,04	0,02	0,04	0,01	0,00	0,02	1707	-0,05	-0,01	0,01	0,03	0,00	0,02	
	1703	0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,02	1704	0,02	0,00	0,03	0,04	0,00	0,02	
1118	1707	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,01	0,02	1708	-0,04	-0,17	0,00	0,04	-0,01	0,00	
	1704	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	0,02	76	-0,04	-0,16	0,07	0,10	0,03	0,00	
	452	-0,28	-0,50	0,25	-0,01	-0,03	0,02	1709	-0,18	0,00	0,15	-0,02	0,00	0,03	
1119	1698	-0,04	-0,45	0,06	-0,02	-0,01	0,01	1705	0,06	0,05	-0,04	-0,02	-0,01	0,01	
	1709	-0,04	0,03	0,00	-0,02	0,00	0,02	1710	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	
	1705	-0,07	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,02	1706	-0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,02	
1121	1710	0,01	0,02	0,											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Nave: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1130	1718	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,03	1719	0,00	-0,07	-0,01	0,04	0,04	0,01
	1726	-0,02	-0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	1727	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
	1723	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	0,01	1724	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02
1131	1727	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1728	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	-0,04	0,02
	1724	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	1725	0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,02
1132	1728	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,01	1729	0,00	-0,10	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	1725	0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,02	0,05	12	0,00	-0,10	0,03	-0,07	-0,19	0,05
1133	456	-0,06	-0,08	0,04	0,08	-0,05	0,00	1730	-0,04	0,00	0,02	0,04	0,01	0,02
	1719	-0,01	-0,07	0,01	0,08	0,05	-0,01	1726	0,01	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,01
1134	1730	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	1731	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	1726	-0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	1727	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
1135	1731	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1732	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01
	1727	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1728	-0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01
1136	1732	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	457	-0,05	-0,12	-0,05	-0,01	-0,07	0,00
	1728	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,01	1729	0,00	-0,12	-0,01	-0,05	-0,02	0,02
1137	1736	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	-0,04	0,01	1737	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01
	1733	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	1734	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,01
1138	1737	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1738	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	0,01
	1734	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,01	1735	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02
1139	1738	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,04	-0,01	1739	0,00	-0,09	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	1735	0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,05	62	-0,01	-0,10	0,03	-0,02	-0,17	0,04
1140	457	-0,04	-0,12	0,06	-0,01	-0,07	0,03	1740	-0,02	0,00	0,04	-0,04	0,01	0,04
	1729	0,00	-0,12	0,01	-0,06	-0,02	0,01	1736	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,02
1141	1740	0,01	0,01	-0,01	-0,03	0,01	0,02	1741	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01
	1736	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	1737	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01
1142	1741	0,01	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1742	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
	1737	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1738	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,00
1143	1742	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	0,01	-0,02	458	-0,04	-0,12	-0,05	0,01	-0,08	-0,02
	1738	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,01	1739	0,00	-0,11	0,00	-0,04	-0,02	0,01
1144	1746	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,00	1747	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1743	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	1744	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1145	1747	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1748	-0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,01
	1744	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1745	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01
1146	1748	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	1749	0,00	-0,09	0,00	-0,03	-0,01	-0,02
	1745	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,03	63	-0,01	-0,10	0,03	-0,02	-0,13	0,03
1147	458	-0,04	-0,12	0,05	0,01	-0,08	0,03	1750	-0,01	0,00	0,04	-0,03	0,01	0,03
	1739	0,00	-0,11	0,01	-0,04	-0,02	0,00	1746	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
1148	1750	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	1751	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1746	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	1747	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1149	1751	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1752	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	1747	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1748	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,03	-0,01
1150	1752	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	0,01	-0,03	459	-0,03	-0,12	-0,05	0,01	-0,08	-0,02
	1748	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	1749	0,00	-0,12	0,00	-0,03	-0,02	0,01
1151	1756	-0,02	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	1757	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1753	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1754	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
1152	1757	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1758	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	1754	0,01	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,00	1755	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
1153	1758	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	1759	0,00	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	-0,02
	1755	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	64	-0,02	-0,10	0,03	0,00	-0,11	0,02
1154	459	-0,03	-0,12	0,05	0,01	-0,08	0,02	1760	-0,01	0,00	0,04	-0,02	0,01	0,03
	1749	0,00	-0,12	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	1756	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
1155	1760	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	1761	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1756	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	1757	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1156	1761	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1762	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
	1757	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1758	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01
1157	1762	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,03	460	-0,03	-0,12	-0,05	0,02	-0,07	-0,02
	1758	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	1759	0,00	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	0,01
1158	1766	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	1767	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1763	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1764	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1159	1767	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1768	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	1764	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	1765	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
1160	1768	0,02	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	1769	0,01	-0,09	0,00	-0,02	-0,01	-0,01
	1765	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	65	-0,02	-0,10	0,03	-0,01	-0,11	0,02
1161	460	-0,03	-0,12	0,05	0,02	-0,07	0,02	1770	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,03
	1759	0,00	-0,12	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1766	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00
1162	1770	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	1771	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1766	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	1767	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1163	1771	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1772	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,01
	1767	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1768	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01
1164	1772	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	-0,03	461	-0,03	-0,12	-0,05	0,02	-0,07	-0,02
	1768	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,03	0,00	1769	0,00	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	0,01
1165	1776	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	1777	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1773	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1774	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1166	1777	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1778	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00
	1774	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1775	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01
1167	1778	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	1779	0,00	-0,10	-0,01	-0,03	-0,01	-0,02
	1775	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,03	66	-0,02	-0,10	0,03	-0,02	-0,13	0,03
1168	461	-0,03	-0,12	0,05	0,02	-0,07	0,02	1780	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,03
	1769	0,00	-0,12	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	1776	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,03	0,00
1169	1780	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,01	1781	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00
	1776	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,01	1777	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1170	1781	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1782	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,01	-0,01
	1777	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1778	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,03	-0,01
1171	1782	-0,01	0,00	-0,04	-0,02	0,01	-0,03	462	-0,03	-0,12	-0,05	0,01	-0,08	-0,02
	1778	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00	1779	0,00	-0,12	-0,01	-0,03	-0,02	0,01
1172	1786	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	1787	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1783	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	1784	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00
1173	1787	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	1788	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,04	0,00
	1784	0,												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1176	1779	0,00	-0,12	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	1786	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	0,00	
	1790	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,01	1791	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1786	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	1787	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1177	1791	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1792	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,01	
	1787	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1788	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	
	1792	-0,02	0,00	-0,04	-0,03	0,01	-0,03	463	-0,04	-0,12	-0,06	0,01	-0,08	-0,03	
1178	1788	0,02	0,01	0,01	0,00	-0,03	-0,01	1789	0,00	-0,12	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	
	1796	-0,02	-0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,01	1797	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
	1793	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	-0,02	1794	0,02	0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	
1180	1797	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1798	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,01	
	1794	0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,01	-0,01	1795	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	
	1798	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,03	1799	-0,01	-0,10	-0,02	-0,05	0,00	-0,05	
1181	1795	0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,02	0,03	68	0,00	-0,10	0,02	-0,02	-0,18	0,01	
	463	-0,05	-0,13	0,05	0,00	-0,08	0,02	1800	-0,02	0,00	0,03	-0,03	0,01	0,02	
	1789	-0,01	-0,12	0,01	-0,04	-0,02	-0,01	1796	0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	
1183	1800	-0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	1801	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
	1796	-0,02	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	1797	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	1801	-0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1802	-0,01	0,01	0,00	-0,03	0,01	-0,02	
1184	1797	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1798	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,02	
	1802	-0,04	0,00	-0,04	-0,04	0,01	-0,04	464	-0,07	-0,13	-0,06	-0,01	-0,07	-0,03	
	1798	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	1799	-0,01	-0,12	-0,01	-0,06	-0,02	-0,01	
1186	1806	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	-0,04	-0,02	1807	-0,03	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	
	1803	0,03	-0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,02	1804	0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,02	
	1807	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1808	-0,03	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	
1188	1804	0,04	0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,01	1805	0,04	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,01	
	1808	0,00	-0,01	0,00	0,04	0,00	-0,02	1809	-0,02	-0,07	-0,02	0,07	0,02	-0,01	
	1805	0,04	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,01	84	0,03	-0,06	0,00	0,05	-0,03	0,00	
1189	464	-0,08	-0,13	0,06	-0,01	-0,07	0,00	1810	-0,05	0,00	0,03	-0,03	0,01	0,01	
	1799	-0,01	-0,12	0,01	-0,05	-0,02	-0,02	1806	0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,01	
	1810	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	1811	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	
1190	1806	-0,02	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	1807	-0,02	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	
	1811	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1812	-0,05	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,01	
	1807	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	1808	-0,02	0,00	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	
1192	1812	-0,08	-0,01	-0,02	0,04	0,01	-0,03	465	-0,09	-0,08	-0,05	0,08	-0,07	-0,02	
	1808	0,00	0,01	0,01	0,04	-0,01	-0,01	1809	-0,01	-0,06	-0,02	0,07	0,03	0,00	
	1816	-0,02	-0,01	0,03	0,02	-0,01	-0,01	1817	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	
1193	1813	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,01	1814	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	1817	-0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,01	1818	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
	1814	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	1815	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,01	
1195	1818	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1819	-0,01	-0,06	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	
	1815	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	87	-0,01	-0,06	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	
	465	-0,08	-0,08	0,06	0,01	-0,08	0,01	1820	-0,07	-0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	
1196	1809	-0,01	-0,06	0,03	0,04	0,03	-0,01	1816	0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,02	
	1820	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	-0,01	1821	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,01	
	1816	-0,01	0,00	0,01	0,02	-0,01	-0,01	1817	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	
1198	1821	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	1822	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	-0,01	
	1817	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	1818	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,03	-0,02	
	1822	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	466	0,03	-0,04	0,00	-0,03	-0,13	-0,03	
1199	1818	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,02	0,00	1819	-0,01	-0,05	0,02	-0,03	0,03	0,01	
	1827	-0,02	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,02	1828	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,03	
	1823	0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,02	1824	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	
1201	1828	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,02	1829	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	
	1824	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,03	1825	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	
	1829	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,03	1830	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,02	0,01	
1202	1825	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	97	-0,02	-0,05	0,02	0,05	0,03	0,00	
	467	-0,05	-0,11	0,05	0,05	0,03	0,01	1831	-0,02	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,03	
	1826	-0,01	-0,10	0,01	-0,02	-0,03	0,00	1827	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	
1204	1831	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	1832	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,02	
	1827	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1828	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	
	1832	0,02	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,02	1833	0,02	0,00	0,01	0,00	0,04	0,02	
1205	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1829	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,02	
	1833	0,04	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,01	468	0,04	-0,03	0,01	-0,06	-0,22	-0,03	
	1829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,04	1830	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,07	0,03	
1207	1837	-0,01	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1838	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1834	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	0,00	1835	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1838	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1839	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	
1208	1835	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1836	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,01	
	1839	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	1840	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,00	-0,01	
	1836	0,00	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,02	72	-0,02	-0,08	0,03	-0,05	-0,08	0,02	
1210	427	-0,02	-0,08	0,03	0,05	0,01	0,00	1841	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	
	1428	-0,01	-0,08	0,00	0,03	-0,01	0,00	1837	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	0,01	
	1841	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,01	1842	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
1211	1837	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1838	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1842	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1843	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	
	1838	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1839	-0,01	0,00	0,01	-0,0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1222	1854	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	1855	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	
	1858	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	1859	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	
	1855	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	1856	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	
1223	1859	0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	1715	-0,01	-0,07	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	
	1856	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	93	0,01	-0,07	0,01	-0,02	0,00	0,00	
1224	443	-0,01	-0,10	0,03	0,03	-0,02	0,01	1880	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	0,01	
	1850	0,00	-0,09	0,00	0,02	-0,01	0,00	1857	0,02	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	
1225	1860	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1861	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1857	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	1858	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	
1226	1861	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1862	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	1858	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1859	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	
1227	1862	-0,04	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	455	-0,06	-0,10	-0,05	0,00	0,04	0,00	
	1859	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	1715	-0,01	-0,09	-0,01	-0,04	-0,04	-0,01	
1228	1866	-0,02	-0,02	0,02	0,00	-0,01	-0,02	1867	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	
	1863	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00	-0,02	1864	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	
1229	1867	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	1868	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	
	1864	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,02	1865	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	
1230	1868	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	1826	-0,02	-0,09	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	
	1865	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,02	96	-0,01	-0,09	0,03	-0,04	-0,01	0,00	
1231	455	-0,08	-0,10	0,06	-0,03	0,03	0,00	1869	-0,06	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,02	
	1715	-0,01	-0,09	0,02	-0,01	-0,04	0,00	1868	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	
1232	1869	-0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	1870	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
	1866	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	1867	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
1233	1870	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	1871	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,02	-0,02	
	1867	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,02	1868	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,02	
1234	1871	0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	467	0,00	-0,10	-0,02	0,06	0,11	0,01	
	1868	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	-0,04	1826	-0,02	-0,10	0,02	-0,02	-0,06	-0,01	
1235	1875	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,01	-0,03	1876	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04	
	1872	0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,03	1873	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04	
1236	1876	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,04	1877	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,03	
	1873	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,04	1874	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	
1237	1877	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04	1155	0,00	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,01	
	1874	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	100	0,00	-0,04	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
1238	407	-0,04	-0,09	0,04	-0,19	-0,14	0,04	1878	-0,02	0,00	0,03	-0,04	0,02	-0,01	
	1088	-0,01	-0,08	0,00	-0,06	0,00	0,00	1875	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	-0,05	
1239	1878	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,02	-0,03	1879	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	
	1875	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	-0,03	1876	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	
1240	1879	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	1880	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,04	
	1876	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,04	1877	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	
1241	1880	-0,02	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,03	417	-0,03	-0,08	-0,03	0,11	0,10	0,00	
	1877	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	-0,05	1155	-0,01	-0,07	0,00	0,04	-0,03	-0,02	
1242	1884	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1885	0,01	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	
	1881	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	1882	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
1243	1885	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1886	0,02	0,01	0,04	0,01	-0,01	0,00	
	1882	-0,04	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1883	-0,04	0,00	0,04	0,01	0,01	0,00	
1244	1886	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1246	0,02	-0,03	0,03	0,02	0,02	-0,01	
	1883	-0,06	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	69	-0,06	-0,05	0,05	0,01	-0,05	0,01	
1245	417	-0,02	-0,08	0,05	0,01	0,08	-0,02	1887	0,00	0,00	0,04	-0,02	-0,02	-0,01	
	1155	0,01	-0,07	0,02	-0,04	-0,04	0,00	1884	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,01	
1246	1887	0,05	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1888	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1884	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	1885	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
1247	1888	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1889	0,09	0,00	0,03	0,01	-0,01	0,00	
	1885	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1886	0,02	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	
1248	1889	0,14	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,01	420	0,14	0,02	0,04	0,04	0,06	0,01	
	1886	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	1246	0,03	-0,01	0,04	0,02	-0,01	0,00	
1249	1893	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1894	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	
	1890	-0,05	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1891	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
1250	1894	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	1895	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,00	
	1891	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1892	-0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	
1251	1895	0,02	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,01	1539	0,00	-0,09	-0,01	0,01	0,02	0,01	
	1892	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	73	-0,05	-0,10	0,03	-0,05	-0,11	0,04	
1252	428	0,07	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	1896	0,07	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	
	1432	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1893	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	
1253	1896	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1897	0,06	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	
	1893	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	1894	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
1254	1897	0,04	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	1898	0,04	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01	
	1894	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	1895	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	
1255	1898	-0,01	-0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	432	-0,02	-0,08	-0,05	0,16	0,03	0,04	
	1895	0,02	0,00	-0,01	0,03	0,00	-0,02	1539	0,00	-0,07	-0,02	0,01	-0,01	0,04	
1256	1902	-0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,03	1903	-0,03	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,03	
	1899	0,02	0,00	-0,03	-0,03	0,01	0,03	1900	0,02	0,00	-0,05	-0,01	0,00	0,03	
1257	1903	-0,06	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,03	1904	-0,06	-0,03	-0,08	0,01	-0,01	0,03	
	1900	0,06	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,03	1901	0,05	0,00	-0,07	0,02	0,00	0,03	
1258	1904	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	0,03	1630	-0,05	-0,17	-0,07	0,01	-0,03	0,01	
	1901	0,08	0,00	0,03	0,01	0,00	0,04	75	0,05	-0,15	-0,02	0,08	0,01	0,01	
1259	432	0,01	-0,07	0,00	-0,09	-0,02	0,05	1905	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,03	
	1539	-0,01	-0,08	-0,03	-0,04	-0,01	0,04	1902	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,01	0,02	
1260	1905	-0,04	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,03	1906	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,02	
	1902	-0,03	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	0,03	1903	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,03	
1261	1906	-0,09	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03	1907	-0,09	0,02	-0,02	0,00	0,02	0,02	
	1903	-0,06	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,03	1904	-0,05	0,02	-0,03	0,01	-0,03	0,02	
1262	1907	-0,19	0,00	-0,06	0,00	0,02	-0,01	444	-0,24	-0,25	-0,15	-0,03	-0,14	-0,03	
	1904	0,00	0,03	0,02	0,01	-0,03	0,04	1630	-0,05	-0,21	-0,06	0,01	0,00	0,02	
1263	1911	-0,08	-0,05	0,08	0,00	-0,02	-0,02	1912	-0,07	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,02	
	1908	0,09	-0,02	0,06	0,01	0,00	-0,03	1909	0,09	0,03	-0,01	0,00	0,00	-0,03	
1264	1912	-0,05	0,00	0,05	0,01	-0,01	-0,02	1913	-0,06	-0,02	0,00	0,01	0,00	-0,02	
	1909	0,07	0,02	0,06	0,01	0,00	-0,03	1910	0,07	0,00	0,01	0,00	0,0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1268	1911	-0,07	0,01	0,03	0,00	-0,04	-0,01	1912	-0,07	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,02	
	1915	-0,12	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,02	1918	-0,12	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	
	1912	-0,05	0,01	0,03	0,01	0,00	-0,02	1913	-0,05	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,02	
1269	1916	-0,09	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	456	-0,11	-0,09	-0,03	0,07	0,02	0,00	
	1913	-0,01	0,01	0,04	0,01	0,00	-0,02	1719	-0,03	-0,08	0,01	0,03	0,00	-0,01	
1270	1920	-0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	1921	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	
	1917	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	-0,02	1918	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	
	1921	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	1922	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	
1271	1918	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,02	1919	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,02	
	1922	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	1830	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,04	-0,01	
	1919	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,02	97	-0,02	-0,06	0,02	-0,06	-0,06	0,00	
1273	456	-0,09	-0,09	0,06	-0,05	0,00	0,00	1923	-0,08	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,02	
	1719	-0,01	-0,08	0,03	-0,01	0,00	0,00	1920	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	
	1923	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1924	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	
1274	1920	-0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1921	-0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	
	1924	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1925	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	-0,02	
	1921	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,02	1922	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,02	
1276	1925	0,06	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	468	0,05	-0,03	0,02	0,05	0,10	0,02	
	1922	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,03	1830	-0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,02	-0,01	
	1929	-0,02	0,00	0,01	0,03	0,02	0,03	1930	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	
1277	1926	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	0,04	1927	0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	
	1930	-0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	1931	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,04	
	1927	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,04	1928	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
1279	1931	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,04	1239	0,00	-0,05	0,00	-0,04	0,00	0,01	
	1928	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,04	79	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,01	0,01	
	416	-0,03	-0,09	0,04	0,20	0,14	-0,04	1932	-0,01	0,00	0,03	0,04	-0,02	0,01	
1280	1148	-0,01	-0,09	0,00	0,07	0,00	0,00	1929	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,05	
	1932	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,02	0,03	1933	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,04	
	1929	-0,02	0,00	-0,01	0,04	0,03	0,03	1930	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	
1282	1933	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,04	1934	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	0,04	
	1930	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,04	1931	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,03	
	1934	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,03	418	-0,02	-0,08	-0,03	-0,12	-0,11	0,00	
1283	1931	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,05	1239	0,00	-0,07	0,00	-0,04	0,03	0,03	
	1938	0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	1939	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
	1935	-0,01	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1936	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
1285	1939	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1940	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,01	0,00	
	1936	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1937	-0,03	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	
	1940	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	1330	0,02	-0,01	0,03	-0,03	-0,03	0,01	
1286	1937	-0,04	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	80	-0,04	-0,02	0,03	-0,01	0,07	-0,01	
	418	-0,01	-0,07	0,04	-0,01	-0,09	0,02	1941	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02	0,01	
	1239	0,01	-0,07	0,02	0,04	0,05	0,00	1938	0,02	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,01	
1288	1941	0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	0,00	1942	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1938	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	1939	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1942	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1943	0,07	0,00	0,02	-0,01	0,01	0,00	
1289	1939	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1940	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,00	
	1943	0,11	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	421	0,11	0,02	0,04	-0,05	-0,06	-0,01	
	1940	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	1330	0,02	0,00	0,04	-0,02	0,00	0,00	
1291	1947	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	1948	-0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	
	1944	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1945	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1948	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1949	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	
1292	1945	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1946	-0,03	-0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	
	1949	0,02	0,00	-0,02	-0,02	0,02	0,02	1623	0,00	-0,10	0,00	-0,02	-0,03	-0,01	
	1946	-0,03	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	83	-0,05	-0,11	0,04	0,05	0,12	-0,04	
1294	429	0,01	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,01	1950	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	
	1522	-0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,01	0,00	1947	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1950	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	1951	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	
1296	1947	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	1948	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,01	
	1951	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1952	0,03	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,01	
	1948	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1949	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	
1297	1952	0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,01	441	-0,01	-0,08	-0,04	-0,15	-0,03	-0,03	
	1949	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	1623	0,00	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	
	1956	-0,03	-0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,03	1957	-0,03	0,01	-0,04	0,01	0,00	-0,03	
1298	1953	0,01	0,00	-0,03	0,03	-0,01	-0,03	1954	0,02	0,02	-0,05	0,01	0,00	-0,04	
	1957	-0,05	0,00	-0,03	0,01	0,00	-0,03	1958	-0,06	-0,03	-0,08	-0,01	0,01	-0,03	
	1954	0,05	0,03	-0,02	0,01	0,00	-0,04	1955	0,05	0,00	-0,06	-0,02	0,00	-0,04	
1300	1958	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,01	-0,03	1708	-0,04	-0,17	-0,07	-0,01	0,03	-0,01	
	1955	0,08	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,04	76	0,05	-0,15	-0,01	-0,09	0,00	-0,01	
	441	0,02	-0,07	0,00	0,06	0,01	-0,04	1959	0,04	0,01	0,01	0,03	0,00	-0,03	
1301	1623	-0,01	-0,08	-0,03	0,04	0,02	-0,04	1956	0,01	0,00	-0,02	0,03	0,01	-0,03	
	1959	-0,03	0,00	-0,03	0,04	0,00	-0,03	1960	-0,02	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,03	
	1956	-0,03	0,00	-0,03	0,03	0,01	-0,04	1957	-0,03	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,03	
1303	1960	-0,08	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,03	1961	-0,08	0,02	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	
	1957	-0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,03	1958	-0,05	0,02	-0,03	-0,01	0,03	-0,02	
	1961	-0,18	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,01	453	-0,23	-0,25	-0,14	0,04	0,15	0,03	
1304	1958	0,00	0,03	0,02	-0,01	0,03	-0,04	1708	-0,05	-0,21	-0,06	-0,02	-0,01	-0,02	
	1965	-0,07	-0,05	0,09	0,00	0,02	0,02	1966	-0,06	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,02	
	1962	0,07	-0,02	0,07	-0,01	0,00	0,02	1963	0,08	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	
1306	1966	-0,04	0,00	0,06	-0,01	0,01	0,02	1967	-0,04	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,01	
	1963	0,04	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,02	1964	0,04	0,01	0,03	0,00	0,00	0,02	
	1967	-0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,02	1809	-0,03	-0,08	0,02	-0,03	0,00	0,00	
1307	1964	0,01	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,02	84	0,00	-0,07	0,05	0,01	0,00	0,00	
	453	-0,29	-0,26	0,17	0,04	0,15	-0,03	1968	-0,24	-0,02	0,08	0,02	-0,02	-0,03	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1314	1972	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1973	0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00
	1976	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	1977	0,00	-0,08	0,00	0,04	0,00	0,01
	1973	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,01	-0,01	86	-0,01	-0,08	0,02	0,06	0,07	-0,01
1315	430	-0,02	-0,08	0,03	-0,04	0,02	0,00	1978	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	1532	-0,01	-0,08	0,00	-0,03	0,00	0,01	1974	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
1316	1978	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1979	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1974	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	1975	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1317	1979	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1980	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,00
	1975	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1976	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00
1318	1980	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,00	0,01	442	-0,03	-0,10	-0,04	0,03	0,03	0,00
	1976	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	1977	0,00	-0,09	0,00	0,04	0,00	-0,01
1319	1984	-0,02	-0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	1985	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1981	0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01	1982	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
1320	1985	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1986	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,01
	1982	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	1983	0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01
1321	1986	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	1987	0,00	-0,07	0,00	-0,03	0,01	0,00
	1983	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	77	-0,01	-0,07	0,02	-0,04	0,01	-0,01
1322	442	-0,05	-0,10	0,05	0,02	0,03	-0,01	1988	-0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	-0,02
	1977	0,00	-0,09	0,01	0,04	0,00	0,00	1984	0,02	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01
1323	1988	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	1989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1984	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	1985	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1324	1989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1990	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00
	1985	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1986	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00
1325	1990	-0,01	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	454	-0,02	-0,09	-0,04	-0,04	0,02	0,00
	1986	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,01	-0,01	1987	0,00	-0,09	0,00	-0,03	0,01	-0,01
1326	1994	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	0,01	0,00	1995	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01
	1991	0,00	-0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	1992	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
1327	1995	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1996	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01
	1992	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1993	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01
1328	1996	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1819	-0,01	-0,06	-0,01	0,05	0,05	-0,02
	1993	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	87	-0,01	-0,06	0,02	0,02	-0,06	0,00
1329	454	-0,04	-0,09	0,05	-0,04	0,02	-0,01	1997	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,02
	1987	0,00	-0,09	0,01	-0,03	0,01	0,00	1994	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01
1330	1997	0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1998	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1994	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	1995	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1331	1998	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	1999	0,02	0,01	0,01	0,02	-0,02	0,00
	1995	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1996	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00
1332	1999	0,04	0,01	-0,02	0,02	-0,02	0,02	466	0,03	-0,04	0,00	0,03	0,11	0,01
	1996	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	1819	-0,01	-0,05	0,02	0,03	-0,02	-0,02
1333	2000	0,00	-0,19	0,02	0,06	0,22	0,01	1102	0,01	-0,13	0,03	0,02	0,16	0,00
	1022	-0,01	-0,19	0,00	0,12	0,39	0,04	13	0,00	-0,14	0,01	0,04	0,34	0,03
1334	469	-0,03	-0,21	0,01	0,03	0,17	0,04	2001	-0,03	-0,20	0,00	0,02	0,19	0,01
	1097	-0,01	-0,20	0,01	0,05	0,24	0,03	2000	0,00	-0,19	0,00	0,07	0,23	0,01
1335	2001	-0,04	-0,20	0,03	0,03	0,19	0,00	409	-0,03	-0,14	0,02	-0,04	0,18	-0,04
	2000	0,00	-0,19	0,01	0,06	0,23	0,02	1102	0,01	-0,13	-0,01	0,02	0,17	-0,02
1336	2005	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	2006	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00
	2002	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	2003	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
1337	2006	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	2007	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	2003	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2004	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
1338	2007	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	1337	0,00	-0,09	0,02	0,02	0,02	-0,01
	2004	-0,01	-0,02	0,04	0,01	0,01	0,01	70	-0,03	-0,10	0,05	0,00	-0,07	0,01
1339	420	0,07	0,00	-0,02	0,01	0,06	0,01	2008	0,08	-0,03	-0,01	-0,01	0,05	0,01
	1246	0,03	-0,01	-0,02	-0,03	-0,02	0,01	2005	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01
1340	2008	0,02	-0,04	0,00	-0,01	0,05	0,01	2009	0,03	-0,02	0,01	0,00	0,03	0,00
	2005	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,01	2006	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
1341	2009	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,03	0,00	2010	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,04	-0,01
	2006	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,02	0,00	2007	0,00	-0,04	0,02	0,02	0,01	-0,01
1342	2010	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,04	-0,02	424	0,01	-0,06	0,02	0,07	0,08	-0,01
	2007	0,01	-0,04	0,03	0,02	0,02	-0,01	1337	0,01	-0,05	0,02	0,01	-0,02	-0,01
1343	2011	0,01	-0,20	0,01	0,07	0,27	-0,02	1116	0,02	-0,14	0,02	0,05	0,19	-0,01
	1024	-0,02	-0,20	-0,01	0,14	0,43	0,03	17	-0,01	-0,15	0,00	0,03	0,36	0,04
1344	470	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,21	0,01	2012	0,00	-0,21	0,00	0,03	0,24	-0,01
	1111	0,01	-0,21	0,00	0,07	0,30	0,01	2011	0,01	-0,21	-0,01	0,09	0,27	-0,01
1345	2012	-0,02	-0,22	0,02	0,04	0,24	-0,03	411	0,00	-0,14	0,02	-0,01	0,21	-0,07
	2011	0,01	-0,21	0,00	0,07	0,27	0,00	1116	0,02	-0,14	-0,01	0,05	0,19	-0,04
1346	2016	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,01	2017	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01
	2013	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	2014	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01
1347	2017	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	2018	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,00	0,00
	2014	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,01	2015	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	0,00
1348	2018	0,01	-0,02	0,03	0,00	0,00	0,00	1432	0,00	-0,06	0,04	0,01	0,01	-0,01
	2015	-0,02	-0,03	0,04	0,01	0,00	0,01	71	-0,03	-0,06	0,08	0,01	-0,03	0,00
1349	424	0,00	-0,06	-0,01	0,04	0,08	0,00	2019	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,03	0,02
	1337	0,00	-0,06	-0,01	-0,04	-0,03	0,00	2016	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,02
1350	2019	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,03	0,01	2020	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,02	0,00
	2016	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,01	2017	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	0,01
1351	2020	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	0,01	2021	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,02	0,00
	2017	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,01	0,01	2018	-0,01	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00
1352	2021	0,02	-0,06	0,04	0,00	0,02	-0,01	428	0,03	-0,04	0,05	0,01	0,02	-0,01
	2018	0,00	-0,06	0,03	0,01	0,01	0,00	1432	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,01	-0,01
1353	2025	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,01	2026	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	-0,01
	2022	0,01	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	-0,01	2023	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01
1354	2026	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,01	2027	0,00	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
	2023	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	2024	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,01
1355	2027	0,00	-0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1522	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00
	2024	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	-0,01	82	0,00	-0,02	0,02	-0,02	0,01	0,00
1356	425	0,00	-0,07	-0,01	-0,05	-0,09	0,00	2028	0,01	-0,05	-0,01	0,01	-0,04	-0,02
	1421	0,01	-0,07	-0,02	0,04	0,04	0,00	2025	0,01	-0,05	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02
1357	2028	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	-0,04	-0,01	2029	0,00	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,01
	2025	-0,01	-											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1360	2027	0,00	-0,05	0,02	-0,01	-0,01	0,00	1522	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,01	0,00
	2031	0,01	-0,19	0,01	0,07	0,26	-0,02	1130	0,02	-0,14	0,02	0,05	0,18	-0,01
	1026	-0,02	-0,20	-0,01	0,14	0,41	0,03	21	-0,01	-0,14	0,00	0,02	0,33	0,04
1361	471	0,00	-0,22	0,00	0,05	0,21	0,00	2032	0,00	-0,21	0,00	0,03	0,23	-0,02
	1125	0,01	-0,21	0,00	0,07	0,30	0,00	2031	0,01	-0,21	-0,01	0,08	0,26	-0,02
1362	2032	-0,01	-0,21	0,02	0,04	0,23	-0,04	413	0,01	-0,13	0,02	-0,01	0,20	-0,08
	2031	0,01	-0,21	-0,01	0,07	0,26	0,00	1130	0,02	-0,13	-0,01	0,05	0,19	-0,04
1363	2033	-0,03	-0,21	0,01	0,05	0,18	-0,05	1144	-0,01	-0,12	-0,01	-0,01	0,14	-0,08
	1028	0,01	-0,20	-0,03	0,07	0,29	0,03	25	0,02	-0,11	-0,04	0,05	0,12	0,00
1364	472	-0,05	-0,21	0,00	0,03	0,16	-0,04	2034	-0,05	-0,20	-0,02	0,01	0,19	-0,06
	1139	-0,01	-0,20	-0,01	0,05	0,24	-0,03	2033	-0,01	-0,20	-0,02	0,05	0,19	-0,05
1365	2034	-0,10	-0,22	0,02	0,01	0,19	-0,07	415	-0,10	-0,18	-0,01	-0,01	0,18	-0,10
	2033	-0,02	-0,20	0,01	0,05	0,19	-0,04	1144	-0,02	-0,16	-0,03	-0,01	0,12	-0,07
1366	2038	0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	2039	0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2035	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	2036	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
1367	2039	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	0,00	2040	0,00	-0,03	0,02	-0,02	0,00	0,00
	2036	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	2037	0,00	-0,03	0,02	-0,02	-0,01	0,00
1368	2040	0,02	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,02	1421	0,00	-0,13	0,03	-0,02	-0,02	0,01
	2037	-0,02	-0,03	0,05	-0,02	-0,01	-0,01	92	-0,04	-0,13	0,07	0,00	0,09	-0,02
1369	421	0,06	0,01	-0,01	-0,01	-0,06	-0,01	2041	0,05	-0,02	0,00	0,02	-0,05	-0,02
	1330	0,03	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	2038	0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01
1370	2041	0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,05	-0,01	2042	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,03	0,00
	2038	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,01	-0,01	2039	0,01	-0,03	0,01	0,00	-0,02	0,00
1371	2042	0,01	-0,03	0,02	0,00	-0,03	0,00	2043	0,01	-0,05	0,02	-0,01	-0,05	0,01
	2039	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,00	2040	0,00	-0,05	0,03	-0,02	-0,02	0,01
1372	2043	0,01	-0,05	0,02	0,00	-0,05	0,02	425	0,01	-0,07	0,02	-0,08	-0,10	0,01
	2040	0,01	-0,05	0,03	-0,02	-0,02	0,02	1421	0,01	-0,07	0,03	-0,01	0,03	0,01
1373	2045	-0,04	-0,07	0,04	-0,01	0,02	-0,02	2046	-0,02	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	-0,01
	1544	-0,03	-0,07	0,02	-0,02	0,06	0,01	1545	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	0,03	0,01
1374	2046	-0,01	-0,01	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	2047	-0,01	0,00	0,03	-0,03	-0,04	0,00
	1545	-0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,03	0,01	1546	-0,02	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,01
1375	2047	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,04	0,00	2048	0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,05	-0,01
	1546	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	433	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,01
1376	2049	-0,04	-0,28	0,07	-0,01	-0,13	-0,03	2050	0,01	-0,07	0,07	-0,03	-0,08	-0,01
	2044	-0,04	-0,28	-0,01	-0,02	0,03	-0,04	2045	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	-0,02
1377	2050	-0,03	-0,08	0,03	-0,03	-0,08	-0,03	2051	-0,01	0,00	0,04	-0,04	-0,08	-0,02
	2045	-0,04	-0,08	0,00	-0,02	0,00	-0,02	2046	-0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,02	-0,01
1378	2051	0,03	0,01	-0,01	-0,03	-0,08	-0,02	2052	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,09	-0,01
	2046	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	-0,01	2047	-0,01	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	0,00
1379	2052	0,05	0,01	-0,01	-0,03	-0,09	-0,01	2053	0,05	0,00	0,01	-0,03	-0,10	-0,01
	2047	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,04	0,00	2048	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,05	0,00
1380	526	-0,03	-0,41	0,12	0,02	-0,37	0,06	2054	0,06	0,01	0,14	-0,13	-0,14	0,05
	2049	-0,06	-0,42	-0,03	0,00	-0,09	-0,03	2050	0,02	0,01	-0,01	-0,03	-0,10	-0,04
1381	2054	0,12	0,03	-0,06	-0,09	-0,13	-0,01	2055	0,11	0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,02
	2050	-0,01	0,00	-0,05	-0,04	-0,10	-0,01	2051	-0,02	-0,02	0,01	-0,04	-0,08	-0,03
1382	2055	0,10	0,00	-0,03	-0,05	-0,13	-0,02	2056	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,02
	2051	0,03	-0,01	-0,03	-0,03	-0,08	-0,02	2052	0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,09	-0,02
1383	2056	0,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,14	-0,02	527	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,02
	2052	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	-0,09	-0,01	2053	0,05	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	-0,01
1384	2057	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	-0,01	2058	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,06	0,00
	1554	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	1555	0,00	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00
1385	2058	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	2059	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,07	0,00
	1555	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	1556	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00
1386	2059	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,07	0,00	2060	0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,00
	1556	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	434	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,00
1387	2053	0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,10	-0,01	2061	0,06	0,00	0,01	-0,04	-0,11	-0,01
	2048	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	2057	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,06	0,00
1388	2061	0,06	0,00	-0,01	-0,04	-0,11	-0,01	2062	0,06	0,00	0,01	-0,04	-0,12	-0,01
	2057	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,08	-0,01	2058	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,06	0,00
1389	2062	0,06	0,00	-0,01	-0,04	-0,12	0,00	2063	0,06	0,00	0,01	-0,04	-0,12	0,00
	2058	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	2059	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,07	0,00
1390	2063	0,06	0,00	0,00	-0,04	-0,12	0,00	2064	0,06	0,00	0,01	-0,03	-0,12	0,00
	2059	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,07	0,00	2060	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,07	0,00
1391	527	0,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,14	-0,03	2065	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,18	-0,02
	2053	0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,10	-0,01	2061	0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,11	-0,01
1392	2065	0,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,18	-0,02	2066	0,10	0,00	0,01	-0,04	-0,18	-0,01
	2061	0,06	-0,01	-0,01	-0,04	-0,11	-0,01	2062	0,06	-0,01	0,01	-0,04	-0,12	0,00
1393	2066	0,10	0,00	-0,01	-0,05	-0,18	-0,01	2067	0,10	0,00	0,01	-0,04	-0,19	0,00
	2062	0,06	-0,01	-0,01	-0,04	-0,12	-0,01	2063	0,06	-0,01	0,01	-0,04	-0,12	0,00
1394	2067	0,09	-0,01	0,00	-0,04	-0,19	0,00	528	0,09	0,00	0,01	-0,04	-0,16	0,01
	2063	0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,12	0,00	2064	0,06	-0,01	0,01	-0,03	-0,12	0,00
1395	2069	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,03	-0,01	2070	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00
	2019	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,03	0,00	2020	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,02	0,01
1396	2070	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,02	0,00	2071	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,02	0,00
	2020	0,00	-0,td											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1406	2076	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	2077	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	0,01	
	2082	-0,04	-0,20	-0,01	0,00	0,14	0,04	2083	-0,04	-0,21	-0,01	0,00	0,12	0,03	
	1098	-0,05	-0,20	-0,01	0,01	0,16	0,05	469	-0,05	-0,21	-0,01	0,03	0,18	0,04	
1407	2084	-0,02	-0,25	-0,01	0,00	0,05	0,01	2085	-0,01	-0,24	-0,01	-0,01	0,05	0,03	
	2081	-0,01	-0,25	-0,01	0,00	0,14	0,02	2082	-0,01	-0,23	-0,02	0,00	0,13	0,03	
1408	2085	-0,04	-0,24	-0,01	-0,01	0,05	0,03	2086	-0,03	-0,20	-0,01	0,00	0,05	0,03	
	2082	-0,05	-0,24	-0,03	0,00	0,13	0,03	2083	-0,04	-0,20	-0,02	0,00	0,12	0,04	
1409	506	-0,02	-0,26	0,02	-0,01	-0,04	0,02	2087	-0,02	-0,23	0,02	-0,02	-0,02	0,03	
	2084	-0,02	-0,26	0,01	0,00	0,05	0,02	2085	-0,01	-0,23	0,01	-0,01	0,05	0,02	
1410	2087	-0,07	-0,24	0,02	-0,02	-0,02	0,02	565	-0,06	-0,19	0,00	-0,01	-0,03	0,03	
	2085	-0,04	-0,23	0,00	-0,01	0,05	0,03	2086	-0,03	-0,19	-0,01	0,00	0,05	0,03	
1411	2089	-0,01	-0,05	-0,01	-0,01	-0,03	0,01	2090	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00	
	2028	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	-0,03	0,00	2029	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	
1412	2090	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	-0,02	0,00	2091	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,02	0,00	
	2029	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	2030	-0,01	-0,05	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1413	2091	0,00	-0,05	0,00	0,00	-0,02	-0,01	2092	-0,02	-0,14	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	2030	0,00	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,00	429	-0,02	-0,15	0,03	-0,01	-0,05	0,00	
1414	2093	0,00	-0,05	0,01	-0,02	-0,01	0,01	2094	0,00	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01	
	2088	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,03	0,01	2089	0,01	-0,04	0,00	-0,01	-0,03	0,01	
1415	2094	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2095	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2089	-0,01	-0,05	0,00	-0,01	-0,03	0,01	2090	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1416	2095	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2096	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2090	-0,01	-0,04	0,00	0,00	-0,02	0,00	2091	-0,02	-0,07	0,01	0,00	-0,02	0,00	
1417	2096	0,00	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	2097	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
	2091	0,00	-0,07	0,01	0,00	-0,02	0,00	2092	-0,01	-0,12	0,01	0,00	-0,02	-0,01	
1418	520	0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,00	0,01	2098	0,02	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,01	
	2093	0,01	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,01	2094	0,01	-0,04	0,01	-0,01	-0,01	0,01	
1419	2098	0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,01	0,01	2099	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,01	0,00	
	2094	0,00	-0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2095	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	
1420	2099	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,01	0,00	2100	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2095	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	2096	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	
1421	2100	0,01	-0,07	-0,02	0,00	0,01	0,00	523	-0,01	-0,12	-0,01	0,00	0,01	0,00	
	2096	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	2097	-0,01	-0,12	0,01	0,00	0,00	0,00	
1422	2101	0,00	-0,19	0,01	0,00	0,15	0,05	2102	-0,02	-0,24	0,02	0,00	0,13	0,07	
	2001	-0,04	-0,19	0,02	0,02	0,17	-0,01	409	-0,05	-0,25	0,04	-0,01	0,35	0,01	
1423	2086	-0,03	-0,20	-0,01	0,00	0,05	0,04	2103	-0,04	-0,22	-0,01	0,00	0,05	0,05	
	2083	-0,03	-0,20	-0,01	0,00	0,12	0,03	2101	-0,04	-0,22	-0,01	0,00	0,13	0,04	
1424	2103	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,05	0,05	2104	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,05	0,06	
	2101	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,13	0,04	2102	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,15	0,06	
1425	565	-0,08	-0,19	-0,03	0,00	-0,03	0,03	2105	-0,06	-0,23	-0,04	-0,01	-0,03	0,05	
	2085	-0,03	-0,19	-0,02	0,00	0,05	0,03	2103	-0,04	-0,22	-0,03	0,00	0,05	0,05	
1426	2105	-0,02	-0,22	-0,03	0,00	-0,03	0,05	507	-0,02	-0,24	-0,03	-0,01	-0,03	0,06	
	2103	-0,01	-0,22	-0,02	0,00	0,05	0,05	2104	-0,02	-0,24	-0,02	0,00	0,06	0,06	
1427	2107	-0,03	-0,19	0,00	0,01	0,15	-0,03	2108	-0,03	-0,21	0,00	0,00	0,12	-0,04	
	1140	-0,03	-0,19	0,00	0,01	0,17	-0,02	472	-0,03	-0,20	0,00	0,03	0,18	-0,03	
1428	2109	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,05	-0,06	2110	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,05	-0,05	
	2106	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,15	-0,06	2107	-0,01	-0,21	0,00	0,00	0,13	-0,04	
1429	2110	-0,04	-0,22	0,01	0,00	0,05	-0,05	2111	-0,03	-0,20	0,01	-0,01	0,05	-0,04	
	2107	-0,04	-0,22	0,01	0,00	0,13	-0,04	2108	-0,03	-0,20	0,01	0,00	0,12	-0,03	
1430	512	-0,02	-0,24	0,03	-0,01	-0,03	-0,06	2112	-0,02	-0,22	0,03	0,00	-0,03	-0,05	
	2109	-0,02	-0,24	0,02	0,00	0,05	-0,06	2110	-0,01	-0,22	0,02	0,00	0,05	-0,05	
1431	2112	-0,06	-0,23	0,04	-0,01	-0,03	-0,05	566	-0,06	-0,19	0,03	0,00	-0,03	-0,03	
	2110	-0,04	-0,22	0,03	0,00	0,05	-0,05	2111	-0,03	-0,19	0,02	-0,01	0,05	-0,03	
1432	2113	0,00	-0,19	0,00	0,00	0,14	-0,02	2114	-0,03	-0,33	0,05	-0,01	0,12	-0,01	
	2034	-0,10	-0,21	0,05	0,01	0,16	-0,07	415	-0,13	-0,35	0,10	0,02	0,34	-0,06	
1433	2111	-0,03	-0,20	0,01	-0,01	0,05	-0,03	2115	-0,04	-0,24	0,01	-0,01	0,05	-0,03	
	2108	-0,04	-0,20	0,02	0,00	0,12	-0,04	2113	-0,05	-0,24	0,03	0,00	0,13	-0,03	
1434	2115	-0,01	-0,24	0,01	-0,01	0,05	-0,03	2116	-0,02	-0,25	0,01	0,00	0,05	-0,01	
	2113	-0,01	-0,23	0,02	0,00	0,13	-0,03	2114	-0,01	-0,25	0,01	0,00	0,14	-0,02	
1435	566	-0,06	-0,19	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	2117	-0,07	-0,24	-0,02	-0,02	-0,02	-0,02	
	2111	-0,03	-0,19	0,01	-0,01	0,05	-0,03	2115	-0,04	-0,23	0,00	-0,01	0,05	-0,03	
1436	2117	-0,02	-0,23	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	513	-0,02	-0,26	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	
	2115	-0,01	-0,23	-0,01	-0,01	0,05	-0,02	2116	-0,02	-0,26	-0,01	0,00	0,05	-0,02	
1437	2118	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	2119	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	
	1564	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1565	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
1438	2119	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	2120	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	
	1585	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	1566	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1439	2120	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	2121	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	
	1566	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	435	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	
1440	2064	0,05	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,00	2122	0,05	0,00	0,01	-0,03	-0,11	0,00	
	2060	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	0,00	2118	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,06	0,00	
1441	2122	0,05	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	2123	0,05	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,00	
	2118	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	2119	0,02	-0,01	0,01	-0,02	-0,06	0,00	
1442	2123	0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00	2124	0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,09	0,00	
	2119	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,00	2120	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,00	
1443	2124	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00	2125	0,03	0,00	0,01	-0,01	-0,08	0,00	
	2120	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	2121	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,05	0,00	
1444	528	0,08	0,00	0,00	-0,05	-0,16	0,00	2126	0,08	0,00	0,01	-0,03	-0,16	0,00	
	2064	0,05	-0,01	0,00	-0,03	-0,12	0,00	2122	0,05	-0,01	0,01	-0,03	-0,11	0,00	
1445	2126	0,07	-0,01	0,01	-0,04	-0,18	0,01	2127	0,07	0,00	0,02	-0,03	-0,16	0,01	
	2122	0,04	-0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,00	2123	0,05	-0,01	0,02	-0,03	-0,11	0,00	
1446	2127	0,05	-0,01	0,01	-0,04	-0,16	0,01	2128	0,05	0,00	0,02	-0,03	-0,14	0,02	
	2123	0,04	-0,01	0,01	-0,03	-0,11	0,00	2124	0,04	-0,01	0,02	-0,02	-0,09	0,00	
1447	2128	0,04	0,00	0,01	-0,03	-0,14	0,02	529	0,04	0,00	0,02	-0,03	-0,10	0,02	
	2124	0,03	-0,01	0,01	-0,02	-0,09	0,00	2125	0,03	0,00	0,01	-0,			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1452	2121	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	2129	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,04	0,00
	2133	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00	2134	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,00
	2129	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
1453	2134	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	2135	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	2130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2131	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01
1454	2135	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00	2136	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	0,01
	2131	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,01	2132	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,02
1455	529	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,01	2137	0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,10	0,00
	2125	0,02	0,00	0,01	-0,01	-0,08	0,01	2133	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,00
1456	2137	0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,00	2138	0,02	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,00
	2133	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,00	2134	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,00
1457	2138	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,10	-0,01	2139	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,12	-0,01
	2134	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,08	0,00	2135	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,09	0,00
1458	2139	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,12	-0,03	530	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,22	-0,04
	2135	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	0,01	2136	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	0,01
1459	2141	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,05	-0,01	2142	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,03	-0,01
	2008	0,02	-0,04	0,02	-0,02	0,03	0,00	2009	0,02	-0,03	0,02	0,00	0,03	0,00
1460	2142	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	2143	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,04	0,00
	2009	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,03	0,00	2010	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,04	0,00
1461	2143	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,01	2058	0,00	-0,06	0,02	0,02	0,02	0,00
	2010	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,04	0,00	424	0,00	-0,06	0,02	0,07	0,09	-0,01
1462	2144	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,02	-0,03	2145	0,00	-0,04	0,02	0,00	0,02	-0,02
	2140	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,05	-0,02	2141	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,04	-0,01
1463	2145	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,02	-0,02	2146	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,02	-0,01
	2141	0,01	-0,04	0,03	-0,01	0,04	-0,01	2142	0,01	-0,03	0,02	0,00	0,03	0,00
1464	2146	0,00	-0,04	0,03	0,00	0,02	-0,01	2147	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00
	2142	0,01	-0,04	0,03	0,00	0,03	0,00	2143	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,00
1465	2147	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	2073	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,01	-0,01
	2143	0,01	-0,04	0,02	0,01	0,03	0,00	2068	0,00	-0,04	0,02	0,03	0,02	0,00
1466	517	-0,01	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,03	2148	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,00	-0,02
	2144	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,02	-0,02	2145	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,02	-0,02
1467	2148	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	-0,02	2149	0,00	-0,03	0,03	0,01	0,00	-0,01
	2145	0,00	-0,05	0,02	0,00	0,02	-0,02	2146	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,02	-0,01
1468	2149	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01	2150	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,00	-0,01
	2146	0,00	-0,03	0,02	0,00	0,02	-0,01	2147	0,00	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00
1469	2150	0,01	-0,03	0,01	0,01	0,00	-0,01	519	0,01	-0,04	0,02	0,01	-0,01	-0,01
	2147	0,01	-0,03	0,02	0,01	0,01	0,00	2073	0,00	-0,04	0,02	0,01	0,01	-0,01
1470	2152	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,05	0,01	2153	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,01
	2041	0,02	-0,03	0,03	0,02	-0,04	0,00	2042	0,02	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,00
1471	2153	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,00	2154	0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,04	0,00
	2042	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,00	2043	0,01	-0,05	0,03	-0,01	-0,05	0,00
1472	2154	0,01	-0,05	0,02	-0,02	-0,04	-0,01	2088	0,00	-0,08	0,02	-0,03	-0,02	0,00
	2043	0,01	-0,05	0,03	0,00	-0,04	0,00	425	0,01	-0,07	0,03	-0,08	-0,11	0,01
1473	2155	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,02	0,03	2156	0,00	-0,04	0,02	0,00	-0,02	0,02
	2151	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,05	0,02	2152	0,00	-0,04	0,01	0,00	-0,05	0,01
1474	2156	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,02	0,02	2157	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,02	0,01
	2152	0,01	-0,03	0,03	0,01	-0,05	0,01	2153	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,00
1475	2157	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,02	0,01	2158	0,00	-0,04	0,03	-0,01	-0,02	0,00
	2153	0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,04	0,00	2154	0,01	-0,04	0,03	-0,01	-0,04	0,00
1476	2158	0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,02	0,00	2093	0,01	-0,05	0,02	-0,02	-0,01	0,01
	2154	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,04	0,00	2088	0,01	-0,05	0,02	-0,03	-0,03	0,00
1477	518	0,00	-0,08	0,02	0,00	0,00	0,03	2159	0,00	-0,05	0,02	-0,01	0,00	0,02
	2155	-0,01	-0,08	0,01	0,00	-0,02	0,02	2156	0,00	-0,05	0,01	0,00	-0,02	0,02
1478	2159	-0,01	-0,05	0,03	0,00	0,00	0,02	2160	0,00	-0,03	0,03	-0,01	0,00	0,01
	2156	0,00	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,02	2157	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,01
1479	2160	0,00	-0,03	0,03	-0,01	0,00	0,01	2161	0,00	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,01
	2157	0,00	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,01	2158	0,00	-0,04	0,03	-0,01	-0,02	0,00
1480	2161	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	520	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,01
	2158	0,01	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,00	2093	0,01	-0,04	0,02	-0,02	-0,01	0,01
1481	2163	-0,01	-0,20	0,01	0,02	0,18	0,01	2164	-0,02	-0,21	0,00	0,02	0,15	0,00
	1112	0,00	-0,20	0,01	0,03	0,21	0,02	470	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,22	0,01
1482	2165	-0,01	-0,22	0,00	0,00	0,08	-0,03	2166	-0,01	-0,21	0,00	0,01	0,07	-0,01
	2162	-0,01	-0,22	0,00	0,00	0,19	-0,02	2163	0,00	-0,21	0,00	0,02	0,16	0,00
1483	2166	-0,03	-0,22	0,01	0,02	0,07	-0,01	2167	-0,03	-0,21	0,00	0,02	0,07	0,00
	2163	-0,02	-0,22	0,01	0,02	0,16	0,00	2164	-0,01	-0,20	0,00	0,03	0,15	0,01
1484	508	-0,02	-0,25	0,03	0,00	-0,01	-0,04	2168	-0,01	-0,22	0,02	0,02	-0,02	-0,02
	2165	-0,01	-0,25	0,01	0,00	0,08	-0,03	2166	-0,01	-0,21	0,01	0,01	0,07	-0,01
1485	2168	-0,06	-0,23	0,03	0,01	-0,02	-0,02	567	-0,02	-0,19	0,02	0,03	-0,02	0,00
	2166	-0,03	-0,22	0,02	0,02	0,07	-0,01	2167	-0,02	-0,18	0,01	0,02	0,07	0,01
1486	2170	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	2171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	1594	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1595	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1487	2171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2172	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
	1595	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1596	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1488	2172	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2173	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00
	1596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	438	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01
1489	2174	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,01	2175	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	2169	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,02	2170	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,04	-0,01
1490	2175	0,01	-0,01	0,00	-0,02	-0,08	0,00	2176	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
	2170	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,01	2171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
1491	2176	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00	2177	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,00
	2171	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2172	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00
1492	2177	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	2178	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,08	0,00
	2172	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	2173	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00
1493	531	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,22	0,04	2179	0,00	-0,01	0,00	-0,05	-0,12	0,03
	2174	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,01	2175	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,09	-0,01
1494	2179	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,12	0,01	2180	0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,01
	2175	0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,00	2176	0,01	0,00	0,00	-0,02	-0,08	0,00
1495	2180	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	2181	0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,10	0,00
	2176	0,01	0,00	-0,0										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1498	1604	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1605	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	
	2183	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,00	2184	0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,06	0,01	
	1605	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1606	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	
1499	2184	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,06	0,01	2185	0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,07	0,00	
	1606	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	439	0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,02	0,01	
1500	2178	0,03	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	2186	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,00	
	2173	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,06	0,00	2182	0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,05	0,00	
1501	2186	0,04	0,00	-0,01	-0,02	-0,09	0,00	2187	0,04	0,00	0,00	-0,03	-0,10	0,00	
	2182	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,00	2183	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,00	
1502	2187	0,05	0,00	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	2188	0,05	0,00	0,00	-0,03	-0,11	0,00	
	2183	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	2184	0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,00	
1503	2188	0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,11	0,00	2189	0,06	0,00	0,00	-0,03	-0,12	0,00	
	2184	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,06	0,00	2185	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	0,00	
1504	532	0,04	0,00	-0,02	-0,03	-0,10	-0,02	2190	0,04	0,00	-0,01	-0,03	-0,14	-0,02	
	2178	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	0,00	2186	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,09	0,00	
1505	2190	0,06	0,00	-0,02	-0,03	-0,14	-0,02	2191	0,06	-0,01	-0,01	-0,04	-0,15	-0,01	
	2186	0,04	-0,01	-0,02	-0,02	-0,09	-0,01	2187	0,04	-0,01	-0,01	-0,03	-0,10	0,00	
1506	2191	0,07	0,00	-0,02	-0,03	-0,15	-0,01	2192	0,07	-0,01	-0,01	-0,04	-0,18	-0,01	
	2187	0,05	-0,01	-0,02	-0,03	-0,10	0,00	2188	0,05	-0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,00	
1507	2192	0,09	0,00	-0,02	-0,03	-0,18	0,00	533	0,09	0,00	0,00	-0,05	-0,16	0,00	
	2188	0,06	-0,01	-0,02	-0,03	-0,11	0,00	2189	0,06	-0,01	0,00	-0,03	-0,12	0,00	
1508	2193	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,07	0,00	2194	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,06	0,00	
	1614	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	1615	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	
1509	2194	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	2195	0,03	0,00	0,01	-0,03	-0,06	0,00	
	1615	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	1616	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	
1510	2195	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	0,01	2196	0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,05	0,00	
	1616	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	440	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1511	2189	0,06	0,00	-0,01	-0,03	-0,12	0,00	2197	0,06	0,00	0,01	-0,04	-0,12	0,00	
	2185	0,03	-0,01	-0,01	-0,02	-0,07	0,00	2193	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,07	0,00	
1512	2197	0,07	0,00	-0,01	-0,04	-0,12	0,00	2198	0,07	0,00	0,01	-0,04	-0,12	0,00	
	2183	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,07	0,00	2194	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,06	0,00	
1513	2198	0,07	0,00	-0,01	-0,04	-0,12	0,01	2199	0,07	0,00	0,01	-0,04	-0,11	0,01	
	2194	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	2195	0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,06	0,00	
1514	2199	0,06	0,00	-0,01	-0,04	-0,11	0,01	2200	0,06	0,00	0,01	-0,03	-0,10	0,01	
	2195	0,03	-0,01	-0,01	-0,03	-0,06	0,00	2196	0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,05	0,00	
1515	533	0,10	0,00	-0,02	-0,04	-0,16	-0,01	2201	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,19	0,00	
	2189	0,06	-0,01	-0,01	-0,03	-0,12	0,00	2197	0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,12	0,00	
1516	2201	0,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,19	0,00	2202	0,10	0,00	0,01	-0,05	-0,18	0,01	
	2197	0,08	-0,01	-0,01	-0,04	-0,12	0,00	2198	0,08	-0,01	0,01	-0,04	-0,12	0,01	
1517	2202	0,10	0,00	-0,01	-0,04	-0,18	0,01	2203	0,10	0,00	0,01	-0,04	-0,17	0,02	
	2198	0,08	-0,01	-0,01	-0,04	-0,12	0,00	2199	0,08	-0,01	0,01	-0,04	-0,11	0,01	
1518	2203	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,17	0,02	534	0,11	0,00	0,02	-0,04	-0,13	0,02	
	2199	0,06	-0,01	0,00	-0,04	-0,11	0,01	2200	0,06	0,00	0,02	-0,03	-0,10	0,01	
1519	2204	0,00	-0,20	0,00	0,02	0,18	0,03	2205	-0,01	-0,27	0,01	-0,01	0,17	0,03	
	2012	-0,01	-0,20	0,03	0,03	0,21	-0,04	411	-0,03	-0,27	0,03	0,03	0,41	-0,03	
1520	2187	-0,03	-0,21	0,00	0,02	0,07	0,01	2206	-0,03	-0,22	0,00	0,02	0,08	0,02	
	2184	-0,01	-0,20	0,01	0,03	0,15	0,00	2204	-0,02	-0,22	0,00	0,02	0,17	0,02	
1521	2206	-0,01	-0,22	0,00	0,01	0,08	0,03	2207	-0,01	-0,23	0,00	0,00	0,08	0,04	
	2204	0,00	-0,22	0,01	0,02	0,17	0,01	2205	-0,01	-0,23	0,01	0,00	0,19	0,03	
1522	567	-0,06	-0,19	-0,01	0,03	-0,02	0,01	2208	-0,06	-0,23	-0,02	0,01	-0,02	0,03	
	2167	-0,02	-0,18	0,00	0,02	0,07	0,00	2206	-0,03	-0,22	-0,01	0,02	0,08	0,03	
1523	2208	-0,01	-0,22	-0,02	0,02	-0,02	0,03	509	-0,02	-0,25	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	
	2206	-0,01	-0,21	-0,01	0,01	0,07	0,02	2207	-0,01	-0,25	-0,01	0,00	0,08	0,04	
1524	2209	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	2210	-0,01	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	
	1624	-0,02	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	-0,01	1625	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	
1525	2210	-0,02	-0,01	-0,04	-0,03	-0,02	0,01	2211	-0,03	-0,07	-0,04	-0,01	0,01	0,02	
	1625	-0,02	-0,01	-0,02	-0,02	0,02	-0,01	1626	-0,03	-0,07	-0,02	-0,02	0,05	0,00	
1526	2211	0,00	-0,06	-0,04	0,00	0,01	0,05	2212	-0,03	-0,23	-0,03	-0,02	-0,01	0,01	
	1626	-0,01	-0,06	0,02	-0,03	0,04	-0,01	441	-0,04	-0,24	0,03	0,14	0,25	-0,05	
1527	2200	0,05	0,00	-0,01	-0,03	-0,10	0,01	2213	0,05	0,01	0,01	-0,03	-0,09	0,01	
	2196	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	2209	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,04	0,00	
1528	2213	0,03	0,00	-0,01	-0,03	-0,09	0,01	2214	0,03	0,01	0,01	-0,03	-0,08	0,02	
	2209	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,04	0,00	2210	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,02	0,01	
1529	2214	-0,01	0,00	-0,04	-0,03	-0,08	0,02	2215	-0,03	-0,07	-0,03	-0,03	-0,08	0,02	
	2210	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,01	2211	-0,04	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	
1530	2215	0,01	-0,07	-0,07	-0,03	-0,08	0,01	2216	-0,03	-0,28	-0,07	-0,01	-0,11	0,02	
	2211	0,00	-0,07	0,00	0,00	0,00	0,01	2212	-0,04	-0,28	0,00	-0,02	0,01	0,03	
1531	534	0,10	0,00	0,00	-0,04	-0,13	0,02	2217	0,10	0,00	0,02	-0,04	-0,13	0,02	
	2200	0,05	-0,01	0,00	-0,03	-0,10	0,01	2213	0,05	-0,01	0,02	-0,03	-0,09	0,01	
1532	2217	0,10	0,00	0,00	-0,03	-0,13	0,02	2218	0,10	0,00	0,03	-0,04	-0,12	0,02	
	2213	0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,09	0,01	2214	0,03	-0,01	0,03	-0,03	-0,08	0,01	
1533	2218	0,11	0,01	0,00	-0,03	-0,11	0,02	2219	0,12	0,03	0,06	-0,08	-0,12	0,00	
	2214	-0,02	-0,02	-0,01	-0,03	-0,08	0,02	2215	-0,01	0,00	0,05	-0,03	-0,10	0,01	
1534	2219	0,05	0,01	-0,14	-0,12	-0,13	-0,05	535	-0,03	-0,41	-0,12	0,03	-0,31	-0,06	
	2215	0,02	0,01	-0,03	-0,10	0,03	0,03	2216	-0,06	-0,42	0,02	0,00	-0,09	0,02	
1535	2221	-0,01	-0,20	0,00	0,02	0,18	0,00	2222	-0,02	-0,21	-0,01	0,02	0,15	-0,01	
	1126	0,00	-0,20	0,00	0,03	0,21	0,01	471	0,00	-0,21	0,00	0,05	0,22	0,00	
1536	2223	-0,01	-0,23	0,00	0,00	0,08	-0,04	2224	-0,01	-0,22	0,00	0,01	0,08	-0,03	
	2220	-0,01	-0,23	-0,01	0,00	0,19	-0,03	2221	0,00	-0,22	-0,01	0,02	0,16	-0,01	
1537	2224	-0,03	-0,22	0,00	0,02	0,08	-0,02	2225	-0,03	-0,21	0,00	0,02	0,07	-0,01	
	2221	-0,02	-0,22	0,00	0,02	0,16	-0,02	2222	-0,01	-0,20	-0,01	0,03	0,15	0,00	
1538	510	-0,02	-0,25	0,02	-0,01	-0,01	-0,05	2226	-0,01	-0,22	0,02	0,02	-0,02	-0,03	
	2223	-0,01	-0,25	0,01	0,00	0,08	-0,04	2224	-0,01	-0,21	0,01	0,01	0,07	-0,03	
1539	2226	-0,06	-0,23	0,02	0,01	-0,02	-0,03	558	-0,06	-0,19	0,01	0,03	-0,02	-0,01	
	2224	-0,03	-0,22	0,01	0,02	0,07	-0,03	2225	-0,02	-0,18	0,00	0,02	0,07	-0,01	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1544	2225	-0,02	-0,18	-0,01	0,02	0,07	-0,01	2229	-0,03	-0,22	-0,02	0,02	0,07	0,01	
	2231	-0,01	-0,22	-0,02	0,02	-0,02	0,02	511	-0,02	-0,25	-0,03	0,00	-0,01	0,04	
	2229	-0,01	-0,21	-0,01	0,01	0,07	0,01	2230	-0,01	-0,25	-0,01	0,00	0,08	0,03	
1545	2233	-0,04	-0,38	-0,01	0,01	0,08	0,00	2234	-0,04	-0,39	-0,02	0,00	0,03	0,00	
	1664	-0,01	-0,37	-0,01	0,00	0,00	0,00	1663	-0,01	-0,38	-0,02	0,00	0,04	0,00	
1546	2234	-0,03	-0,38	-0,01	0,00	0,03	0,00	2235	-0,03	-0,37	-0,02	0,00	0,07	0,00	
	1663	0,00	-0,38	-0,01	0,00	0,04	0,00	1662	0,00	-0,37	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	
1547	2235	-0,01	-0,37	0,00	0,00	0,07	0,04	2236	-0,02	-0,40	0,00	-0,01	0,04	0,02	
	1662	0,00	-0,37	0,01	-0,02	-0,02	-0,04	447	0,00	-0,40	0,01	0,05	0,23	-0,05	
1548	2237	-0,03	-0,42	0,01	0,00	0,05	-0,04	2238	-0,02	-0,39	0,00	0,02	0,04	-0,03	
	2232	-0,01	-0,41	0,00	-0,02	0,09	-0,02	2233	-0,01	-0,39	-0,01	0,02	0,06	-0,01	
	2238	-0,09	-0,41	0,01	0,02	0,04	-0,02	2239	-0,08	-0,36	-0,01	0,02	0,04	-0,01	
1549	2233	-0,04	-0,40	0,00	0,01	0,06	-0,02	2234	-0,03	-0,35	-0,02	0,00	0,04	0,00	
	2239	-0,08	-0,36	-0,03	0,02	0,04	0,00	2240	-0,09	-0,40	-0,05	0,02	0,04	0,01	
1550	2234	-0,03	-0,35	-0,01	0,00	0,04	-0,01	2235	-0,04	-0,39	-0,03	0,00	0,05	0,01	
	2240	-0,02	-0,39	-0,02	0,01	0,04	0,02	2241	-0,03	-0,40	-0,02	0,00	0,04	0,03	
1551	2235	-0,01	-0,39	-0,01	0,00	0,05	0,01	2236	-0,02	-0,40	-0,02	-0,01	0,06	0,02	
	542	-0,05	-0,48	0,07	0,01	-0,01	-0,04	625	-0,03	-0,38	0,07	0,03	0,03	-0,02	
1552	2237	-0,04	-0,48	0,03	0,00	0,05	-0,04	2238	-0,02	-0,38	0,03	0,01	0,04	-0,03	
	625	-0,19	-0,41	0,09	0,03	0,03	-0,03	624	-0,16	-0,28	0,04	0,04	0,02	-0,01	
1553	2238	-0,08	-0,39	0,04	0,02	0,04	-0,02	2239	-0,06	-0,26	-0,01	0,02	0,04	-0,01	
	624	-0,17	-0,28	-0,08	0,04	0,02	0,00	623	-0,20	-0,42	-0,13	0,03	0,04	0,02	
1554	2239	-0,06	-0,26	-0,02	0,02	0,04	-0,01	2240	-0,09	-0,40	-0,08	0,01	0,04	0,01	
	623	-0,03	-0,39	-0,09	0,04	0,04	0,02	541	-0,05	-0,51	-0,09	0,00	0,01	0,03	
1555	2240	-0,02	-0,39	-0,05	0,01	0,04	0,02	2241	-0,05	-0,50	-0,05	0,00	0,05	0,03	
	2243	-0,04	-0,38	-0,01	-0,01	-0,08	0,00	2244	-0,04	-0,39	-0,02	0,00	-0,03	0,00	
1556	1679	-0,01	-0,37	-0,01	0,00	0,00	0,00	1680	-0,01	-0,38	-0,02	0,00	-0,04	0,00	
	2244	-0,03	-0,38	-0,01	0,00	-0,03	0,00	2245	-0,03	-0,37	-0,02	0,00	-0,07	0,00	
1557	1680	0,00	-0,38	-0,01	0,00	-0,04	0,00	1681	0,00	-0,37	-0,02	0,01	0,02	0,00	
	2245	-0,01	-0,37	0,00	0,00	-0,07	-0,04	2246	-0,01	-0,40	0,00	0,01	-0,04	-0,03	
1558	1681	0,00	-0,36	0,01	0,02	0,02	0,04	450	0,00	-0,39	0,01	-0,05	-0,23	0,05	
	2247	-0,03	-0,42	0,01	0,00	-0,05	0,04	2248	-0,02	-0,39	0,00	-0,02	-0,04	0,03	
1559	2242	-0,01	-0,41	0,00	0,02	-0,09	0,02	2243	-0,01	-0,39	-0,01	-0,02	-0,06	0,01	
	2248	-0,09	-0,41	0,01	-0,02	-0,04	0,02	2249	-0,08	-0,36	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	
1560	2243	-0,04	-0,40	0,00	-0,01	-0,06	0,02	2244	-0,03	-0,35	-0,03	0,00	-0,04	0,00	
	2249	-0,08	-0,36	-0,03	-0,02	-0,04	0,00	2250	-0,09	-0,40	-0,05	-0,02	-0,04	-0,01	
1561	2244	-0,03	-0,35	-0,01	0,00	-0,04	0,01	2245	-0,04	-0,39	-0,04	0,00	-0,05	-0,01	
	2250	-0,02	-0,39	-0,02	-0,01	-0,04	-0,02	2251	-0,03	-0,40	-0,02	0,00	-0,04	-0,03	
1562	2245	-0,01	-0,39	-0,01	0,00	-0,05	-0,01	2246	-0,02	-0,40	-0,02	0,00	-0,07	-0,02	
	543	-0,05	-0,48	0,07	-0,01	0,01	0,04	634	-0,03	-0,38	0,06	-0,03	-0,03	0,02	
1563	2247	-0,04	-0,48	0,03	0,00	-0,05	0,04	2248	-0,02	-0,38	0,03	-0,01	-0,04	0,03	
	634	-0,19	-0,41	0,09	-0,03	-0,03	0,03	635	-0,16	-0,28	0,04	-0,04	-0,02	0,01	
1564	2248	-0,08	-0,39	0,04	-0,02	-0,04	0,02	2249	-0,06	-0,26	-0,01	-0,02	-0,04	0,01	
	635	-0,17	-0,28	-0,08	-0,04	-0,02	0,00	636	-0,20	-0,42	-0,13	-0,03	-0,04	-0,02	
1565	2249	-0,06	-0,26	-0,03	-0,02	-0,04	0,01	2250	-0,09	-0,40	-0,08	-0,01	-0,04	-0,01	
	636	-0,03	-0,39	-0,09	-0,04	-0,04	-0,02	544	-0,05	-0,51	-0,09	0,00	-0,01	-0,03	
1566	2250	-0,02	-0,39	-0,05	-0,01	-0,04	-0,02	2251	-0,05	-0,50	-0,05	0,00	-0,05	-0,03	
	2256	0,04	0,01	0,09	0,06	-0,05	0,05	2257	0,04	0,01	0,04	0,05	0,00	0,07	
1567	2252	0,18	0,04	0,09	0,05	0,05	0,05	2253	0,18	0,04	0,04	0,04	-0,01	0,07	
	2257	0,02	0,00	0,05	0,05	0,00	0,07	2258	0,02	0,01	0,03	-0,01	-0,04	0,08	
1568	2253	0,05	0,01	0,04	0,03	-0,01	0,07	2254	0,06	0,01	0,03	0,00	0,02	0,07	
	2258	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,07	2259	-0,01	-0,01	0,03	-0,03	0,02	0,05	
1569	2254	-0,02	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,09	570	-0,03	-0,01	0,04	0,01	-0,09	0,07	
	2260	-0,05	0,01	0,10	0,26	0,10	-0,06	2261	-0,04	0,05	0,09	0,11	0,05	0,07	
1570	2255	0,00	0,02	0,09	-0,10	-0,02	-0,05	2256	0,01	0,06	0,07	0,11	0,00	0,08	
	2261	-0,03	0,06	0,10	0,12	0,06	0,05	2252	-0,04	0,03	0,07	0,05	0,01	0,06	
1571	2256	0,05	0,07	0,12	0,07	0,00	0,06	2257	0,05	0,05	0,08	0,04	-0,01	0,08	
	2262	-0,02	0,03	0,08	0,05	0,01	0,06	2263	-0,02	0,02	0,07	-0,02	-0,04	0,06	
1572	2257	0,03	0,04	0,09	0,04	-0,01	0,07	2258	0,03	0,03	0,07	0,00	-0,01	0,07	
	2263	-0,01	0,02	0,06	-0,02	-0,03	0,06	2264	-0,01	0,00	0,05	-0,11	-0,02	0,02	
1573	2258	0,00	0,02	0,06	0,00	-0,01	0,08	2259	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,11	0,05	
	2265	-0,08	0,03	0,08	0,40	0,11	-0,04	2266	-0,07	0,04	0,06	0,15	0,08	0,03	
1574	2260	-0,05	0,04	0,07	0,26	0,11	-0,03	2261	-0,04	0,05	0,06	0,10	0,05	0,04	
	2266	-0,06	0,04	0,08	0,17	0,09	0,02	2267	-0,06	0,04	0,07	0,07	0,03	0,04	
1575	2261	-0,03	0,05	0,08	0,12	0,05	0,04	2262	-0,03	0,05	0,07	0,05	0,01	0,06	
	2267	-0,04	0,05	0,07	0,07	0,03	0,04	2268	-0,04	0,03	0,06	-0,03	-0,01	0,04	
1576	2262	-0,01	0,05	0,08	0,05	0,01	0,06	2263	-0,02	0,04	0,07	-0,02	-0,02	0,06	
	2268	-0,02	0,04	0,06	-0,03	-0,01	0,04	2269	-0,02	0,03	0,05	-0,13	-0,02	0,03	
1577	2263	-0,01	0,04	0,06	-0,01	-0,02	0,05	2264	-0,01	0,03	0,05	-0,12	-0,08	0,04	
	571	-0,11	0,03	0,06	0,23	0,08	0,00	2270	-0,11	0,03	0,04	0,23	0,04	-0,03	
1578	2265	-0,07	0,03	0,05	0,41	0,13	0,02	2266	-0,07	0,04	0,04	0,15	0,09	-0,01	
	2270	-0,07	0,04	0,06	0,21	0,04	0,00	2271	-0,07	0,05	0,05	0,09	0,03	0,02	
1579	2266	-0,06	0,04	0,05	0,17	0,09	0,01	2267	-0,06	0,05	0,05	0,07	0,03	0,03	
	2271	-0,05	0,05	0,05	0,09	0,03</									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1590	2271	0,04	-0,07	-0,02	0,03	0,09	-0,02	2280	0,05	-0,07	-0,03	0,03	0,11	-0,02
	2284	0,02	-0,07	0,00	0,06	0,24	-0,01	2285	0,02	-0,07	-0,01	0,09	0,27	-0,01
	2280	0,04	-0,07	0,00	0,04	0,11	-0,02	2281	0,04	-0,06	-0,01	0,05	0,12	-0,02
1591	2285	0,03	-0,06	0,02	0,08	0,26	-0,01	2286	0,03	-0,06	0,01	0,09	0,29	0,00
	2281	0,04	-0,06	0,02	0,05	0,12	-0,02	2282	0,04	-0,06	0,01	0,05	0,13	-0,01
1592	2286	0,02	-0,06	0,04	0,08	0,28	0,00	2287	0,02	-0,06	0,03	0,09	0,30	0,00
	2282	0,04	-0,06	0,03	0,05	0,13	-0,01	2283	0,04	-0,04	0,03	0,05	0,12	-0,01
1593	571	-0,02	-0,12	0,01	0,02	0,22	0,04	2288	-0,02	-0,06	-0,01	0,09	0,38	0,03
	2270	0,03	-0,11	-0,01	0,05	0,24	-0,01	2284	0,04	-0,07	-0,03	0,06	0,23	-0,02
1594	2288	0,01	-0,07	-0,01	0,09	0,38	0,02	2289	0,01	-0,09	-0,01	0,12	0,46	0,02
	2284	0,02	-0,07	0,00	0,06	0,23	-0,01	2285	0,02	-0,08	-0,01	0,09	0,26	-0,01
1595	2289	0,01	-0,09	0,02	0,14	0,46	0,01	2290	0,01	-0,09	0,01	0,10	0,45	0,01
	2285	0,03	-0,08	0,02	0,08	0,26	0,00	2286	0,03	-0,08	0,01	0,09	0,29	0,00
1596	2290	0,00	-0,09	0,06	0,18	0,47	0,02	574	0,01	-0,03	0,05	0,05	0,49	0,01
	2286	0,02	-0,09	0,04	0,08	0,29	0,00	2287	0,03	-0,03	0,03	0,09	0,29	-0,01
1597	2295	0,03	0,00	-0,06	0,00	-0,05	-0,03	2296	0,03	-0,02	-0,06	0,00	-0,04	-0,02
	2291	0,04	0,00	-0,05	-0,05	-0,17	-0,03	2292	0,04	-0,02	-0,05	-0,02	-0,17	-0,03
1598	2296	0,05	-0,01	-0,05	0,01	-0,04	-0,02	2297	0,04	-0,02	-0,05	0,01	-0,03	-0,01
	2292	0,06	-0,01	-0,04	-0,05	-0,17	-0,03	2293	0,06	-0,02	-0,05	-0,02	-0,17	-0,02
1599	2297	0,06	-0,02	-0,03	0,01	-0,03	-0,01	2298	0,05	-0,03	-0,04	0,01	-0,02	0,00
	2293	0,07	-0,02	-0,03	-0,04	-0,17	-0,02	576	0,07	-0,02	-0,04	-0,02	-0,16	-0,01
1600	2299	0,01	0,02	-0,08	-0,01	0,05	-0,03	2300	0,00	-0,01	-0,08	0,04	0,08	-0,02
	2294	0,02	0,02	-0,07	-0,02	-0,05	-0,04	2295	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,05	-0,03
1601	2300	0,03	0,00	-0,08	0,03	0,08	-0,02	2301	0,02	-0,03	-0,08	0,04	0,10	-0,01
	2295	0,03	0,00	-0,07	0,00	-0,05	-0,03	2296	0,03	-0,03	-0,07	0,00	-0,04	-0,02
1602	2301	0,04	-0,03	-0,06	0,04	0,10	-0,01	2302	0,04	-0,04	-0,06	0,05	0,12	-0,01
	2296	0,04	-0,02	-0,06	0,01	-0,04	-0,02	2297	0,04	-0,03	-0,06	0,01	-0,03	-0,01
1603	2302	0,04	-0,04	-0,04	0,05	0,12	-0,01	2303	0,04	-0,04	-0,05	0,05	0,13	0,00
	2297	0,05	-0,03	-0,04	0,01	-0,03	-0,01	2298	0,05	-0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,00
1604	2304	0,00	0,05	-0,10	0,10	0,17	-0,01	2305	-0,02	-0,02	-0,11	0,03	0,21	0,01
	2299	0,01	0,05	-0,08	-0,01	0,05	-0,04	2300	0,00	-0,01	-0,09	0,04	0,08	-0,02
1605	2305	0,03	-0,01	-0,10	0,07	0,22	0,00	2306	0,02	-0,05	-0,10	0,07	0,25	0,00
	2300	0,03	-0,01	-0,08	0,03	0,08	-0,02	2301	0,02	-0,05	-0,08	0,04	0,10	-0,01
1606	2306	0,03	-0,05	-0,06	0,07	0,25	0,00	2307	0,03	-0,05	-0,06	0,10	0,27	0,01
	2301	0,03	-0,05	-0,06	0,04	0,10	-0,01	2302	0,03	-0,05	-0,06	0,05	0,12	-0,01
1607	2307	0,02	-0,05	-0,04	0,08	0,27	0,01	2308	0,02	-0,05	-0,04	0,09	0,29	0,01
	2302	0,04	-0,05	-0,04	0,05	0,12	0,00	2303	0,04	-0,04	-0,05	0,05	0,12	0,00
1608	577	0,01	0,15	-0,18	-0,05	0,55	0,00	2309	-0,03	-0,06	-0,18	0,20	0,30	-0,04
	2304	0,02	0,15	-0,10	-0,08	0,09	0,05	2305	-0,03	-0,06	-0,10	0,03	0,25	0,02
1609	2309	0,01	-0,05	-0,10	0,05	0,27	0,04	2310	0,01	-0,07	-0,10	0,12	0,42	0,03
	2305	0,02	-0,05	-0,09	0,07	0,25	-0,01	2306	0,02	-0,07	-0,10	0,07	0,24	-0,01
1610	2310	0,02	-0,07	-0,07	0,13	0,42	0,03	2311	0,02	-0,09	-0,07	0,11	0,45	0,03
	2306	0,03	-0,07	-0,06	0,07	0,24	0,00	2307	0,02	-0,08	-0,07	0,10	0,27	0,00
1611	2311	0,01	-0,09	-0,02	0,18	0,47	0,03	578	0,02	-0,03	-0,02	0,06	0,49	0,03
	2307	0,02	-0,09	-0,04	0,08	0,27	0,01	2308	0,03	-0,03	-0,04	0,09	0,29	0,01
1612	2315	0,06	-0,03	-0,01	0,01	-0,02	0,01	2316	0,06	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,02
	2312	0,09	-0,02	-0,01	-0,03	-0,16	0,01	2313	0,08	-0,03	-0,01	-0,03	-0,15	0,02
1613	2316	0,07	-0,03	0,01	0,01	-0,02	0,02	2317	0,07	-0,03	0,00	0,01	-0,02	0,03
	2313	0,08	-0,03	0,01	-0,03	-0,15	0,02	2314	0,08	-0,03	0,00	-0,03	-0,14	0,03
1614	2317	0,06	-0,03	0,03	0,00	-0,02	0,03	2318	0,06	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,04
	2314	0,08	-0,03	0,03	-0,02	-0,14	0,03	579	0,08	-0,03	0,02	-0,04	-0,14	0,03
1615	2303	0,04	-0,04	-0,03	0,05	0,13	0,00	2319	0,04	-0,04	-0,03	0,05	0,13	0,01
	2298	0,06	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	0,00	2315	0,06	-0,04	-0,03	0,01	-0,02	0,01
1616	2319	0,05	-0,04	-0,01	0,05	0,13	0,01	2320	0,04	-0,05	-0,02	0,05	0,12	0,02
	2315	0,06	-0,04	-0,01	0,01	-0,02	0,01	2316	0,06	-0,04	-0,02	0,01	-0,02	0,02
1617	2320	0,05	-0,05	0,01	0,05	0,12	0,02	2321	0,05	-0,05	0,00	0,04	0,11	0,02
	2316	0,06	-0,04	0,01	0,01	-0,02	0,02	2317	0,06	-0,05	0,00	0,01	-0,02	0,03
1618	2321	0,05	-0,05	0,03	0,03	0,11	0,02	2322	0,05	-0,05	0,03	0,03	0,09	0,03
	2317	0,06	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,03	2318	0,06	-0,05	0,03	0,00	-0,02	0,03
1619	2308	0,02	-0,05	-0,03	0,09	0,30	0,00	2323	0,02	-0,06	-0,04	0,08	0,28	0,00
	2303	0,04	-0,04	-0,03	0,05	0,12	0,01	2319	0,04	-0,06	-0,03	0,05	0,13	0,01
1620	2323	0,03	-0,06	-0,01	0,09	0,28	0,00	2324	0,03	-0,06	-0,02	0,08	0,26	0,01
	2319	0,04	-0,06	-0,01	0,05	0,13	0,01	2320	0,04	-0,06	-0,02	0,05	0,12	0,02
1621	2324	0,03	-0,07	0,01	0,09	0,26	0,01	2325	0,02	-0,07	0,00	0,06	0,23	0,01
	2320	0,05	-0,06	0,01	0,05	0,12	0,02	2321	0,05	-0,07	0,00	0,04	0,11	0,02
1622	2325	0,04	-0,07	0,03	0,06	0,23	0,01	2326	0,04	-0,08	0,02	0,05	0,21	0,01
	2321	0,05	-0,07	0,03	0,03	0,11	0,03	2322	0,05	-0,07	0,02	0,03	0,09	0,02
1623	578	0,01	-0,03	-0,05	0,05	0,48	-0,01	2327	0,00	-0,09	-0,06	0,18	0,46	-0,02
	2308	0,03	-0,03	-0,03	0,09	0,29	0,01	2323	0,02	-0,09	-0,04	0,08	0,29	0,00
1624	2327	0,01	-0,09	-0,01	0,10	0,46	-0,01	2328	0,01	-0,08	-0,02	0,14	0,45	-0,01
	2323	0,03	-0,08	-0,01	0,09	0,29	0,00	2324	0,03	-0,08	-0,02	0,08	0,26	0,00
1625	2328	0,01	-0,09	0,01	0,12	0,45	-0,02	2329	0,01	-0,07	0,01	0,09	0,38	-0,03
	2324	0,02	-0,08	0,01	0,09	0,26	0,01	2325	0,02	-0,07	0,00	0,06	0,23	0,01
1626	2329	-0,02	-0,08	0,01	0,09	0,38	-0,03	580	-0,03	-0,12	-0,01	0,02	0,2	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1636	2336	-0,05	0,02	-0,10	0,25	0,08	0,00	2337	-0,05	0,02	-0,08	0,10	0,04	-0,01
	2342	0,00	0,03	-0,08	0,08	0,03	-0,02	2343	0,00	0,03	-0,07	-0,05	0,00	-0,03
	2337	-0,03	0,02	-0,08	0,10	0,04	-0,01	2338	-0,03	0,03	-0,07	-0,04	0,00	-0,02
1637	2343	0,00	0,03	-0,06	-0,05	0,00	-0,03	2344	0,00	0,04	-0,05	-0,18	-0,05	-0,03
	2338	-0,02	0,03	-0,06	-0,04	0,00	-0,02	2339	-0,02	0,04	-0,05	-0,17	-0,02	-0,03
1638	581	0,15	0,02	-0,18	0,55	-0,05	0,00	2345	0,15	0,02	-0,10	0,10	0,06	0,05
	2340	-0,06	-0,03	-0,18	0,31	0,20	-0,04	2341	-0,06	-0,03	-0,10	0,25	0,04	0,02
1639	2345	0,05	0,00	-0,10	0,17	0,10	-0,01	2346	0,05	0,01	-0,08	0,05	0,00	-0,04
	2341	-0,02	-0,02	-0,11	0,21	0,03	0,01	2342	-0,01	0,00	-0,09	0,08	0,04	-0,02
1640	2346	0,02	0,00	-0,08	0,05	-0,01	-0,03	2347	0,02	0,01	-0,06	-0,05	-0,02	-0,04
	2342	-0,01	0,00	-0,08	0,08	0,04	-0,02	2343	-0,01	0,01	-0,07	-0,05	-0,01	-0,03
1641	2347	0,01	0,01	-0,06	-0,05	-0,02	-0,03	582	0,01	0,02	-0,05	-0,17	-0,08	-0,03
	2343	-0,01	0,01	-0,06	-0,05	-0,01	-0,03	2344	-0,01	0,01	-0,05	-0,17	-0,02	-0,03
1642	2348	0,05	-0,03	-0,06	0,11	-0,06	-0,03	2349	0,05	-0,01	-0,05	0,05	-0,06	-0,04
	2345	0,04	-0,03	-0,06	0,16	0,04	-0,03	2346	0,05	-0,01	-0,06	0,06	0,01	-0,04
1643	2349	0,03	-0,01	-0,05	0,05	-0,06	-0,03	2350	0,03	0,00	-0,05	-0,05	-0,05	-0,03
	2346	0,02	-0,01	-0,06	0,05	0,01	-0,04	2347	0,02	0,00	-0,06	-0,05	-0,03	-0,03
1644	2350	0,01	-0,01	-0,04	-0,05	-0,05	-0,02	2351	0,01	0,00	-0,04	-0,16	-0,06	-0,02
	2347	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	-0,03	-0,04	582	0,00	-0,01	-0,04	-0,16	-0,03	-0,03
1645	627	0,08	-0,01	-0,04	-0,01	-0,10	-0,01	2352	0,08	-0,01	-0,03	0,04	-0,08	-0,02
	626	0,05	-0,02	-0,04	-0,08	0,03	0,05	2348	0,05	-0,01	-0,03	0,16	-0,09	0,04
1646	2352	0,04	-0,02	-0,03	0,07	-0,07	0,00	2353	0,04	-0,01	-0,03	0,05	-0,08	-0,01
	2348	0,05	-0,01	-0,03	0,11	-0,10	-0,02	2349	0,05	-0,01	-0,03	0,05	-0,05	-0,03
1647	2353	0,02	-0,02	-0,03	0,04	-0,08	-0,01	2354	0,02	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	0,00
	2349	0,03	-0,01	-0,03	0,06	-0,05	-0,03	2350	0,03	-0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,03
1648	2354	0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,06	0,00	2355	0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,06	0,01
	2350	0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,05	-0,02	2351	0,01	-0,02	-0,03	-0,15	-0,04	-0,02
1649	628	0,03	-0,02	0,01	-0,08	0,01	-0,07	2356	0,03	-0,01	-0,01	0,17	-0,07	-0,06
	627	0,08	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,01	2352	0,08	0,00	-0,01	0,04	-0,08	0,01
1650	2356	0,03	-0,01	-0,01	0,12	-0,08	0,01	2357	0,04	-0,01	-0,01	0,06	-0,04	0,02
	2352	0,04	-0,01	-0,01	0,07	-0,08	-0,02	2353	0,04	-0,01	-0,01	0,05	-0,08	0,00
1651	2357	0,02	-0,01	-0,01	0,06	-0,03	0,02	2358	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	0,02
	2353	0,02	-0,01	-0,01	0,04	-0,08	0,00	2354	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	-0,06	0,00
1652	2358	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	-0,04	0,02	2359	0,00	-0,02	-0,02	-0,13	-0,06	0,03
	2354	0,01	-0,01	-0,01	-0,04	-0,06	0,00	2355	0,01	-0,02	-0,01	-0,14	-0,04	0,01
1653	583	0,09	-0,01	0,00	0,66	0,36	-0,14	2360	0,09	0,00	0,02	0,09	0,06	0,07
	628	0,03	-0,02	-0,01	-0,14	-0,30	-0,15	2356	0,03	-0,01	0,01	0,18	-0,03	0,07
1654	2360	0,02	-0,01	0,02	0,16	0,08	0,02	2361	0,03	0,00	0,01	0,07	0,04	0,02
	2356	0,03	-0,01	0,01	0,12	-0,04	0,02	2357	0,04	0,00	0,01	0,05	-0,04	0,02
1655	2361	0,01	-0,01	0,01	0,06	0,04	0,02	2362	0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02
	2357	0,02	-0,01	0,01	0,06	-0,04	0,02	2358	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,02
1656	2362	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,02	584	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,04	0,03
	2358	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	0,02	2359	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,04	0,03
1657	2366	0,03	-0,01	-0,01	0,12	-0,04	-0,02	2367	0,04	0,00	-0,01	0,05	-0,04	-0,02
	2363	0,02	-0,01	-0,02	0,16	0,08	-0,02	2364	0,03	0,00	-0,01	0,07	0,04	-0,02
1658	2367	0,02	-0,01	-0,01	0,06	-0,04	-0,02	2368	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02
	2364	0,01	-0,01	-0,01	0,06	0,04	-0,02	2365	0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
1659	2368	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,04	-0,02	2369	0,00	-0,01	0,00	-0,13	-0,04	-0,03
	2365	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	-0,02	586	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,04	-0,03
1660	638	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,01	2370	0,08	0,00	0,01	0,04	-0,08	-0,01
	637	0,03	-0,02	-0,01	-0,08	0,01	0,07	2366	0,03	-0,01	0,01	0,17	-0,07	0,06
1661	2370	0,04	-0,01	0,01	0,07	-0,08	0,02	2371	0,04	-0,01	0,01	0,05	-0,08	0,00
	2366	0,03	-0,01	0,01	0,11	-0,08	-0,01	2367	0,03	-0,01	0,01	0,08	-0,04	-0,02
1662	2371	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,08	0,00	2372	0,02	-0,01	0,01	-0,04	-0,06	0,00
	2367	0,02	-0,01	0,01	0,06	-0,03	-0,02	2368	0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,02
1663	2372	0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,06	0,00	2373	0,01	-0,02	0,01	-0,14	-0,04	-0,01
	2368	0,00	-0,01	0,02	-0,03	-0,04	-0,02	2369	0,00	-0,02	0,02	-0,13	-0,06	-0,03
1664	639	0,05	-0,02	0,04	-0,08	0,03	-0,05	2374	0,05	-0,01	0,03	0,16	-0,09	-0,04
	638	0,08	-0,01	0,04	-0,01	-0,10	0,01	2370	0,08	-0,01	0,03	0,04	-0,08	0,02
1665	2374	0,05	-0,01	0,03	0,10	-0,10	0,02	2375	0,05	-0,01	0,03	0,05	-0,05	0,03
	2370	0,04	-0,02	0,03	0,07	-0,07	0,00	2371	0,04	-0,01	0,03	0,05	-0,08	0,01
1666	2375	0,03	-0,01	0,03	0,05	-0,05	0,03	2376	0,03	-0,01	0,03	-0,05	-0,05	0,03
	2371	0,02	-0,02	0,03	0,04	-0,08	0,01	2372	0,02	-0,01	0,03	-0,04	-0,06	0,00
1667	2376	0,01	-0,01	0,03	-0,05	-0,05	0,02	2377	0,01	-0,02	0,03	-0,15	-0,04	0,02
	2372	0,01	-0,01	0,03	-0,04	-0,06	0,00	2373	0,01	-0,02	0,03	-0,15	-0,06	-0,01
1668	577	0,14	-0,02	0,03	0,62	0,30	-0,13	2304	0,14	-0,01	0,06	0,08	0,02	0,08
	639	0,05	-0,04	0,02	-0,15	-0,29	-0,14	2374	0,05	-0,03	0,06	0,17	-0,04	0,07
1669	2304	0,04	-0,03	0,06	0,15	0,04	0,03	2299	0,05	-0,01	0,05	0,05	0,01	0,04
	2374	0,05	-0,03	0,06	0,11	-0,06	0,03	2375	0,05	-0,01	0,06	0,05	-0,06	0,04
1670	2299	0,02	-0,01	0,06	0,05	0,01	0,04	2294	0,02	0,00	0,06	-0,05	-0,03	0,03
	2375	0,03	-0,01	0,05	0,05	-0,06	0,03	2376	0,03	0,00	0,05	-0,05	-0,05	0,03
1671	2294	0,00	-0,01	0,05	-0,05	-0,03	0,04	575	0,00	0,00	0,04	-0,16	-0,03	0,03
	2376	0,01	0,00	0,05	-0,05	-0,05	0,02	2377	0,01	0,00	0,04	-0,16	-0,06	0,02
1672	2381	0,01	-0,02	-0,01	0,35	-0,02	-0,02	2382	0,02	0,00	0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Nave: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
1682	2387	-0,02	0,04	-0,06	-0,03	-0,01	-0,05	2388	-0,02	0,03	-0,05	-0,13	-0,01	-0,03
	2394	0,00	0,02	-0,09	-0,12	-0,03	0,05	2395	0,01	0,06	-0,07	0,10	0,00	-0,08
	2389	-0,05	0,01	-0,11	0,25	0,09	0,06	2390	-0,04	0,05	-0,09	0,10	0,05	-0,07
1683	2395	0,06	0,07	-0,12	0,06	-0,01	-0,06	2396	0,05	0,05	-0,08	0,04	-0,01	-0,08
	2390	-0,03	0,06	-0,11	0,12	0,08	-0,05	2391	-0,03	0,03	-0,07	0,05	0,01	-0,06
1684	2396	0,03	0,04	-0,09	0,04	-0,01	-0,07	2397	0,03	0,03	-0,07	0,00	-0,01	-0,07
	2391	-0,01	0,03	-0,08	0,05	0,01	-0,07	2392	-0,02	0,02	-0,07	-0,02	-0,03	-0,06
1685	2397	0,00	0,02	-0,06	0,00	-0,01	-0,08	2398	0,00	0,01	-0,06	-0,05	-0,11	-0,05
	2392	-0,01	0,02	-0,06	-0,01	-0,03	-0,06	2393	-0,01	0,00	-0,05	-0,11	-0,02	-0,02
1686	590	0,45	0,04	-0,20	0,04	-0,29	-0,06	2399	0,46	0,09	-0,03	0,01	0,05	-0,02
	2394	-0,01	-0,05	-0,22	-0,07	0,20	-0,08	2395	0,00	0,00	-0,05	0,09	-0,05	-0,04
1687	2399	0,19	0,04	-0,10	0,04	0,05	-0,05	2400	0,19	0,04	-0,04	0,03	-0,01	-0,07
	2395	0,05	0,01	-0,09	0,05	-0,06	-0,05	2396	0,05	0,01	-0,04	0,04	0,00	-0,07
1688	2400	0,06	0,01	-0,04	0,02	-0,01	-0,07	2401	0,06	0,02	-0,03	0,01	0,02	-0,06
	2396	0,03	0,00	-0,05	0,04	0,00	-0,07	2397	0,03	0,01	-0,03	-0,01	-0,04	-0,08
1689	2401	-0,02	0,00	-0,03	-0,01	0,01	-0,09	591	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	-0,09	-0,07
	2397	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	-0,07	2398	0,00	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	-0,05
1690	2403	-0,02	0,00	0,04	0,21	0,07	-0,02	2404	-0,02	0,00	0,02	0,08	0,08	0,00
	2360	0,03	0,01	0,04	0,17	0,13	0,00	2361	0,03	0,01	0,02	0,07	0,03	0,02
1691	2404	0,00	0,00	0,02	0,09	0,08	0,00	2405	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,01
	2361	0,01	0,01	0,02	0,06	0,03	0,01	2362	0,01	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,02
1692	2405	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,04	0,01	2406	0,00	0,01	0,01	-0,07	0,03	0,01
	2362	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,02	584	0,00	0,01	0,01	-0,11	-0,04	0,02
1693	2407	-0,06	0,02	0,02	0,37	0,12	0,00	2408	-0,06	0,02	0,02	0,21	0,09	0,01
	2402	-0,06	0,02	0,02	0,31	0,08	-0,02	2403	-0,06	0,02	0,02	0,25	0,11	-0,01
1694	2408	-0,04	0,03	0,02	0,22	0,09	-0,01	2409	-0,04	0,01	0,01	0,09	0,08	0,00
	2403	-0,01	0,03	0,02	0,22	0,10	-0,01	2404	-0,02	0,02	0,02	0,08	0,07	0,00
1695	2409	-0,01	0,02	0,01	0,09	0,08	0,00	2410	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,06	0,00
	2404	0,00	0,02	0,01	0,09	0,07	0,00	2405	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,04	0,01
1696	2410	0,00	0,01	0,01	0,00	0,05	0,00	2411	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,03	0,01
	2405	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	0,01	2406	0,01	0,03	0,00	-0,06	0,02	0,02
1697	2412	-0,06	0,02	-0,02	0,31	0,08	0,02	2413	-0,06	0,02	-0,02	0,25	0,11	0,01
	2407	-0,06	0,02	-0,02	0,37	0,12	0,00	2408	-0,06	0,02	-0,02	0,21	0,09	-0,01
1698	2413	-0,01	0,03	-0,02	0,22	0,10	0,01	2414	-0,02	0,02	-0,02	0,08	0,07	0,00
	2408	-0,04	0,03	-0,02	0,22	0,09	0,01	2409	-0,04	0,01	-0,01	0,09	0,08	0,00
1699	2414	0,00	0,02	-0,01	0,09	0,07	0,00	2415	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01
	2409	-0,01	0,02	-0,01	0,09	0,08	0,00	2410	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,06	0,00
1700	2415	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,04	-0,01	2416	0,01	0,03	0,00	-0,08	0,02	-0,02
	2410	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,05	0,00	2411	0,00	0,03	0,00	-0,06	0,03	0,00
1701	585	0,09	0,03	-0,10	0,59	0,02	0,02	2363	0,09	0,02	-0,04	0,10	0,12	0,07
	2412	-0,07	0,00	-0,09	0,34	0,19	-0,03	2413	-0,07	-0,01	-0,03	0,24	0,07	0,02
1702	2363	0,03	0,01	-0,04	0,17	0,13	0,00	2364	0,03	0,01	-0,02	0,07	0,03	-0,02
	2413	-0,02	0,00	-0,04	0,21	0,07	0,02	2414	-0,02	0,00	-0,02	0,08	0,08	0,00
1703	2364	0,01	0,01	-0,02	0,06	0,03	-0,02	2365	0,01	0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,02
	2414	0,00	0,00	-0,02	0,09	0,08	0,00	2415	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,04	-0,01
1704	2365	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	586	0,00	0,01	-0,01	-0,11	-0,04	-0,02
	2415	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,01	2416	0,00	0,01	-0,01	-0,07	0,03	-0,01
1705	2273	0,08	-0,01	0,00	-0,03	-0,15	-0,02	2274	0,08	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	-0,02
	2065	0,10	-0,01	0,00	-0,07	-0,42	-0,01	2066	0,10	-0,01	-0,01	-0,10	-0,45	-0,01
1706	2274	0,08	-0,01	0,01	-0,02	-0,15	-0,01	2275	0,08	-0,01	-0,01	-0,03	-0,17	-0,01
	2066	0,10	-0,01	0,01	-0,11	-0,45	0,00	2067	0,10	-0,01	0,00	-0,07	-0,45	0,00
1707	2275	0,08	-0,01	0,02	-0,02	-0,16	0,00	573	0,08	-0,01	0,02	-0,04	-0,17	0,00
	2067	0,09	-0,01	0,02	-0,14	-0,47	0,00	528	0,09	-0,01	0,02	-0,04	-0,46	0,01
1708	2334	0,06	-0,01	0,04	-0,01	-0,17	0,02	2339	0,06	-0,01	0,03	-0,05	-0,18	0,03
	2126	0,07	-0,01	0,03	-0,19	-0,45	0,01	2127	0,07	0,00	0,03	0,02	-0,37	0,01
1709	2339	0,04	-0,01	0,04	0,00	-0,17	0,03	2344	0,04	0,00	0,03	-0,06	-0,18	0,03
	2127	0,05	-0,01	0,04	-0,19	-0,41	0,01	2128	0,05	0,00	0,03	0,04	-0,31	0,01
1710	2344	0,01	-0,01	0,04	-0,01	-0,17	0,03	582	0,02	0,00	0,03	-0,07	-0,17	0,03
	2128	0,04	0,00	0,04	-0,17	-0,35	0,02	529	0,04	0,00	0,03	0,04	-0,27	0,01
1711	2369	-0,02	-0,01	-0,01	-0,07	-0,14	0,03	2373	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	-0,14	0,01
	2179	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,28	0,02	2180	0,01	0,00	-0,03	-0,13	-0,26	0,00
1712	2373	-0,02	0,00	-0,01	-0,07	-0,15	0,00	2377	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,16	-0,01
	2180	0,02	0,00	-0,01	0,03	-0,23	0,01	2181	0,02	0,00	-0,03	-0,13	-0,26	-0,01
1713	2377	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,16	-0,02	575	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	-0,16	-0,03
	2181	0,03	0,00	-0,02	0,04	-0,22	0,00	532	0,03	0,00	-0,03	0,15	-0,31	-0,01
1714	2291	0,04	0,00	-0,03	-0,06	-0,18	-0,03	2292	0,04	-0,01	-0,04	-0,00	-0,16	-0,03
	2190	0,06	0,00	-0,03	0,04	-0,30	-0,01	2191	0,05	-0,01	-0,04	-0,19	-0,40	-0,01
1715	2292	0,06	-0,01	-0,03	-0,05	-0,17	-0,03	2293	0,06	-0,01	-0,04	0,00	-0,17	-0,02
	2191	0,07	0,00	-0,03	0,02	-0,36	-0,01	2192	0,07	-0,01	-0,03	-0,18	-0,44	-0,01
1716	2293	0,07	-0,01	-0,03	-0,05	-0,17	-0,02	576	0,07	-0,01	-0,03	-0,01	-0,16	-0,01
	2192	0,09	-0,01	-0,02	0,00	-0,40	0,00	533	0,09	-0,01	-0,03	-0,17	-0,48	0,00
1717	2312	0,09	-0,01	0,00	-0,03	-0,16	0,01	2313	0,09	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	0,01
	2201	0,10	-0,01	0,00	-0,07	-0,45	0,00	2202	0,10	-0,01	-0,01	-0,11	-0,45	0,00
1718	2313	0,09	-0,01	0,01	-0,02	-0,15	0,02	2314	0,09	-0,01	0,00	-0,03	-0,14	0,02
	2202	0,11	-0,01	0,01	-0,10	-0,44	0,01	2203	0,11	-0,01	0,00	-0,07	-0,41	0,01
1719	2314	0,08	-0,01	0,02	-0,01	-0,14	0,03	579	0,08	-0,01	0,01	-0,04	-0,13	0,03
	2203	0,10	-0,01	0,02	-0,13	-0,42	0,02	534	0,10	-0,01	0,01	-0,03	-0,38	0,02
1720	2393	-0,01	0,04	-0,02	-0,13	-0,08	-0,03	2218	0,00	0,09	-0,02	-0,25	0,06	-0,01
	2388	-0,01	0,04	-0,05	-0,13	-0,01	-0,04	2217	0,00	0,09	-0,04	-0,34	-0,18	-0,02
1721	2398	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,10	-0,01	2219	0,00	0,10	-0,01	-0,30	0,05	0,02
	2393	-0,01	0,00	-0,05	-0,11	-0,01	-0,04	2218	0,00	0,10	-0,05	-0,30	-0,20	-0,01
1722	591	-0,10	-0,03	0,01	-0,03	-0,10	-0,04	535	-0,08	0,09	-0,02	0,10	0,65	0,06
	2398	-0,02	-0,01	-0,04	0,01	0,03	-0,12	2219	0,01	0,10	-0,07	-0,44	-0,62	-0,02
1723	2264	-0,02	0,00	0,06	-0,12	-0,02	0,03	2055	0,00	0,10	0,06	-0,33	-0,21	0,01
	2259	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,11	0,00	2054	0,00	0,10	0,01	-0,35	0,04	-0,02
1724	2269	-0,01	0,03	0,05	-0,14	-0,01	0,04	2056	0,00	0,09	0,04	-0,36	-0,19	0,02
	2264	-0,01	0,03	0,02	-0,14	-0,08	0,03	2055	0,00	0,09	0,02	-0,28	0,05	0,01
1725	572	-0,02	0,06	0,03	-0,13	-0,01	0,04	527	-0,01	0,09	0,03	-0,42	-0,17	0,02
	2269													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1728	2355	-0,01	-0,02	-0,02	-0,14	-0,03	0,01	2138	0,00	0,01	-0,03	-0,26	-0,13	0,00	
	584	0,00	-0,01	-0,01	-0,08	-0,03	0,04	530	0,00	0,01	-0,01	-0,35	0,00	0,04	
	2359	-0,01	-0,02	-0,02	-0,13	-0,04	0,03	2139	-0,01	0,00	-0,01	-0,31	-0,13	0,03	
1729	2420	0,01	-0,02	-0,01	0,35	-0,02	-0,01	2421	0,02	0,00	0,00	0,56	-0,02	0,02	
	2417	-0,03	-0,03	-0,02	0,30	-0,01	0,03	2418	-0,03	-0,01	-0,01	0,54	0,00	0,05	
	2421	-0,03	0,00	0,00	0,55	-0,02	0,00	2422	-0,02	0,01	-0,01	0,32	-0,25	0,05	
1730	2418	-0,01	0,00	-0,01	0,55	0,00	0,05	2419	-0,01	0,01	-0,01	0,26	0,02	0,10	
	2422	-0,07	0,00	-0,01	0,57	-0,20	0,20	419	-0,08	-0,04	-0,04	-1,31	-0,63	-0,17	
	2419	0,02	0,02	0,01	0,00	-0,03	0,23	593	0,01	-0,02	-0,02	0,39	0,03	-0,14	
1732	2425	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,50	-0,02	2426	0,01	0,04	0,00	0,01	0,49	-0,05	
	2423	0,01	-0,02	-0,01	0,01	0,39	-0,01	2424	0,02	0,04	-0,02	-0,01	0,35	-0,03	
	2427	-0,01	0,01	0,01	-0,21	0,17	-0,03	2428	-0,01	0,04	0,00	-0,04	0,12	-0,08	
1733	2425	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,48	0,00	2426	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,50	-0,05	
	599	-0,04	0,07	-0,02	-0,74	-1,60	0,22	600	-0,06	0,00	-0,04	0,41	0,45	0,31	
	2427	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,40	-0,26	2428	-0,01	0,01	-0,02	-0,09	-0,14	-0,16	
1735	2430	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,48	0,02	2425	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,50	0,00	
	2429	0,02	-0,02	0,01	-0,01	0,36	0,00	2423	0,02	-0,02	0,01	0,00	0,39	-0,02	
	2431	-0,02	-0,03	0,02	-0,07	0,04	0,07	2427	-0,01	0,01	0,01	-0,17	0,18	0,03	
1736	2430	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,50	0,02	2425	0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,48	-0,02	
	602	-0,02	-0,08	0,05	0,62	-0,10	-0,14	599	0,01	0,08	0,06	-0,97	-1,64	-0,01	
	2431	-0,03	-0,08	0,00	-0,11	-0,16	0,11	2427	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,40	0,24	
1738	2421	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	0,55	-0,01	2433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,55	0,05	
	2422	0,01	-0,02	0,00	-0,24	0,32	0,04	2432	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,25	0,09	
	2420	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,35	-0,02	2434	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,31	0,02	
1739	2421	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,56	0,01	2433	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,54	0,06	
	594	0,07	0,10	-0,07	-0,32	-0,22	-0,08	595	0,04	-0,05	-0,03	0,02	-0,49	-0,08	
	2420	0,00	0,08	-0,01	-0,03	0,30	0,03	2434	-0,03	-0,07	0,02	0,00	0,36	0,03	
1741	2437	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	0,50	0,00	2438	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,48	-0,02	
	2435	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,38	0,02	2436	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	0,36	0,00	
	2439	-0,01	0,01	-0,01	-0,16	0,18	-0,03	2440	-0,02	-0,03	-0,02	-0,07	0,04	-0,07	
1742	2437	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,48	0,02	2438	0,00	-0,03	0,00	0,02	0,50	-0,02	
	609	0,01	0,08	-0,06	-0,98	-1,64	0,01	610	-0,02	-0,08	-0,05	0,63	-0,08	0,14	
	2439	0,00	0,08	0,00	-0,12	0,41	-0,24	2440	-0,03	-0,08	0,00	-0,11	-0,15	-0,11	
1744	2442	0,01	0,04	0,00	0,01	0,49	0,05	2437	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,50	0,02	
	2441	0,02	0,04	0,02	-0,01	0,34	0,03	2435	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,38	0,00	
	2443	-0,01	0,04	0,00	-0,03	0,12	0,08	2439	-0,01	0,01	-0,01	-0,21	0,17	0,03	
1745	2442	0,01	0,04	0,01	0,01	0,50	0,05	2437	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,48	0,00	
	613	-0,06	0,00	0,04	0,41	0,45	-0,31	609	-0,04	0,07	0,02	-0,73	-1,59	-0,21	
	2443	-0,01	0,01	0,02	-0,09	-0,14	0,16	2439	0,00	0,08	0,00	-0,17	0,40	0,25	
1747	2382	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,55	0,00	2445	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,55	0,05	
	2383	0,01	-0,02	0,00	-0,25	0,32	0,05	2444	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,26	0,10	
	2381	-0,02	0,01	-0,01	-0,02	0,35	-0,01	2446	-0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,30	0,03	
1748	2382	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,56	0,02	2446	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,54	0,05	
	589	0,08	0,10	-0,07	-0,33	-0,23	-0,10	605	0,04	-0,08	-0,04	-0,01	-0,57	-0,10	
	2381	0,00	0,09	-0,01	-0,03	0,30	0,03	2446	-0,04	-0,09	0,03	0,00	0,36	0,03	
1750	2406	0,03	0,01	-0,01	0,01	-0,11	-0,04	2411	0,03	0,01	0,02	0,03	-0,04	0,00	
	2447	-0,04	0,00	-0,01	-0,02	0,05	-0,04	2448	-0,04	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	
	2411	0,03	0,01	-0,02	0,03	-0,04	0,00	2416	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,11	0,04	
1751	2448	-0,04	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	2449	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,05	0,04	
	2416	0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,11	-0,01	586	0,01	0,00	-0,01	-0,03	-0,08	0,00	
	2448	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,05	0,12	531	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,35	0,13	
1752	2451	-0,02	-0,21	-0,08	-0,02	-0,09	0,04	2452	-0,04	-0,34	-0,08	0,02	-0,10	0,06	
	2105	-0,01	-0,21	-0,04	0,00	-0,03	0,05	507	-0,04	-0,34	-0,04	-0,01	-0,03	0,06	
	645	-0,09	-0,05	-0,08	0,01	-0,11	0,02	2453	-0,11	-0,18	-0,09	0,00	-0,17	0,04	
1754	2450	-0,07	-0,05	-0,05	0,00	-0,10	0,03	2451	-0,10	-0,17	-0,06	0,00	-0,09	0,05	
	2453	-0,01	-0,16	-0,06	0,04	-0,16	0,07	616	-0,09	-0,53	-0,16	-0,15	-0,18	0,03	
	2451	-0,01	-0,16	-0,06	-0,02	-0,09	0,07	2452	-0,08	-0,52	-0,06	0,02	-0,10	0,03	
1755	2455	-0,01	-0,05	0,03	-0,01	0,02	0,02	2456	0,00	-0,03	0,03	-0,01	0,01	0,01	
	2159	-0,01	-0,05	0,02	0,00	0,00	0,02	2160	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	
	2456	0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,01	2457	0,01	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	
1756	2160	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	2161	0,00	-0,03	0,02	-0,01	0,00	0,01	
	2457	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	2458	0,02	-0,04	0,01	0,00	0,02	0,01	
	2161	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,00	0,01	520	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,00	0,01	
1757	546	0,01	-0,18	0,04	0,01	0,08	0,01	2459	0,04	-0,03	0,06	-0,01	0,02	0,01	
	2454	-0,02	-0,18	0,00	0,00	0,01	0,03	2455	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,02	0,02	
	2459	0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,02	0,02	2460	0,01	-0,02	0,03	-0,01	0,02	0,01	
1760	2455	0,00	-0,04	0,01	-0,01	0,02	0,02	2456	0,00	-0,02	0,02	-0,01	0,01	0,01	
	2460	0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,02	0,01	2461	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	
	2456	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,01	2457	0,01	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	
1762	2461	0,05	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,01	521	0,05	-0,05	0,01	0,02	0,05	0,01	
	2457	0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,02	0,01	2458	0,02	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	
	2462	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	2463	0,03	-0,04	0,01	-0,01	0,02	0,01	
1763	2098	0,01	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,01	2099	0,01	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,00	
	2463	0,03	-0,04	0,00	-0,01	0,02	0,00	2464	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	
	2099	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,01	0,00	2100	0,00	-0,06	0,02	0,00	0,01	0,00	
1765	2464	0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,03	0,00	2465	0,00	-0,14	-0,02	-0,01	0,03	0,00	
	2100	0,01	-0,06	0,00	0,00	0,01	0,00	523	-0,01	-0,14	0,01	0,00	0,01	0,00	
	521	0,05	-0,05	0,02	0,01	0,05	0,01	2466	0,05	-0,03	0,03	-0,01	0,03	0,01	
1766	2458	0,03	-0,05	0,01	0,00	0,02	0,01	2462	0,03	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	
	2466	0,04	-0,03	0,01	-0,01	0,03	0,01	2467	0,04	-0,03	0,02	-0,01	0,03	0,01	
	2462	0,03	-0,03	0,01	-0,01	0,02	0,01	2463	0,03	-0,03	0,02	-0,01	0,02	0,01	
1767	2467	0,06	-0,02	-0,02	-0,01	0,03	0,01	2468	0,05	-0,07	0,00	0,00	0,05	0,00	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1774	2469	-0,02	-0,18	-0,01	0,00	-0,02	-0,03	2470	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,02	-0,02
	2474	0,00	-0,04	0,02	0,01	-0,02	-0,02	2475	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,02	-0,01
	2470	-0,01	-0,04	0,01	0,01	-0,02	-0,02	2471	0,00	-0,02	0,02	0,01	-0,01	-0,01
1775	2475	0,02	-0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,01	2476	0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,02	-0,01
	2471	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	2472	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,02	-0,01
1776	2476	0,05	-0,02	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	545	0,04	-0,05	0,00	-0,02	-0,05	-0,01
	2472	0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,01	2473	0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,02	-0,01
1777	2477	0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,02	-0,01	2478	0,02	-0,04	0,02	0,01	-0,02	0,00
	2078	0,01	-0,03	0,01	0,01	-0,01	-0,01	2079	0,01	-0,04	0,02	0,00	-0,01	0,00
1778	2478	0,03	-0,04	0,00	0,01	-0,02	0,00	2479	0,03	-0,05	0,02	0,00	-0,03	0,00
	2079	0,00	-0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	2080	0,00	-0,06	0,02	0,00	-0,01	0,00
1779	2479	0,01	-0,06	-0,02	-0,01	-0,03	0,00	2480	-0,01	-0,14	-0,01	0,01	-0,03	0,00
	2080	0,01	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	522	-0,01	-0,14	0,01	0,00	-0,02	0,01
1780	545	0,04	-0,05	0,02	-0,01	-0,05	-0,01	2481	0,05	-0,02	0,03	0,01	-0,03	-0,01
	2473	0,02	-0,06	0,01	0,00	-0,02	-0,01	2477	0,03	-0,03	0,02	0,01	-0,02	-0,01
1781	2481	0,04	-0,03	0,01	0,01	-0,03	-0,01	2482	0,04	-0,03	0,02	0,01	-0,03	-0,01
	2477	0,02	-0,03	0,01	0,01	-0,02	-0,01	2478	0,02	-0,03	0,02	0,01	-0,02	-0,01
1782	2482	0,06	-0,02	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	2483	0,05	-0,07	0,00	0,00	-0,05	0,00
	2478	0,03	-0,03	0,00	0,01	-0,03	0,00	2479	0,02	-0,08	0,02	0,00	-0,03	0,00
1783	2483	0,17	-0,05	-0,03	0,02	-0,05	0,00	540	0,16	-0,11	0,06	-0,06	-0,06	-0,01
	2479	0,01	-0,08	-0,02	-0,01	-0,03	0,01	2480	0,00	-0,14	0,05	0,01	-0,03	-0,01
1784	2485	-0,10	-0,22	0,05	-0,04	-0,08	0,02	2450	-0,08	-0,14	0,03	0,00	-0,09	0,02
	2087	-0,06	-0,21	0,03	-0,02	-0,02	0,02	565	-0,04	-0,13	0,00	-0,01	-0,03	0,03
1785	615	-0,05	-0,48	0,13	-0,50	-0,14	0,14	2486	0,02	-0,15	0,14	0,07	-0,18	-0,07
	2484	-0,07	-0,49	0,04	0,05	-0,12	0,16	2485	-0,01	-0,16	0,05	-0,10	-0,08	-0,05
1786	2486	-0,10	-0,18	0,07	-0,06	-0,20	0,02	645	-0,08	-0,05	0,07	0,02	-0,11	0,03
	2485	-0,09	-0,18	0,04	-0,04	-0,08	0,01	2450	-0,07	-0,05	0,03	0,00	-0,10	0,02
1787	2488	-0,11	-0,22	0,07	0,02	-0,09	-0,02	2489	-0,09	-0,14	0,04	0,04	-0,08	0,01
	2168	-0,06	-0,21	0,04	0,01	-0,02	-0,02	587	-0,04	-0,13	0,02	0,03	-0,02	0,01
1788	617	-0,08	-0,50	0,15	-0,15	-0,25	0,00	2490	-0,02	-0,16	0,15	0,07	-0,15	-0,03
	2487	-0,08	-0,50	0,06	0,02	-0,10	-0,02	2488	-0,01	-0,16	0,05	0,00	-0,09	-0,05
1789	2490	-0,12	-0,18	0,09	0,03	-0,16	-0,01	646	-0,09	-0,05	0,08	0,06	-0,11	0,01
	2488	-0,10	-0,17	0,05	0,02	-0,09	-0,02	2489	-0,07	-0,05	0,04	0,04	-0,09	0,00
1790	2492	-0,10	-0,22	0,06	0,02	-0,09	-0,04	2493	-0,09	-0,13	0,03	0,04	-0,08	-0,01
	2226	-0,06	-0,21	0,03	0,01	-0,02	-0,03	588	-0,04	-0,13	0,01	0,03	-0,02	-0,01
1791	619	-0,07	-0,47	0,14	-0,13	-0,25	-0,01	2494	0,00	-0,16	0,14	0,07	-0,14	-0,04
	2491	-0,07	-0,48	0,05	0,02	-0,09	-0,03	2492	-0,01	-0,16	0,05	0,01	-0,09	-0,06
1792	2494	-0,11	-0,18	0,08	0,03	-0,15	-0,02	647	-0,09	-0,05	0,07	0,05	-0,11	0,00
	2492	-0,09	-0,17	0,05	0,02	-0,09	-0,03	2493	-0,07	-0,05	0,03	0,04	-0,09	-0,01
1793	2496	-0,11	-0,22	0,08	0,00	-0,09	-0,05	2497	-0,09	-0,14	0,05	0,00	-0,09	-0,03
	2112	-0,06	-0,22	0,05	-0,01	-0,03	-0,05	566	-0,05	-0,13	0,03	0,00	-0,03	-0,03
1794	621	-0,09	-0,53	0,16	-0,15	-0,18	-0,03	2498	-0,01	-0,16	0,16	0,04	-0,16	-0,07
	2495	-0,08	-0,52	0,06	0,02	-0,10	-0,03	2496	-0,01	-0,16	0,06	-0,02	-0,09	-0,07
1795	2498	-0,11	-0,18	0,09	0,00	-0,17	-0,04	648	-0,09	-0,05	0,08	0,01	-0,11	-0,02
	2496	-0,10	-0,17	0,06	0,00	-0,09	-0,05	2497	-0,07	-0,05	0,05	0,00	-0,10	-0,03
1796	2499	-0,02	-0,20	-0,06	-0,10	-0,09	-0,04	2500	-0,04	-0,33	-0,06	0,05	-0,10	-0,04
	2117	-0,01	-0,20	-0,03	-0,02	-0,02	-0,03	513	-0,04	-0,33	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03
1797	648	-0,08	-0,05	-0,07	0,02	-0,11	-0,03	2501	-0,10	-0,18	-0,07	-0,06	-0,20	-0,02
	2497	-0,07	-0,05	-0,03	0,00	-0,10	-0,02	2499	-0,09	-0,18	-0,04	-0,04	-0,06	-0,01
1798	2501	0,02	-0,15	-0,14	0,07	-0,18	0,07	622	-0,05	-0,48	-0,13	-0,50	-0,14	-0,14
	2499	-0,01	-0,16	-0,05	-0,10	-0,08	0,05	2500	-0,07	-0,49	-0,04	0,05	-0,12	-0,16
1799	2502	-0,02	-0,20	-0,07	0,00	-0,09	0,02	2503	-0,04	-0,33	-0,07	0,02	-0,10	0,04
	2231	-0,01	-0,20	-0,03	0,02	-0,02	0,02	511	-0,04	-0,33	-0,03	0,00	-0,01	0,04
1800	647	-0,09	-0,05	-0,08	0,06	-0,11	-0,01	2504	-0,12	-0,18	-0,09	0,03	-0,16	0,01
	2493	-0,07	-0,05	-0,04	0,04	-0,09	0,00	2502	-0,10	-0,17	-0,05	0,02	-0,09	0,02
1801	2504	-0,02	-0,18	-0,15	0,07	-0,15	0,03	620	-0,08	-0,50	-0,15	-0,15	-0,25	0,00
	2502	-0,01	-0,18	-0,05	0,00	-0,09	0,05	2503	-0,08	-0,50	-0,08	0,02	-0,10	0,01
1802	2505	-0,02	-0,20	-0,06	0,01	-0,09	0,03	2506	-0,04	-0,32	-0,06	0,02	-0,10	0,05
	2208	-0,01	-0,20	-0,03	0,02	-0,02	0,03	509	-0,04	-0,32	-0,03	0,00	-0,01	0,05
1803	646	-0,09	-0,05	-0,07	0,05	-0,11	0,00	2507	-0,11	-0,18	-0,08	0,03	-0,15	0,02
	2489	-0,07	-0,05	-0,03	0,04	-0,09	0,01	2505	-0,09	-0,17	-0,05	0,02	-0,09	0,03
1804	2507	0,00	-0,16	-0,14	0,07	-0,14	0,04	618	-0,07	-0,47	-0,14	-0,13	-0,25	0,01
	2505	-0,01	-0,16	-0,05	0,01	-0,09	0,06	2506	-0,07	-0,48	-0,05	0,02	-0,09	0,03
1805	2508	0,00	0,00	0,00	-0,20	-0,09	-0,13	653	0,00	0,00	0,00	0,32	0,09	0,09
	758	0,00	0,00	0,00	0,45	0,11	-0,01	602	0,00	0,00	0,00	-1,00	-0,53	0,21
1806	655	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	0,03	656	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,07	-0,02
	2509	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	0,05	753	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,00
1807	875	0,14	-0,03	-0,33	-0,04	-0,10	-0,09	659	0,01	-0,68	-0,28	0,08	-0,30	-0,03
	2453	0,01	-0,08	-0,04	0,04	-0,16	0,03	616	-0,12	-0,71	0,01	-0,16	-0,23	0,10
1808	892	0,06	-0,02	0,01	0,00	0,01	0,00	893	0,07	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,01
	2459	0,01	-0,03	0,00	-0,01	0,03	0,01	2460	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02
1809	893	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,02	894	0,07	-0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02
	2480	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,02	0,01	2461	0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,01
1810	894	0,07	-0,01	-0,03	0,00	0,02	0,03	672	0,06	-0,07	-0,03	-0,02	0,06	0,02
	2481	0,05	-0,01	-0,01	-0,02	0,03	0,01	521	0,04	-0,07	0,00	0,01	0,02	0,01
1811	900	0,10	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,00	901	0,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01
	2466	0,04	-0,02	0,00	-0,01	0,03	0,01	2467	0,04	-0,02	0,02	-0,01	0,03	0,01
1812	901	0,09	-0,01	-0,03	0,01	0,01	0,02	902	0,08	-0,04	-0,02	-0,01	0,02	0,03
	2467	0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	0,00	2468	0,06	-0,05	-0,01	0,00	0,05	0,01
1813	902	0,00	-0,08	-0,05	0,03	0,03	0,05	674	0,00	-0,08	-0,12	-0,04	0,10	0,04
	2458	0,18	-0,02	-0,04	-0,02	0,05	0,00	524	0,17	-0,05	-0,11	0,06	0,09	-0,01
1814	867	0,06	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	868	0,07	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,01
	2474	0,01	-0,03	-0,01	0,01	-0,03	-0,01	2475	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,02
1815	868	0,07	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	869	0,06	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,02
	2475	0,02	0,00	-0,01	0,02	-0,02	-0,01	2476	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01
1816	869	0,06	-0,01	-0,04	0,00	-0,02	-0,03	671	0,05	-0,07	-0,03	0,02	-0,06	-0,02
	2476	0,05	-0,02	-0,01	0,02	-0,03	-0,01	545	0,04	-0,07	-0,01	-0,01	-0,02	0,00
1817	885	0,09	-0,01	0,00	0,01	-0,02	0,00	886	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,01
	2481	0,04	-0,02	0,00	0,01									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa
1820	2483	0,17	-0,02	-0,04	0,02	-0,05	-0,01	540	0,17	-0,05	-0,10	-0,06	-0,08	0,01
	863	0,19	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,09	782	0,20	0,04	0,10	-0,07	-0,03	0,06
	2486	-0,08	-0,08	-0,03	-0,06	-0,20	0,05	645	-0,07	-0,02	0,07	0,02	-0,13	0,01
1821	911	0,18	-0,02	0,00	0,05	-0,08	0,07	783	0,19	0,04	0,10	-0,01	-0,03	0,04
	2490	-0,10	-0,08	-0,03	0,02	-0,17	0,02	646	-0,08	-0,02	0,07	0,05	-0,12	-0,01
	918	0,18	-0,02	0,00	0,05	-0,08	0,05	784	0,19	0,04	0,10	-0,01	-0,02	0,02
1822	2494	-0,09	-0,08	-0,03	0,03	-0,17	0,00	647	-0,08	-0,02	0,07	0,05	-0,12	-0,03
	878	0,19	-0,02	0,00	0,01	-0,09	0,04	785	0,20	0,04	0,10	-0,05	-0,02	0,00
	2498	-0,09	-0,08	-0,03	0,00	-0,17	-0,02	648	-0,08	-0,02	0,08	0,00	-0,13	-0,05
1824	882	0,13	-0,04	-0,31	-0,17	-0,09	-0,17	665	0,01	-0,64	-0,27	0,18	-0,32	0,00
	2501	0,04	-0,06	-0,04	0,07	-0,17	-0,08	622	-0,08	-0,66	-0,01	-0,51	-0,19	0,09
	914	0,13	-0,03	-0,32	-0,02	-0,10	-0,11	663	0,00	-0,68	-0,27	0,09	-0,32	-0,06
1825	2504	0,00	-0,06	-0,03	0,07	-0,16	0,00	620	-0,12	-0,70	0,01	-0,14	-0,21	0,05
	907	0,13	-0,03	-0,31	-0,01	-0,10	-0,10	661	0,00	-0,68	-0,27	0,08	-0,31	-0,04
	2507	0,02	-0,05	-0,03	0,07	-0,16	0,01	618	-0,11	-0,70	0,01	-0,12	-0,20	0,07
1827	2512	0,00	0,04	0,03	0,06	0,28	-0,24	2513	-0,02	-0,03	0,02	-0,03	-0,25	-0,25
	2510	0,03	0,04	0,06	-0,06	-0,24	-0,17	2511	0,01	-0,03	0,05	0,11	0,18	-0,18
	2514	0,00	0,01	0,05	-0,02	0,26	-0,19	2515	0,01	0,04	0,05	-0,02	-0,19	-0,22
1828	2512	-0,01	0,01	0,03	-0,04	-0,24	-0,23	2513	0,00	0,04	0,04	0,08	0,30	-0,26
	926	-0,01	-0,03	0,07	0,06	0,20	-0,03	678	0,02	0,10	0,07	-0,37	-0,23	-0,11
	2514	-0,01	-0,03	0,00	-0,11	-0,19	-0,17	2515	0,02	0,10	0,00	0,10	0,44	-0,25
1830	2519	-0,06	0,00	0,02	-0,09	-0,06	0,10	2520	-0,07	-0,02	-0,04	0,09	0,00	0,07
	2516	0,06	0,02	0,03	0,14	0,03	0,09	2517	0,05	0,01	-0,04	-0,05	0,01	0,06
	2520	-0,08	-0,02	0,03	-0,03	-0,02	0,07	2521	-0,08	0,00	-0,04	0,03	-0,03	0,04
1831	2517	0,05	0,01	0,02	0,15	0,05	0,07	2518	0,06	0,02	-0,05	-0,07	0,00	0,04
	2521	-0,11	-0,01	0,04	0,03	-0,03	0,01	927	-0,11	-0,01	-0,03	-0,03	0,04	-0,01
	2518	0,03	0,02	0,04	0,19	0,05	0,07	679	0,03	0,02	-0,03	-0,19	-0,30	0,05
1833	2524	-0,02	-0,12	0,02	-0,03	-0,12	0,00	2525	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01
	2522	-0,01	-0,11	-0,06	-0,02	0,11	-0,02	2523	0,02	0,03	-0,06	0,03	0,04	-0,01
	2526	0,02	-0,12	0,01	-0,13	-0,16	0,01	2527	0,05	0,02	0,03	0,02	-0,05	-0,02
1834	2524	-0,03	-0,13	-0,06	0,02	0,14	0,02	2525	0,00	0,01	-0,05	0,03	0,04	-0,01
	928	-0,05	-0,12	-0,02	0,22	-0,12	0,11	680	-0,04	-0,08	-0,04	-1,26	-0,60	-0,15
	2526	0,02	-0,11	-0,05	-0,07	0,13	0,16	2527	0,03	-0,06	-0,07	0,08	0,25	-0,09
1836	2530	-0,02	-0,11	0,02	-0,01	-0,03	-0,04	2531	0,00	0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,01
	2528	0,01	-0,10	-0,04	-0,12	-0,01	-0,05	2529	0,04	0,01	-0,05	0,05	0,04	-0,03
	2532	0,01	-0,09	0,02	-0,10	-0,05	0,00	2533	0,03	0,01	0,03	0,03	-0,02	-0,02
1837	2530	-0,02	-0,10	-0,04	0,00	0,02	-0,01	2531	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,05	-0,04
	929	-0,04	-0,09	0,00	0,16	-0,04	0,12	681	-0,03	-0,04	-0,01	-0,90	-0,38	-0,07
	2532	0,01	-0,08	-0,03	-0,08	0,04	0,11	2533	0,02	-0,03	-0,04	0,07	0,21	-0,08
1839	2536	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	-0,01	2537	0,00	-0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
	2534	0,01	-0,08	-0,02	-0,09	-0,03	-0,02	2535	0,03	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,01
	2538	0,01	-0,08	0,02	-0,09	-0,03	0,02	2539	0,03	-0,01	0,03	0,03	-0,01	-0,01
1840	2536	-0,02	-0,09	-0,02	0,00	0,00	0,01	2537	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,01
	930	-0,04	-0,09	0,00	0,17	-0,01	0,12	682	-0,03	-0,05	-0,01	-0,90	-0,38	-0,07
	2538	0,01	-0,08	-0,02	-0,08	0,01	0,13	2539	0,02	-0,04	-0,03	0,07	0,18	-0,06
1842	2542	-0,02	-0,10	0,04	0,00	0,02	0,01	2543	0,00	0,00	0,03	0,03	0,05	0,04
	2540	0,01	-0,09	-0,02	-0,10	-0,05	0,00	2541	0,03	0,01	-0,03	0,03	-0,02	0,02
	2544	0,01	-0,10	0,04	-0,12	-0,01	0,05	2545	0,04	0,01	0,05	0,05	0,04	0,03
1843	2542	-0,02	-0,11	-0,02	-0,01	-0,03	0,04	2543	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01
	931	-0,05	-0,12	0,03	0,25	0,03	0,21	683	-0,03	-0,03	0,01	-1,24	-0,45	-0,05
	2544	0,01	-0,11	-0,02	-0,12	-0,02	0,20	2545	0,03	-0,01	-0,04	0,08	0,21	-0,05
1845	2548	-0,03	-0,13	0,06	0,02	0,14	-0,02	2549	0,00	0,01	0,05	0,03	0,04	0,01
	2546	0,02	-0,12	-0,01	-0,13	-0,16	-0,01	2547	0,05	0,02	-0,03	0,02	-0,05	0,02
	2550	-0,01	-0,11	0,06	-0,02	0,12	0,02	2551	0,02	0,03	0,06	0,03	0,04	0,01
1846	2548	-0,02	-0,11	-0,02	-0,03	-0,12	0,00	2549	0,01	0,03	-0,01	0,02	0,01	-0,01
	932	-0,01	-0,12	0,06	0,06	0,08	0,09	684	0,02	0,04	0,06	-0,27	-0,06	0,03
	2550	-0,01	-0,12	-0,03	-0,06	-0,08	0,04	2551	0,02	0,04	-0,03	0,04	0,09	-0,02
1848	2554	-0,02	-0,08	0,03	-0,02	-0,01	0,06	2555	0,01	0,05	0,02	0,05	0,15	0,07
	2552	0,00	-0,08	-0,04	-0,03	0,02	0,04	2553	0,02	0,06	-0,05	0,00	-0,06	0,04
	2556	0,00	-0,06	0,02	-0,06	-0,07	0,10	2557	0,02	0,06	0,03	0,03	0,13	0,09
1849	2554	-0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,08	0,07	2555	0,01	0,05	-0,04	0,01	-0,05	0,05
	933	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	-0,13	0,15	685	0,00	0,02	-0,01	-0,31	-0,01	0,08
	2556	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	0,13	0,13	2557	0,02	0,02	-0,04	0,01	0,01	0,05
1851	2560	-0,01	0,01	-0,03	-0,04	-0,24	0,23	2561	0,00	0,04	-0,04	0,08	0,30	0,26
	2558	0,00	0,01	-0,05	-0,02	0,26	0,19	2559	0,01	0,04	-0,05	-0,02	-0,19	0,22
	2562	0,03	0,04	-0,06	-0,06	-0,24	0,17	2563	0,01	-0,03	-0,05	0,11	0,18	0,18
1852	2560	0,00	0,04	-0,03	0,07	0,28	0,24	2561	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	-0,25	0,25
	934	-0,06	0,05	-0,08	0,25	-0,18	0,11	686	-0,09	-0,13	-0,11	-0,78	-0,36	-0,05
	2562	0,03	0,07	0,02	0,04	0,26	0,30	2563	0,00	-0,11	-0,01	0,05	-0,12	0,15
1854	2566	0,00	0,02	0,02	-0,01	-0,16	0,16	2567	-0,02	-0,11	0,01	-0,02	-0,01	0,18
	2564	0,02	0,03	0,09	0,03	0,16	0,17	2565	-0,01	-0,10	0,08	-0,03	-0,02	0,18
	2568	0,02	0,03	0,02	0,01	-0,12	0,15	2569	0,01	-0,02	0,03	-0,14	-0,06	0,11
1855	2566	0,00	0,03	0,05	0,07	0,21	0,19	2567	-0,01	-0,02	0,06	-0,01	0,03	0,16
	849	-0,04	0,01	0,07	-1,12	-0,50	0,14	936	-0,04	0,04	0,05	0,17	-0,04	-0,09
	2568	0,02	0,03	0,06	0,12	0,44	0,22	2569	0,02	0,06	0,04	-0,12	0,05	-0,01
1857	2572	-0,02	-0,05	0,04	0,02	0,02	-0,01	2573	0,01	0,10	0,03			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1866	2586	0,00	-0,07	-0,02	0,09	0,24	0,09	2587	0,03	0,11	-0,04	-0,09	0,01	-0,14
	2590	0,00	0,03	-0,05	0,07	0,21	-0,19	2591	-0,01	-0,02	-0,06	-0,01	0,03	-0,16
	2588	0,02	0,03	-0,02	0,01	-0,12	-0,15	2589	0,01	-0,02	-0,03	-0,14	-0,06	-0,11
1867	2592	0,02	0,03	-0,09	0,03	0,16	-0,17	2593	-0,01	-0,11	-0,08	-0,03	-0,02	-0,18
	2590	0,00	0,02	-0,02	-0,01	-0,16	-0,16	2591	-0,02	-0,11	-0,01	-0,02	-0,01	-0,17
1868	686	0,12	-0,02	-0,08	-0,33	-0,03	-0,12	964	0,09	-0,17	-0,04	0,10	-0,12	-0,18
	2592	0,00	-0,05	0,00	-0,03	-0,16	-0,14	2593	-0,03	-0,20	0,04	-0,01	0,06	-0,20
1869	2597	0,17	0,02	-0,04	0,00	-0,10	0,03	2598	0,17	0,01	0,05	0,02	-0,05	-0,10
	2594	0,02	-0,01	-0,04	0,03	0,12	0,04	2595	0,02	-0,02	0,05	0,26	0,09	-0,09
1870	2598	0,16	0,01	-0,06	0,06	-0,04	-0,13	2599	0,16	0,03	0,04	-0,03	-0,03	-0,20
	2595	-0,01	-0,03	-0,06	0,21	0,08	-0,13	2596	-0,01	-0,01	0,03	-0,02	0,01	-0,21
1871	2599	0,13	0,02	-0,09	0,08	0,00	-0,25	966	0,13	0,03	0,08	0,11	-0,12	-0,12
	2598	-0,16	-0,03	-0,09	0,11	0,04	-0,19	676	-0,15	-0,02	0,07	-0,39	-0,44	-0,05
1872	2603	0,11	0,02	-0,03	0,06	-0,02	0,03	2604	0,10	0,00	0,04	-0,04	-0,04	-0,03
	2600	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,03	2601	-0,01	-0,02	0,04	0,14	0,07	-0,03
1873	2604	0,07	0,00	-0,03	0,08	-0,02	-0,06	2605	-0,08	0,04	0,02	-0,08	-0,06	-0,10
	2601	-0,03	-0,02	-0,04	0,17	0,07	-0,05	2602	-0,02	0,02	0,01	-0,07	-0,01	-0,09
1874	2605	0,06	0,03	-0,05	0,07	-0,03	-0,20	967	0,05	0,00	0,06	-0,04	0,18	-0,06
	2602	-0,15	-0,01	-0,04	0,02	0,01	0,00	862	-0,16	-0,04	0,07	-0,44	-0,95	0,14
1875	2609	0,04	0,02	0,00	-0,03	-0,09	0,10	2610	0,04	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,02
	2606	0,03	0,02	0,01	0,01	0,04	0,08	2607	0,02	-0,02	0,01	0,16	0,07	0,01
1876	2610	0,02	-0,02	-0,01	0,01	-0,04	-0,02	2611	0,03	0,03	0,00	-0,03	-0,07	-0,08
	2607	0,01	-0,02	-0,02	0,18	0,08	-0,01	2608	0,02	0,03	-0,02	-0,05	0,00	-0,07
1877	2611	0,02	0,03	-0,03	0,01	-0,06	-0,18	968	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,19	-0,08
	2608	-0,10	0,00	-0,02	0,06	0,02	0,02	860	-0,11	-0,04	0,04	-0,44	-0,97	0,12
1878	2615	0,01	0,02	0,00	-0,09	-0,10	0,10	2616	0,00	-0,02	-0,02	0,07	-0,03	0,03
	2612	0,05	0,03	0,02	0,00	0,03	0,08	2613	0,04	-0,01	-0,01	0,15	0,07	0,01
1879	2616	-0,01	-0,02	0,00	-0,05	-0,05	-0,01	2617	0,00	0,02	-0,03	0,03	-0,05	-0,07
	2613	0,05	-0,01	-0,01	0,17	0,08	0,00	2614	0,05	0,03	-0,04	-0,05	0,01	-0,06
1880	2617	-0,01	0,02	-0,02	-0,05	-0,07	-0,17	969	-0,02	-0,02	0,00	0,07	0,21	-0,08
	2614	-0,05	0,01	-0,01	0,07	0,04	0,03	858	-0,06	-0,03	0,01	-0,43	-0,96	0,12
1881	2621	-0,01	0,01	0,01	-0,17	-0,09	0,16	2622	-0,02	-0,02	-0,05	0,15	-0,02	0,09
	2618	0,10	0,04	0,03	-0,03	0,02	0,16	2619	0,09	0,00	-0,04	0,19	0,08	0,08
1882	2622	-0,02	-0,02	0,01	-0,11	-0,07	0,05	2623	-0,01	-0,01	-0,06	0,11	0,01	-0,03
	2619	0,12	0,00	0,01	0,18	0,08	0,06	2620	0,12	0,02	-0,07	0,00	0,01	-0,03
1883	2623	-0,05	-0,02	0,00	-0,07	-0,03	-0,04	970	-0,05	0,00	0,07	0,07	0,07	0,01
	2620	0,04	0,00	0,00	0,15	0,04	-0,04	688	0,04	0,02	-0,05	-0,26	-0,10	0,00
1884	2627	-0,12	-0,02	0,06	0,00	-0,01	0,12	2628	-0,13	-0,03	-0,08	-0,01	-0,07	0,05
	2624	0,15	0,03	0,06	-0,01	0,00	0,13	2625	0,15	0,02	-0,08	0,16	0,07	0,06
1885	2628	-0,19	-0,05	0,08	0,04	-0,06	0,01	2629	-0,18	-0,01	-0,11	-0,10	-0,10	-0,10
	2625	0,18	0,03	0,07	0,21	0,08	0,06	2626	0,19	0,07	-0,12	-0,06	-0,09	-0,05
1886	2629	-0,22	-0,02	0,13	0,12	-0,06	-0,13	971	-0,21	0,04	-0,04	-0,19	0,10	-0,15
	2626	0,10	0,05	0,11	0,14	-0,06	0,00	686	0,11	0,10	-0,05	-0,33	-0,77	-0,03
1887	2633	0,02	-0,01	0,04	0,04	0,12	-0,04	2634	0,02	-0,02	-0,05	0,27	0,09	0,09
	2630	0,17	0,02	0,04	0,01	-0,10	-0,03	2631	0,17	0,01	-0,05	0,01	-0,05	0,10
1888	2634	-0,01	-0,03	0,07	0,21	0,08	0,13	2635	-0,01	-0,01	-0,04	-0,02	0,01	0,21
	2631	0,16	0,01	0,06	0,07	-0,04	0,13	2632	0,17	0,03	-0,04	-0,04	-0,03	0,21
1889	2635	-0,16	-0,04	0,09	0,10	0,04	0,19	675	-0,16	-0,02	-0,07	-0,40	-0,43	0,05
	2632	0,13	0,02	0,09	0,09	0,00	0,26	973	0,13	0,03	-0,08	-0,05	0,11	0,12
1890	2639	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,04	-0,02	2640	-0,01	-0,02	-0,04	0,14	0,07	0,03
	2636	0,11	0,01	0,03	0,07	-0,02	-0,02	2637	0,10	0,00	-0,04	-0,05	-0,04	0,03
1891	2640	-0,03	-0,02	0,04	0,17	0,07	0,05	2641	-0,02	0,02	-0,01	-0,08	-0,01	0,09
	2637	0,07	0,00	0,03	0,09	-0,01	0,07	2638	0,08	0,04	-0,02	-0,09	-0,06	0,10
1892	2641	-0,16	-0,01	0,04	0,01	0,01	0,00	881	-0,17	-0,05	-0,07	-0,46	-0,99	-0,14
	2638	0,05	0,03	0,05	0,08	-0,03	0,20	974	0,05	0,00	-0,06	-0,05	0,19	0,08
1893	2645	0,03	0,02	-0,01	0,01	0,04	-0,09	2646	0,02	-0,02	-0,01	0,16	0,08	-0,01
	2642	0,04	0,02	0,00	-0,04	-0,09	-0,10	2643	0,03	-0,01	0,00	0,02	-0,04	-0,02
1894	2646	0,01	-0,02	0,02	0,17	0,08	0,00	2647	0,02	0,03	0,02	-0,05	0,00	0,06
	2643	0,02	-0,02	0,01	0,00	-0,04	0,02	2644	0,03	0,03	0,01	-0,03	-0,07	0,08
1895	2647	-0,10	0,00	0,02	0,06	0,03	-0,03	859	-0,11	-0,04	-0,04	-0,43	-0,96	-0,12
	2644	0,02	0,03	0,03	0,01	-0,06	0,17	975	0,01	-0,01	-0,03	0,00	0,19	0,08
1896	2651	0,05	0,03	-0,02	0,00	0,03	-0,08	2652	0,05	-0,01	0,01	0,15	0,07	-0,01
	2648	0,00	0,02	0,00	-0,09	-0,10	-0,10	2649	0,00	-0,02	0,02	0,07	-0,03	-0,03
1897	2652	0,05	-0,01	0,01	0,17	0,08	0,00	2653	0,05	0,03	0,04	-0,05	0,01	0,06
	2649	-0,01	-0,02	0,00	-0,05	-0,05	0,01	2650	0,00	0,02	0,03	0,03	-0,06	0,07
1898	2653	-0,05	0,01	0,01	0,07	0,03	-0,03	857	-0,06	-0,03	-0,01	-0,43	-0,96	-0,12
	2650	-0,02	0,02	0,02	-0,05	-0,07	0,17	976	-0,02	-0,02	0,00	0,07	0,21	0,08
1899	2657	0,10	0,04	-0,03	-0,04	0,02	-0,16	2658	0,09	0,00	0,04	0,19	0,08	-0,08
	2654	-0,02	0,01	-0,02	-0,17	-0,09	-0,16	2655	-0,02	-0,02	0,05	0,16	-0,02	-0,09
1900	2658	0,12	0,00	-0,01	0,18	0,08	-0,06	2659	0,12	0,02	0,07	0,01	0,01	0,03
	2655	-0,02	-0,02	-0,01	-0,11	-0,07	-0,06	2656	-0,02	-0,01	0,06	0,12	0,01	0,03
1901	2659	0,04	0,00	0,00	0,16	0,04	0,04	667	0,04	0,02	0,05	-0,25	-0,10	0,00
	2656	-0,05	-0,02	0,00	-0,07	-0,03	0,04	977	-0,05	0,00	0,05	0,07	0,07	-0,01
1902	2663	0,15	0,03	-0,06	-0,01	0,00	-0,13	2664	0,15	0,02	0,08	0,16	0,07	-0,06
	2660	-0,12	-0,02	-0,06	-0,01	-0,01	-0,13	2661	-0,12	-0,03	0,08	-0,01	-0,07	-0,05
1903	2664	0,18	0,03	-0,07	0,21	0,08	-0,06	2665	0,19	0,06	0,12	-0,04	-0,09	0,05
	2661	-0,19	-0,05	-0,08	0,04	-0,06	-0,01	2662	-0,18	-0,01	0,11	-0,10	-0,10	0,10
1904	2665	0,10	0,05	-0,11	0,15	-0,05	0,00	657	0,11	0,10	0,05	-0,33	-0,76	0,03
	2662	-0,21	-0,02	-0,13	0,12	-0,06	0,13	978	-0,20	0,04	0,04	-0,18	0,10	0,16
1905	2667	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,02	2668	0,01	0,02	-0,05	0,04	0,02	0,06
	2630	0,15	0,05	0,03	0,00	0,10	0,00	2631	0,15	0,05	-0,06	0,03	0,17	0,04
1906	2668	0,01	0,02	0,06	0,04	0,02	0,03	2669	0,01	-0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,05
	2631	0,15	0,05	0,06	0,06	0,17	0,08	2632	0,14	0,02	-0,01	-0,06	-0,02	0,10
1907	2669	0,02	0,00	0,05	-0,03	-0,01	0,05	2670	0,02	-0,05	0,00	-0,09	-0,01	0,02
	2632	0,12	0,02	0,06	0,00	-0,01	0,11	973	0,11	-0,03	0,01	-0,09	-0,21	0,07
1908	983	-0,07	-0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,02	2671	-0,07	0,00	-0,05	0,01	0,01	0,05
	2668	0,02	-0,01	0,00	-0,07	0,02	0,03	2667	0,02	0,02	-0,06	0,02	0,01	0,05
1909	2671	-0,13	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,04	2672	-0,					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
2004	2761	0,05	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	2762	0,05	0,01	-0,02	0,02	0,02	0,02	
	2766	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	999	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,00	0,04	
	2762	0,05	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	2763	0,04	-0,01	0,00	-0,03	0,03	0,04	
2005	2767	-0,01	0,02	-0,02	0,05	0,01	0,05	2768	0,00	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,08	
	2589	-0,02	0,02	-0,02	-0,03	0,12	0,06	2591	-0,02	0,02	-0,01	0,08	0,09	0,09	
2006	2768	-0,02	0,02	-0,02	0,05	0,03	0,07	2769	-0,02	0,01	0,02	0,00	-0,01	0,08	
	2591	-0,09	0,01	-0,02	-0,01	0,07	0,10	2593	-0,09	0,00	0,02	0,05	0,00	0,11	
2007	2769	-0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,07	2770	-0,02	-0,03	0,04	-0,03	-0,02	0,05	
	2593	-0,15	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,11	964	-0,16	-0,06	0,06	-0,01	-0,11	0,08	
2008	999	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	2771	0,01	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,06	
	2763	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,03	0,05	2767	0,03	0,01	-0,01	0,03	0,02	0,07	
2009	2771	0,01	0,00	0,00	0,03	0,00	0,06	2772	0,01	0,01	0,01	0,06	0,00	0,07	
	2767	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,02	0,06	2768	-0,01	0,01	0,00	0,03	0,02	0,07	
2010	2772	0,03	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,07	2773	0,03	0,00	0,03	0,02	0,00	0,07	
	2768	-0,03	0,00	0,00	0,05	0,02	0,07	2769	-0,03	-0,01	0,03	0,00	-0,01	0,07	
2011	2773	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,07	1000	0,05	-0,01	0,02	-0,04	0,00	0,05	
	2769	-0,02	-0,01	-0,02	0,01	-0,01	0,07	2770	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	-0,02	0,06	
2012	1000	0,02	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,06	1001	0,03	0,03	-0,01	-0,11	0,02	0,03	
	2770	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	-0,03	0,06	2774	0,01	0,03	-0,02	-0,06	-0,06	0,03	
2013	1001	0,01	0,03	0,00	-0,11	0,01	0,02	1002	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2774	0,00	0,02	0,01	-0,05	-0,05	0,02	2775	-0,01	-0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,00	
2014	2776	-0,09	0,01	-0,05	0,08	0,02	-0,02	2777	-0,09	0,03	-0,01	0,08	0,03	0,02	
	2629	-0,17	0,00	-0,06	0,04	0,10	-0,04	2628	-0,16	0,02	-0,02	0,09	0,17	0,00	
2015	2777	-0,09	0,03	-0,01	0,09	0,03	-0,02	2778	-0,10	0,01	0,00	0,03	0,01	0,01	
	2628	-0,11	0,03	0,00	0,10	0,17	0,03	2627	-0,12	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,06	
2016	2778	-0,08	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	2779	-0,09	-0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	
	2627	-0,07	0,01	0,02	0,06	0,03	0,06	970	-0,08	-0,01	0,01	-0,05	-0,13	0,04	
2017	1002	0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	2780	0,01	0,01	0,01	0,07	0,00	0,00	
	2775	-0,05	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00	2776	-0,05	-0,01	0,00	0,06	0,02	0,00	
2018	2780	-0,04	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,00	2781	-0,03	0,02	0,00	0,09	0,00	0,00	
	2776	-0,10	-0,01	-0,04	0,08	0,02	0,00	2777	-0,09	0,01	-0,01	0,09	0,03	0,00	
2019	2781	-0,08	0,01	-0,01	0,09	0,00	0,00	2782	-0,08	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	
	2777	-0,10	0,00	-0,01	0,09	0,03	0,00	2778	-0,10	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	
2020	2782	-0,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,01	1003	-0,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,03	
	2778	-0,08	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	2779	-0,09	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	
2021	2783	-0,06	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03	2784	-0,06	0,02	0,01	0,06	0,01	0,06	
	2623	-0,02	0,02	0,03	0,01	0,03	0,00	2622	-0,02	0,03	0,00	0,05	0,13	0,03	
2022	2784	-0,04	0,03	0,05	0,05	0,01	0,02	2785	-0,04	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,04	
	2622	-0,01	0,03	0,06	0,09	0,14	0,06	2621	-0,02	0,01	0,04	-0,04	0,00	0,08	
2023	2785	0,00	0,01	0,04	0,00	-0,02	0,03	2786	-0,01	-0,06	0,05	-0,08	0,00	-0,01	
	2621	-0,01	0,01	0,06	0,08	0,03	0,09	969	-0,03	-0,07	0,07	-0,13	-0,27	0,05	
2024	1003	-0,11	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,03	2787	-0,11	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,04	
	2779	-0,07	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,03	2783	-0,07	0,01	-0,02	0,02	0,01	0,04	
2025	2787	-0,11	0,00	0,02	0,02	0,00	0,04	2788	-0,11	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,04	
	2783	-0,06	0,01	0,02	0,02	0,01	0,04	2784	-0,06	0,01	-0,01	0,06	0,02	0,04	
2026	2788	-0,06	0,01	0,03	0,04	0,00	0,04	2789	-0,06	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,03	
	2784	-0,04	0,02	0,03	0,05	0,02	0,04	2785	-0,04	0,00	0,02	0,01	-0,01	0,03	
2027	2789	0,02	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,02	1004	0,01	-0,02	0,03	-0,06	0,00	0,03	
	2785	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,02	2786	-0,01	-0,02	0,03	-0,08	-0,03	0,02	
2028	2790	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	2791	0,02	0,03	0,01	0,04	0,01	0,03	
	2617	0,00	0,01	-0,01	-0,03	0,01	-0,03	2616	0,00	0,03	0,00	0,06	0,14	-0,01	
2029	2791	0,03	0,03	0,02	0,04	0,01	-0,01	2792	0,02	0,01	0,03	0,01	-0,01	0,02	
	2616	0,01	0,03	0,02	0,07	0,14	0,02	2615	0,01	0,01	0,03	-0,03	0,04	0,05	
2030	2792	0,05	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	2793	0,04	-0,06	0,03	-0,07	0,01	-0,03	
	2615	0,01	0,01	0,04	0,08	0,07	0,07	968	0,00	-0,07	0,06	-0,13	-0,23	0,04	
2031	1004	0,05	-0,01	-0,01	-0,07	0,00	0,03	2794	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	
	2786	0,01	-0,02	-0,02	-0,08	-0,03	0,03	2790	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	
2032	2794	0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,03	2795	0,03	0,01	0,00	0,04	0,00	0,01	
	2790	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,03	2791	0,01	0,01	0,00	0,04	0,01	0,01	
2033	2795	0,05	0,01	0,01	0,03	0,00	0,01	2796	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	2791	0,02	0,01	0,01	0,05	0,01	0,02	2792	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	
2034	2796	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,08	-0,01	0,02	-0,05	0,00	0,01	
	2792	0,05	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	2793	0,04	-0,02	0,03	-0,07	-0,01	0,00	
2035	2797	0,04	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	2798	0,05	0,03	-0,01	0,04	0,01	0,03	
	2611	0,03	0,00	-0,02	-0,04	0,01	-0,04	2610	0,03	0,03	-0,02	0,06	0,15	-0,01	
2036	2798	0,04	0,03	0,01	0,04	0,01	-0,01	2799	0,04	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,02	
	2610	0,04	0,03	0,01	0,06	0,15	0,02	2609	0,04	0,01	0,01	-0,02	0,06	0,05	
2037	2799	0,06	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	2800	0,04	-0,06	0,02	-0,08	0,00	-0,03	
	2609	0,04	0,02	0,03	0,06	0,08	0,07	967	0,03	-0,06	0,04	-0,14	-0,24	0,04	
2038	1005	0,09	-0,01	-0,02	-0,05	0,00	0,01	2801	0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	
	2793	0,05	-0,02	-0,02	-0,07	-0,01	0,01	2797	0,05	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	
2039	2801	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	2802	0,06	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,01	
	2797	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,02	2798	0,04	0,01	-0,01	0,04	0,02	0,01	
2040	2802	0,05	0,01	0,00	0,03	0,00	0,01	2803	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	2798	0,04	0,01	0,01	0,04	0									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	2599	0,14	0,02	0,02	-0,06	-0,02	-0,10	2598	0,14	0,05	-0,06	0,06	0,17	-0,08
	2812	0,01	0,02	0,06	0,04	0,02	-0,07	2813	0,00	0,02	-0,03	0,01	-0,01	-0,02
	2598	0,15	0,05	0,06	0,03	0,16	-0,04	2597	0,15	0,04	-0,03	0,00	0,10	0,00
2051	2813	0,02	0,02	0,05	0,01	-0,01	-0,05	2814	0,01	-0,06	0,00	-0,07	0,04	-0,07
	2597	0,11	0,04	0,08	0,05	0,11	0,03	965	0,10	-0,05	0,02	-0,11	-0,29	0,01
2052	1007	-0,08	-0,02	0,01	-0,07	0,00	-0,04	2815	-0,07	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	-0,04
	2807	0,02	0,00	0,01	-0,09	-0,03	-0,04	2811	0,02	0,01	-0,05	-0,03	-0,01	-0,04
2053	2815	-0,13	-0,02	0,03	-0,02	0,00	-0,04	2816	-0,13	0,00	-0,05	0,02	0,00	-0,04
	2811	0,01	0,01	0,02	-0,03	-0,01	-0,04	2812	0,01	0,03	-0,06	0,04	0,03	-0,05
2054	2816	-0,13	0,00	0,05	0,04	0,00	-0,05	2817	-0,13	-0,01	-0,03	0,00	0,00	-0,05
	2812	0,01	0,03	0,05	0,04	0,03	-0,04	2813	0,01	0,02	-0,03	0,01	0,00	-0,04
2055	2817	-0,07	0,00	0,05	0,01	0,01	-0,05	1008	-0,07	-0,02	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
	2813	0,02	0,02	0,05	0,01	0,01	-0,05	2814	0,02	-0,01	0,00	-0,07	0,02	-0,03
2056	1008	-0,02	-0,01	0,02	0,01	-0,01	-0,01	1009	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,02
	2814	0,02	0,00	0,02	-0,08	0,02	0,00	2818	0,03	0,00	0,00	0,10	-0,04	-0,01
2057	1009	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	-0,04	1010	0,00	-0,01	-0,01	-0,07	-0,01	-0,07
	2818	0,02	0,00	0,00	0,09	-0,02	-0,05	2819	0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,02	-0,07
2058	2820	-0,05	-0,01	-0,04	-0,08	-0,07	-0,06	2821	-0,05	0,01	-0,08	-0,01	-0,02	-0,08
	2562	0,02	0,00	-0,05	-0,11	-0,15	-0,11	2560	0,02	0,02	-0,08	0,05	0,01	-0,13
2059	2821	-0,09	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,09	2822	-0,09	0,02	-0,07	0,03	0,01	-0,08
	2560	0,00	0,02	-0,03	-0,05	-0,01	-0,13	2558	0,01	0,04	-0,08	0,07	0,11	-0,11
2060	2822	-0,12	0,01	-0,01	0,04	0,01	-0,10	2823	-0,12	-0,01	-0,05	0,03	0,03	-0,08
	2558	-0,03	0,03	0,00	0,03	0,10	-0,09	933	-0,04	0,00	-0,05	0,02	0,03	-0,07
2061	1010	-0,04	-0,02	-0,01	-0,07	-0,01	-0,06	2824	-0,03	0,00	-0,03	-0,11	0,00	-0,05
	2819	-0,01	-0,01	-0,02	-0,12	-0,02	-0,04	2820	0,00	0,01	-0,03	-0,08	-0,06	-0,04
2062	2824	-0,11	-0,02	-0,01	-0,08	0,01	-0,06	2825	-0,11	0,00	-0,04	-0,03	0,00	-0,08
	2820	-0,05	0,00	-0,01	-0,07	-0,06	-0,06	2821	-0,04	0,02	-0,05	-0,01	-0,02	-0,08
2063	2825	-0,18	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,08	2826	-0,04	0,00	-0,04	0,03	0,00	-0,09
	2821	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,08	2822	-0,09	0,02	-0,06	0,04	0,01	-0,09
2064	2826	-0,22	-0,01	0,02	0,05	0,00	-0,09	1011	-0,22	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,08
	2822	-0,12	0,01	0,02	0,04	0,02	-0,09	2823	-0,12	0,01	-0,04	0,03	0,03	-0,08
2065	2827	-0,16	0,00	0,01	0,04	0,02	-0,06	2828	-0,16	0,01	-0,03	0,04	0,02	-0,04
	2556	-0,07	0,02	0,01	0,01	0,06	-0,06	2554	-0,07	0,02	-0,04	0,04	0,06	-0,04
2066	2828	-0,16	0,01	0,03	0,04	0,02	-0,05	2829	-0,16	0,00	-0,01	0,03	0,01	-0,03
	2554	-0,08	0,02	0,03	0,02	0,05	-0,04	2552	-0,08	0,02	-0,01	0,03	0,04	-0,02
2067	2829	-0,16	0,01	0,03	0,03	0,01	-0,03	2830	-0,16	-0,01	0,00	0,02	0,02	-0,03
	2552	-0,10	0,02	0,04	0,03	0,04	-0,02	932	-0,11	0,00	0,01	0,01	-0,02	-0,01
2068	1011	-0,25	-0,01	0,02	0,06	0,00	-0,08	2831	-0,24	-0,01	-0,04	0,03	0,00	-0,06
	2823	-0,14	0,01	0,02	0,03	0,03	-0,08	2827	-0,14	0,01	-0,04	0,04	0,03	-0,06
2069	2831	-0,26	-0,01	0,02	0,06	0,00	-0,06	2832	-0,26	-0,01	-0,03	0,04	0,00	-0,04
	2827	-0,16	0,01	0,02	0,04	0,03	-0,06	2828	-0,16	0,01	-0,03	0,04	0,02	-0,04
2070	2832	-0,25	0,00	0,03	0,05	0,00	-0,04	2833	-0,25	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,03
	2828	-0,16	0,01	0,03	0,04	0,02	-0,04	2829	-0,16	0,01	-0,02	0,03	0,02	-0,03
2071	2833	-0,22	0,00	0,03	0,04	0,00	-0,03	1012	-0,22	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02
	2829	-0,15	0,01	0,03	0,03	0,02	-0,03	2830	-0,16	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,02
2072	2834	-0,12	0,01	0,04	0,03	0,01	-0,02	2835	-0,13	0,01	0,03	0,04	0,01	0,00
	2550	-0,11	0,02	0,04	0,03	0,05	-0,02	2548	-0,11	0,01	0,03	0,01	0,04	0,00
2073	2835	-0,10	0,02	0,04	0,03	0,01	-0,01	2836	-0,10	0,01	0,06	0,01	-0,03	0,00
	2548	-0,12	0,01	0,04	0,06	0,05	0,01	2546	-0,12	0,00	0,06	-0,02	0,02	0,02
2074	2836	-0,06	0,02	0,03	0,00	-0,03	-0,02	2837	-0,07	-0,07	0,05	-0,05	0,01	-0,05
	2546	-0,10	0,01	0,06	0,09	0,04	0,04	931	-0,12	-0,08	0,08	-0,11	-0,23	0,00
2075	1012	-0,19	0,00	0,02	0,03	0,00	-0,02	2838	-0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	2830	-0,14	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,02	2834	-0,14	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,01
2076	2838	-0,14	0,00	0,02	0,04	0,00	-0,01	2839	-0,15	0,00	0,01	0,03	0,00	-0,01
	2834	-0,13	0,01	0,02	0,03	0,01	-0,01	2835	-0,13	0,00	0,01	0,04	0,01	-0,01
2077	2839	-0,07	0,01	0,02	0,04	0,00	-0,01	2840	-0,08	0,00	0,03	-0,01	0,00	-0,01
	2835	-0,10	0,01	0,02	0,02	0,01	0,00	2836	-0,10	-0,01	0,04	0,02	-0,01	-0,01
2078	2840	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	1013	0,00	-0,01	0,04	-0,04	0,00	-0,01
	2836	-0,06	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,02	2837	-0,06	-0,03	0,04	-0,05	-0,01	-0,02
2079	2841	-0,04	0,02	-0,02	0,03	-0,02	-0,03	2842	-0,05	0,02	0,01	0,04	0,02	-0,01
	2544	-0,10	0,01	-0,02	0,01	0,07	-0,05	2542	-0,10	0,01	0,01	0,04	0,08	-0,02
2080	2842	-0,04	0,02	0,00	0,04	0,02	-0,03	2843	-0,04	0,02	0,03	0,03	0,00	0,00
	2542	-0,09	0,01	0,00	0,05	0,08	-0,01	2540	-0,09	0,01	0,03	0,00	0,06	0,01
2081	2843	-0,02	0,02	0,00	0,02	-0,01	-0,02	2844	-0,03	-0,04	0,03	-0,03	0,02	-0,03
	2540	-0,07	0,01	0,02	0,08	0,07	0,03	930	-0,08	-0,05	0,05	-0,08	-0,14	0,01
2082	1013	0,02	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01	2845	0,03	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01
	2837	-0,05	-0,02	-0,03	-0,06	-0,01	-0,01	2841	-0,04	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00
2083	2845	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	2846	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	-0,02
	2841	-0,05	-0,01	-0,02	0,03	0,00	-0,01	2842	-0,05	0,00	0,01	0,04	0,02	-0,02
2084	2846	0,01	0,01	-0,01	0,04	0,00	-0,01	2847	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02
	2842	-0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	-0,01	2843	-0,04	-0,01	0,02	0,03	0,01	-0,01
2085	2847	0,03	0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,02	1014	0,03	-0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	2843	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	2844	-0,03	-0,02	0,03	-0,03	0,00	-0,01
2086	2848	-0,03	0,02	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	2849	-0,03	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01
	2538	-0,08	0,01	-0,02	0,00	0,04	-0,02	2536	-0,08	0,01	0,01	0,03	0,06	0,00
2087	2849	-0,03	0,02	-0,01	0,03	0,02	-0,01	2850	-0,03	0,02	0,02	0,02	-0,01	0,01
	2536	-0,08	0,01	-0,01	0,03	0,06	0,00	2534	-0,08	0,01	0,02	0,00	0,04	0,02
2088	2850	-0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	2851	-0,03	-0,04	0,02	-0,03	0,02	-0,02
	2534	-0,07	0,01	0,01	0,06	0,06	0,04	929	-0,08	-0,05	0,04	-0,07	-0,14	0,02
2089	1014	0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	2852	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
	2844	-0,02	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00	2848	-0,02	0,00	0,01	0,02	0,00	0,01
2090	2852	0,02	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	2853	0,02	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00
	2848	-0,03	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	2849	-0,03	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00
2091	2853	0,02	0,01	-0,01	0,03	0,00	0,00	2854	0,02	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00
	2849	-0,03	0,00	-0,01	0,03	0,01	0,00	2850	-0,03	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00
2092	2854	0,04	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	1015	0,04	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,01
	2850	-0,02	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	2851	-0,02	-0,02	0,02	-0,03	0,00	0,00
2093	2855	-0,04	0,02	-0,03	0,03	0,00	0,00	2856	-0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Neve: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	2528	-0,10	0,01	0,01	0,10	0,09	0,07	928	-0,12	-0,08	0,04	-0,11	-0,23	0,05
2096	1015	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,01	2859	0,03	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02
	2851	-0,03	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,01	2855	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
2097	2859	0,01	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,02	2860	0,01	0,01	0,01	0,04	0,00	0,01
	2855	-0,04	-0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01	2856	-0,04	0,00	0,00	0,04	0,02	0,01
2098	2860	0,01	0,01	-0,01	0,04	0,00	0,02	2861	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,01
	2856	-0,05	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,02	2857	-0,05	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,01
2099	2861	0,03	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01	1016	0,02	-0,01	0,02	-0,03	0,00	0,01
	2857	-0,04	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	2858	-0,05	-0,02	0,03	-0,06	-0,01	0,01
2100	2862	-0,10	0,01	-0,06	0,01	-0,03	0,00	2863	-0,09	0,02	-0,04	0,03	0,01	0,01
	2526	-0,12	0,00	-0,06	-0,02	0,02	-0,02	2524	-0,12	0,01	-0,04	0,06	0,05	-0,01
2101	2863	-0,12	0,01	-0,03	0,04	0,01	0,00	2864	-0,12	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,02
	2524	-0,11	0,01	-0,03	0,01	0,04	0,00	2522	-0,11	0,02	-0,04	0,03	0,05	0,02
2102	2864	-0,14	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01	2865	-0,14	-0,01	-0,03	0,02	0,02	0,01
	2522	-0,11	0,02	-0,01	0,04	0,05	0,02	927	-0,12	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,03
2103	1016	0,00	-0,01	-0,04	-0,04	0,00	0,01	2866	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02
	2858	-0,06	-0,03	-0,04	-0,05	-0,01	0,02	2862	-0,06	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02
2104	2866	-0,07	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	2867	-0,07	0,01	-0,02	0,04	0,00	0,01
	2862	-0,10	-0,01	-0,04	0,02	-0,01	0,01	2863	-0,10	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,00
2105	2867	-0,14	0,00	-0,01	0,03	0,00	0,01	2868	-0,14	0,00	-0,02	0,04	0,00	0,01
	2863	-0,13	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,01	2864	-0,12	0,01	-0,02	0,03	0,01	0,01
2106	2868	-0,18	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	1017	-0,18	0,00	-0,02	0,03	0,00	0,02
	2864	-0,14	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	2865	-0,14	0,00	-0,02	0,02	0,01	0,02
2107	2869	-0,16	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	2870	-0,16	0,01	-0,03	0,04	0,02	0,05
	2521	-0,09	0,02	0,01	0,03	0,05	0,02	2520	-0,09	0,02	-0,03	0,02	0,05	0,04
2108	2870	-0,16	0,01	0,03	0,04	0,02	0,04	2871	-0,16	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,06
	2520	-0,07	0,02	0,03	0,04	0,06	0,04	2519	-0,07	0,02	-0,01	0,01	0,06	0,06
2109	2871	-0,14	0,00	0,05	0,04	0,02	0,06	2872	-0,14	-0,02	0,00	0,03	0,03	0,07
	2519	-0,05	0,02	0,05	0,05	0,07	0,07	926	-0,05	0,00	0,00	0,00	0,02	0,08
2110	1017	-0,22	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	2873	-0,22	0,00	-0,03	0,04	0,00	0,03
	2865	-0,15	0,00	0,00	0,02	0,01	0,02	2869	-0,15	0,01	-0,03	0,03	0,02	0,03
2111	2873	-0,25	-0,01	0,02	0,03	0,00	0,03	2874	-0,25	0,00	-0,03	0,06	0,00	0,05
	2869	-0,16	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	2870	-0,16	0,01	-0,03	0,04	0,02	0,04
2112	2874	-0,25	-0,01	0,03	0,04	0,00	0,04	2875	-0,25	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,06
	2870	-0,16	0,01	0,03	0,04	0,02	0,04	2871	-0,16	0,01	-0,02	0,04	0,03	0,06
2113	2875	-0,24	-0,01	0,03	0,03	0,00	0,06	1018	-0,24	-0,01	-0,02	0,06	0,00	0,08
	2871	-0,14	0,01	0,04	0,04	0,02	0,06	2872	-0,14	0,01	-0,02	0,03	0,03	0,08
2114	2876	-0,09	0,02	0,07	0,03	0,00	0,08	2877	-0,09	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,09
	2514	0,01	0,04	0,08	0,07	0,11	0,11	2512	0,00	0,02	0,03	-0,05	-0,01	0,13
2115	2877	-0,04	0,01	0,08	-0,01	-0,02	0,08	2878	-0,05	-0,01	0,04	-0,07	-0,07	0,06
	2512	0,03	0,02	0,08	0,05	0,01	0,13	2510	0,02	0,00	0,05	-0,11	-0,15	0,11
2116	2878	0,00	0,00	0,06	-0,08	-0,07	0,06	2879	-0,02	-0,07	0,03	-0,12	0,00	-0,01
	2510	0,06	0,01	0,08	0,00	-0,13	0,11	925	0,05	-0,06	0,05	-0,15	-0,39	0,03
2117	1018	-0,22	-0,01	0,04	0,03	0,00	0,08	2880	-0,22	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,09
	2872	-0,12	0,01	0,04	0,03	0,03	0,08	2876	-0,12	0,01	-0,02	0,04	0,02	0,09
2118	2880	-0,18	0,00	0,04	0,03	0,00	0,09	2881	-0,18	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,08
	2876	-0,09	0,02	0,05	0,04	0,01	0,09	2877	-0,09	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,08
2119	2881	-0,11	0,00	0,04	-0,03	0,00	0,08	2882	-0,11	-0,02	0,01	-0,08	0,01	0,06
	2877	-0,04	0,02	0,05	-0,01	-0,02	0,08	2878	-0,05	0,00	0,01	-0,07	-0,06	0,06
2120	2882	-0,03	0,00	0,03	-0,11	0,00	0,05	1019	-0,04	-0,02	0,01	-0,07	-0,01	0,06
	2878	0,00	0,01	0,03	-0,08	-0,06	0,04	2879	-0,01	-0,01	0,02	-0,12	-0,02	0,04
2121	1019	0,00	-0,01	0,01	-0,07	-0,01	0,07	1020	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,04	0,04
	2879	0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,02	0,07	2883	0,02	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,05
2122	1020	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,02	983	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01
	2883	0,03	0,00	0,00	0,10	-0,04	0,01	2866	0,02	0,00	-0,02	-0,08	0,02	0,00

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra tto	Filo In.	All. (m)	Tx (t)	Ty (l)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Ml (t*m)	Filo Fin.	All. (m)	Tx (t)	Ty (l)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Ml (t*m)
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	4,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	96	4,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	23	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	35	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	47	2,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	47	2,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	59	2,10	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00
	59	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	71	2,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	24	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	25	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	26	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	27	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	28	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	29	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	30	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	36	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	37	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	38	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	39	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	40	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	41	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	42	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00
	46	2,10	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	60	2,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	52	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	53	2,10	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	65	2,10	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	54	2,10	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	66	2,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	60	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	61	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	62	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	63	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	64	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	65	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	66	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	22	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	34	2,10	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	0,00
	57	2,10	0,01	-0,02	0,01	0,02	0,02	0,00	58	2,10	-0,01	0,02	-0,01	0,04	0,02	0,00
	69	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	70	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	79	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	80	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1	10	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	20	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	55	2,10	0,01	-0,06	-0,18	0,09	0,01	0,00	67	2,10	-0,01	0,06	0,18	-0,03	0,00	0,00
1	67	2,10	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	79	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	79	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	56	2,10	0,01	0,05	-0,12	0,00	0,02	0,00	68	2,10	-0,01	-0,05	0,12	-0,05	-0,01	0,00
1	68	2,10	0,00	0,03	0,31	-0,06	0,01	0,00	80	2,10	0,00	-0,03	-0,31	0,03	0,00	0,00
1	80	2,10	0,01	0,00	0,12	-0,01	0,01	0,00	92	2,10	-0,01	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,00
	21	2,10	0,00	-0,01	-0,66	-0,11	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,01	0,66	0,15	0,00	0,00
1	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	32	2,10	0,00	-0,01	-0,66	-0,11	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,01	0,66	0,15	0,00	0,00
1	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	31	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	43	2,10	0,00	0,03	0,03	-0,03	0,00	0,00	55	2,10	0,00	-0,03	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	9	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	23	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	24	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	25	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	29	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	30	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	81	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	35	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	36	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	37	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	38	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	39	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	40	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	41	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	42	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
1	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	47	2,10	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00
1	48	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	65	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	66	2,10	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	67	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	67	2,10	-0,01	0,02	0,01	-0,04	-0,02	0,00	68	2,10	0,01	-0,02	-0,01	-0,03	-0,03	0,00
1	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	91	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	93	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	57	2,10	0,00	0,00	0,30	-0,03	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,30	0,03	0,00	0,00
1	69	2,10	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,00	-0,14	0,01	0,00	0,00
1	61	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
1	58	2,10	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	70	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	70	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	82	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	58	2,10	0,00	0,01	0,02	-0,02	0,00	0,00	59	2,10	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	70	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	45	2,10	0,01	0,01	-0,04	0,03	0,01	0,00	46	2,10	-0,01	-0,01	0,04	-0,04	-0,01	0,00
1	46	2,10	0,00	-0,05	0,34	0,03	0,00	0,00	47	2,10	0,00	0,05	-0,34	0,02	0,00	0,00
1	45	2,10	-0,01	0,01	-0,13	0,05	-0,01	0,00	57	2,10	0,01	-0,01	0,13	-0,06	0,01	0,00
1	45	2,10	-0,01	-0,03	-0,13	0,06	-0,01	0,00	58	2,10	0,01	0,03	0,13	-0,02	0,00	0,00
1	1	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
1	11	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	166	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	22	2,10	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	23	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
1	34	2,10	0,00	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	35	2,10	0,00	-0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00
1	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	167	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	168	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	1	4,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
5	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
6	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
7	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
8	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
9	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
10	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	4,00	-0,06	-0,42	2,03	0,78	0,01	0,00	0,00	21	2,10	0,06	0,42	-2,03	0,01	-0,12	0,00
22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	4,00	0,06	-0,42	2,03	0,78	-0,01	0,00	0,00	32	2,10	-0,06	0,42	-2,03	0,01	0,12	0,00
33	6,00	-0,03	0,12	4,20	-0,12	-0,01	0,00	0,00	33	2,10	0,03	-0,12	-4,20	-0,36	-0,10	0,00
34	8,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
43	8,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
44	6,00	0,03	0,12	4,20	-0,12	0,02	0,00	0,00	44	2,10	-0,03	-0,12	-4,20	-0,36	0,10	0,00
45	4,00	0,04	-0,10	0,78	0,12	0,05	0,00	0,00	45	2,10	-0,04	0,10	-0,78	0,06	0,03	0,00
46	8,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	2,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00
55	8,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	55	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00
56	4,00	-0,05	-0,09	0,79	0,12	-0,05	0,00	0,00	56	2,10	0,05	0,09	-0,79	0,05	-0,05	0,00
57	4,00	0,00	-0,02	0,05	0,03	0,01	0,00	0,00	57	2,10	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00
58	6,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	2,10	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00
59	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	8,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	6,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	6,60	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	81	4,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	82	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	93	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1	8,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1	4,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	10	8,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	10	4,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	11	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	11	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	20	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	45	8,00	-0,05	0,20	2,12	-0,45	-0,08	0,00	45	4,00	0,05	-0,20	-2,12	-0,24	-0,09	0,00
	56	8,00	0,05	0,20	2,12	-0,45	0,08	0,00	56	4,00	-0,05	-0,20	-2,12	-0,24	0,09	0,00
	57	8,00	-0,01	0,02	-0,06	-0,03	-0,01	0,00	57	4,00	0,01	-0,02	0,06	-0,03	-0,01	0,00
	68	8,00	0,00	0,02	-0,06	-0,03	0,01	0,00	68	4,00	0,00	-0,02	0,06	-0,03	0,01	0,00
	69	8,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	69	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	70	8,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	70	4,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	71	8,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	71	4,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	72	8,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	72	4,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	77	8,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	77	4,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	78	8,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	78	4,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	79	8,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	79	4,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00
	80	8,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	80	4,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
	81	8,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	81	4,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	82	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	92	8,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	92	4,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	4,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	94	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	4,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	58	8,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	58	6,60	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	67	8,00	0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	67	6,60	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	82	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	83	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	84	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	92	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	94	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	78	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	57	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	508	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	69	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	126	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,12	0,00	0,00	514	8,00	0,00	-0,14	0,00	0,03	0,00	0,00
	45	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,12	0,00	0,00	46	8,00	0,00	0,07	0,00	0,11	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var. Scale: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
cto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)
	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	55	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,11	0,00	0,00	56	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,12	0,00	0,00
	67	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	79	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	91	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	517	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	68	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	522	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	68	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	523	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	81	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	529	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	82	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	532	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	540	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	45	8,00	0,00	0,08	0,00	-0,23	0,00	0,00	126	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,14	0,00	0,00
	371	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,14	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,09	0,00	0,23	0,00	0,00
	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	5	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	31	9,40	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	8,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	34	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	43	9,40	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	43	8,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	46	9,40	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	46	8,00	0,02	-0,01	0,02	-0,01	-0,03	0,00
	55	9,40	0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	55	8,00	-0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00
	58	11,70	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	58	8,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	67	11,70	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	67	8,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	70	11,70	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	79	11,70	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	22	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	22	9,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	34	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	34	9,40	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	11,70	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	46	9,40	0,01	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00
	31	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	31	9,40	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	43	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	43	9,40	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
	55	11,70	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	55	9,40	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	9,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	70	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	166	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	46	11,70	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
	58	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																	
Tra lto	Filo ln.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t'm)	My (t'm)	Mt (t'm)	
1	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	159	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	168	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	46	11,70	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	34	11,70	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	55	11,70	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	43	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	22	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	22	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	22	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	34	2,10	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	34	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	46	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	3	34	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	4	34	2,10	0,00	-0,02	-0,08	0,00	0,00	46	2,10	0,00	0,02	0,08	0,02	0,00	0,00	
2	10	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	3	10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	10	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	20	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2	20	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
	3	20	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	
4	20	2,10	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	
	2	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	159	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	55	2,10	0,00	-0,02	-0,13	0,03	0,00	67	2,10	0,00	0,02	0,13	-0,01	0,00	0,00	
	3	55	2,10	0,00	-0,02	-0,05	0,01	0,00	67	2,10	0,00	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	
4	55	2,10	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	67	2,10	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,01	0,00	
	2	67	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
	3	67	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
	4	67	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	0,00	
	2	79	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
3	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2	56	2,10	0,01	-0,06	-0,01	0,06	0,01	68	2,10	-0,01	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	
	3	56	2,10	0,01	-0,05	0,17	0,01	0,00	68	2,10	-0,01	0,05	-0,17	0,04	0,00	0,00	
	4	56	2,10	0,01	-0,08	0,31	-0,02	0,00	68	2,10	-0,01	0,08	-0,31	0,11	0,02	0,00	
2	68	2,10	0,00	0,00	0,28	-0,03	0,00	0,00	80	2,10	0,00	0,00	-0,28	0,03	0,00	0,00	
	3	68	2,10	0,00	0,01	0,23	-0,03	0,00	80	2,10	0,00	-0,01	-0,23	0,02	0,00	0,00	
	4	68	2,10	0,01	0,01	0,19	-0,02	0,00	80	2,10	-0,01	-0,01	-0,19	0,02	0,01	0,00	
	2	80	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	92	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	
	3	80	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	92	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00	
4	80	2,10	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	92	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,01	0,00	
	2	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	3	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	31	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	3	31	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	31	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	
2	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	43	2,10	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	55	2,10	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	3	43	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	55	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	
4	43	2,10	0,00	-0,02	-0,12	0,00	0,00	0,00	55	2,10	0,00	0,02	0,12	0,02	0,00	0,00	
	2	9	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	3	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	13	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	14	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	15	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	16	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	17	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	3	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	4	18	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
lto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)
3	24	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	24	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	25	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	25	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	25	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	26	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	27	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	28	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	29	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	29	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	29	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	30	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	30	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	30	2,10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	31	2,10	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
2	81	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	81	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	81	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
2	8	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	35	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	35	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	35	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	36	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
2	36	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	36	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	36	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	37	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	38	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	38	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	38	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	39	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	39	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	39	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
2	40	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	40	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	40	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
2	41	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	41	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00
4	41	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00
2	42	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
3	42	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00
4	42	2,10	0,00	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	43	2,10	0,00	0,02	-0,05	0,02	0,00	0,00
2	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	82	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	47	2,10	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,08	0,01	0,00	0,00
3	47	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00
4	47	2,10	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00
2	48	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	48	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	48	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	49	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	50	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	51	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	52	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	52	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	52	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
2	53	2,10	0,00	0,00	0,07	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
3	53	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00
4	53	2,10	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,00	0,00	54	2,10	0,00	0,00	-0,12	0,01	0,00	0,00
2	54	2,10	0,00	-0,01	0,21	-0,02	0,00	0,00	55	2,10	0,00	0,01	-0,21	0,03	0,00	0,00
3	54	2,10	0,00	0,00	0,26	-0,03	0,00	0,00	55	2,10	0,00	0,00	-0,26	0,02	0,00	0,00
4	54	2,10	0,00	0,04	0,31	-0,02	0,00	0,00	55	2,10	0,00	-0,04	-0,31	-0,02	0,00	0,00
2	55	2,10	-0,01	0,06	0,25	-0,07	-0,01	0,00	56	2,10	0,01	-0,06	-0,25	0,01	0,00	0,00
3	55	2,10	-0,01	0,08	0,07	-0,02	0,00	0,00	56	2,10	0,01	-0,08	-0,07	-0,06	-0,01	0,00
4	55	2,10	-0,01	0,03	-0,06	0,06	0,01	0,00	56	2,10	0,01	-0,03	0,06	-0,06	-0,02	0,00
2	59	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
3	59	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
4	59	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																	
Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	
4	63	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
2	64	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
3	64	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
4	64	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
2	65	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
3	65	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
4	65	2,10	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	
2	66	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
3	66	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
4	66	2,10	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	67	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	
2	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	71	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	72	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	73	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	74	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	75	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	76	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	77	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	78	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	83	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	84	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	85	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	89	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	90	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	91	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
2	93	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	93	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	93	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	57	2,10	0,00	0,00	0,27	-0,02	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,27	0,03	0,00	0,00	
3	57	2,10	0,00	0,00	0,24	-0,03	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,24	0,02	0,00	0,00	
4	57	2,10	0,00	0,00	0,20	-0,03	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,00	-0,20	0,03	-0,01	0,00	
2	69	2,10	0,00	0,00	0,11	-0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,00	-0,11	0,01	0,00	0,00	
3	69	2,10	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	0,00	-0,09	0,01	0,00	0,00	
4	69	2,10	0,00	0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	81	2,10	0,00	-0,01	-0,07	0,00	0,00	0,00	
2	81	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	
3	81	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
4	81	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
2	58	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	70	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
3	58	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	70	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
4	58	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	70	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	
2	70	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
3	70	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
4	70	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2	82	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
3	82	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																	
Tra	File	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	MI	File	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	MI	
Itto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t'm)	(t'm)	(t'm)	
3	46	2,10	0,00	0,01	0,21	-0,03	0,00	0,00	47	2,10	0,00	-0,01	-0,21	0,02	0,00	0,00	
4	46	2,10	0,00	0,02	0,15	-0,02	0,00	0,00	47	2,10	0,00	-0,02	-0,15	0,01	0,00	0,00	
2	45	2,10	-0,01	-0,07	-0,02	0,07	-0,01	0,00	57	2,10	0,01	0,07	0,02	0,00	0,00	0,00	
3	45	2,10	0,00	-0,06	0,17	0,01	0,00	0,00	57	2,10	0,00	0,06	-0,17	0,04	0,00	0,00	
4	45	2,10	-0,01	-0,11	0,31	-0,03	0,00	0,00	57	2,10	0,01	0,11	-0,31	0,14	-0,01	0,00	
2	46	2,10	0,00	-0,02	-0,09	0,02	0,00	0,00	58	2,10	0,00	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	
3	46	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	58	2,10	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00	
4	46	2,10	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	58	2,10	0,01	0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	
2	1	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
3	1	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	1	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	11	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	
3	11	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	
4	11	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,00	0,00	22	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,01	0,00	0,00	
2	4	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	166	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	1	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	1	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	1	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
2	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	11	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	22	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
3	22	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
4	22	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	23	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
2	34	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	35	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	
3	34	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	35	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	
4	34	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	35	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	0,00	
2	6	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	167	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	168	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	479	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	480	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	481	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	483	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	84	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	485	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	486	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	497	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	498	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	500	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	501	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	503	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	504	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	505	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	70	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	71	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	72	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	74	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	76	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	77	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	78	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	508	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	509	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	510																

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
	521	8,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	520	8,00	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,00
	520	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,03	0,00	0,00	371	8,00	0,00	0,14	0,00	0,12	0,00	0,00
	523	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	524	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	525	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	526	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	528	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	92	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
	529	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	532	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	533	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	534	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	535	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	536	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	538	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	539	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	539	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	540	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	541	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	541	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	542	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	543	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	543	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	544	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	70	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	70	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	70	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	71	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	72	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	73	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	74	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	77	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	78	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	78	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	78	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	79	11,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
2	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	4	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	6	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	8	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	1	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	11	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	46	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	46	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	46	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	58	11,70	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
2	58	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	58	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	70	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	58	11,70	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	70	11,70	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
2	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	10	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	20	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	55	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	67	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	55	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	67	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	55	11,70	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Scale: ASTE																
Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
4	75	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	46	11,70	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	34	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	46	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	34	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	46	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	34	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
2	55	11,70	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	55	11,70	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	55	11,70	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	43	11,70	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00
2	43	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	43	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	43	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	11,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	71	0,01	0,00	0,00	0,08	0,17	-0,03	1030	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	
	127	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,02	
18	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	
	71	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,06	-0,03	1030	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,04	
19	129	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	1033	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	
	128	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1032	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
20	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	129	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,02	1033	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	
21	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01	1036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	1036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	
23	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
24	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	89	-0,04	-0,01	0,02	0,41	0,82	0,04	1041	-0,04	0,00	0,00	-0,28	0,31	0,08	
	139	0,00	0,00	0,02	-0,17	-0,16	0,12	151	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,08	0,15	
26	142	0,00	0,00	-0,02	-0,16	-0,17	-0,13	153	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,09	-0,17	
	89	-0,04	-0,01	-0,02	0,43	0,91	-0,02	1041	-0,04	0,00	-0,01	-0,28	0,30	-0,06	
27	141	-0,02	0,00	0,00	-0,29	0,21	0,03	1042	-0,02	0,00	0,00	-0,18	0,20	-0,02	
	140	-0,01	0,01	0,00	-0,32	-0,02	0,03	152	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,04	-0,02	
28	143	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,01	-0,03	154	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,06	0,01	
	141	-0,02	0,00	0,00	-0,29	0,21	-0,03	1042	-0,02	0,00	0,00	-0,18	0,19	0,01	
29	139	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,16	0,06	151	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,08	0,10	
	146	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,03	147	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,07	
30	151	-0,01	0,00	0,01	-0,10	0,07	0,10	140	-0,01	0,00	0,00	-0,35	-0,01	0,03	
	147	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,10	148	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	0,03	
31	140	-0,01	0,00	0,00	-0,31	-0,01	0,02	152	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,04	-0,02	
	148	-0,01	0,00	0,00	-0,27	0,01	0,03	149	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,01	
32	152	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,01	144	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,04	-0,02	
	148	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,01	150	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	
33	155	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,03	156	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,07	
	142	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,17	-0,06	153	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,09	-0,10	
34	156	-0,01	0,00	-0,01	-0,08	-0,01	-0,10	157	-0,01	0,00	0,00	-0,32	0,00	-0,03	
	153	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	0,08	-0,10	143	-0,01	0,00	0,00	-0,37	-0,03	-0,03	
35	157	-0,01	0,00	0,00	-0,28	0,01	-0,03	158	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,01	
	143	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,02	-0,02	154	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,05	0,01	
36	158	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	-0,01	159	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	
	154	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,01	145	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,05	0,02	
37	161	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	139	0,00	-0,02	0,01	-0,02	-0,06	-0,03	
	160	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,03	146	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,04	
38	162	-0,02	0,01	-0,02	0,53	0,07	0,01	89	0,01	0,01	-0,02	0,47	0,05	0,00	
	161	-0,02	-0,01	0,00	0,28	0,00	0,01	139	0,00	0,00	-0,01	0,20	-0,02	-0,01	
39	163	-0,02	-0,01	0,00	0,28	0,00	-0,02	142	0,00	0,00	0,01	0,23	-0,01	0,00	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
40	182	-0,02	0,01	0,01	0,57	0,07	-0,01	89	0,00	0,01	0,02	0,51	0,08	0,00	
	164	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,02	155	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,08	0,04	
	163	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	142	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,06	0,03	
41	144	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	165	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
42	88	0,01	0,00	0,01	0,20	0,00	-0,01	167	-0,01	0,00	0,01	0,23	0,01	-0,01	
	144	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	-0,01	166	-0,01	-0,01	0,00	0,13	0,00	-0,01	
43	145	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,02	168	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,00	0,02	
	88	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	0,01	167	-0,01	0,00	0,00	0,28	0,01	0,01	
44	159	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	145	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,01	
45	91	-0,04	-0,01	0,02	0,43	0,91	0,02	1043	-0,04	0,00	0,01	-0,28	0,30	0,06	
	170	0,00	0,00	0,02	-0,16	-0,17	0,13	182	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,09	0,17	
46	172	-0,02	0,00	0,00	-0,29	0,21	0,03	1044	-0,02	0,00	0,00	-0,18	0,19	-0,01	
	171	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,01	0,03	183	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,06	-0,01	
47	174	0,00	0,00	-0,02	-0,17	-0,16	-0,12	184	0,00	0,01	0,00	-0,04	0,08	-0,15	
	91	-0,04	-0,01	-0,02	0,41	0,82	-0,04	1043	-0,04	0,00	0,00	-0,28	0,30	-0,08	
48	175	-0,01	0,01	0,00	-0,31	-0,02	-0,03	185	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,02	
	172	-0,02	0,00	0,00	-0,29	0,21	-0,03	1044	-0,02	0,00	0,00	-0,18	0,20	0,02	
49	170	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,17	0,06	182	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,09	0,10	
	177	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	0,03	178	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	0,07	
50	182	-0,01	0,00	0,01	-0,10	0,08	0,10	171	-0,01	0,00	0,00	-0,37	-0,03	0,03	
	178	-0,01	0,00	0,01	-0,08	-0,01	0,10	179	-0,01	0,00	0,00	-0,32	0,00	0,03	
51	171	-0,01	0,00	0,00	-0,33	-0,02	0,02	183	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,05	-0,01	
	179	-0,01	0,00	0,00	-0,28	0,01	0,03	180	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,01	
52	183	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,06	-0,01	173	-0,01	0,00	0,00	-0,09	-0,05	-0,02	
	180	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,01	181	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	
53	186	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,05	-0,03	187	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,07	
	174	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,16	-0,06	184	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,08	-0,10	
54	187	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,01	-0,10	188	0,00	0,00	0,00	-0,30	0,00	-0,03	
	184	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	0,07	-0,10	175	-0,01	0,00	0,00	-0,35	-0,01	-0,03	
55	188	-0,01	0,00	0,00	-0,27	0,01	-0,03	189	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,01	
	175	-0,01	0,00	0,00	-0,31	-0,01	-0,02	185	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,04	0,02	
56	189	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,01	-0,01	190	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,00	
	185	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,01	176	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,04	0,02	
57	192	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	170	0,00	-0,02	0,00	-0,02	-0,06	-0,03	
	191	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	177	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,08	-0,04	
58	193	-0,02	0,01	-0,01	0,57	0,07	0,01	91	0,00	0,01	-0,02	0,51	0,06	0,00	
	192	-0,02	-0,01	0,00	0,28	0,00	0,02	170	0,00	0,00	-0,01	0,23	-0,01	0,00	
59	194	-0,02	-0,01	0,00	0,26	0,00	-0,01	174	0,00	0,00	0,01	0,20	-0,02	0,01	
	193	-0,02	0,01	0,02	0,53	0,07	-0,01	91	0,01	0,01	0,02	0,47	0,06	0,00	
60	195	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,04	0,03	186	0,00	0,01	0,00	-0,04	-0,08	0,04	
	194	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,02	174	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	-0,06	0,03	
61	173	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
62	80	0,00	0,00	0,00	0,26	0,01	-0,01	198	-0,01	0,00	0,00	0,28	0,01	-0,01	
	173	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	-0,02	197	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,00	-0,02	
63	176	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,01	0,01	199	-0,01	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	
	90	0,01	0,00	-0,01	0,20	0,00	0,01	198	-0,01	0,00	-0,01	0,22	0,01	0,01	
64	190	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	200	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	176	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
65	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
66	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
67	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
68	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
69	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
70	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
71	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
72	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
73	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
74	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
75	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
76	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
77	220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
78	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
79	222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
80	223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
81	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
82	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227	0,00	0,00	0,00	0,00			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
86	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
87	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
88	114	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
89	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
90	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
91	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
92	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
93	244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
94	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
95	246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
96	247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
97	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
98	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
99	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
100	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
101	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
102	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
103	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
104	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
105	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
106	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
107	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
108	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
109	268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
110	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
111	270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
112	271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
113	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
114	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
115	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
116	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
117	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
118	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
119	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
120	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
121	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
122	287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
123	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
124	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
125	292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
126	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
127	294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
128	295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
129	298	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	300	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
130	301	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,09	-0,01	
	289	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,02	300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
132	301	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,00	
	304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	305	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	
	302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	303	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	
133	300	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1046	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	298	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1045	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
134	82	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	0,02	1047	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,04	
	300	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,01	1048	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
135	303	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,01	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
	82	0,01	0,00	0,00	0,08	0,13	0,04	1047	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	
136	305	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	1049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	303	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,01	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
137	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
138	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
139	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
140	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
141	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
142	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
143	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
144	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
145	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
146	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	325	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
147	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
148	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
149	326	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	329	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
150	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
151	332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
152	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
153	334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	335	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	323	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
154	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
155	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
156	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
157	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
158	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
159	348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
160	336	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
161	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
162	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
163	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	345	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
164	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
165	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	352	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
166	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
167	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	355	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
168	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
169	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
170	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
171	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
172	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
173	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
174	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
175	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	365	0,00	0,00												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1062	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
178	128	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1032	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	370	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	1063	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
179	132	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	371	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1064	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
180	134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	372	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
181	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1066	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	130	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	1031	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
182	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1067	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
183	376	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1068	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
184	377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
185	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	373	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
186	69	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	380	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
187	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
188	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	138	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
189	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	127	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
	384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
190	386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	71	0,00	0,00	0,00	0,03	0,16	0,01	
	385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,03	127	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	
191	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	
	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	71	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,07	0,02	
192	388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	387	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	130	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
193	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	1071	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	306	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1070	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
194	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	1072	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	1071	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
195	309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	1073	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	1072	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,02	
196	310	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,02	1074	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	
	309	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	1073	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
197	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	389	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1075	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
198	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	1077	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1076	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	
199	391	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	1077	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
200	392	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1079	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	391	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
202	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
203	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
204	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
205	399	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
206	80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
207	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	405	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
208	401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
209	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	99	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
210	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	5	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
211	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
212	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	16	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
213	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
214	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
215	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
216	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
217	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	25	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
218	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	100	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
219	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
220	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
224	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
225	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
226	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	26	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
227	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
228	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	7	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
229	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
230	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
231	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
232	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
233	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1307	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1304	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
234	1310	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
235	1320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1327	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	33	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1324	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
236	1337	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1338	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	70	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	1334	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
237	1341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	8	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1345	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
238	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	34	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1355	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
239	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
240	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
241	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
242	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
243	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	39	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1405	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
244	1411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	40	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1415	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
245	1428	-0,02	-0,21	0,06	0,03	-0,01	-0,02	1429	0,03	-0,01	0,07	0,01	0,03	-0,04	
	98	-0,03	-0,22	-0,02	0,09	0,11	0,01	1425	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	
246	1432	0,04	-0,01	-0,05	-0,01	-0,03	-0,01	1439	0,04	0,03	0,01	0,01	0,01	-0,01	
	71	-0,09	-0,04	-0,06	0,00	0,05	0,00	1436	-0,08	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	
247	1442	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1449	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	9	-0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	1446	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
248	1452	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	41	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
249	1462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
250	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
251	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
252	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
253	1502	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1509	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	46	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1506	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
254	1512	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1519	0,02	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
	47	-0,04	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1516	-0,04	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
255	1522	0,04	0,00	-0,06	-0,04	-0,04	0,01	1529	0,04	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,03	
	82	-0,10	-0,03	-0,06	-0,07	0,06	0,02	1526	-0,10	-0,03	0,00	-0,03	-0,01	0,04	
256	1539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1540	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	73	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1536	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
257	1543	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1550	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	10	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,01	1547	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
258	1553	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	48	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	1557	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
259	1563	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	1567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
260	1573	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1580	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	1577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
261	1583	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1590	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	51	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	1587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
262	1593	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1600	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	52	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	1597	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
263	1603	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1610	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	53	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	1607	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
264	1613	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	1620	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	54	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	1617	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
265	1630	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	1631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
266	1634	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1641	0,00	0,00	0,00	0,0			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
270	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1675	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
271	1678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	59	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
272	1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1695	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	60	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	1692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
273	1698	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1705	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	61	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	1702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
274	1715	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	1716	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	93	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	1712	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
275	1719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
276	1729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	12	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
277	1739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	62	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
278	1749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	63	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
279	1759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1766	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	64	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
280	1769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	65	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
281	1779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	66	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
282	1789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	67	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
283	1799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1803	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
284	1809	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1816	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	84	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1813	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
285	1825	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1827	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	96	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1823	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
286	1428	-0,01	-0,21	0,05	-0,04	-0,04	0,01	1837	0,03	-0,02	0,05	0,00	-0,03	0,03	
	98	-0,01	-0,21	-0,03	-0,05	-0,05	-0,01	1834	0,03	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,01	
287	1840	0,02	-0,03	-0,02	0,01	0,01	0,01	1847	0,03	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,01	
	72	-0,09	-0,05	-0,04	-0,02	-0,01	0,00	1844	-0,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
288	1850	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1857	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	74	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	-0,01	-0,01	1854	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
289	1715	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	93	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1863	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
290	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	99	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
291	1155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
292	1432	-0,01	-0,02	0,02	0,01	0,07	0,01	1893	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	
	71	0,03	-0,01	0,01	-0,08	-0,17	-0,02	1890	0,03	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	
293	1539	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1902	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	73	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	1899	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
294	1630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1911	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	75	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	1908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
295	1719	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1920	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	94	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
296	1148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
297	1239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1935	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
298	1522	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	-0,05	-0,01	1947	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	
	82	0,04	0,00	0,02	0,08	0,15	0,02	1944	0,05	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
299	1623	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	1956	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	83	-0,01	-0,01	-0,01	0,03	-0,01	0,01	1953	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
300	1708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1965	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	76	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01	1962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
301	1532	0,00	-0,22	0,05	0,04	0,01	-0,02	1974	0,04	-0,02	0,05	0,01	0,04	-0,04	
	85	-0,01	-0,22	-0,03	0,10	0,14	0,02	1971	0,03	-0,03	-0,02	0,02	-0,01	0,00	
302	1977	0,02	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	1984	0,03	0,01	0,02	0,01	0,00	-0,01	
	86	-0,09	-0,05	-0,04	0,03	0,02	0,00	1981	-0,08	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	
303	1987	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	1994	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
	77	-0,03	0,00	-0,02	0,03	0,02	0,01	1991	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
304	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
305	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
306	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2011	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
307	1337	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	2016	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	
	70	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	-0,01	2013	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	
308	1421	0,00	-0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01	2025	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	
	92	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	-0,01	0,01	2022	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	
309	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
310	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
311	1330	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	2038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	80	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	2035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
312	2044	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01	0,00	2045	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	
	432	0,01	0,02	0,01	-0,06	-0,10	-0,02	1544	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,00	
313	2048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	433	0,00	0,00	0,00											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
316	408	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2088	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2089	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	
	425	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,01	2028	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	
317	2083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
318	2106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	414	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
319	2108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
320	2060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
321	2121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
322	2140	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	420	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	2008	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
323	2151	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	421	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	2041	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
324	2162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	410	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
325	2169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
326	2173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
327	2165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	439	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
328	2164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
329	2198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1624	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
330	2220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	412	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
331	2222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
332	2232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	448	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	1664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
333	2242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	449	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1679	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
334	2255	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	569	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
335	2272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
336	2294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
337	2298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
338	2330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	574	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
339	626	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	581	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
340	637	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	585	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
341	589	0,61	0,48	-0,42	-1,49	-2,09	-0,51	2381	0,61	-0,03	-0,08	1,94	-0,18	0,17	
	587	-0,36	0,29	-0,19	-3,26	0,11	-0,50	2378	-0,46	-0,22	0,15	2,37	0,01	0,17	
342	2384	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2385	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	580	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	2326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
343	2402	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2403	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	583	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2380	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
344	572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2065	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
345	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2126	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
346	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	2179	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	
347	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2190	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
348	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	533	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	2201	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
349	2388	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	2217	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	579	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	534	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	
350	2259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2054	0,00	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,01	
	570	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	526	0,01	0,00	-0,01	0,03	0,02	0,01	
351	2351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2137	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	582	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	529	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
352	594	0,61	0,50	-0,48	-1,50	-2,12	-0,66	2420	0,51	-0,01	-0,06	1,94	-0,18	0,22	
	592	-0,55	0,27	-0,25	-3,78	0,09	-0,64	2417	-0,65	-0,24	0,17	2,35	0,02	0,24	
353	423	0,06	0,26	0,34	-5,59	-11,88	0,42	596	-0,07	-0,38	0,07	0,19	-2,09	-0,81	
	594	0,43	0,33	0,48	-1,90	-0,37	-0,55	595	0,30	-0,30	0,21	-0,03	-4,34	-1,78	
354	2423	0,00	-0,62	-0,02	-0,02	2,41	-0,28	2424	0,24	0,55	0,20	0,03	2,88	-0,31	
	597	-0,49	-0,72	-0,44	-1,80	-0,40	0,58	598	-0,26	0,45	-0,22	0,17	-2,78	0,56	
355	597	-0,44	-0,43	0,50	-1,54	0,51	0,58	598	-0,27	0,38	0,23	-0,06	-3,72	1,82	
	423	-0,07	-0,36	0,33	-5,29	-10,36	0,09	596	0,09	0,45	0,05	0,07	-2,69	1,35	
356	2429	0,20	0,22	-0,11	0,02	2,89	0,08	2423	0,04	-0,61	0,11	-0,04	2,41	0,08	
	601	-0,30	0,12	0,19	0,09	-2,04	-0,50	597	-0,46	-0,71	0,41	-1,66	-0,37	-0,50	
357	603	-0,10	-0,59	-0,02	0,21	-2,04	1,21	423	0,07	0,26	-0,30	-5,76	-11,92	-0,18	
	592	0,28	-0,52	-0,21	-0,09	-4,98	2,05	594	0,45	0,33	-0,48	-1,92	-0,37	0,66	
358	601	-0,30	0,12	-0,18	0,11	-2,									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	607	-0,46	-0,71	-0,41	-1,66	-0,37	0,50	608	-0,30	0,12	-0,19	0,09	-2,05	0,50
362	607	-0,41	-0,43	0,43	-1,63	0,49	0,39	608	-0,30	0,12	0,18	0,11	-2,87	1,70
	426	-0,05	-0,35	0,32	-5,46	-10,39	-0,27	606	0,06	0,19	0,06	0,08	-2,71	1,06
363	611	-0,07	-0,38	-0,07	0,19	-2,09	0,80	426	0,06	0,26	-0,34	-5,59	-11,90	-0,43
	587	0,30	-0,30	-0,21	-0,03	-4,37	1,77	589	0,43	0,33	-0,48	-1,90	-0,37	0,55
364	2441	0,24	0,55	-0,20	0,03	2,88	0,31	2435	0,00	-0,62	0,02	-0,02	2,41	0,28
	612	-0,26	0,45	0,22	0,17	-2,78	-0,56	607	-0,49	-0,72	0,44	-1,80	-0,40	-0,58
365	612	-0,27	0,38	-0,23	-0,06	-3,72	-1,82	607	-0,44	-0,43	-0,50	-1,54	0,50	-0,57
	611	0,09	0,45	-0,05	0,07	-2,70	-1,35	426	-0,07	-0,36	-0,33	-5,28	-10,35	-0,10
366	2383	0,01	-0,54	-0,05	-1,34	3,76	1,40	2444	0,15	0,16	0,07	-0,23	-0,12	1,59
	422	-0,27	-0,60	-0,31	-4,15	-9,17	-1,25	614	-0,13	0,10	-0,18	0,19	2,89	-1,06
367	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	2447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
368	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
369	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
370	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
371	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
372	629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
373	630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
374	631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
375	632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
376	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
377	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
378	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
379	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
380	640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
381	641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
382	642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
383	643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
384	2450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
385	2454	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
386	2458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
387	2469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
388	2473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
389	2484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
390	2487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	508	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
391	2491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
392	2495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
393	2497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
394	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
395	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
396	652	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,21	0,17	2508	0,00	0,00	0,00	0,53	-0,18	0,32
	651	0,00	0,00	0,00	0,27	-1,26	-0,22	758	0,00	0,00	0,00	-0,51	-0,01	-0,08
397	2509	0,00	0,00	0,00	-0,57	-1,39	-0,91	753	0,00	0,00	0,00	0,72	3,09	-0,21
	654	0,00	0,00	0,00	0,54	2,22	0,65	610	0,00	0,00	0,00	-3,20	-6,80	1,35
398	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
399	691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
401	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
402	694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
403	698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
404	699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
405	700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	552	0,00					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
408	702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
409	707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
410	708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
411	712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
412	713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
413	714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
414	715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
415	719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
416	720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
417	721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
418	722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
419	726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
420	727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
422	729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
423	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
424	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
425	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
426	736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
427	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
428	741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
429	742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
430	743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
431	747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
432	748	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	749	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
433	749	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	559	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
434	751	-0,01	0,01	-0,02	1,02	0,32	0,42	752	0,00	0,04	-0,02	-0,78	0,06	0,49
	650	0,00	0,01	-0,03	-0,05	-0,26	0,35	656	0,01	0,04	-0,04	-0,04	-0,18	0,42
435	752	0,13	0,07	-0,05	-0,56	0,61	0,24	754	0,09	-0,10	-0,02	-0,31	0,16	-0,01
	656	0,01	0,04	0,07	-0,19	-0,94	0,40	753	-0,03	-0,13	0,10	-0,13	-0,66	0,15
436	754	0,03	-0,11	0,02	-0,33	0,15	0,33	755	0,09	0,17	0,03	-0,04	-0,31	0,24
	753	-0,03	-0,13	-0,18	-0,13	-0,66	-0,19	610	0,03	0,16	-0,17	0,13	0,65	-0,28
437	756	-0,01	0,01	-0,02	-1,03	-0,32	-0,42	757	0,00	0,04	-0,02	0,78	-0,06	-0,49
	649	0,00	0,01	-0,03	0,05	0,26	-0,35	651	0,01	0,04	-0,04	0,04	0,18	-0,42
438	757	0,13	0,07	-0,05	0,57	-0,60	-0,24	759	0,09	-0,10	-0,02	0,31	-0,15	0,01
	651	0,01	0,04	0,07	0,19	0,93	-0,39	758	-0,03	-0,13	0,10	0,13	0,63	-0,14
439	759	0,03	-0,11	0,02	0,32	-0,15	-0,32	760	0,09	0,17	0,03	0,04	0,30	-0,24
	758	-0,03	-0,13	-0,18	0,13	0,63	0,19	602	0,03	0,16	-0,17	-0,13	-0,64	0,27
440	764	0,06	0,03	-0,02	-0,04	0,02	0,04	765	0,06	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,03
	525	0,00	0,01	-0,02	-0,02	-0,12	0,01	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
441	765	0,05	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	766	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	762	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
442	766	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	767	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	762	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	763	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
443	767	0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	768	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	763	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	537	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,00
444	768	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	772	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	537	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
445	772	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	773	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	773	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	774	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	770	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
447	774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	771	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
448	756	0,17	0,04	0,00	0,99	0,71	-0,29	779	0,15	-0,05	0,04	0,13	-0,05	-0,04
	649	0,00	0,01	0,06	-0,10	-0,52	-0,17	776	-0,02	-0,08	0,10	-0,02	-0,08	0,08
449	779	0,20	-0,04	-0,02	0,19	-0,04	0,03	780	0,21	0,01	0,03	-0,01	-0,01	0,08
	776	-0,02	-0,08	-0,05	-0,02	-0,08	-0,04	777	-0,01	-0,03	0,00	-0,01	-0,05	0,01
450	780	0,17	0,00	-0,05	0,03	-0,01	0,05	781	0,17	0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,05
	777	-0,01	-0,03	-0,05	-0,01	-0,05	0,03	778	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,04
451	781	0,10	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	0,03	764	0,11	0,04	-0,01	-0,05	0,02	0,01
	778	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	-0,03	0,06	525	0,00	0,01	-0,04	-0,02	-0,12	0,05
452	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
454	672	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2468	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
455	669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
456	671	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
457	658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
458	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
459	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
460	664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
461	750	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	789	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	559	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
462	789	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
463	790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	787	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
464	791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	788	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
465	751	0,17	0,04	0,00	-0,99	-0,72	0,29	796	0,15	-0,05	0,04	-0,13	0,05	0,04	0,04
	650	0,00	0,01	0,06	0,10	0,52	0,17	793	-0,02	-0,08	0,10	0,02	0,08	0,08	-0,08
466	796	0,20	-0,04	-0,02	-0,18	0,04	-0,03	797	0,21	0,01	0,03	0,00	0,01	0,01	-0,08
	793	-0,02	-0,08	-0,05	0,02	0,08	0,04	794	-0,01	-0,03	0,00	0,01	0,05	0,05	-0,02
467	797	0,17	0,00	-0,05	-0,03	0,01	-0,05	798	0,17	0,01	0,00	0,03	0,02	0,02	-0,05
	794	-0,01	-0,03	-0,05	0,01	0,05	-0,03	795	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,03	0,03	-0,04
468	798	0,11	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,03	799	0,12	0,03	-0,01	0,05	-0,02	-0,01	-0,01
	795	0,00	-0,02	-0,06	0,01	0,03	-0,06	536	0,00	0,01	-0,03	0,02	0,12	0,05	-0,05
469	799	0,06	0,02	-0,02	0,04	-0,02	-0,04	803	0,06	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	-0,03
	536	0,00	0,01	-0,02	0,02	0,12	-0,01	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
470	803	0,06	0,01	-0,01	0,01	0,01	-0,01	804	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01
	800	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	801	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
471	804	0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	805	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	801	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	802	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
472	805	0,07	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	806	0,07	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	802	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	548	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
473	806	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	810	0,06	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	548	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,01	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
474	810	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	811	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	807	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
475	811	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	812	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	808	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
476	812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	809	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
477	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
478	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
479	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	561	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
480	817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
481	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
482	819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
483	690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
484	824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	825	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
485	825	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	826	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	822	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
486	826	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	562	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
487	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
488	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
489	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
490	834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
491	835	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
492	836	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
493	837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
494	843	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
495	844	0,00	0,00	0,00	0,00</										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
500	842	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	548	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
501	865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
502	870	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	871	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
503	871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
504	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
505	873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	874	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
506	866	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
507	876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
508	879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	864	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
509	880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
510	881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
511	883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
512	874	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	888	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	671	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	885	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
513	888	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	889	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
	885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02
514	889	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	890	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02
	886	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	887	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01
515	890	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	891	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,08	0,01
	887	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,02	673	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,04	0,00
516	895	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	896	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
517	896	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
518	897	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
519	898	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	899	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
520	899	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	903	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
	672	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	900	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
521	903	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	904	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01
	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
522	904	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	905	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	0,02
	901	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	902	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01
523	905	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,01	906	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	-0,08	-0,01
	902	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,02	674	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,04	0,00
524	908	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	861	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
525	909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
526	910	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
527	912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	913	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
528	915	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
529	916	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
530	917	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
531	919	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	920	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532	2510	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	925	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	677	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
533	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534	2522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
535	2528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
536	2534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
537	2540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
538	2546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
539	2552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
540	2558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
541	2564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	935	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
542	937	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
543	923	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	937	0,00	0,00</											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

[illegible]

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
592	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
593	2756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
594	2763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
595	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
596	2774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	980	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00
597	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
598	2779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
599	2786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	969	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
600	2793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	968	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2611	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
601	2800	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2804	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	967	0,02	0,01	0,01	0,00	0,02	0,00	2605	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
602	2807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	966	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
603	2814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	965	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	982	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
604	2818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	982	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	934	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
605	2819	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2820	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	934	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2562	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
606	2823	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
607	2830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2834	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
608	2837	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
609	2844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2848	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
610	2851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
611	2858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2862	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
612	2865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	927	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
613	2872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
614	2879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	925	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	981	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
615	2883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	981	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	972	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
616	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
617	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
618	218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
619	219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
620	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
621	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
622	113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
623	112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
624	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
625	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
626	119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
627	118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
628	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
629	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
630	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
631	124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
632	1030	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
	1029	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	128	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
633	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02
	1030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,02	129	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01
634	1033	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	70	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	-0,01
	1032	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01
635	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
	1033	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	70	0,0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var. Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	1036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
638	1039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
639	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	69	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	
640	1041	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,32	0,03	141	-0,02	0,00	0,00	-0,28	0,21	-0,02	
	151	-0,01	0,01	0,00	-0,10	0,07	0,09	140	-0,01	0,00	0,00	-0,35	-0,03	0,04	
641	153	-0,01	0,01	-0,01	-0,10	0,08	-0,08	143	-0,01	0,00	0,00	-0,36	-0,02	-0,04	
	1041	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,31	-0,03	141	-0,02	0,00	0,00	-0,27	0,21	0,02	
642	1042	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,19	-0,05	88	-0,02	0,00	0,00	0,25	0,37	-0,02	
	152	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	-0,05	144	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,05	-0,01	
643	154	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,07	0,06	145	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,06	0,03	
	1042	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,18	0,02	88	-0,02	-0,01	0,01	0,28	0,49	-0,01	
644	1043	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,31	0,03	172	-0,02	0,00	0,00	-0,27	0,21	-0,02	
	182	-0,01	0,01	0,01	-0,10	0,08	0,09	171	-0,01	0,00	0,00	-0,36	-0,02	0,04	
645	1044	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,18	-0,02	90	-0,02	-0,01	-0,01	0,28	0,49	0,01	
	183	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,07	-0,06	173	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,06	-0,03	
646	184	-0,01	0,01	0,00	-0,10	0,07	-0,09	175	-0,01	0,00	0,00	-0,35	-0,03	-0,04	
	1043	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,32	-0,03	172	-0,02	0,00	0,00	-0,27	0,21	0,02	
647	185	-0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,05	176	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,01	
	1044	-0,02	0,00	0,00	-0,22	0,19	0,05	80	-0,02	0,00	0,00	0,25	0,37	0,02	
648	1046	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	
	1045	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	306	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
649	1047	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	
	1046	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,02	307	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,02	
650	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	309	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	
	1047	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	308	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	
651	1049	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	310	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	
	1048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	309	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,02	
652	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
653	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
654	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
655	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
656	1054	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
657	1055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
658	1058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
659	1059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
660	337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
661	338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
662	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	341	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
663	342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
664	1029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	128	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,01	
	1062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	370	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
665	1032	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	132	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	1063	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
666	1035	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	134	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	372	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
667	1038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	137	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1065	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
668	1066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	375	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	131	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	
669	1067	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	376	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1034	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
670	1068	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	377	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
671	1069	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	138	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
672	1071	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1070	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	389	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
673	1072	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	
	1071	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	390	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
674	1073	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	1072	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,02	92	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,01	
675	1074	0,01	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	392	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1073	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	391	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
676	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1075	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	393	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
677	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
	1076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	394	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
678	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	396	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	395	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
679	1079	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	397	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1078	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	396	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,01	
680	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1080	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
681	1082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	80	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,01	
	1081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
682	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1082	0,00	0												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
684	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
685	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
686	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00
687	407	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1088	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
688	1093	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1089	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
689	1094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1090	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
690	1095	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
691	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
692	408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1092	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
693	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1096	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
694	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
695	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
696	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
697	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
698	1107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
699	1108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
700	1109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
701	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1023	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	101	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
702	410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1106	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
703	1112	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
704	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
705	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
706	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
707	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
708	1121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
709	1122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
710	1123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
711	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1025	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	102	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
712	412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
713	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1124	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
714	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
715	1132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
716	1133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
717	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
718	1135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
719	1136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
720	1137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
721	1138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1027	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	95	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
722	414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
723	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1138	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
724	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
725	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
726	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	78	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
727	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
728	1149	0,00	0,00	0,00	0,00									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
730	1146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	
	1147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1148	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
731	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1152	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
732	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
733	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
734	417	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1155	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
735	1160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
736	1161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
737	1162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
738	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
739	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
740	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
741	473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
742	1170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
743	1171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
744	1172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
745	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
746	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
747	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
748	474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
749	1180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
750	1181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
751	1182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
752	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
753	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
754	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
755	475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
756	1190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
757	1191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
758	1192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
759	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
760	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
761	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
762	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
763	1200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
764	1201	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
765	1202	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
766	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1203	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
767	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
768	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
769	477	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
770	1210	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
771	1211	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
772	1212	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
773	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
774	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	1215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
776	478	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
777	1220	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
778	1221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
779	1222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
780	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
781	1227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
782	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
783	479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1219	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
784	1230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
785	1231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
786	1232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
787	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
788	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1235	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
789	1238	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
790	480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
791	1240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
792	1241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
793	1242	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	418	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	
	1238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
794	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1243	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
795	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1244	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
796	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
797	420	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
798	1251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
799	1252	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
800	1253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
801	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
802	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1255	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
803	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1256	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
804	481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
805	1261	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
806	1262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
807	1263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
808	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1264	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
809	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1265	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
810	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1266	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
811	482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1260	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
812	1271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
813	1272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
814	1273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
815	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
816	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
817	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
818	483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1270	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
819	1281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
820	1282	0,00	0,00	0,00	0										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	1279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
822	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1284	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
823	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1285	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
824	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1286	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
825	484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
826	1291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1287	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
827	1292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1288	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
828	1293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1289	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
829	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
830	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1295	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
831	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1296	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
832	485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1290	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
833	1301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
834	1302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
835	1303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	1341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
868	1352	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1353	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1348	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
869	1353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
870	1354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
871	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1355	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1356	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
872	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1356	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
873	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
874	490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1351	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
875	1362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
876	1363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1359	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
877	1364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1360	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
878	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
879	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1366	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
880	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
881	491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
882	1372	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1373	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
883	1373	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1374	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
884	1374	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1370	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
885	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
886	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
887	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
888	492	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
889	1382	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
890	1383	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1379	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
891	1384	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1380	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
892	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1385	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
893	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
894	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1387	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
895	493	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1392	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1381	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
896	1392	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1388	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
897	1393	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1389	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
898	1394	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1390	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
899	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1395	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1396	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
900	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1396	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1397	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
901	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1397	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	39	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
902	494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
903	1402	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
904	1403	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1399	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
905	1404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1400	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
906	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1405	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
907	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1406	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
908	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1411	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
909	495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1412	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1401	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
910	1412	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1413	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1408	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
911	1413	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1414	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
912	1414	0,01	0,00	0,00											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	1415	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1416	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
914	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1416	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1417	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
915	1420	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	1417	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	-0,02	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
916	496	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1422	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1411	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
917	1422	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1423	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1418	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
918	1423	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1424	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	1419	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
919	1424	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	425	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,00
	1420	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
920	1429	-0,02	-0,02	0,07	0,01	0,03	-0,03	1430	-0,02	0,02	0,07	-0,01	-0,01	-0,03
	1425	-0,03	-0,02	0,06	0,02	-0,01	-0,02	1426	-0,02	0,01	0,06	-0,01	0,00	-0,03
921	1430	0,04	0,03	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	1431	0,03	0,00	0,07	-0,02	0,01	-0,03
	1426	-0,07	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,03	1427	-0,08	-0,02	0,08	-0,03	-0,01	-0,03
922	1431	0,05	0,00	0,00	-0,02	0,01	-0,03	1432	0,04	-0,01	0,06	-0,02	-0,03	-0,01
	1427	-0,11	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,04	71	-0,11	-0,04	0,07	-0,06	0,04	-0,02
923	427	-0,06	-0,35	0,15	-0,16	-0,83	0,09	1433	0,02	0,03	0,14	0,02	0,13	0,07
	1428	-0,04	-0,35	0,00	0,11	0,37	-0,10	1429	0,03	0,03	0,00	-0,02	-0,10	-0,12
924	1433	0,11	0,05	-0,02	0,01	0,13	-0,03	1434	0,11	0,01	0,04	-0,01	-0,02	-0,04
	1429	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	-0,10	-0,01	1430	-0,02	-0,01	0,05	0,00	0,02	-0,02
925	1434	0,16	0,02	0,00	-0,01	-0,02	-0,03	1435	0,16	0,00	0,05	-0,02	0,00	-0,03
	1430	0,03	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,03	1431	0,03	-0,02	0,06	-0,02	0,00	-0,03
926	1435	0,23	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,03	428	0,23	0,03	0,07	-0,01	-0,01	-0,02
	1431	0,04	-0,02	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	1432	0,04	0,00	0,06	-0,02	-0,01	-0,02
927	1439	0,03	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	1440	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCLACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
960	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1484	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1485	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
961	1485	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
962	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
963	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
964	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
965	501	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1493	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
966	1493	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1494	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
967	1494	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1495	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
968	1495	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
969	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
970	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
971	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1498	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
972	502	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1503	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
973	1503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
974	1504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
975	1505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
976	1509	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1510	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1506	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1507	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
977	1510	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1511	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1507	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1508	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
978	1511	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1512	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1508	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	47	-0,03	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,00	
979	503	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1513	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1509	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
980	1513	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1514	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1509	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1510	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
981	1514	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1515	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1510	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1511	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
982	1515	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	504	0,05	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1511	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1512	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
983	1519	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1520	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
	1516	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1517	-0,05	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
984	1520	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1521	0,03	0,02	0,04	0,00	0,01	0,00	
	1517	-0,07	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1518	-0,06	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,00	
985	1521	0,04	0,02	-0,01	0,01	0,01	0,01	1522	0,03	0,00	0,04	-0,02	-0,04	0,02	
	1518	-0,08	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	82	-0,08	-0,02	0,05	0,00	0,07	0,00	
986	504	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1523	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1512	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1519	0,02	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
987	1523	0,10	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1524	0,10	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1519	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1520	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
988	1524	0,12	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1525	0,12	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	
	1520	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1521	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
989	1525	0,16	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	429	0,16	0,02	0,04	0,08	0,01	0,02	
	1521	0,03	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,01	1522	0,03	0,00	0,04	-0,01	-0,01	0,02	
990	1529	0,03	0,00	-0,07	-0,02	0,01	0,03	1530	0,03	0,03	-0,03	-0,01	-0,01	0,03	
	1526	-0,07	-0,02	-0,08	-0,04	-0,01	0,03	1527	-0,06	0,01	-0,04	0,00	0,01	0,04	
991	1530	-0,02	0,01	-0,06	-0,01	-0,01	0,04	1531	-0,03	-0,01	-0,07	0,01	0,02	0,03	
	1527	-0,01	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,03	1528	-0,02	-0,01	-0,06	0,03	0,00	0,02	
992	1531	0,02	0,00	-0,06	0,01	0,02	0,03	1532	-0,02	-0,22	-0,06	0,04	0,02	0,01	
	1528	0,02	0,00	0,02	0,02	0,00	0,02	85	-0,03	-0,22	0,02	0,08	0,05	0,00	
993	429	0,21	0,03	-0,07	-0,02	0,00	0,03	1533	0,21	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,03	
	1522	0,04	0,00	-0,06	-0,03	-0,01	0,02	1529	0,03	-0,02	0,01	-0,03	-0,01	0,03	
994	1533	0,13	0,00	-0,05	-0,02	0,00	0,03	1534	0,13	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,03	
	1529	0,02	-0,02	-0,05	-0,02	-0,01	0,03	1530	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,03	
995	1534	0,09	0,01	-0,03	-0,01	-0,02	0,04	1535	0,10	0,05	0,02	0,02	0,14	0,03	
	1530	-0,03	-0,01	-0,04	0,00	0,02	0,02	1531	-0,02	0,02	0,01	-0,02	-0,10	0,01	
996	1535	0,01	0,03	-0,14	0,02	0,14	-0,07	430	-0,06	-0,36	-0,14	-0,16	-0,84	-0,09	
	1531	0,03	0,03	0,01	-0,01	-0,10	0,12	1532	-0,05	-0,35	0,00	0,12	0,39	0,10	
997	1540	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1541	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	1536	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1537	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
998	1541	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1542	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1537	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1538	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
999	1542	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1543	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1538	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
1000	432	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,06	-0,01	1544	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,02	
	1539	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,01	1540	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	
1001	1544	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	1545	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1540	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	1541	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
1002	154														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1006	1548	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1548	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1552	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1553	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1549	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	48	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01	
1007	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1543	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1550	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1008	1554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1550	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1009	1555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1552	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1010	1556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1552	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1553	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1011	1560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1557	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1558	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1012	1561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1562	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1558	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1559	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1013	1562	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1563	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1559	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	49	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	
1014	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1553	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1015	1564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1560	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1016	1565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1562	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1017	1566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1562	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1563	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1018	1570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1019	1571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1020	1572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1573	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	50	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	
1021	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1563	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1022	1574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1570	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1571	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1023	1575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1571	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1024	1576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1572	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1573	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1025	1580	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1026	1581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1027	1582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1583	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	51	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	
1028	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1584	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1573	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1580	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1029	1584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1580	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1030	1585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1031	1588	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	
	1582	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1583	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1032	1590	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1587	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1588	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1033	1591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1588	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1589	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1034	1592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	1593	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1589	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	52	-0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,01	
1035	437	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1594	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1583	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1590	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1036	1594	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1590	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1591	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1037	1595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1591	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1038	1596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1592	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1593	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1039	1600	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1597	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1040	1601	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1602	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1599	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1041	1602	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1603	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	1599	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	53	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	
1042	438	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1604	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1052	1611	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1612	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1612	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1613	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1053	1620	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1621	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
	1617	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1618	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
1054	1621	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1622	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	
	1618	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	1619	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
1055	1622	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	1623	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	
	1619	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	83	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	
1056	440	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1624	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1613	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1620	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
1057	1624	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1625	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	
	1620	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1621	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	
1058	1625	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1626	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,01	
	1621	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1622	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,02	
1059	1626	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,04	0,03	441	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,08	0,02	
	1622	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	1623	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,04	0,01	
1060	1631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1061	1632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1062	1633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,01	
1063	444	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	1635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1630	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01	1631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
1064	1635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1631	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1065	1636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1066	1637	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	445	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1633	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1067	1641	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1638	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1068	1642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1643	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1639	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1069	1643	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	
1070	445	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1634	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1641	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1071	1645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1641	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1072	1646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1642	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1073	1647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	446	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1643	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1074	1651	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1075	1652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1076	1653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1077	446	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1644	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1078	1655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1079	1656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1080	1657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1654	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1081	1658	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1659	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1050	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1082	1659	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1660	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1083	1660	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1052	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	57	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1084	447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1662	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1654	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1085	1662	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1663	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1659	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1086	1663	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1664	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1659	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1087	1664	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1660	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1661	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1088	1668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1089	1669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1090	1670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1091	448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1661	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1092	1672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1093	1673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	1061	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	59	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1098	449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1679	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1671	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1099	1679	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1675	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1100	1680	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1676	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1677	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1101	1681	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1677	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1678	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1102	1685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1103	1686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1104	1687	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
1105	450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1678	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1106	1689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1685	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1107	1690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1686	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1687	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1108	1691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1687	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1109	1695	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1110	1696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1111	1697	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1698	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1694	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00
1112	451	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1113	1699	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1695	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1114	1700	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1115	1701	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1697	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1698	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1116	1705	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1702	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1117	1706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1118	1707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1708	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01
	1704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01
1119	452	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	1709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	1698	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1120	1709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1705	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1121	1710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	1706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1122	1711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	453	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00
	1707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	1708	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,01
1123	1716	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1712	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1124	1717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1718	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1714	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
1125	1718	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1719	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1714	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
1126	455	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,01	1720	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1715	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	1716	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
1127	1720	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1716	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	1717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1128	1721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1722	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1718	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1129	1722	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	456	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
	1718	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1719	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00
1130	1726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1131	1727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1132	1728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
1133	456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1134	1730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1135	1731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1136	1732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1137	1736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1138	1737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1139	1738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1739	0,00	0,00					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

[illegible]

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1190	1799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1810	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1191	1811	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1812	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1808	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1192	1812	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1808	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1809	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1193	1816	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1813	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1194	1817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1815	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1195	1818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1819	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	
	1815	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	87	0,00	0,01	0,00	0,03	0,01	0,00	
1196	465	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1820	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1809	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	1816	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
1197	1820	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1816	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1198	1821	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1822	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
1199	1822	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	466	0,00	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	
	1818	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1819	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
1200	1827	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1823	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1201	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1829	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1825	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1202	1829	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1830	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1825	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
1203	467	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	-0,01	1831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1826	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	-0,01	1827	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1204	1831	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1827	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1205	1832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1833	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1829	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1206	1833	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	468	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
	1829	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1830	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
1207	1837	-0,06	-0,04	0,08	-0,01	-0,03	0,03	1838	-0,05	0,01	0,06	0,00	0,00	0,04	
	1834	0,00	-0,02	0,06	-0,03	0,00	0,02	1835	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	0,03	
1208	1838	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	0,03	1839	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,03	
	1835	-0,04	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,03	1836	-0,04	-0,01	0,07	0,02	0,00	0,03	
1209	1839	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,03	1840	0,01	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,01	
	1836	-0,08	-0,01	0,03	0,01	0,00	0,03	72	-0,09	-0,05	0,07	0,06	0,01	0,01	
1210	427	-0,21	-0,39	0,20	0,14	0,39	-0,03	1841	-0,14	0,00	0,13	-0,03	-0,07	0,01	
	1428	-0,03	-0,35	0,06	-0,08	-0,23	0,04	1837	0,04	0,04	-0,02	0,01	0,03	0,08	
1211	1841	0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,04	1842	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,04	
	1837	-0,04	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	1838	-0,05	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	0,03	
1212	1842	0,06	0,02	0,01	0,00	0,01	0,03	1843	0,06	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,03	
	1838	0,00	0,00	0,02	0,00	-0,01	0,04	1839	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	0,03	
1213	1843	0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	431	0,14	0,03	0,06	-0,03	0,03	0,03	
	1839	0,02	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	1840	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,01	
1214	1847	0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,01	1848	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
	1844	-0,07	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	1845	-0,07	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
1215	1848	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	1849	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1845	-0,06	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	1846	-0,06	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	
1216	1849	0,01	0,01	-0,03	0,01	0,00	0,01	1850	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1846	-0,05	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,01	74	-0,05	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	
1217	431	0,14	0,03	-0,03	-0,03	0,03	0,01	1851	0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1840	0,02	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,02	1847	0,02	-0,01	0,02	-0,01	0,01	0,01	
1218	1851	0,11	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	1852	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
	1847	0,01	-0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,01	1848	0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
1219	1852	0,09	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	1853	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
	1848	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	1849	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
1220	1853	0,07	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	443	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1849	0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	1850	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1221	1857	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1854	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1855	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1222	1858	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1859	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1855	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1856	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1223	1859	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1715	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1856	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	93	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1224	443	0,05	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1860	0,05	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1850	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1857	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1225	1860	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1861	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1857	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1858	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1226	1861	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1862	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1236	1872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1237	1877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1238	407	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1878	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1088	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1239	1878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1240	1879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1241	1880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1242	1884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1885	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1882	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1243	1885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1886	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1882	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1883	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1244	1886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1883	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	69	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1245	417	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1887	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1155	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1246	1887	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1888	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1884	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1247	1888	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1889	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1885	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1248	1889	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	420	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1886	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1246	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	
1249	1893	-0,01	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,02	1894	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	
	1890	0,02	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,02	1891	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	
1250	1894	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	1895	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	
	1891	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,03	1892	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	
1251	1895	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	1539	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	
	1892	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	73	0,00	0,00	0,01	0,05	0,03	-0,01	
1252	428	-0,07	-0,03	0,03	0,12	0,10	-0,03	1896	-0,06	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,02	
	1432	-0,01	-0,02	0,02	0,00	-0,02	0,00	1893	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	
1253	1896	-0,04	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,02	1897	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
	1893	-0,01	0,01	0,02	0,00	0,01	0,02	1894	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
1254	1897	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	1898	-0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	
	1894	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	1895	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	
1255	1898	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	432	0,02	0,01	0,02	-0,08	-0,01	0,00	
	1895	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,03	1539	0,00	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	
1256	1902	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1903	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1899	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1900	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1257	1903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1900	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1901	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1258	1904	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	75	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	-0,01	
1259	432	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	-0,01	1905	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1639	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1902	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1260	1905	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1906	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1902	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1261	1906	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1907	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1903	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1904	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1262	1907	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	444	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1904	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1263	1911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1908	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1264	1912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1913	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1909	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1910	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1265	1913	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1719	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1910	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	94	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1266	444	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1630	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1911	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1267	1914	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1915	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1268	1915	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1916	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1912	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1913	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1269	1916	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	456	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1913	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1719	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1270	1920	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1917	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1271	1921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1922	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1919	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1272	1922	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1830	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1919	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	97	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1273	456	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1923	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1719	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	1920	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1274	1923	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1920	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1275	1924	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1925	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1921	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1922	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1276	1925	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	458	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	1922	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1830	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
1277	1928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1927	0,00	0,00	0,00	0,00			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1282	1929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1934	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1283	1934	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1284	1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1939	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1935	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1936	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1285	1939	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1940	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1936	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1937	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1286	1940	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1330	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	0,00	
	1937	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,03	0,01	
1287	418	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1941	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1239	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1288	1941	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1942	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1289	1942	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1943	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1939	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1940	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
1290	1943	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	421	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1940	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1330	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
1291	1947	-0,01	0,00	0,03	0,00	0,02	-0,02	1948	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	
	1944	0,03	0,01	0,03	0,01	-0,01	-0,02	1945	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,03	
1292	1948	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	1949	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	
	1945	0,01	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,03	1946	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,02	
1293	1949	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	1623	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	
	1946	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,02	83	0,00	-0,01	0,02	-0,06	-0,03	0,01	
1294	429	-0,09	-0,03	0,04	-0,12	-0,09	0,03	1950	-0,09	-0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	
	1522	-0,01	-0,01	0,03	0,01	0,02	0,00	1947	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,04	
1295	1950	-0,05	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,02	1951	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,03	
	1947	-0,01	0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,02	1948	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	
1296	1951	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	1952	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	-0,02	
	1948	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	1949	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,02	
1297	1952	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	441	0,03	0,01	0,02	0,08	0,01	0,00	
	1949	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	1623	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	
1298	1956	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1957	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	1953	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1954	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
1299	1957	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1958	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1954	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	1955	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1300	1958	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	1955	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	76	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,01	
1301	441	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,01	1959	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	1623	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	1956	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	
1302	1959	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1960	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1956	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1957	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1303	1960	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1961	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1957	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1958	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1304	1961	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1958	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1305	1965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1962	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1963	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1306	1966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1967	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1964	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
1307	1967	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1809	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1964	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	84	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	
1308	453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1965	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1309	1968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1965	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1310	1969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1970	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1967	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1311	1970	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	465	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	
	1967	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1809	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	
1312	1974	-0,05	-0,04	0,08	0,01	0,04	-0,03	1975	-0,04	0,01	0,06	0,01	0,00	-0,04	
	1971	0,00	-0,03	0,06	0,03	-0,01	-0,02	1972	0,01	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,03	
1313	1975	0,00	0,02	0,04	0,00	0,00	-0,03	1976	0,00	0,00	0,06	0,00	0,01	-0,03	
	1972	-0,04	0,01	0,05	0,01	0,01	-0,03	1973	-0,04	0,00	0,06	-0,02	0,00	-0,03	
1314	1976	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,03	1977	0,01	-0,03	0,06	0,01	0,00	0,00	
	1973	-0,08	-0,01	0,03	-0,01	0,00	-0,04	86	-0,09	-0,05	0,07	-0,07	0,00	-0,01	
1315	430	-0,21	-0,38	0,21	-0,13	-0,35	0,02	1978	-0,13	0,00	0,13	0,03	0,06	-0,01	
	1532	-0,03	-0,35	0,06	0,08	0,22	-0,04	1974	0,05	0,03	-0,02	-0,01	-0,02	-0,08	
1316	1978	0,01	0,03	0,00	0,02	0,06	-0,04	1979	0,01	0,00	0,03	0,00	-0,01	-0,04	
	1974	-0,04	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,03	1975	-0,05	-0,01	0,04	0,01	0,01	-0,03	
1317	1979	0,07	0,02	0,01	0,01	-0,01	-0,03	1980	0,06	0,00	0,04	0,00	0,00	-0,03	
	1975	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,04	1976	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,00	-0,03	
1318	1980	0,14	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,04	442	0,14	0,03	0,06				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	1992	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1993	-0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1328	1996	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1819	0,00	0,01	0,00	-0,03	0,00	0,00
	1993	-0,01	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	87	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
1329	454	0,05	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	1997	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1987	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1984	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1330	1987	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1998	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1994	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1995	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1331	1998	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1999	0,02	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
	1995	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1996	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00
1332	1999	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	466	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,01	0,00
	1996	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	1819	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01	0,00
1333	2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1022	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	13	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1334	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1097	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1335	2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1336	2005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1337	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1338	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	70	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01
1339	420	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2008	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1246	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1340	2008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1341	2009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2006	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1342	2010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	424	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	2007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1337	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1343	2011	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1024	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	17	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1344	470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2012	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1111	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2011	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1345	2012	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1346	2016	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	2017	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02
	2013	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	2014	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02
1347	2017	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	2018	-0,01	-0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,03
	2014	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,02	2015	0,01	0,00	-0,02	0,01	0,02	-0,02
1348	2018	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	-0,05	1432	-0,01	-0,02	-0,02	0,04	0,08	-0,03
	2015	0,02	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	71	0,02	-0,02	-0,02	-0,05	-0,19	0,01
1349	424	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	2019	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
	1337	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	-0,01	2016	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01
1350	2019	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	0,00	2020	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	-0,01
	2016	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	2017	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02
1351	2020	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,03	0,00	2021	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,08	-0,02
	2017	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,02	2018	-0,01	0,00	-0,01	0,02	0,02	-0,04
1352	2021	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,08	-0,04	428	-0,04	-0,02	-0,03	0,09	0,10	-0,04
	2018	0,00	0,01	-0,01	0,02	0,02	-0,03	1432	0,00	-0,02	-0,02	0,02	-0,02	-0,03
1353	2025	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	2026	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,02
	2022	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,01	2023	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,02
1354	2026	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	2027	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,02
	2023	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,02	2024	0,01	0,00	-0,02	-0,01	-0,02	0,02
1355	2027	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,05	1522	-0,01	-0,01	-0,03	-0,04	-0,07	0,03
	2024	0,03	0,00	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	82	0,03	0,00	-0,03	0,04	0,15	-0,01
1356	425	0,00	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	2028	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00
	1421	0,00	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,01	2025	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01
1357	2028	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	0,00	2029	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,01
	2025	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	0,01	2026	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,02
1358	2029	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00	2030	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,08	0,02
	2026	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,02	2027	-0,01	0,01	-0,02	-0,02	-0,02	0,04
1359	2030	-0,05	0,00	-0,02	0,01	-0,08	0,04	429	-0,05	-0,02	-0,04	-0,09	-0,10	0,04
	2027	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,02	0,03	1522	-0,01	-0,01	-0,03	-0,02	0,02	0,02
1360	2031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1026	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	21	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1361	471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2032	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1125	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1362	2032	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2031	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1363	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1028	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	25	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1364	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2034	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	1139	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1365	2034	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2033	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1144	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1366	2038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1367	2039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2036	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2037	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1368	2040	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1421	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00
	2037	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	92	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,01
1369	421	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2041	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1330	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1370	2041	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2042	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1371	2042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2043	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	2039	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2040	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
1372														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1374	1544	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	1545	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01
	2046	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1545	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1546	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1375	2047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1546	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	433	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1376	2049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	2050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
	2044	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	2045	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01
1377	2050	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	2051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2045	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	2046	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1378	2051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2046	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1379	2052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2047	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1380	526	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,08	-0,01	2054	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	-0,01
	2049	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2050	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01
1381	2054	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	2055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00
	2050	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	2051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1382	2055	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2051	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1383	2056	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1384	2057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1385	2058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1386	2059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	434	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1387	2053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2048	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1388	2061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2057	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1389	2062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2058	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1390	2063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2059	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1391	527	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2065	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2053	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1392	2065	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2066	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1393	2066	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2067	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2062	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1394	2067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2063	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1395	2069	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	2070	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
	2019	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,01	0,00	2020	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,00
1396	2070	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	2071	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,02
	2020	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	2021	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00
1397	2071	0,00	0,00	0,00	0,02	0,06	0,05	2072	0,00	0,01	0,01	-0,02	0,05	0,01
	2021	-0,03	0,00	-0,01	-0,02	0,06	-0,01	428	-0,03	0,00	0,01	0,12	0,26	-0,05
1398	2073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2068	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	2069	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01
1399	2074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
	2069	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	2070	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01
1400	2075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	2076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
	2070	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,01	2071	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02
1401	2076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	2077	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,04
	2071	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	2072	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,03
1402	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
	2073	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1403	2078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2079	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02
	2074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02
1404	2079	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	2080	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02
	2075	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	2076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03
1405	2080	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,02	522	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03
	2076	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	2077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04
1406	2082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1407	2084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2081	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1408	2085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2082	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1409	506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2084	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2085	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1410	2087	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1420	2094	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2095	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	
	2099	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	2100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	
	2096	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	2096	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	
1421	2100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	
	2096	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	2097	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	
1422	2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	409	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1423	2086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2083	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1424	2103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2101	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2102	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1425	565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2086	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1426	2105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2103	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2104	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1427	2107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	472	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1428	2109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2106	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1429	2110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2107	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1430	512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2109	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1431	2112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2110	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1432	2113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2114	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2034	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	415	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1433	2111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2108	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1434	2115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2113	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2114	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1435	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2111	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1436	2117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2115	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2116	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1437	2118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1438	2119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1439	2120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	435	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1440	2064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2060	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1441	2122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2118	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1442	2123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2119	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1443	2124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2120	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1444	528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2064	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1445	2126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2122	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1446	2127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2123	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1447	2128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2124	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1448	2129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1449	2130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1450	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	436	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1451	2125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2121	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1452	2133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2129	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1453	2134	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2130	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1454	2135	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2136	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2131	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2132	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1455	529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2133	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1456	2137	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2138	0,00	0,00</					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1512	2185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1513	2198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1514	2199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1515	533	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2201	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1516	2201	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2202	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1517	2202	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2203	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1518	2203	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	534	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1519	2204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2205	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2012	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	411	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1520	2167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1521	2206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2204	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2205	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1522	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1523	2208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2206	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2207	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1524	2209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2210	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	1624	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1625	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	
1525	2210	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	2211	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	
	1625	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,01	1626	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	
1526	2211	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,03	2212	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,01	
	1626	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,01	441	0,01	0,02	-0,01	-0,07	-0,14	0,02	
1527	2200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1528	2213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	
	2209	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2210	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
1529	2214	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,01	2215	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	
	2210	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	2211	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	
1530	2215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2216	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	-0,02	
	2211	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	2212	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,02	
1531	534	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2217	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1532	2217	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2218	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
	2213	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2214	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	
1533	2218	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2219	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
	2214	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	2215	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	
1534	2219	-0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	535	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,11	0,01	
	2215	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,02	2216	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	
1535	2221	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	471	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1536	2223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2220	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1537	2224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1538	510	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2223	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1539	2226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2224	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1540	2227	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2228	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2032	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1541	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2222	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1542	2229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2227	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2228	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1543	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2225	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1544	2231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2230	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1545	2233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1546	2234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	1663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	1662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1547	2235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	447	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1548	2237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2232	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1549	2238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2233	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1550	2239	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2234	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1551	2240	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2241	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2235	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2236	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1552	542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2237	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1553	625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2238	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2239	0,00	0,00	0,00	0,00			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1558	1680	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	1681	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1681	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	450	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
1559	2247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2242	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1560	2248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2243	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1561	2249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2244	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1562	2250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2245	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2246	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1563	543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2247	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1564	634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1565	635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2249	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1566	636	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2250	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2251	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1567	2256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1568	2257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1569	2258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2254	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1570	2260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2261	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1571	2261	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2256	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1572	2262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2257	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1573	2263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2258	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2259	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1574	2265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2260	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2261	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1575	2266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2261	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1576	2267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2262	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1577	2268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2263	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
1578	571	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2270	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2265	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2266	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1579	2270	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2266	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,00	0,00	2267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1580	2271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2267	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1581	2272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2268	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1582	2276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1583	2277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1584	2278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1585	2271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1586	2280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2276	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1587	2281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2277	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1588	2282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2278	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1589	2270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2284	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2271	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1590	2284	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2280	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1591	2285	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2281	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1592	2286	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2287	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2282	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1593	571	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2270	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2284	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1594	2288	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2289	0,00	0,00	0,00				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1604	2297	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2304	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2305	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1605	2305	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2306	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2300	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1606	2306	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2301	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1607	2307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2302	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1608	577	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2309	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2304	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2305	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1609	2309	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2310	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2305	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2306	-0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1610	2310	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2306	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1611	2311	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	578	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	2307	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1612	2315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1613	2316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1614	2317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1615	2303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2298	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1616	2319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2315	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1617	2320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2316	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1618	2321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2317	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2318	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
1619	2308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2303	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1620	2323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2319	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1621	2324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2320	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1622	2325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2326	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2321	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1623	578	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	2327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2308	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1624	2327	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2323	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1625	2328	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2329	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
	2324	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1626	2329	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	580	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	2325	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2326	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1627	2331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2287	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1628	2332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2283	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1629	2333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2279	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1630	2335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2330	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1631	2336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2331	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1632	2337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2332	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1633	2338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2333	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2334	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1634	2340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2335	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1635	2341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2336	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1636	2342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2337	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1637	2343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2338	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2339	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1638	581	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2340	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1639	2345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2341	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1640	2346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2342	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1641	2347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2344	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1642	2348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2345	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1643	2349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2346	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1644	2350	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2347	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
1645	627	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	626	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1646	2352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2348	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2349	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1647	2353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2349	0,00	0,00	0,										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1650	627	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2356	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1651	2357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2353	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1652	2358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2354	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1653	583	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	628	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2356	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1654	2360	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2356	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1655	2361	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2357	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1656	2362	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	584	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2358	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1657	2366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2363	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1658	2367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1659	2368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1660	638	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2370	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	637	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1661	2370	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2366	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1662	2371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2367	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1663	2372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2368	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2369	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1664	639	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	638	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2370	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1665	2374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2370	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1666	2375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2371	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1667	2376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2372	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2373	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1668	577	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	2304	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	639	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1669	2304	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2374	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1670	2299	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2375	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1671	2294	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2376	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2377	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1672	2381	0,05	-0,12	-0,05	2,29	-0,11	-0,10	2382	0,08	0,02	0,01	3,65	-0,11	0,06	
	2378	-0,12	-0,15	-0,11	2,03	-0,08	0,14	2379	-0,09	-0,01	-0,05	3,53	0,00	0,28	
1673	2382	-0,22	-0,04	0,03	3,59	-0,13	-0,05	2383	-0,19	0,07	-0,03	2,02	-1,65	0,25	
	2379	-0,03	0,00	-0,02	3,58	0,01	0,29	2380	-0,01	0,11	-0,08	1,61	0,09	0,59	
1674	2383	-0,54	0,00	-0,02	3,77	-1,30	1,26	422	-0,59	-0,24	-0,28	-9,24	-4,50	-1,32	
	2380	0,18	0,15	0,09	-0,18	-0,27	1,56	588	0,13	-0,09	-0,17	2,77	0,27	-1,02	
1675	2385	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2326	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1676	2386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2322	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1677	2387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2388	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2318	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1678	2389	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2384	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2385	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1679	2390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2385	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1680	2391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2386	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1681	2392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	2387	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2388	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1682	2394	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2389	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1683	2395	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2390	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1684	2396	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2391	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1685	2397	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2398	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00	
	2392	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1686	590	0,00,													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1696	2404	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2405	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1697	2412	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2407	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2408	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1698	2413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2408	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1699	2414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2409	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1700	2415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2416	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2410	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1701	585	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	2393	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	2412	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1702	2383	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2413	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1703	2364	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2414	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1704	2365	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	2415	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2416	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
1705	2273	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2065	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2066	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1706	2274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2066	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2067	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1707	2275	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2067	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	528	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1708	2334	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2126	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1709	2339	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2127	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1710	2344	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2128	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1711	2369	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2179	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2180	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1712	2373	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2180	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2181	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1713	2377	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	532	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1714	2291	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2191	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	
1715	2292	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1716	2293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2192	0,00	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1717	2312	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2201	0,01	0,00	0,00	0,01	0,02	0,00	2202	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1718	2313	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2202	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	2203	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	
1719	2314	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2203	0,01	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	534	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	
1720	2393	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	2218	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	
	2388	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2217	0,00	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00	
1721	2398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2219	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	
	2393	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	2218	0,00	0,00	0,01	0,05	0,02	0,00	
1722	591	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	535	0,01	0,00	0,01	0,04	0,03	-0,01	
	2398	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2219	0,00	0,00	0,00	0,07	0,01	-0,01	
1723	2264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2055	0,00	0,00	0,00	0,04	0,01	0,00	
	2259	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2054	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	
1724	2269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2056	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	
	2264	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	2055	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
1725	572	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	527	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
	2269	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2056	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
1726	2355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
	2351	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2137	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
1727	2359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	2355	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2138	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	
1728	584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	
	2359	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2139	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	
1729	2420	0,05	-0,10	-0,09	2,30	-0,11	-0,07	2421	0,08	0,03	0,02	3,65	-0,11	0,11	
	2417	-0,25	-0,18	-0,15	1,95	-0,08	0,17	2418	-0,22	-0,03	-0,04	3,53	0,00	0,36	
1730	2421	-0,21	-0,03	0,00	3,60	-0,12	0,01	2422	-0,19	0,08	-0,04	2,00	-1,59	0,31	
	2418	-0,11	-0,01	-0,05	3,56	0,00	0,35	2419	-0,09	0,10	-0,09	1,62	0,13	0,65	
1731	2422	-0,54	0,01	-0,05	3,77	-1,34	1,38	419	-0,60	-0,27	-0,31	-9,19	-4,16	-1,19	
	2419	0,16	0,15	0,07	-0,18	-0,23	1,56	593	0,10	-0,13	-0,18	2,75	0,21	-1,02	
1732	2425	-0,04	-0,22	0,07	0,00	3,51	-0,15	2426	0,05	0,23	0,02	0,06	3,47	-0,29	
	2423	0,09	-0,19	-0,09	0,05	2,76	-0,04	2424	0,18	0,25	-0,14	-0,05	2,48	-0,17	
1733	2427	-0,08	0,00	0,06	-1,24	1,34	-0,18	2428	-0,04	0,22	0,02	-0,26	1,07	-0,47	
	2425	0,01	0,02	-0,02	-0,02	3,43	-0,03	2426	0,05	0,23	-0,06	0,06	3,51	-0,33	
1734	599	-0,32	0,37	-0,12	-4,84	-9,99	1,40	600	-0,39	-0,01	-0,27	2,75	2,89	2,01	
	2427	0,01	0,43	0,01	-0,96	2,75	-1,58	2428	-0,07	0,06	-0,14	-0,59	-0,56	-0,97	
1735	2430	0,02	-0,18	0,09	0,09	3,40	0,09	2425	0,01	-0,21	0,04	-0,03	3,51	-0,02	
	2429	0,13	-0,16	0,10	-0,04	2,59	-0,02	2423	0,12	-0,19	0,05	0,03	2,76	-0,13	
1736	2431	-0,14	-0,28	0,11	-0,40	0,52	0,43	2427	-0,08	0,00	0,05	-1,04	1,38	0,20	
	2430	0,01	-0,25	0,01	0,11	3,52	0,08	2425	0,06	0,03	-0,05	-0,05	3,43	-0,15	
1737	602	-0,12	-0,55	0,32	3,61	-0,85	-0,83	599	0,08	0,45	0,36	-5,83	-10,19	0,00	
	2431	-0,19	-0,56	-0,03	-0,83	-0,87	0,64	2427	0,01	0,43	0,00	-0,76			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1742	2435	0,12	-0,19	-0,05	0,03	2,75	0,13	2436	0,13	-0,16	-0,10	-0,04	2,59	0,01	
	2439	-0,08	0,00	-0,05	-1,04	1,39	-0,20	2440	-0,13	-0,28	-0,11	-0,40	0,52	-0,43	
	2437	0,06	0,03	0,05	-0,05	3,43	0,15	2438	0,01	-0,25	-0,01	0,11	3,52	-0,08	
1743	609	0,07	0,45	-0,35	-5,84	-10,18	0,00	610	-0,12	-0,55	-0,32	3,61	-0,83	0,83	
	2439	0,01	0,43	0,00	-0,75	2,80	-1,48	2440	-0,19	-0,56	0,03	-0,64	-0,67	-0,65	
1744	2442	0,05	0,23	-0,02	0,06	3,47	0,29	2437	-0,04	-0,22	-0,07	0,00	3,51	0,15	
	2441	0,18	0,25	0,14	-0,05	2,48	0,17	2435	0,09	-0,19	0,09	0,05	2,76	0,04	
	2443	-0,04	0,22	-0,02	-0,26	1,08	0,47	2439	-0,08	0,00	-0,06	-1,24	1,35	0,18	
1745	2442	0,05	0,23	0,06	0,06	3,52	0,32	2437	0,01	0,02	0,02	-0,02	3,43	0,03	
	613	-0,39	-0,01	0,27	2,74	2,89	-2,01	609	-0,32	0,37	0,13	-4,84	-9,98	-1,40	
1746	2443	-0,07	0,06	0,14	-0,58	-0,55	0,97	2439	0,01	0,43	-0,01	-0,96	2,76	1,58	
	2382	-0,03	-0,21	0,00	-0,12	3,60	0,01	2445	-0,01	-0,11	-0,05	0,01	3,57	0,36	
	2383	0,08	-0,19	-0,04	-1,69	2,01	0,32	2444	0,10	-0,09	-0,09	0,12	1,59	0,67	
1748	2381	-0,10	0,05	-0,09	-0,11	2,30	-0,07	2446	-0,16	-0,25	-0,15	-0,05	1,96	0,18	
	2382	0,03	0,08	0,02	-0,11	3,65	0,12	2445	-0,03	-0,22	-0,04	0,00	3,51	0,37	
	589	0,50	0,61	-0,48	-2,12	-1,50	-0,66	605	0,27	-0,54	-0,25	0,08	-3,81	-0,65	
1749	2381	-0,01	0,51	-0,06	-0,18	1,94	0,23	2446	-0,24	-0,65	0,17	0,03	2,34	0,24	
	2406	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1750	2447	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2411	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2448	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1752	2416	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2449	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	
	2451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1753	2105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2450	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1755	2453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2451	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2452	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1756	2455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1757	2160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1759	546	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2454	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1760	2455	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2456	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1762	2461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2457	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2463	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	
1763	2098	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2099	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	
	2463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2454	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,01	
	2099	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	2100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	
1765	2464	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	-0,01	2465	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,11	-0,02	
	2100	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,04	
	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1766	2458	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
	2466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	
	2462	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	2463	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	
1768	2467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,01	2468	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	2463	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	2464	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,01	
	2468	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,05	524	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,38	0,10	
1769	2464	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	-0,05	2465	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,08	-0,01	
	2470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1771	2471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2473	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1772	2150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	547	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2469	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1774	2474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2470	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1775	2471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2473	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1777	2477	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2478	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,01	
	2078	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2079	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	
	2478	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	2479	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,01	
1778	2079	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,02	2080	0,00	0,00,					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1788	2188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2487	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1789	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2488	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1790	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1791	619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2491	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1792	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1793	2496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2112	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1794	621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2495	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1795	2498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2496	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1796	2499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2117	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1797	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2497	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1798	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2499	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1799	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2231	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1800	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1801	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2502	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2503	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1802	2505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2208	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1803	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2489	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1804	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2505	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2506	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1805	2508	0,00	0,00	0,00	-1,38	-0,57	-0,90	653	0,00	0,00	0,00	2,13	0,54	0,62	
	758	0,00	0,00	0,00	3,06	0,70	-0,21	602	0,00	0,00	0,00	-6,74	-3,19	1,31	
1806	655	0,00	0,00	0,00	0,21	-0,14	0,18	656	0,00	0,00	0,00	-1,29	0,27	-0,24	
	2509	0,00	0,00	0,00	-0,18	0,55	0,33	753	0,00	0,00	0,00	-0,52	-0,08	-0,08	
1807	875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2453	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1808	892	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2459	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1809	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2460	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1810	894	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2461	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	521	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1811	900	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	901	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	
	2466	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2467	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
1812	901	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,02	902	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,03	
	2467	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	2468	0,00	0,00	0,00	0,01	0,08	0,02	
1813	902	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,03	-0,01	674	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	
	2498	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,07	524	0,01	0,01	-0,01	0,04	-0,13	0,07	
1814	867	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2474	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1815	868	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2475	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1816	869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2476	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1817	885	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	886	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	2481	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2482	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	
1818	886	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	887	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,03	
	2482	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,01	2483	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	
1819	887	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,01	673	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,01	
	2483	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,08	540	0,01	0,01	-0,01	-0,04	0,14	-0,07	
1820	863	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2486	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	645	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1821	911	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2490	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1822	918	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2494	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	647	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1823	878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2498	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1824	882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2501	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	622	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1825	914	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2504	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1826	907	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2507	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1827	2512	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2510	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2511	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1828	2514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2513	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1829	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	
	2514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2515	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1830	2519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2520	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2516	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2517	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1831	2520	0,00	0,00												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
	2522	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2523	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1834	2526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2524	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2525	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1835	928	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	680	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2526	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2527	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1836	2530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2528	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2529	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1837	2532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2530	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2531	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1838	929	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2532	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2533	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1839	2536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2534	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2535	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1840	2538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2536	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2537	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1841	930	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2538	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2539	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1842	2542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2540	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2541	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1843	2544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2542	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2543	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1844	931	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2544	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2545	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1845	2548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2546	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2547	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1846	2550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2548	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2549	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1847	932	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2550	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2551	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1848	2554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2552	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2553	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1849	2556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2554	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2555	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1850	933	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	685	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1851	2560	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2559	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1852	2562	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2560	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2561	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1853	934	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	686	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	2562	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	2563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1854	2566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1855	2568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2566	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1856	849	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2568	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1857	2572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2570	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1858	2574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2572	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1859	851	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2574	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1860	2578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2576	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1861	2580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2578	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1862	853	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2580	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1863	2584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2582	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1864	2586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2584	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1865	855	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2586	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1866	2590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2588	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1867	2592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2590	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1868	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2592	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1869	2597	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2594	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	2595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1870	2598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2599	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2595	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1871	2599	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2596	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1872	2603	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2604	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	2600	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	2601	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
1873	2604	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2605	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
	2601	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	2602	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01
1874	2605	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	967	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00
	2602	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	862	0,01	0,00	0,00	0,02	0,05	-0,01
1875	2609	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	2610	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2606	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	2607	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1876	2610	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	2611	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
	2607	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01	2608	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01
1877	2611	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01	968	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	2608	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	860	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
187														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var. Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²
1880	2613	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	969	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2614	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	858	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	0,01
1881	2621	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2622	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2618	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1882	2622	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2619	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1883	2623	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	970	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2620	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1884	2627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2624	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1885	2628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2625	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2626	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1886	2629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	971	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2626	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	666	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1887	2633	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	2634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2630	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	2631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1888	2634	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2632	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1889	2635	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	2632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1890	2639	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	2640	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	2636	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2637	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01
1891	2640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2641	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
	2637	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2638	0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00	-0,01
1892	2641	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	861	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00
	2638	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	974	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00
1893	2645	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	2646	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	2642	0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	2643	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1894	2646	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	2647	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	2643	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	2644	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
1895	2647	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	859	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2644	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	975	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1896	2651	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2648	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2649	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1897	2652	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2653	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2649	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2650	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
1898	2653	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	857	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
	2650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1899	2657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2654	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	2655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1900	2658	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1901	2659	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1902	2663	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1903	2664	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2665	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1904	2665	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	657	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1905	2667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2630	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1906	2668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2631	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2632	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1907	2669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2632	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	973	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1908	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1909	2671	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2667	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1910	2672	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2668	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1911	2673	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2669	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1912	2674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2636	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2637	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1913	2675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2676	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2637	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2638	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1914	2676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2677	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2638	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	974	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
1915	984	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2678	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2670	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1916	2678	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2679	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2674	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1917	2679	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2680	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2675	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2676	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1918	2680	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	985	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	2676	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2677	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1919	2681	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2682	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2642	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	2643	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1920	2682	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2643	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2644	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
1921	2683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2644	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	975	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1922	985	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2685	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2677	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2681	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1923	2685	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2686	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	2683	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1926	2688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2648	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1927	2689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2649	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1928	2690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	976	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1929	986	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2684	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1930	2692	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2693	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2688	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1931	2693	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2694	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2689	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1932	2694	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	987	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2690	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1933	2695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2654	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1934	2696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2655	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1935	2697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2656	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	977	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1936	987	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2699	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2691	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1937	2699	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2700	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2695	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1938	2700	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2701	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2696	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1939	2701	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	988	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2697	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1940	2702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2660	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1941	2703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2661	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	
1942	2704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2662	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	978	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1943	988	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2698	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1944	2706	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2702	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1945	2707	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2703	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1946	2708	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2704	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1947	989	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2705	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1948	990	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2709	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1949	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2565	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1950	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2567	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1951	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2569	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	936	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1952	991	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2710	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1953	2715	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2711	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1954	2716	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2712	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1955	2717	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2713	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1956	2718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	938	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1957	2719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	939	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1958	2720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	941	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	942	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1959	992	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2714	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1960	2722	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2718	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1961	2723	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2719	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1962	2724	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	893	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2720	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1963	2725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2571	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1964	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2573	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1965	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2575	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	943	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1966	993	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2721	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1967	2729	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1968	2730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2726	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1969	2731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2727	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1970	2732	0,00	0,0												

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
	946	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1972	2734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	948	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	949	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1973	994	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2728	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1974	2736	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1975	2737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1976	2738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1977	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2577	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1978	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2579	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1979	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2581	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	950	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1980	995	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1981	2743	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1982	2744	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1983	2745	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2741	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1984	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	952	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1985	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	953	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1986	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	955	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	956	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1987	996	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2742	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1988	2750	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2746	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1989	2751	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2747	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1990	2752	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2748	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1991	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2583	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1992	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2585	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1993	2755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2587	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	957	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1994	997	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2749	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1995	2757	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2753	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1996	2758	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2754	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1997	2759	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2755	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1998	2760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	959	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1999	2761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	960	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2000	2762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	962	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	963	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2001	998	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2764	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2756	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2002	2764	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2760	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2003	2765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2766	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2004	2766	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2762	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2005	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2589	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2006	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2591	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2007	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2593	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	964	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2008	999	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2009	2771	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2767	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2010	2772	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2768	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2011	2773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2012	1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2013	1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2774	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2014	2776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2629	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	2628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2015	2777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2628	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2627	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
201															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

TENS. Var.Scale: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
2018	2775	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2780	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2776	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2019	2781	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2782	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2777	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2782	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1003	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2020	2778	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2623	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2022	2784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2622	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2023	2621	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	969	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1003	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2787	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2779	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2025	2787	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2788	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2783	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2788	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2789	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2026	2784	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2789	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1004	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2785	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2028	2790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2617	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2029	2616	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2615	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2031	1004	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2794	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2786	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2794	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2795	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2032	2790	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2795	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2791	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2034	2796	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1005	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2792	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2798	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2035	2611	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	2610	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	
	2798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2799	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2610	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	2609	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,01	
2037	2799	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2800	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2609	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	967	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,00	
	1005	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2801	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2038	2793	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2801	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2802	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2797	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2798	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2040	2802	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2803	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2798	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2799	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2803	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1006	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2041	2799	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2800	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2804	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2605	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	2604	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
2043	2805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2604	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	2603	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2044	2603	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	966	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	1006	-0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2808	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	2800	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2804	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
2046	2808	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2809	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2804	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2805	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2809	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2810	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2048	2805	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	2806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2810	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1007	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2806	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2049	2811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2599	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2050	2598	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2597	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
	2813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2697	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	965	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2052	1007	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2815	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2053	2811	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2812	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2816	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2817	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	2812	0,00	0,00	0,											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

[illegible]

Footer Utente. Esempio: Studio Tecnico xxx

SOFTWARE: C.D.S. - SLU - Rel.2010 - Lic. Nro: 12664

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Scale: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
2110	2519	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	926	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1017	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2865	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2111	2873	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2869	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2874	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2112	2870	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2875	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2871	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2114	2876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2514	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2512	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2115	2512	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2510	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2510	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	925	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2117	1018	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2872	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2118	2876	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2881	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2877	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2120	2882	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2878	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1020	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
2121	2879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2879	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	983	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1020	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	2666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2122	2883	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	4,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	95	0,00	0,01	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	0,00
96	4,00	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	96	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00
2	2,10	0,00	-0,17	-0,13	0,34	0,00	0,00	0,00	12	2,10	0,00	0,17	0,13	0,26	0,00	0,00
12	2,10	-0,01	0,04	-0,11	-0,17	-0,02	0,00	0,00	23	2,10	0,01	-0,04	0,11	-0,01	-0,02	0,00
23	2,10	-0,01	-0,01	-0,09	0,01	-0,03	0,00	0,00	35	2,10	0,01	0,01	0,09	0,03	-0,03	0,00
35	2,10	-0,01	0,03	-0,07	-0,04	-0,02	0,00	0,00	47	2,10	0,01	-0,03	0,07	-0,07	-0,03	0,00
47	2,10	0,00	-0,06	-0,04	0,07	-0,01	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,06	0,04	0,17	0,00	0,00
59	2,10	-0,03	0,28	-0,11	-0,46	-0,07	0,00	0,00	71	2,10	0,03	-0,28	0,11	-0,59	-0,07	0,00
71	2,10	-0,01	-0,30	-0,06	0,71	-0,01	0,00	0,00	83	2,10	0,01	0,30	0,06	0,21	-0,02	0,00
3	2,10	-0,01	-0,28	-0,20	0,57	-0,02	0,00	0,00	13	2,10	0,01	0,28	0,20	0,41	-0,01	0,00
4	2,10	0,00	-0,26	-0,19	0,50	0,01	0,00	0,00	14	2,10	0,00	0,26	0,19	0,39	0,01	0,00
5	2,10	0,00	-0,25	-0,20	0,49	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,25	0,20	0,38	0,00	0,00
6	2,10	0,00	-0,25	-0,20	0,49	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,25	0,20	0,38	0,00	0,00
7	2,10	0,00	-0,26	-0,19	0,51	-0,01	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,26	0,19	0,40	-0,01	0,00
8	2,10	0,01	-0,29	-0,20	0,58	0,02	0,00	0,00	18	2,10	-0,01	0,29	0,20	0,42	0,01	0,00
9	2,10	0,00	-0,18	-0,15	0,30	0,00	0,00	0,00	19	2,10	0,00	0,16	0,15	0,26	0,00	0,00
13	2,10	0,00	0,07	-0,16	-0,29	-0,01	0,00	0,00	24	2,10	0,00	-0,07	0,16	-0,01	-0,01	0,00
14	2,10	0,00	0,07	-0,16	-0,28	0,00	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,07	0,16	0,00	0,00	0,00
15	2,10	0,00	0,07	-0,18	-0,28	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,07	0,18	0,00	0,00	0,00
16	2,10	0,00	0,07	-0,18	-0,28	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,07	0,18	0,00	0,00	0,00
17	2,10	0,00	0,07	-0,16	-0,28	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	-0,07	0,16	0,01	0,00	0,00
18	2,10	0,00	0,07	-0,16	-0,28	0,01	0,00	0,00	29	2,10	0,00	-0,07	0,16	-0,01	0,01	0,00
19	2,10	0,01	0,06	-0,13	-0,18	0,02	0,00	0,00	30	2,10	-0,01	-0,06	0,13	-0,07	0,02	0,00
24	2,10	-0,01	0,00	-0,13	0,00	-0,01	0,00	0,00	36	2,10	0,01	0,00	0,13	0,00	-0,01	0,00
25	2,10	0,00	0,00	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	37	2,10	0,00	0,00	0,14	-0,01	0,00	0,00
26	2,10	0,00	0,01	-0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	-0,01	0,15	-0,02	0,00	0,00
27	2,10	0,00	0,01	-0,15	-0,01	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	-0,01	0,15	-0,02	0,00	0,00
28	2,10	0,00	0,01	-0,14	-0,01	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	-0,01	0,14	-0,02	0,00	0,00
29	2,10	0,01	0,00	-0,13	0,00	0,01	0,00	0,00	41	2,10	-0,01	0,00	0,13	0,00	0,01	0,00
30	2,10	0,02	-0,04	-0,11	0,07	0,04	0,00	0,00	42	2,10	-0,02	0,04	0,11	0,08	0,04	0,00
36	2,10	0,00	0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	0,00	48	2,10	0,00	-0,01	0,11	-0,02	-0,01	0,00
37	2,10	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	49	2,10	0,00	0,01	0,11	0,01	0,00	0,00
38	2,10	0,00	-0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	50	2,10	0,00	0,01	0,13	0,02	0,00	0,00
39	2,10	0,00	-0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,01	0,13	0,02	0,00	0,00
40	2,10	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,01	0,11	0,02	0,00	0,00
41	2,10	0,00	0,01	-0,10	-0,02	0,01	0,00	0,00	53	2,10	0,00	-0,01	0,10	-0,03	0,01	0,00
42	2,10	0,02	0,06	-0,08	-0,10	0,03	0,00	0,00	54	2,10	-0,02	-0,06	0,08	-0,14	0,04	0,00
48	2,10	0,00	-0,04	-0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,04	0,08	0,16	0,01	0,00
49	2,10	0,01	-0,03	-0,09	-0,02	0,01	0,00	0,00	61	2,10	-0,01	0,03	0,09	0,15	0,01	0,00
50	2,10	0,00	-0,04	-0,12	-0,02	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,04	0,12	0,16	0,00	0,00
51	2,10	0,00	-0,04	-0,12	-0,02	-0,01	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,04	0,12	0,16	-0,01	0,00
52	2,10	-0,01	-0,03	-0,09	-0,02	-0,01	0,00	0,00	64	2,10	0,01	0,03	0,09	0,14	-0,01	0,00
53	2,10	0,00	-0,05	-0,08	0,02	-0,01	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,05	0,08	0,17	-0,01	0,00
54	2,10	0,01	-0,10	-0,05	0,15	0,01	0,00	0,00	66	2,10	-0,01	0,10	0,05	0,24	0,01	0,00
60	2,10	-0,02	0,37	-0,15	-0,62	-0,03	0,00	0,00	72	2,10	0,02	-0,37	0,15	-0,78	-0,03	0,00
61	2,10	-0,01	0,34	-0,13	-0,60	-0,01	0,00	0,00	73	2,10	0,01	-0,34	0,13	-0,71	-0,01	0,00
62	2,10	0,00	0,34	-0,15	-0,60	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	-0,34	0,15	-0,71	0,01	0,00
63	2,10	0,00	0,35	-0,15	-0,60	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,35	0,15	-0,71	0,00	0,00
64	2,10	0,01	0,34	-0,13	-0,60	0,02	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	-0,34	0,13	-0,71	0,02	0,00
65	2,10	0,02	0,37	-0,15	-0,62	0,04	0,00	0,00	77	2,10	-0,02	-0,37	0,15	-0,77	0,04	0,00
66	2,10	0,04	0,28	-0,11	-0,47	0,08	0,00	0,00	78	2,10	-0,04	-0,28	0,11	-0,59	0,08	0,00
72	2,10	0,00	-0,36	-0,03	0,90	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,36	0,03	0,22	0,00	0,00
73	2,10	0,00	-0,38	-0,04	0,96	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,38	0,04	0,21	0,00	0,00
74	2,10	0,00	-0,37	-0,03	0,94	0,01	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,37	0,03	0,20	0,00	0,00
75	2,10	0,00	-0,36	-0,03	0,94	-0,01	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,36	0,03	0,19	0,00	0,00
76	2,10	0,00	-0,38	-0,04	0,96	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,38	0,04	0,21	0,00	0,00
77	2,10	0,00	-0,36	-0,03	0,91	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,36	0,03	0,22	0,01	0,00
78	2,10	0,02	-0,30	-0,06	0,73	0,02	0,00	0,00	90	2,10	-0,02	0,30	0,06	0,21	0,04	0,00
22	2,10	-0,01	0,94	-0,15	-0,81	-0,02	0,01	0,00	34	2,10	0,01	-0,94	0,15	-0,13	0,01	-0,01

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	34	2,10	-0,02	0,76	-0,13	-0,53	-0,03	0,01	46	2,10	0,02	-0,76	0,13	-0,23	0,01	-0,01
	57	2,10	-0,01	0,23	-0,17	-0,27	-0,02	0,00	58	2,10	0,01	-0,23	0,17	-0,52	-0,03	0,00
	69	2,10	0,00	0,11	0,06	-0,19	0,00	0,00	70	2,10	0,00	-0,11	-0,06	-0,19	-0,01	0,00
	79	2,10	0,01	-0,15	0,08	0,23	0,02	0,00	80	2,10	-0,01	0,15	-0,08	0,30	0,01	0,00
1	10	2,10	-0,04	0,33	0,03	-0,25	-0,03	0,00	20	2,10	0,04	-0,33	-0,03	-0,07	-0,01	0,00
1	20	2,10	0,00	0,26	-0,72	-0,12	0,01	0,00	31	2,10	0,00	-0,26	0,72	-0,16	-0,01	0,00
1	2	2,10	-0,02	0,01	-0,11	-0,01	-0,01	0,00	159	2,10	0,02	-0,01	0,11	0,00	-0,01	0,00
1	159	2,10	0,00	-0,01	-0,22	-0,03	0,00	0,00	3	2,10	0,00	0,01	0,22	0,04	0,00	0,00
1	55	2,10	-0,02	-0,30	-0,04	0,41	-0,03	0,00	67	2,10	0,02	0,30	0,04	-0,12	0,01	0,00
1	67	2,10	0,01	0,22	0,25	-0,20	0,04	0,00	79	2,10	-0,01	-0,22	-0,25	-0,05	-0,03	0,00
1	79	2,10	-0,02	0,02	-0,63	0,13	-0,02	0,00	91	2,10	0,02	-0,02	0,63	-0,15	0,01	0,00
1	56	2,10	-0,03	0,00	-0,03	0,04	-0,05	0,00	68	2,10	0,03	0,00	0,03	-0,03	0,02	0,00
1	68	2,10	0,00	0,02	0,24	-0,04	0,03	0,00	80	2,10	0,00	-0,02	-0,24	0,02	-0,02	0,00
1	80	2,10	-0,02	0,01	0,11	-0,02	-0,04	0,00	92	2,10	0,02	-0,01	-0,11	0,01	0,02	0,00
1	21	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	3	2,10	-0,03	0,09	-0,15	-0,03	-0,03	-0,01	4	2,10	0,03	-0,09	0,15	-0,06	0,00	0,01
1	32	2,10	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	44	2,10	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00
1	5	2,10	-0,03	0,11	-0,06	-0,05	-0,02	-0,01	6	2,10	0,03	-0,11	0,06	-0,05	-0,01	0,01
1	31	2,10	0,02	0,93	-0,99	-0,85	0,03	-0,01	43	2,10	-0,02	-0,93	0,99	-0,08	-0,01	0,01
1	7	2,10	-0,02	0,12	-0,05	-0,07	-0,02	-0,01	8	2,10	0,02	-0,12	0,05	-0,05	0,00	0,01
1	43	2,10	0,02	1,01	0,06	-0,75	0,04	-0,01	55	2,10	-0,02	-1,01	-0,06	-0,26	-0,01	0,01
1	9	2,10	-0,02	0,10	-0,09	-0,05	-0,02	0,00	10	2,10	0,02	-0,10	0,09	-0,04	0,00	0,00
1	12	2,10	0,01	0,07	0,71	-0,15	0,01	0,00	13	2,10	-0,01	-0,07	-0,71	0,08	0,00	0,00
1	13	2,10	0,01	0,00	0,36	-0,04	0,00	0,00	14	2,10	-0,01	0,00	-0,36	0,04	0,00	0,00
1	14	2,10	0,00	-0,01	0,07	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00
1	15	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,01	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,01	0,04	0,00	0,00	0,00
1	16	2,10	0,00	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
1	17	2,10	0,00	-0,03	0,17	0,00	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,03	-0,17	0,03	0,00	0,00
1	18	2,10	0,00	-0,01	0,58	-0,08	-0,01	0,00	19	2,10	0,00	0,01	-0,58	0,09	0,01	0,00
1	19	2,10	-0,01	0,19	0,85	-0,29	-0,01	0,01	20	2,10	0,01	-0,19	-0,85	0,09	0,00	-0,01
1	23	2,10	0,01	0,07	0,71	-0,14	0,01	0,00	24	2,10	-0,01	-0,07	-0,71	0,08	0,00	0,00
1	24	2,10	0,00	0,01	0,44	-0,06	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,01	-0,44	0,05	0,00	0,00
1	25	2,10	0,00	-0,01	0,11	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00
1	26	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
1	27	2,10	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
1	28	2,10	0,00	-0,04	0,27	0,00	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,04	-0,27	0,05	0,00	0,00
1	29	2,10	-0,01	0,00	0,80	-0,12	-0,02	0,00	30	2,10	0,01	0,00	-0,80	0,12	0,01	0,00
1	30	2,10	-0,02	0,27	0,98	-0,36	-0,03	0,00	31	2,10	0,02	-0,27	-0,98	0,10	0,01	0,00
1	81	2,10	-0,02	0,05	0,00	-0,04	-0,03	0,00	82	2,10	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,00
1	8	2,10	-0,06	0,05	-0,07	-0,03	-0,03	0,00	168	2,10	0,06	-0,05	0,07	-0,02	-0,03	0,00
1	35	2,10	0,01	0,06	0,52	-0,12	0,01	0,00	36	2,10	-0,01	-0,06	-0,52	0,06	0,00	0,00
1	36	2,10	0,00	0,01	0,34	-0,05	0,00	0,00	37	2,10	0,00	-0,01	-0,34	0,04	0,00	0,00
1	37	2,10	0,00	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00	38	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
1	38	2,10	0,00	-0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,01	0,06	0,00	0,00	0,00
1	39	2,10	0,00	-0,02	-0,03	0,01	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
1	40	2,10	0,00	-0,03	0,19	-0,01	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,03	-0,19	0,04	0,00	0,00
1	41	2,10	-0,01	0,01	0,57	-0,10	-0,02	0,00	42	2,10	0,01	-0,01	-0,57	0,09	0,01	0,00
1	42	2,10	-0,03	0,22	0,60	-0,27	-0,04	0,00	43	2,10	0,03	-0,22	-0,60	0,06	0,01	0,00
1	82	2,10	0,00	-0,01	-0,37	0,06	0,02	0,00	83	2,10	0,00	0,01	0,37	-0,05	-0,02	0,00
1	47	2,10	0,00	0,08	0,24	-0,10	0,00	0,00	48	2,10	0,00	-0,08	-0,24	0,02	0,00	0,00
1	48	2,10	0,00	0,02	0,39	-0,06	0,00	0,00	49	2,10	0,00	-0,02	-0,39	0,04	0,00	0,00
1	49	2,10	0,00	0,00	0,17	-0,01	-0,01	0,00	50	2,10	0,00	0,00	-0,17	0,02	0,00	0,00
1	50	2,10	0,00	-0,01	0,04	0,01	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
1	51	2,10	0,00	-0,02	0,08	0,01	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,02	-0,08	0,01	0,00	0,00
1	52	2,10	0,00	-0,02	0,30	-0,03	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,02	-0,30	0,05	0,00	0,00
1	53	2,10	0,00	0,06	0,56	-0,13	-0,01	0,00	54	2,10	0,00	-0,06	-0,56	0,07	0,01	0,00
1	54	2,10	-0,03	0,33	-0,04	-0,26	-0,04	0,00	55	2,10	0,03	-0,33	0,04	-0,07	0,01	0,00
1	55	2,10	0,01	-0,38	-2,35	0,72	0,04	-0,01	56	2,10	-0,01	0,38	-2,35	-0,34	-0,02	0,01
1	59	2,10	0,00	0,15	0,52	-0,13	0,01	-0,01	60	2,10	0,00	-0,15	-0,52	-0,02	-0,01	0,01
1	60	2,10	-0,01	0,05	0,62	-0,06	-0,01	-0,01	61	2,10	0,01	-0,05	-0,62	0,01	0,00	0,01
1	61	2,10	-0,02	0,01	0,51	-0,02	-0,01	-0,01	62	2,10	0,02	-0,01	-0,51	0,01	0,00	0,01
1	62	2,10	-0,02	0,00	0,44	0,00	-0,01	-0,01	63	2,10	0,02	0,00	-0,44	0,00	-0,01	0,01
1	83	2,10	-0,01	0,00	0,49	-0,01	-0,01	-0,01	64	2,10	0,01	0,00	-0,49	0,01	0,00	0,01
1	64	2,10	-0,02	0,02	0,60	-0,04	-0,01	-0,01	65	2,10	0,02	-0,02	-0,60	0,02	0,00	0,01
1	65	2,10	-0,02	0,10	0,73	-0,11	-0,03	-0,01	66	2,10	0,02	-0,10	-0,73	0,02	0,00	0,01
1	66	2,10	-0,04	0,29	0,43	-0,25	-0,05	-0,01	67	2,10	0,04	-0,29	-0,43	-0,04	0,01	0,01
1	67	2,10	0,02	-0,31	-0,19	0,63	0,05	0,00	68	2,10	-0,02	0,31	0,19	0,44	0,04	0,00
1	71	2,10	0,02	0,32	-0,47	-0,17	0,02	0,00	72	2,10	-0,02	-0,32	0,47	-0,15	0,00	0,00
1	72	2,10	0,01	0,32	-0,25	-0,19	0,01	0,00	73	2,10	-0,01	-0,32	0,25	-0,12	0,00	0,00
1	73	2,10	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	74	2,10	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
1	74	2,10	-0,02	0,13	0,09	-0,09	-0,01	0,00	75	2,10	0,02	-0,13	-0,09	-0,04	-0,01	0,00
1	75	2,10	-0,01	-0,02	-0,03	0,01	-0,01	0,00	76	2,10	0,01	0,02	0,03	0,01	0,00	0,00
1	76	2,10	-0,01	0,18	0,06	-0,15	-0,01	0,00	77	2,10	0,01	-0,18	-0,06	-0,03	0,00	0,00
1	77	2,10	-0,01	0,36	-0,34	-0,21	-0,02	0,00	78	2,10	0,01	-0,36	0,34	-0,15	0,01	0,00
1	78	2,10	-0,04	0,26	-0,48	-0,11	-0,06	0,00	79	2,10	0,04	-0,26	0,48	-0,14	0,02	0,00
1	83	2,10	0,02	0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,00	84	2,10	-0,02	-0,02	0,03	0,00	0,01	0,00
1	84	2,10	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,01	0,00	85	2,10	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
1	85	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	86	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
1	86	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	87	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	87	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	88	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00</	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE																
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
1	70	2,10	0,02	0,09	-0,03	0,00	0,05	0,00	71	2,10	-0,02	-0,09	0,03	-0,09	-0,02	0,00
1	45	2,10	-0,02	0,25	-0,17	-0,18	-0,04	0,00	46	2,10	0,02	-0,25	0,17	-0,07	0,02	0,00
1	46	2,10	0,01	0,08	-1,53	0,16	0,03	0,00	47	2,10	-0,01	-0,06	1,53	-0,22	-0,02	0,00
1	45	2,10	0,02	-0,02	-0,04	0,05	0,04	0,00	57	2,10	-0,02	0,02	0,04	-0,03	-0,02	0,00
1	46	2,10	0,02	0,02	0,21	0,05	0,03	0,00	58	2,10	-0,02	-0,02	-0,21	-0,07	-0,01	0,00
1	1	2,10	0,03	0,28	-0,08	-0,17	0,02	0,00	11	2,10	-0,03	-0,28	0,08	-0,10	0,01	0,00
1	11	2,10	0,00	0,12	-0,65	0,00	-0,01	0,00	22	2,10	0,00	-0,12	0,65	-0,13	0,01	0,00
1	4	2,10	-0,05	0,03	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	166	2,10	0,05	-0,03	0,06	-0,01	-0,03	0,00
1	166	2,10	0,00	0,01	-0,21	-0,04	0,00	0,00	5	2,10	0,00	-0,01	0,21	0,03	0,00	0,00
1	1	2,10	-0,02	0,14	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	2	2,10	0,02	-0,14	0,03	-0,08	-0,01	0,00
1	11	2,10	-0,01	0,01	-0,04	0,06	0,00	0,00	12	2,10	0,01	-0,01	0,04	-0,07	-0,01	0,00
1	22	2,10	0,02	-0,28	-0,16	0,44	0,03	0,00	23	2,10	-0,02	0,26	0,16	-0,18	-0,02	0,00
1	34	2,10	0,02	-0,11	-0,41	0,33	0,03	0,00	35	2,10	-0,02	0,11	0,41	-0,23	-0,02	0,00
1	6	2,10	-0,05	0,03	-0,06	-0,02	-0,02	0,00	167	2,10	0,05	-0,03	0,06	-0,01	-0,03	0,00
1	167	2,10	0,00	0,01	-0,21	-0,04	0,00	0,00	7	2,10	0,00	-0,01	0,21	0,04	0,00	0,00
1	168	2,10	-0,01	0,02	-0,21	-0,04	0,00	0,00	9	2,10	0,01	-0,02	0,21	0,03	0,00	0,00
1	1	4,00	0,01	0,08	1,57	-0,17	0,00	0,00	1	2,10	-0,01	-0,08	-1,57	0,02	0,02	0,00
2	8,00	0,00	-0,09	2,43	0,08	-0,01	0,00	0,00	2	2,10	0,00	0,09	-2,43	0,41	-0,01	0,00
3	8,00	0,01	-0,15	2,55	0,20	0,02	0,00	0,00	3	2,10	-0,01	0,15	-2,55	0,59	0,02	0,00
4	8,00	-0,01	-0,15	2,54	0,19	-0,02	0,00	0,00	4	2,10	0,01	0,15	-2,54	0,62	-0,02	0,00
5	8,00	0,01	-0,16	2,59	0,19	0,02	0,00	0,00	5	2,10	-0,01	0,16	-2,59	0,64	0,02	0,00
6	8,00	-0,01	-0,16	2,58	0,19	-0,02	0,00	0,00	6	2,10	0,01	0,16	-2,58	0,64	-0,02	0,00
7	8,00	0,01	-0,15	2,55	0,19	0,02	0,00	0,00	7	2,10	-0,01	0,15	-2,55	0,62	0,02	0,00
8	8,00	-0,01	-0,15	2,56	0,19	-0,02	0,00	0,00	8	2,10	0,01	0,15	-2,56	0,59	-0,02	0,00
9	8,00	0,00	-0,09	2,45	0,08	0,01	0,00	0,00	9	2,10	0,00	0,09	-2,45	0,42	0,01	0,00
10	4,00	-0,02	0,17	1,67	-0,28	-0,01	0,00	0,00	10	2,10	0,02	-0,17	-1,67	-0,04	-0,02	0,00
11	4,00	0,02	0,02	0,66	-0,03	0,01	0,00	0,00	11	2,10	-0,02	-0,02	-0,66	-0,01	0,02	0,00
20	4,00	-0,02	0,04	0,92	-0,06	-0,02	0,00	0,00	20	2,10	0,02	-0,04	-0,92	-0,02	-0,02	0,00
21	4,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	21	2,10	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00
22	8,00	0,01	0,02	2,15	-0,05	0,04	0,00	0,00	22	2,10	-0,01	-0,02	-2,15	-0,04	0,02	0,00
31	8,00	-0,01	0,02	1,83	-0,04	-0,06	0,00	0,00	31	2,10	0,01	-0,02	-1,83	-0,05	-0,02	0,00
32	4,00	0,00	-0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	32	2,10	0,00	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00
33	6,00	0,00	-0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	33	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00
34	8,00	0,01	0,00	1,64	0,00	0,02	0,00	0,00	34	2,10	-0,01	0,00	-1,64	0,00	0,01	0,00
43	8,00	-0,01	0,00	1,94	0,00	-0,04	0,00	0,00	43	2,10	0,01	0,00	-1,94	0,00	-0,01	0,00
44	6,00	0,00	-0,03	0,04	0,05	0,00	0,00	0,00	44	2,10	0,00	0,03	-0,04	0,05	-0,01	0,00
45	4,00	-0,06	-0,03	0,22	0,03	-0,09	0,00	0,00	45	2,10	0,06	0,03	-0,22	0,03	-0,03	0,00
46	8,00	0,01	-0,01	2,04	0,02	0,04	0,00	0,00	46	2,10	-0,01	0,01	-2,04	0,02	0,02	0,00
55	8,00	-0,01	-0,01	1,85	0,02	-0,04	0,00	0,00	55	2,10	0,01	0,01	-1,85	0,03	-0,02	0,00
56	4,00	0,11	-0,03	0,26	0,03	0,12	0,00	0,00	56	2,10	-0,11	0,03	-0,26	0,02	0,08	0,00
57	4,00	0,02	-0,03	0,06	0,03	-0,03	0,00	0,00	57	2,10	-0,02	0,03	-0,06	0,02	0,06	0,00
58	6,60	0,01	0,00	1,49	0,01	0,03	0,00	0,00	58	2,10	-0,01	0,00	-1,49	0,01	0,03	0,00
59	6,60	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	0,00	0,00	59	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,01	0,00	0,00
60	6,60	0,00	0,00	0,03	0,01	-0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
61	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
62	6,60	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
63	6,60	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00
64	6,60	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
65	6,60	0,00	0,00	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00
66	6,60	0,00	0,00	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,00	0,00	-0,07	0,01	0,00	0,00
67	6,60	-0,02	0,00	1,51	0,01	-0,03	0,00	0,00	67	2,10	0,02	0,00	-1,51	0,00	-0,04	0,00
68	4,00	-0,01	-0,02	0,09	0,03	0,03	0,00	0,00	68	2,10	0,01	0,02	-0,09	0,01	-0,05	0,00
69	4,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	69	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,03	0,00
70	4,00	0,00	-0,05	1,12	0,05	-0,02	0,00	0,00	70	2,10	0,00	0,05	-1,12	0,04	0,02	0,00
71	4,00	-0,02	0,01	2,11	0,02	-0,02	0,00	0,00	71	2,10	0,02	-0,01	-2,11	-0,05	-0,01	0,00
72	4,00	0,00	0,03	2,22	0,04	0,01	0,00	0,00	72	2,10	0,00	-0,03	-2,22	-0,11	0,00	0,00
73	8,00	-0,01	0,04	2,64	-0,15	-0,02	0,00	0,00	73	2,10	0,01	-0,04	-2,64	-0,08	-0,01	0,00
74	8,00	0,00	0,06	2,54	-0,21	0,00	0,00	0,00	74	2,10	0,00	-0,06	-2,54	-0,11	0,00	0,00
75	8,00	0,00	0,06	2,54	-0,21	0,00	0,00	0,00	75	2,10	0,00	-0,06	-2,54	-0,11	0,00	0,00
76	8,00	0,01	0,04	2,65	-0,15	0,02	0,00	0,00	76	2,10	-0,01	-0,04	-2,65	-0,08	0,01	0,00
77	4,00	0,00	0,03	2,22	0,04	-0,01	0,00	0,00	77	2,10	0,00	-0,03	-2,22	-0,10	0,00	0,00
78	4,00	0,02	0,01	2,11	0,02	0,03	0,00	0,00	78	2,10	-0,02	-0,01	-2,11	-0,04	0,01	0,00
79	4,00	0,00	-0,05	1,14	0,04	0,02	0,00	0,00	79	2,10	0,00	0,05	-1,14	0,06	-0,02	0,00
80	4,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	0,02	0,00	0,00	80	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00
81	4,00	-0,06	-0,01	0,03	0,01	-0,03	0,00	0,00	81	2,10	0,06	0,01	-0,03	0,01	-0,02	0,00
82	4,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00
83	4,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	83	2,10	0,00	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00
84	4,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	84	2,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
85	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
86	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
87	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
88	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
89	4,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
90	4,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	90	2,10	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00
91	4,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
92	4,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	92	2,10	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,02	0,00
93	4,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	93	2,10	-0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00
94	4,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	0,01	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,03	0,02	0,02	0,00	0,0

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE																	
Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	
72	8,00	-0,01	0,09	5,12	-0,28	-0,02	0,00	72	4,00	0,01	-0,09	-5,12	-0,06	-0,01	0,00		
77	8,00	0,01	0,09	5,13	-0,27	0,02	0,00	77	4,00	-0,01	-0,09	-5,13	-0,06	0,01	0,00		
78	8,00	-0,02	0,01	5,00	-0,02	-0,05	0,00	78	4,00	0,02	-0,01	-5,00	-0,03	-0,04	0,00		
79	8,00	-0,05	-0,01	3,46	0,10	-0,10	0,00	79	4,00	0,05	0,01	-3,46	-0,05	-0,08	0,00		
80	8,00	-0,02	0,00	0,03	-0,01	-0,03	0,00	80	4,00	0,02	0,00	-0,03	-0,01	-0,04	0,00		
81	8,00	0,02	0,01	-0,01	-0,01	0,02	0,00	81	4,00	-0,02	-0,01	0,01	-0,02	0,04	0,00		
82	8,00	0,00	0,02	0,13	-0,03	0,00	0,00	82	4,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,02	0,00	0,00		
83	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,03	0,00	0,00	83	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,03	0,00	0,00		
84	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,03	0,00	0,00	84	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00		
85	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	85	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00		
86	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	86	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00		
87	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	87	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00		
88	8,00	0,00	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	88	4,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	0,00	0,00		
89	8,00	0,00	0,02	0,03	-0,03	0,00	0,00	89	4,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,04	0,00	0,00		
90	8,00	0,00	0,02	0,04	-0,03	0,00	0,00	90	4,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,03	0,00	0,00		
91	8,00	0,00	0,02	0,03	-0,04	0,00	0,00	91	4,00	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	0,00	0,00		
92	8,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	92	4,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00		
93	8,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,00	93	4,00	0,01	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00		
94	8,00	-0,01	0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,00	94	4,00	0,01	-0,03	0,00	-0,05	-0,01	0,00		
95	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	95	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00		
96	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	96	4,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00		
58	8,00	-0,20	0,14	4,64	-0,10	0,01	0,00	58	6,60	0,20	-0,14	-4,64	-0,02	-0,17	0,00		
67	8,00	0,21	0,15	4,71	-0,10	-0,02	0,00	67	6,60	-0,21	-0,15	-4,71	-0,01	0,18	0,00		
82	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	479	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
83	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
84	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	485	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	497	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	500	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	503	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
91	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,06	0,00	0,00	79	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,21	0,00	0,00		
82	8,00	0,00	0,13	0,00	-0,15	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,13	0,00	-0,24	0,00	0,00		
83	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	71	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
84	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	72	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
85	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	73	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
86	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	74	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00		
87	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	75	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00		
88	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	76	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
89	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
90	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00		
70	8,00	0,00	0,28	0,00	-0,36	0,00	0,01	71	8,00	0,00	-0,28	0,00	0,11	0,00	-0,01		
71	8,00	0,00	-0,16	0,00	0,18	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,16	0,00	-0,03	0,00	0,00		
72	8,00	0,00	-0,36	0,00	0,40	0,00	0,01	73	8,00	0,00	0,36	0,00	-0,07	0,00	-0,01		
74	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,01	75	8,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	-0,01		
76	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,16	0,00	0,01	77	8,00	0,00	-0,09	0,00	0,08	0,00	-0,01		
77	8,00	0,00	-0,22	0,00	0,29	0,00	0,01	78	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,09	0,00	-0,01		
78	8,00	0,00	-0,36	0,00	0,47	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,36	0,00	-0,15	0,00	0,00		
57	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	508	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00		
69	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	511	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
126	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	514	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00		
45	8,00	0,00	0,12	0,00	-0,21	0,00	0,00	46	8,00	0,00	-0,12	0,00	-0,20	0,00	0,00		
58	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,08	0,00	0,00	70	8,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00		
57	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	58	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00		
69	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00	70	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00		
81	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	82	8,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00		
67	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,07	0,00	0,00	79	8,00	0,00	0,05	0,00	0,12	0,00	0,00		
10	8,00	0,06	0,30	-0,60	-0,54	0,15	0,00	20	8,00	-0,06	-0,30	0,60	-0,41	0,03	0,00		
20	8,00	-0,01	-0,01	-0,60	0,05	-0,04	0,00	31	8,00	0,01	0,01	0,60	-0,02	0,00	0,00		
55	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	67	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00		
1	8,00	-0,05	0,22	-0,64	-0,41	-0,14	0,00	11	8,00	0,05	-0,22	0,64	-0,31	-0,03	0,00		
11	8,00	0,01	-0,05	-0,66	0,12	0,04	0,00	22	8,00	-0,01	0,05	0,66	0,05	0,01	0,00		
46	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	58	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,04	0,00	0,00		
1	8,00	0,08	0,01	-0,06	-0,01	0,14	0,00	2	8,00	-0,08	-0,01	0,06	-0,03	0,14	0,00		
3	8,00	0,00	0,00	-0,07	0,03	-0,03	0,00	4	8,00	0,00	0,00	0,07	-0,02	0,02	0,00		
5	8,00	0,00	0,00	-0,11	0,02	-0,02	0,00	6	8,00	0,00	0,00	0,11	-0,02	0,02	0,00		
7	8,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,02	0,00	8	8,00	0,00	0,00	0,09	-0,02	0,03	0,00		
9	8,00	-0,08	-0,01	-0,06	0,02	-0,14	0,00	10	8,00	0,08	0,01	0,06	0,00	-0,15	0,00		
55	8,00	0,00	-0,15	0,00	0,24	0,00	0,00	56	8,00	0,00	0,15	0,00	0,26	0,00	0,00		
67	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	68	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00		
79	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00		
91	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	517	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
68	8,00	0,00	0,05	0,00	-0,05	0,00	0,00	522	8,00	0,00	-0,05	0,00	0,01	0,00	0,00		
68	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	523	8,00	0,00	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00		
80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	526	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
81	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	93	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00		
93	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	529	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
82	8,00	0,00	0,10	0,00	-0,11	0,00	0,00	532	8,00	0,00	-0,10	0,00	0,01	0,00	0,00		
96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	535	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
95	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	540	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00		
95	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	96	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00		
45	8,00	0,0															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Copertura: ASTE																
Tra- tto	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)
	9	9,40	-0,12	-0,33	3,08	0,71	-0,10	0,01	9	8,00	0,12	0,33	-3,08	-0,24	-0,06	-0,01
	10	11,70	-0,01	-0,62	2,65	1,33	-0,02	0,00	10	8,00	0,01	0,62	-2,65	0,52	0,00	0,00
	11	11,70	0,04	-0,07	4,25	0,12	0,06	0,00	11	8,00	-0,04	0,07	-4,25	0,10	0,05	0,00
	20	11,70	-0,03	-0,11	4,26	0,19	-0,06	0,00	20	8,00	0,03	0,11	-4,26	0,17	-0,04	0,00
	22	9,40	-0,04	-0,08	3,17	0,09	-0,04	0,00	22	8,00	0,04	0,08	-3,17	0,02	-0,02	0,00
	31	9,40	0,04	-0,14	3,05	0,11	0,03	0,00	31	8,00	-0,04	0,14	-3,05	0,08	0,03	0,00
	34	9,40	-0,05	0,06	2,30	-0,07	-0,07	0,00	34	8,00	0,05	-0,06	-2,30	-0,02	0,00	0,00
	43	9,40	0,05	0,04	2,37	-0,05	0,06	0,00	43	8,00	-0,05	-0,04	-2,37	-0,01	0,00	0,00
	46	9,40	-0,02	0,14	2,92	-0,18	-0,13	0,00	46	8,00	0,02	-0,14	-2,92	-0,02	0,11	0,00
	55	9,40	0,01	0,15	2,88	-0,16	0,15	0,00	55	8,00	-0,01	-0,15	-2,88	-0,04	-0,13	0,00
	58	11,70	0,04	-0,10	4,73	0,17	0,01	0,00	58	8,00	-0,04	0,10	-4,73	0,14	0,13	0,00
	67	11,70	-0,04	-0,09	4,78	0,16	0,01	0,00	67	8,00	0,04	0,09	-4,78	0,12	-0,13	0,00
	70	11,70	0,17	0,56	3,07	-1,18	0,19	0,01	70	8,00	-0,17	-0,56	-3,07	-0,05	0,19	-0,01
	71	11,70	0,16	0,58	5,81	-1,79	0,18	0,01	71	8,00	-0,16	-0,58	-5,81	0,52	0,16	-0,01
	72	11,70	-0,04	0,47	5,86	-1,88	-0,04	0,01	72	8,00	0,04	-0,47	-5,86	0,84	-0,05	-0,01
	73	11,70	-0,07	0,21	6,18	-1,91	-0,07	0,00	73	8,00	0,07	-0,21	-6,18	1,45	-0,08	0,00
	74	11,70	-0,01	0,22	6,03	-1,95	-0,01	0,00	74	8,00	0,01	-0,22	-6,03	1,47	-0,01	0,00
	75	11,70	0,01	0,22	6,04	-1,95	0,01	0,00	75	8,00	-0,01	-0,22	-6,04	1,47	0,01	0,00
	76	11,70	0,07	0,21	6,18	-1,91	0,07	0,00	76	8,00	-0,07	-0,21	-6,18	1,45	0,08	0,00
	77	11,70	0,04	0,47	5,86	-1,88	0,04	-0,01	77	8,00	-0,04	-0,47	-5,86	0,84	0,05	0,01
	78	11,70	-0,15	0,58	5,81	-1,79	-0,18	-0,01	78	8,00	0,15	-0,58	-5,81	0,52	-0,16	0,01
	79	11,70	-0,17	0,56	3,06	-1,19	-0,19	-0,01	79	8,00	0,17	-0,56	-3,06	-0,05	-0,19	0,01
	2	11,70	-0,10	-0,26	6,11	1,85	-0,05	0,00	2	9,40	0,10	0,26	-6,11	-1,43	-0,10	0,00
	22	11,70	-0,06	0,16	5,10	-0,18	-0,16	0,00	22	9,40	0,06	-0,16	-5,10	-0,09	0,06	0,00
	34	11,70	-0,05	-0,11	4,85	0,10	-0,20	0,00	34	9,40	0,05	0,11	-4,85	0,08	0,12	0,00
	3	11,70	0,03	-0,26	6,07	1,91	0,00	0,00	3	9,40	-0,03	0,26	-6,07	-1,49	0,06	0,00
	8	11,70	-0,03	-0,26	6,07	1,91	0,00	0,00	8	9,40	0,03	0,26	-6,07	-1,49	-0,06	0,00
	9	11,70	0,10	-0,27	6,11	1,86	0,06	0,00	9	9,40	-0,10	0,27	-6,11	-1,43	0,10	0,00
	46	11,70	0,01	-0,28	4,81	0,26	-0,17	0,00	46	9,40	-0,01	0,28	-4,81	0,19	0,19	0,00
	31	11,70	0,08	0,16	4,97	-0,16	0,13	0,00	31	9,40	-0,08	-0,16	-4,97	-0,11	-0,04	0,00
	43	11,70	0,05	-0,07	4,91	0,07	0,21	0,00	43	9,40	-0,05	0,07	-4,91	0,06	-0,12	0,00
	55	11,70	-0,02	-0,24	4,77	0,23	0,16	0,00	55	9,40	0,02	0,24	-4,77	0,18	-0,21	0,00
	5	11,70	0,07	-0,28	6,00	1,96	0,03	0,00	5	9,40	-0,07	0,28	-6,00	-1,52	0,07	0,00
	4	11,70	-0,09	-0,26	6,04	1,95	-0,06	0,01	4	9,40	0,09	0,26	-6,04	-1,53	-0,09	-0,01
	7	11,70	0,09	-0,26	6,04	1,95	0,05	-0,01	7	9,40	-0,09	0,26	-6,04	-1,53	0,09	0,01
	6	11,70	-0,07	-0,28	6,01	1,96	-0,03	0,00	6	9,40	0,07	0,28	-6,01	-1,52	-0,08	0,00
	70	11,70	0,05	0,21	0,09	-0,32	0,06	0,01	71	11,70	-0,05	-0,21	-0,09	0,14	-0,01	-0,01
	71	11,70	-0,04	0,03	-0,15	0,02	-0,03	0,00	72	11,70	0,04	-0,03	0,15	-0,05	0,00	0,00
	72	11,70	-0,05	-0,01	-0,29	0,06	-0,04	0,00	73	11,70	0,05	0,01	0,29	-0,06	0,00	0,00
	74	11,70	-0,06	0,03	-0,03	-0,02	-0,04	0,01	75	11,70	0,06	-0,03	0,03	0,00	-0,02	-0,01
	76	11,70	-0,07	0,08	-0,16	-0,12	-0,04	0,02	77	11,70	0,07	-0,08	0,16	0,05	-0,02	-0,02
	77	11,70	-0,06	0,04	-0,28	0,01	-0,04	0,01	78	11,70	0,06	-0,04	0,28	-0,04	-0,01	-0,01
	78	11,70	-0,06	-0,14	-0,10	0,25	-0,04	0,02	79	11,70	0,06	0,14	0,10	-0,12	-0,01	-0,02
	2	11,70	0,01	-0,04	0,16	0,01	0,00	0,02	1	11,70	-0,01	0,04	-0,16	0,03	0,00	-0,02
	4	11,70	-0,05	0,06	0,33	-0,08	-0,01	0,01	3	11,70	0,05	-0,06	-0,33	0,03	-0,04	-0,01
	6	11,70	-0,04	0,04	0,18	-0,06	-0,01	0,01	5	11,70	0,04	-0,04	-0,18	0,02	-0,03	-0,01
	8	11,70	-0,03	0,02	0,43	-0,04	0,00	0,01	7	11,70	0,03	-0,02	-0,43	0,02	-0,03	-0,01
	166	11,70	-0,02	-0,03	0,20	0,05	-0,03	0,00	5	11,70	0,02	0,03	-0,20	0,00	-0,01	0,00
	10	11,70	-0,16	0,08	-0,65	-0,05	-0,11	0,00	9	11,70	0,16	-0,08	0,65	-0,02	-0,03	0,00
	1	11,70	-0,22	1,85	-0,55	-0,82	-0,15	-0,02	11	11,70	0,22	-0,83	0,55	-0,25	-0,03	0,02
	11	11,70	0,13	1,98	-0,43	-0,96	0,07	-0,02	22	11,70	-0,13	-0,82	0,43	-0,31	0,04	0,02
	4	11,70	0,01	0,02	0,26	0,02	0,00	0,00	166	11,70	-0,01	-0,02	-0,26	-0,05	0,01	0,00
	46	11,70	0,03	2,16	-0,09	-1,25	0,05	0,00	58	11,70	-0,03	-0,09	-0,14	-0,02	-0,02	0,00
	58	11,70	0,14	2,18	0,10	-1,18	0,11	-0,03	70	11,70	-0,14	-1,00	-0,10	-0,29	0,01	0,03
	10	11,70	0,24	1,91	-0,60	-0,89	0,16	0,02	20	11,70	-0,24	-0,89	0,60	-0,23	0,04	-0,02
	20	11,70	-0,12	2,01	-0,43	-1,00	-0,07	0,02	31	11,70	0,12	-0,85	0,43	-0,31	-0,04	-0,02
	55	11,70	-0,04	2,14	-0,12	-1,22	-0,05	0,06	67	11,70	0,04	-1,04	0,12	-0,15	0,02	0,09
	67	11,70	-0,13	2,19	0,07	-1,19	-0,11	0,03	79	11,70	0,13	-1,01	-0,07	-0,28	-0,01	-0,03
	6	11,70	0,02	0,03	0,19	0,00	0,01	0,00	167	11,70	-0,02	-0,03	-0,19	-0,05	0,03	0,00
	34	11,70	-0,03	1,98	-0,20	-1,04	-0,03	0,00	22	11,70	0,03	-0,90	0,20	-0,19	0,01	0,00
	73	11,70	-0,08	0,03	-0,13	-0,04	-0,05	0,01	74	11,70	0,08	-0,03	0,13	0,00	-0,02	-0,01
	167	11,70	-0,01	-0,02	0,25	0,05	-0,02	0,00	7	11,70	0,01	0,02	-0,25	-0,02	0,00	0,00
	2	11,70	0,00	5,75	0,48	0,00	0,00	0,00	71	11,70	0,00	5,75	-0,48	0,00	0,00	0,00
	72	11,70	0,00	5,66	0,35	0,00	0,00	0,00	3	11,70	0,00	5,66	-0,35	0,00	0,00	0,00
	73	11,70	0,00	5,66	0,26	0,00	0,00	0,00	4	11,70	0,00	5,66	-0,26	0,00	0,00	0,00
	74	11,70	0,00	5,66	0,25	0,00	0,00	0,00	5	11,70	0,00	5,66	-0,25	0,00	0,00	0,00
	75	11,70	-0,05	0,03	-0,04	-0,03	-0,04	0,01	76	11,70	0,05	-0,03	0,04	0,01	-0,01	-0,01
	76	11,70	0,00	5,66	0,25	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	5,66	-0,25	0,00	0,00	0,00
	3	11,70	-0,01	0,04	0,41	-0,02	0,01	0,00	159	11,70	0,01	-0,04	-0,41	-0,06	-0,02	0,00
	159	11,70	0,03	0,01	0,33	0,06	0,04	0,00	2	11,70	-0,03	-0,01	-0,33	-0,08	0,03	0,00
	9	11,70	-0,03	-0,01	0,31	0,07	-0,03	0,00	168	11,70	0,03	0,01	-0,31	-0,06	-0,04	0,00
	168	11,70	0,01	-0,04	0,39	0,06	0,02	0,00	8	11,70	-0,01	0,04	-0,39	0,02	-0,01	0,00
	46	11,70	-0,06	1,92	-0,11	-0,95	-0,05	0,01	34	11,70	0,06	-0,84	0,11	-0,22	0,00	-0,01
	76	11,70	0,00	5,66	0,26	0,00	0,00	0,00	7	11,70	0,00	5,66	-0,26	0,00	0,00	0,00
	55	11,70	0,06	1,93	-0,14	-0,96	0,05	-0,01	43	11,70	-0,06	-0,85	0,14	-0,22	0,01	0,01
	43	11,70	0,03	2,02	-0,21	-1,07	0,04	0,00	31	11,70	-0,03	-0,94	0,21	-0,18	-0,01	0,00
	77	11,70	0,00	5,66	0,35	0,00	0,00	0,00	8	11,70	0,00	5,66	-0,35	0,00	0,00	0,00
	78	11,70	0,00	5,75	0,49	0,00	0,00	0,00	9	11,70	0,00	5,75	-0,49	0,00	0,00	0,00
	22	2,10	-0,01	0,14	-0,61	0,09	-0,01	0,00	34	2,10	0,01	-0,14	0,61	-0,23	-0,01	0,00
	3	2,10	0,00	-0,06	-0,58	0,23	0,01	0,00	34	2,10	0,00	0,06	0,58</			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
tto	in.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	55	2,10	-0,01	-0,11	0,06	0,12	-0,01	0,00	87	2,10	0,01	0,11	-0,06	-0,02	0,00	0,00
3	55	2,10	-0,01	-0,03	0,22	0,03	0,00	0,00	87	2,10	0,01	0,03	-0,22	0,00	-0,01	0,00
4	55	2,10	-0,02	-0,28	0,39	0,02	0,01	0,01	87	2,10	0,02	0,28	-0,39	0,26	-0,03	-0,01
2	67	2,10	0,02	0,02	0,04	0,03	0,03	0,00	79	2,10	-0,02	-0,02	-0,04	-0,06	-0,01	0,00
3	67	2,10	0,02	0,05	-0,21	0,04	0,00	0,00	79	2,10	-0,02	-0,05	0,21	-0,10	0,01	0,00
4	67	2,10	0,03	-0,15	-0,42	0,10	-0,02	0,00	79	2,10	-0,03	0,15	0,42	0,07	0,05	0,00
2	79	2,10	0,00	-0,10	-0,48	0,15	-0,01	0,00	91	2,10	0,00	0,10	0,48	-0,07	0,00	0,00
3	79	2,10	0,00	-0,08	-0,22	0,08	0,00	0,00	91	2,10	0,00	0,08	0,22	-0,01	0,00	0,00
4	79	2,10	-0,01	-0,11	-0,02	0,02	0,00	0,00	91	2,10	0,01	0,11	0,02	0,08	-0,01	0,00
2	56	2,10	-0,02	-0,05	0,07	0,04	-0,02	0,00	68	2,10	0,02	0,05	-0,07	0,01	0,00	0,00
3	56	2,10	-0,02	-0,03	0,17	-0,01	0,01	0,00	68	2,10	0,02	0,03	-0,17	0,03	-0,03	0,00
4	56	2,10	-0,03	-0,06	0,25	-0,02	0,03	0,00	68	2,10	0,03	0,06	-0,25	0,09	-0,06	0,00
2	68	2,10	0,01	0,00	0,22	-0,02	0,02	0,00	80	2,10	-0,01	0,00	-0,22	0,03	-0,01	0,00
3	68	2,10	0,01	0,00	0,20	-0,02	0,01	0,00	80	2,10	-0,01	0,00	-0,20	0,02	0,01	0,00
4	68	2,10	0,02	0,00	0,17	-0,02	-0,01	0,00	80	2,10	-0,02	0,00	-0,17	0,03	0,03	0,00
2	80	2,10	-0,01	0,01	0,07	-0,01	-0,02	0,00	92	2,10	0,01	-0,01	-0,07	0,01	0,00	0,00
3	80	2,10	-0,01	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	92	2,10	0,01	-0,01	-0,04	0,00	-0,01	0,00
4	80	2,10	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	92	2,10	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,03	0,00
2	3	2,10	0,00	-0,03	-0,10	0,06	0,00	0,00	4	2,10	0,00	0,03	0,10	-0,03	0,00	0,00
3	3	2,10	0,00	0,01	-0,06	0,03	0,00	0,00	4	2,10	0,00	-0,01	0,06	-0,04	0,00	0,00
4	3	2,10	0,02	-0,12	-0,05	0,05	0,00	0,01	4	2,10	-0,02	0,12	0,05	0,07	0,02	-0,01
2	5	2,10	0,00	-0,02	-0,04	0,05	0,00	0,00	6	2,10	0,00	0,02	0,04	-0,03	-0,01	0,00
3	5	2,10	0,00	0,02	-0,03	0,03	0,01	0,00	6	2,10	0,00	-0,02	0,03	-0,05	0,00	0,00
4	5	2,10	0,03	-0,11	-0,05	0,05	0,01	0,01	6	2,10	-0,03	0,11	0,05	0,06	0,02	-0,01
2	31	2,10	0,02	0,18	-0,97	0,05	0,01	0,00	43	2,10	-0,02	-0,18	0,97	-0,23	0,01	0,00
3	31	2,10	0,00	-0,07	-0,61	0,24	-0,01	0,00	43	2,10	0,00	0,07	0,61	-0,17	0,01	0,00
4	31	2,10	0,00	-1,14	0,24	0,23	-0,01	0,01	43	2,10	0,00	1,14	-0,24	0,91	0,02	-0,01
2	7	2,10	0,00	-0,01	-0,05	0,04	0,00	0,00	8	2,10	0,00	0,01	0,05	-0,03	0,00	0,00
3	7	2,10	0,00	0,03	-0,08	0,03	0,00	0,00	8	2,10	0,00	-0,03	0,08	-0,06	0,00	0,00
4	7	2,10	0,03	-0,10	-0,12	0,06	0,00	0,01	8	2,10	-0,03	0,10	0,12	0,04	0,03	-0,01
2	43	2,10	0,01	0,02	-0,54	0,21	0,01	0,01	55	2,10	-0,01	-0,02	0,54	-0,23	0,00	-0,01
3	43	2,10	0,01	-0,20	-0,58	0,23	0,00	0,01	55	2,10	-0,01	0,20	0,58	-0,03	0,01	-0,01
4	43	2,10	0,03	-0,79	-0,19	0,06	-0,01	0,00	55	2,10	-0,03	0,79	0,19	0,73	0,04	0,00
2	9	2,10	-0,01	-0,02	-0,03	0,04	0,00	0,00	10	2,10	0,01	0,02	0,03	-0,02	-0,01	0,00
3	9	2,10	0,00	0,04	-0,01	0,02	0,01	0,01	10	2,10	0,00	-0,04	0,01	-0,07	-0,01	-0,01
4	9	2,10	0,02	-0,14	-0,02	0,08	0,01	0,00	10	2,10	-0,02	0,14	0,02	0,06	0,02	0,00
2	12	2,10	0,00	0,01	0,64	-0,08	0,00	0,00	13	2,10	0,00	-0,01	-0,64	0,08	0,01	0,00
3	12	2,10	0,00	0,01	0,55	-0,08	-0,01	0,00	13	2,10	0,00	-0,01	-0,55	0,07	0,01	0,00
4	12	2,10	0,00	0,01	0,45	-0,07	-0,01	0,00	13	2,10	0,00	-0,01	-0,45	0,06	0,01	0,00
2	13	2,10	0,00	0,01	0,28	-0,04	0,00	0,00	14	2,10	0,00	-0,01	-0,28	0,03	0,00	0,00
3	13	2,10	0,00	0,01	0,20	-0,03	0,00	0,00	14	2,10	0,00	-0,01	-0,20	0,02	0,00	0,00
4	13	2,10	0,00	0,03	0,13	-0,02	0,00	0,00	14	2,10	0,00	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,00
2	14	2,10	0,00	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	15	2,10	0,00	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	14	2,10	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	14	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	15	2,10	0,00	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
2	15	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
3	15	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
4	15	2,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	16	2,10	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
2	16	2,10	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00
3	16	2,10	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	17	2,10	0,00	0,01	-0,06	0,01	0,00	0,00
4	16	2,10	0,00	0,01	0,10	-0,01	0,00	0,00	17	2,10	0,00	-0,01	-0,10	0,00	0,00	0,00
2	17	2,10	0,00	-0,02	0,27	-0,03	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,02	-0,27	0,04	0,00	0,00
3	17	2,10	0,00	-0,02	0,37	-0,04	0,00	0,00	18	2,10	0,00	0,02	-0,37	0,08	0,00	0,00
4	17	2,10	-0,01	0,00	0,47	-0,05	0,00	0,00	18	2,10	0,01	0,00	-0,47	0,06	0,00	0,00
2	18	2,10	0,00	-0,01	0,70	-0,09	-0,01	0,00	19	2,10	0,00	0,01	-0,70	0,10	0,01	0,00
3	18	2,10	0,00	-0,01	0,81	-0,10	-0,01	0,00	19	2,10	0,00	0,01	-0,81	0,10	0,00	0,00
4	18	2,10	-0,02	-0,09	0,90	-0,10	0,00	0,00	19	2,10	0,02	0,09	-0,90	0,18	-0,01	0,00
2	19	2,10	-0,01	0,08	0,59	-0,11	0,00	0,00	20	2,10	0,01	-0,08	-0,59	0,03	-0,01	0,00
3	19	2,10	0,00	0,12	0,25	-0,05	0,01	0,00	20	2,10	0,00	-0,12	-0,25	-0,08	-0,01	0,00
4	19	2,10	0,02	0,00	-0,02	0,08	0,01	0,00	20	2,10	-0,02	0,00	0,02	-0,08	0,01	0,00
2	23	2,10	0,00	0,00	0,66	-0,08	0,00	0,00	24	2,10	0,00	0,00	-0,66	0,08	0,00	0,00
3	23	2,10	0,00	0,01	0,60	-0,08	0,00	0,00	24	2,10	0,00	-0,01	-0,60	0,07	0,01	0,00
4	23	2,10	0,01	0,00	0,52	-0,08	-0,01	0,00	24	2,10	-0,01	0,00	-0,52	0,08	0,01	0,00
2	24	2,10	0,00	0,01	0,35	-0,05	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,01	-0,35	0,04	0,00	0,00
3	24	2,10	0,00	0,01	0,26	-0,04	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,01	-0,26	0,03	0,00	0,00
4	24	2,10	0,00	0,03	0,17	-0,03	0,00	0,00	25	2,10	0,00	-0,03	-0,17	0,00	0,00	0,00
2	25	2,10	0,00	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,01	-0,06	0,00	0,00	0,00
3	25	2,10	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	25	2,10	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	0,00	26	2,10	0,00	-0,02	0,01	-0,02	0,00	0,00
2	26	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
3	26	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
4	26	2,10	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	27	2,10	0,00	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
2	27	2,10	0,00	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,01	-0,05	0,01	0,00	0,00
3	27	2,10	0,00	-0,01	0,11	-0,01	0,00	0,00	28	2,10	0,00	0,01	-0,11	0,02	0,00	0,00
4	27	2,10	0,00	0,01	0,17	-0,02	0,00	0,00	28	2,10	0,00	-0,01	-0,17	0,01	0,00	0,00
2	28	2,10	0,00	-0,02	0,39	-0,04	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,02	-0,39	0,06	0,00	0,00
3	28	2,10	0,00	-0,02	0,53	-0,06	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,02	-0,53	0,08	0,00	0,00
4	28	2,10	0,00	-0,01	0,66	-0,07	0,00	0,00	29	2,10	0,00	0,01	-0,66	0,09	0,00	0,00
2	29	2,10	0,00	-0,01	0,92	-0,12	-0,01	0,00	30	2,10	0,00	0,01	-0,92	0,13	0,00	0,00
3	29	2,10	0,00	0,00	1,03	-0,12	0,00	0,00	30	2,10	0,00	0,00	-1,03	0,12	0,00	0,00</

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE																	
Tra llo	Filo In.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	Filo Fin.	Alt. (m)	Tx (t)	Ty (t)	N (t)	Mx (t*m)	My (t*m)	Mt (t*m)	
3	36	2,10	0,00	0,01	0,19	-0,04	0,00	0,00	37	2,10	0,00	-0,01	-0,19	0,03	0,00	0,00	
4	36	2,10	0,00	0,02	0,12	-0,03	0,00	0,00	37	2,10	0,00	-0,02	-0,12	0,01	0,00	0,00	
2	37	2,10	0,00	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	38	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	
3	37	2,10	0,00	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	38	2,10	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
4	37	2,10	0,00	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	38	2,10	0,00	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00	
2	38	2,10	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	
3	38	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	
4	38	2,10	0,00	0,01	-0,05	0,00	0,00	0,00	39	2,10	0,00	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	
2	39	2,10	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	
3	39	2,10	0,00	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	40	2,10	0,00	0,01	-0,06	0,02	0,00	0,00	
4	39	2,10	0,00	0,01	0,11	-0,02	0,00	0,00	40	2,10	0,00	-0,01	-0,11	0,01	0,00	0,00	
2	40	2,10	0,00	-0,02	0,28	-0,04	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,02	-0,28	0,05	0,00	0,00	
3	40	2,10	0,00	-0,01	0,38	-0,05	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,01	-0,38	0,06	0,00	0,00	
4	40	2,10	0,00	-0,01	0,48	-0,06	0,00	0,00	41	2,10	0,00	0,01	-0,48	0,07	0,00	0,00	
2	41	2,10	0,00	0,00	0,64	-0,09	-0,01	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,64	0,09	0,00	0,00	
3	41	2,10	0,00	0,00	0,69	-0,09	0,00	0,00	42	2,10	0,00	0,00	-0,69	0,09	0,00	0,00	
4	41	2,10	-0,01	-0,08	0,73	-0,08	0,00	0,00	42	2,10	0,01	0,08	-0,73	0,16	-0,01	0,00	
2	42	2,10	-0,02	0,12	0,26	-0,08	-0,01	0,00	43	2,10	0,02	-0,12	-0,26	-0,04	0,00	0,00	
3	42	2,10	-0,02	0,28	-0,15	0,01	0,00	0,00	43	2,10	0,02	-0,28	0,15	-0,29	-0,02	0,00	
4	42	2,10	-0,03	0,10	-0,48	0,29	0,02	0,00	43	2,10	0,03	-0,10	0,48	-0,39	-0,05	0,00	
2	82	2,10	0,01	-0,02	-0,28	0,05	0,02	0,00	83	2,10	-0,01	0,02	0,28	-0,03	-0,01	0,00	
3	82	2,10	0,01	-0,02	-0,18	0,03	0,00	0,00	83	2,10	-0,01	0,02	0,18	-0,01	0,01	0,00	
4	82	2,10	0,01	-0,04	-0,09	0,02	-0,01	-0,01	83	2,10	-0,01	0,04	0,09	0,02	0,02	0,01	
2	47	2,10	0,00	-0,02	0,31	-0,02	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,02	-0,31	0,04	0,00	0,00	
3	47	2,10	0,00	-0,01	0,37	-0,04	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,01	-0,37	0,05	0,00	0,00	
4	47	2,10	0,00	-0,05	0,41	-0,05	0,00	0,00	48	2,10	0,00	0,05	-0,41	0,10	0,01	0,00	
2	48	2,10	0,00	0,01	0,34	-0,04	0,00	0,00	49	2,10	0,00	-0,01	-0,34	0,04	0,00	0,00	
3	48	2,10	0,00	0,01	0,28	-0,04	0,00	0,00	49	2,10	0,00	-0,01	-0,28	0,03	0,00	0,00	
4	48	2,10	0,00	0,01	0,22	-0,03	0,00	0,00	49	2,10	0,00	-0,01	-0,22	0,02	0,00	0,00	
2	49	2,10	0,00	0,01	0,13	-0,02	0,00	0,00	50	2,10	0,00	-0,01	-0,13	0,01	0,00	0,00	
3	49	2,10	0,00	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	50	2,10	0,00	-0,01	-0,09	0,01	0,00	0,00	
4	49	2,10	0,00	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	50	2,10	0,00	-0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	
2	50	2,10	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	
3	50	2,10	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	
4	50	2,10	0,00	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	51	2,10	0,00	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	
2	51	2,10	0,00	-0,01	0,13	-0,01	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,01	-0,13	0,02	0,00	0,00	
3	51	2,10	0,00	-0,01	0,18	-0,02	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,01	-0,18	0,02	0,00	0,00	
4	51	2,10	0,00	0,00	0,23	-0,02	0,00	0,00	52	2,10	0,00	0,00	-0,23	0,02	0,01	0,00	
2	52	2,10	0,00	-0,01	0,38	-0,04	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,01	-0,38	0,05	0,00	0,00	
3	52	2,10	0,00	-0,01	0,46	-0,05	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,01	-0,46	0,06	0,00	0,00	
4	52	2,10	0,00	-0,03	0,54	-0,06	0,00	0,00	53	2,10	0,00	0,03	-0,54	0,09	0,00	0,00	
2	53	2,10	0,00	0,02	0,51	-0,07	-0,01	0,00	54	2,10	0,00	-0,02	-0,51	0,05	0,00	0,00	
3	53	2,10	0,00	0,03	0,44	-0,06	0,00	0,00	54	2,10	0,00	-0,03	-0,44	0,03	0,00	0,00	
4	53	2,10	-0,01	-0,11	0,34	-0,03	0,00	0,00	54	2,10	0,01	0,11	-0,34	0,15	0,00	0,00	
2	54	2,10	-0,02	0,14	-0,71	0,04	-0,01	0,00	55	2,10	0,02	-0,14	0,71	-0,18	-0,01	0,00	
3	54	2,10	-0,02	0,13	-1,45	0,15	0,01	0,00	55	2,10	0,02	-0,13	1,45	-0,27	-0,02	0,00	
4	54	2,10	-0,02	0,04	-2,10	0,25	0,02	0,01	55	2,10	0,02	-0,04	2,10	-0,29	-0,04	-0,01	
2	55	2,10	0,02	-0,22	-1,67	0,38	0,02	0,00	56	2,10	-0,02	0,22	1,67	-0,16	0,00	0,00	
3	55	2,10	0,02	-0,20	-0,84	0,20	0,00	0,00	56	2,10	-0,02	0,20	0,84	0,00	0,02	0,00	
4	55	2,10	0,03	-0,51	-0,16	0,04	-0,02	0,00	56	2,10	-0,03	0,51	0,16	0,47	0,05	0,00	
2	59	2,10	0,01	-0,01	0,54	0,01	0,00	0,00	60	2,10	-0,01	0,01	-0,54	0,00	0,00	0,00	
3	59	2,10	0,00	-0,01	0,59	0,00	0,00	0,00	60	2,10	0,00	0,01	-0,59	0,02	0,00	0,00	
4	59	2,10	0,02	-0,09	0,66	-0,01	0,00	0,01	60	2,10	-0,02	0,09	-0,66	0,10	0,02	-0,01	
2	60	2,10	0,00	0,00	0,58	-0,01	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,58	0,01	0,00	0,00	
3	60	2,10	0,00	0,00	0,56	-0,01	0,00	0,00	61	2,10	0,00	0,00	-0,56	0,01	0,00	0,00	
4	60	2,10	0,02	-0,02	0,55	-0,02	0,00	0,01	61	2,10	-0,02	0,02	-0,55	0,04	0,01	-0,01	
2	61	2,10	0,00	0,00	0,48	-0,01	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,48	0,01	0,00	0,00	
3	61	2,10	0,00	0,00	0,46	-0,01	0,00	0,00	62	2,10	0,00	0,00	-0,46	0,01	0,00	0,00	
4	61	2,10	0,01	0,00	0,45	-0,01	0,00	0,01	62	2,10	-0,01	0,00	-0,45	0,01	0,01	-0,01	
2	62	2,10	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,01	0,00	
3	62	2,10	0,00	0,00	0,45	0,00	0,01	0,00	63	2,10	0,00	0,00	-0,45	0,01	0,00	0,00	
4	62	2,10	0,02	0,00	0,47	-0,01	0,01	0,01	63	2,10	-0,02	0,00	-0,47	0,01	0,01	-0,01	
2	63	2,10	0,00	0,00	0,51	-0,01	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,51	0,01	0,00	0,00	
3	63	2,10	0,00	0,00	0,52	-0,01	0,00	0,00	64	2,10	0,00	0,00	-0,52	0,01	0,00	0,00	
4	63	2,10	0,02	-0,01	0,55	-0,01	0,00	0,01	64	2,10	-0,02	0,01	-0,55	0,02	0,01	-0,01	
2	64	2,10	0,00	0,00	0,62	-0,02	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,62	0,01	0,00	0,00	
3	64	2,10	0,00	0,00	0,65	-0,01	0,00	0,00	65	2,10	0,00	0,00	-0,65	0,01	0,00	0,00	
4	64	2,10	0,01	-0,06	0,69	-0,01	0,00	0,01	65	2,10	-0,01	0,06	-0,69	0,06	0,01	-0,01	
2	65	2,10	0,00	0,02	0,66	-0,02	-0,01	0,00	66	2,10	0,00	-0,02	-0,66	0,00	0,00	0,00	
3	65	2,10	-0,01	0,01	0,61	0,00	0,00	0,00	66	2,10	0,01	-0,01	-0,61	-0,01	0,00	0,00	
4	65	2,10	-0,01	-0,17	0,59	0,02	0,01	0,01	66	2,10	0,01	0,17	-0,59	0,15	-0,01	-0,01	
2	66	2,10	-0,01	0,07	0,00	0,02	-0,01	0,00	67	2,10	0,01	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00	
3	66	2,10	-0,02	0,13	-0,35	0,08	0,00	0,00	67	2,10	0,02	-0,13	0,35	-0,21	-0,02	0,00	
4	66	2,10	-0,02	0,17	-0,48	0,21	0,02	0,00	67	2,10	0,02	-0,17	0,48	-0,38	-0,04	0,00	
2	71	2,10	0,01	-0,02	-0,48	0,14	0,00	0,00	72	2,10	-0,01	0,02	0,48	-0,11	0,00	0,00	
3	71	2,10	0,01	0,02	-0,43	0,11	0,00	0,00	72	2,10	-0,01	-0,02	0,43	-0,13	0,01	0,00	
4	71	2,10	0,01	-0,36	-0,34	0,15	-0,01	0,00	72	2,10	-0,01	0,36	0,34	0,21	0,02	0,00	
2	72	2,10	0,00	-0,07	-0,18	0,11	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,07	0,18	-0,04	0,00	0,00	
3	72	2,10	0,00	-0,03	-0,01	0,05	0,00	0,00	73	2,10	0,00	0,03	0,01	-0,02	0,00	0,00	
4	72	2,10	0,00	-0,18	0,06	0,03	0,00										

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Filo	All.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
lto	In.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(l)	(l)	(l)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	77	2,10	-0,01	-0,02	-0,43	0,13	-0,01	0,00	78	2,10	0,01	0,02	0,43	-0,11	0,00	0,00
3	77	2,10	-0,01	0,02	-0,47	0,11	0,00	0,00	78	2,10	0,01	-0,02	0,47	-0,14	0,00	0,00
4	77	2,10	-0,02	-0,32	-0,46	0,15	0,00	0,00	78	2,10	0,02	0,32	0,46	0,17	-0,03	0,00
2	78	2,10	-0,02	-0,07	-0,35	0,14	-0,02	0,00	79	2,10	0,02	0,07	0,35	-0,07	0,00	0,00
3	78	2,10	-0,02	0,00	-0,15	0,08	0,01	0,00	79	2,10	0,02	0,00	0,15	-0,08	-0,03	0,00
4	78	2,10	-0,03	-0,07	-0,02	0,09	0,03	0,00	79	2,10	0,03	0,07	0,02	-0,02	-0,06	0,00
2	83	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	84	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00
3	83	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	84	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00
4	83	2,10	-0,01	-0,01	0,02	0,00	-0,01	-0,01	84	2,10	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,01
2	84	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
3	84	2,10	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00
4	84	2,10	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	85	2,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
2	85	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
3	85	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
4	85	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
2	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	86	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	86	2,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	2,10	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00
2	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	87	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	87	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	88	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2	88	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	88	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
4	88	2,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	89	2,10	0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00
2	89	2,10	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	0,00
3	89	2,10	0,00	0,00	-0,04	0,00	-0,01	0,00	90	2,10	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,01	0,00
4	89	2,10	-0,02	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,00	90	2,10	0,02	0,01	0,05	0,00	-0,01	0,00
2	90	2,10	-0,02	0,01	-0,13	0,01	-0,01	0,00	91	2,10	0,02	-0,01	0,13	-0,02	-0,01	0,00
3	90	2,10	-0,02	0,01	-0,17	0,02	0,01	0,00	91	2,10	0,02	-0,01	0,17	-0,03	-0,02	0,00
4	90	2,10	-0,01	0,00	-0,22	0,03	0,02	0,00	91	2,10	0,01	0,00	0,22	-0,03	-0,04	0,00
2	91	2,10	0,02	-0,02	-0,13	0,03	0,02	0,00	92	2,10	-0,02	0,02	0,13	-0,01	-0,01	0,00
3	91	2,10	0,02	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	92	2,10	-0,02	0,02	0,06	0,01	0,01	0,00
4	91	2,10	0,02	-0,06	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	92	2,10	-0,02	0,06	0,01	0,07	0,03	0,00
2	93	2,10	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,00	94	2,10	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
3	93	2,10	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	2,10	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
4	93	2,10	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	94	2,10	0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,01	0,00
2	57	2,10	-0,01	-0,01	0,15	-0,01	-0,02	0,00	89	2,10	0,01	0,01	-0,15	0,02	0,01	0,00
3	57	2,10	-0,01	0,00	0,14	-0,02	-0,01	0,00	89	2,10	0,01	0,00	-0,14	0,02	-0,01	0,00
4	57	2,10	-0,02	-0,01	0,13	-0,02	0,01	0,00	89	2,10	0,02	0,01	-0,13	0,03	-0,03	0,00
2	89	2,10	0,01	0,01	0,04	-0,01	0,01	0,00	81	2,10	-0,01	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00
3	89	2,10	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	2,10	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	0,01	0,00
4	89	2,10	0,01	0,00	-0,03	0,00	-0,01	0,00	81	2,10	-0,01	0,00	0,03	-0,01	0,02	0,00
2	81	2,10	0,00	-0,01	-0,03	0,01	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
3	81	2,10	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	93	2,10	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
4	81	2,10	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	93	2,10	-0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,00
2	58	2,10	-0,01	0,01	-0,16	0,05	-0,02	0,00	70	2,10	0,01	-0,01	0,16	-0,06	0,01	0,00
3	58	2,10	-0,02	0,04	-0,34	0,06	0,00	0,00	70	2,10	0,02	-0,04	0,34	-0,11	-0,01	0,00
4	58	2,10	-0,03	-0,15	-0,47	0,11	0,01	0,00	70	2,10	0,03	0,15	0,47	0,05	-0,05	0,00
2	70	2,10	0,00	-0,11	-0,34	0,14	0,01	0,00	82	2,10	0,00	0,11	0,34	-0,04	0,00	0,00
3	70	2,10	0,00	-0,09	0,00	0,05	0,00	0,00	82	2,10	0,00	0,09	0,00	0,03	0,00	0,00
4	70	2,10	0,01	-0,15	0,28	-0,02	0,00	0,00	82	2,10	-0,01	0,15	-0,28	0,15	0,01	0,00
2	82	2,10	0,00	0,01	0,29	-0,04	0,00	0,00	94	2,10	0,00	-0,01	-0,29	0,03	0,00	0,00
3	82	2,10	0,00	0,01	0,22	-0,03	0,00	0,00	94	2,10	0,00	-0,01	-0,22	0,03	0,01	0,00
4	82	2,10	0,01	0,00	0,14	-0,03	-0,01	0,00	94	2,10	-0,01	0,00	-0,14	0,03	0,01	0,00
2	58	2,10	0,01	-0,11	-0,34	0,18	0,01	0,00	59	2,10	-0,01	0,11	0,34	-0,08	0,00	0,00
3	58	2,10	0,01	-0,07	-0,02	0,09	0,00	0,00	59	2,10	-0,01	0,07	0,02	-0,02	0,01	0,00
4	58	2,10	0,03	-0,26	0,37	0,04	-0,01	0,01	59	2,10	-0,03	0,26	-0,37	0,23	0,04	-0,01
2	70	2,10	0,02	0,01	-0,16	0,07	0,02	0,00	71	2,10	-0,02	-0,01	0,16	-0,08	0,00	0,00
3	70	2,10	0,02	0,07	-0,36	0,07	0,00	0,00	71	2,10	-0,02	-0,07	0,36	-0,14	0,01	0,00
4	70	2,10	0,03	-0,26	-0,47	0,14	-0,02	0,00	71	2,10	-0,03	0,26	0,47	0,11	0,04	0,00
2	45	2,10	-0,02	0,12	-0,65	0,04	-0,02	0,00	46	2,10	0,02	-0,12	0,65	-0,16	0,00	0,00
3	45	2,10	-0,01	0,17	-1,25	0,13	0,00	0,00	46	2,10	0,01	-0,17	1,25	-0,29	-0,02	0,00
4	45	2,10	-0,01	0,13	-1,72	0,27	0,02	0,00	46	2,10	0,01	-0,13	1,72	-0,41	-0,02	0,00
2	46	2,10	0,01	-0,12	-1,06	0,23	0,02	0,00	47	2,10	-0,01	0,12	1,06	-0,11	0,00	0,00
3	46	2,10	0,01	-0,11	-0,52	0,14	0,00	0,00	47	2,10	-0,01	0,11	0,52	-0,03	0,01	0,00
4	46	2,10	0,02	-0,24	-0,04	0,05	-0,01	0,00	47	2,10	-0,02	0,24	0,04	0,18	0,02	0,00
2	45	2,10	0,02	-0,04	0,04	0,04	0,02	0,00	57	2,10	-0,02	0,04	-0,04	0,01	0,00	0,00
3	45	2,10	0,02	-0,02	0,11	0,00	-0,01	0,00	57	2,10	-0,02	0,02	-0,11	0,03	0,02	0,00
4	45	2,10	0,01	-0,06	0,18	-0,02	-0,03	0,00	57	2,10	-0,01	0,06	-0,18	0,08	0,04	0,00
2	46	2,10	0,01	-0,05	0,18	0,06	0,01	0,00	58	2,10	-0,01	0,05	-0,18	-0,02	0,00	0,00
3	46	2,10	0,01	0,01	0,15	0,02	0,00	0,00	58	2,10	-0,01	-0,01	-0,15	-0,03	0,01	0,00
4	46	2,10	0,02	-0,17	0,14	0,04	-0,01	0,00	58	2,10	-0,02	0,17	-0,14	0,13	0,03	0,00
2	1	2,10	0,00	0,01	-0,24	0,07	0,00	0,00	11	2,10	0,00	-0,01	0,24	-0,08	0,00	0,00
3	1	2,10	0,00	0,06	-0,48	0,07	0,00	0,00	11	2,10	0,00	-0,06	0,48	-0,13	0,00	0,00
4	1	2,10	0,01	-0,12	-0,65	0,12	0,00	0,00	11	2,10	-0,01	0,12	0,65	-0,01	0,01	0,00
2	11	2,10	0,00	-0,05	-0,52	0,12	-0,01	0,00	22	2,10	0,00	0,05	0,52	-0,07	0,00	0,00
3	11	2,10	0,00	0,04	-0,32	0,07	0,00	0,00	22	2,10	0,00	-0,04	0,32	-0,12	0,00	0,00
4	11	2,10	-0,01	-0,11	-0,14	0,14	0,00	-0,01	22	2,10	0,01	0,11	0,14	-0,02	-0,01	0,01
2	4	2,10	0,00	-0,01	-0,21	-0,04	0,00	0,00	166	2,10	0,00	0,01	0,21	0,04	0,00	0,00
3	166	2,10	0,05	-0,03	-0,07	0,01	0,03	0,00	5	2,10	-0,05	0,03	0,07	0,02		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE																
Tra	Fila	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt	Fila	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Mt
lto		(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
2	6	2,10	0,00	-0,01	-0,21	-0,03	0,00	0,00	187	2,10	0,00	0,01	0,21	0,04	0,00	0,00
2	167	2,10	0,05	-0,03	-0,06	0,01	0,03	0,00	7	2,10	-0,05	0,03	0,06	0,02	0,02	0,00
2	168	2,10	0,02	0,00	-0,08	0,00	0,01	0,00	9	2,10	-0,02	0,00	0,08	0,01	0,01	0,00
	479	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	480	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	480	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	481	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	481	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	482	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	483	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	483	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	484	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	485	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	486	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	486	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	487	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	488	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	489	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	490	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	86	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	491	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	492	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	493	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	87	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	494	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	495	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	496	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	497	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	498	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	498	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	499	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	500	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	501	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	502	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	503	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	504	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	505	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	505	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
2	70	8,00	0,00	0,20	0,00	-0,14	0,00	-0,01	71	8,00	0,00	-0,20	0,00	-0,04	0,00	0,01
3	70	8,00	0,00	0,23	0,00	0,00	0,00	-0,01	71	8,00	0,00	-0,23	0,00	-0,20	0,00	0,01
4	70	8,00	0,00	0,36	0,00	0,15	0,00	0,00	71	8,00	0,00	-0,36	0,00	-0,47	0,00	0,00
2	71	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,05	0,00	0,00	72	8,00	0,00	0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00
3	71	8,00	0,00	0,07	0,00	0,03	0,00	0,00	72	8,00	0,00	-0,07	0,00	-0,09	0,00	0,00
4	71	8,00	0,00	0,22	0,00	0,09	0,00	-0,01	72	8,00	0,00	-0,22	0,00	-0,29	0,00	0,01
2	72	8,00	0,00	-0,22	0,00	0,14	0,00	0,01	73	8,00	0,00	0,22	0,00	0,06	0,00	-0,01
3	72	8,00	0,00	-0,14	0,00	-0,01	0,00	0,00	73	8,00	0,00	0,14	0,00	0,13	0,00	0,00
4	72	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,08	0,00	-0,01	73	8,00	0,00	0,09	0,00	0,16	0,00	0,01
2	74	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,03	0,00	0,00	75	8,00	0,00	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00
3	74	8,00	0,00	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	75	8,00	0,00	-0,02	0,00	0,03	0,00	0,00
4	74	8,00	0,00	0,09	0,00	-0,04	0,00	-0,01	75	8,00	0,00	-0,09	0,00	-0,04	0,00	0,01
2	76	8,00	0,00	0,14	0,00	-0,13	0,00	0,00	77	8,00	0,00	-0,14	0,00	0,01	0,00	0,00
3	76	8,00	0,00	0,22	0,00	-0,06	0,00	-0,01	77	8,00	0,00	-0,22	0,00	-0,14	0,00	0,01
4	76	8,00	0,00	0,36	0,00	0,07	0,00	-0,01	77	8,00	0,00	-0,36	0,00	-0,40	0,00	0,01
2	77	8,00	0,00	-0,07	0,00	0,09	0,00	0,00	78	8,00	0,00	0,07	0,00	-0,03	0,00	0,00
3	77	8,00	0,00	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,04	0,00	-0,05	0,00	0,00
4	77	8,00	0,00	0,16	0,00	0,03	0,00	0,00	78	8,00	0,00	-0,16	0,00	-0,17	0,00	0,00
2	78	8,00	0,00	-0,23	0,00	0,20	0,00	0,01	79	8,00	0,00	0,23	0,00	0,01	0,00	-0,01
3	78	8,00	0,00	-0,20	0,00	0,03	0,00	0,01	79	8,00	0,00	0,20	0,00	0,15	0,00	-0,01
4	78	8,00	0,00	-0,28	0,00	-0,11	0,00	-0,01	79	8,00	0,00	0,28	0,00	0,36	0,00	0,01
	508	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	509	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	509	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	510	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	510	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	89	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	511	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	512	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	512	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	513	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	513	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	81	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	514	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	515	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	515	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	516	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	516	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	57	8,00	0,00	0,05	0,00	0,04	0,00	0,00
	517	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	518	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	518	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	519	8,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	519	8,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	92	8,00	0,00	0,04	0,00	0,04	0,00	0,00
	522	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	521	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	521	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	520	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	520	8,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	371	8,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	523	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	524	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	524	8,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	525	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	525	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	526	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	527	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	528	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	528	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	92	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	529	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	530	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	530	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	531	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	531	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
	532	8,00	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	533	8,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	533	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	534	8,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	534	8,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01	0,00	0,00	94	8,00	0,00	0,05	0,00	0,06	0,00	0,00
	535	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	536	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	536	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	537	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	537	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	538	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	538															

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

CARATT. Var.Coperture: ASTE

Tra	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml	Filo	Alt.	Tx	Ty	N	Mx	My	Ml
tto	In.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)	Fin.	(m)	(t)	(t)	(t)	(t*m)	(t*m)	(t*m)
3	71	11,70	0,01	-0,01	-0,23	0,06	0,00	0,00	72	11,70	-0,01	0,01	0,23	-0,05	0,01	0,00
4	71	11,70	0,06	-0,04	-0,29	0,04	0,01	-0,01	72	11,70	-0,06	0,04	0,29	-0,01	0,05	0,01
2	72	11,70	-0,01	-0,03	-0,23	0,05	-0,02	0,00	73	11,70	0,01	0,03	0,23	-0,03	0,01	0,00
3	72	11,70	-0,03	-0,05	-0,18	0,01	-0,02	0,00	73	11,70	0,03	0,05	0,18	0,03	-0,01	0,00
4	72	11,70	0,07	-0,08	-0,16	-0,05	0,02	-0,02	73	11,70	-0,07	0,08	0,16	0,12	0,04	0,02
2	74	11,70	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	75	11,70	-0,01	-0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00
3	74	11,70	-0,01	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	75	11,70	0,01	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
4	74	11,70	0,06	-0,03	-0,03	0,00	0,02	-0,01	75	11,70	-0,06	0,03	0,03	0,03	0,04	0,01
2	76	11,70	0,03	0,05	-0,18	-0,03	0,01	0,00	77	11,70	-0,03	-0,05	0,18	-0,01	0,02	0,00
3	76	11,70	0,01	0,03	-0,22	0,03	-0,01	0,00	77	11,70	-0,01	-0,03	0,22	-0,05	0,02	0,00
4	76	11,70	0,05	0,01	-0,28	0,06	0,00	0,00	77	11,70	-0,05	-0,01	0,28	-0,06	0,04	0,00
2	77	11,70	-0,01	0,01	-0,22	0,05	-0,01	0,00	78	11,70	0,01	-0,01	0,22	-0,06	0,00	0,00
3	77	11,70	-0,02	-0,01	-0,18	0,06	-0,01	0,01	78	11,70	0,02	0,01	0,18	-0,05	0,00	-0,01
4	77	11,70	0,04	-0,03	-0,15	0,05	0,00	0,00	78	11,70	-0,04	0,03	0,15	-0,02	0,03	0,00
2	78	11,70	-0,03	-0,14	-0,02	0,14	-0,02	0,02	79	11,70	0,03	0,14	0,02	-0,01	-0,01	-0,02
3	78	11,70	-0,05	-0,17	0,04	0,02	-0,01	0,01	79	11,70	0,05	0,17	-0,04	0,13	-0,03	-0,01
4	78	11,70	-0,05	-0,21	0,09	-0,13	0,01	-0,01	79	11,70	0,05	0,21	-0,09	0,32	-0,06	0,01
2	2	11,70	0,09	-0,06	-0,08	0,03	0,04	0,01	1	11,70	-0,09	0,05	0,08	0,01	0,04	-0,01
3	2	11,70	0,06	-0,06	-0,35	0,04	0,01	0,01	1	11,70	-0,06	0,06	0,35	0,02	0,04	-0,01
4	2	11,70	0,15	-0,08	-0,62	0,02	0,04	0,00	1	11,70	-0,15	0,08	0,62	0,05	0,10	0,00
2	4	11,70	0,00	0,03	0,39	-0,03	0,02	0,00	3	11,70	0,00	-0,03	-0,39	0,00	-0,02	0,00
3	4	11,70	-0,02	0,00	0,42	-0,01	0,01	0,00	3	11,70	0,02	0,00	-0,42	0,01	-0,03	0,00
4	4	11,70	0,03	-0,02	0,44	-0,02	0,03	-0,01	3	11,70	-0,03	0,02	-0,44	0,04	0,00	0,01
2	6	11,70	0,01	0,02	0,20	-0,02	0,02	0,00	5	11,70	-0,01	-0,02	-0,20	0,00	-0,01	0,00
3	6	11,70	-0,01	-0,01	0,20	0,00	0,01	0,00	5	11,70	0,01	0,01	-0,20	0,02	-0,02	0,00
4	6	11,70	0,04	-0,04	0,18	-0,02	0,03	-0,01	5	11,70	-0,04	0,04	-0,18	0,06	0,01	0,01
2	8	11,70	0,02	0,00	0,41	-0,01	0,03	0,00	7	11,70	-0,02	0,00	-0,41	0,01	-0,01	0,00
3	8	11,70	0,00	-0,03	0,38	0,00	0,02	0,00	7	11,70	0,00	0,03	-0,38	0,03	-0,02	0,00
4	8	11,70	0,05	-0,06	0,32	-0,03	0,04	-0,01	7	11,70	-0,05	0,06	-0,32	0,08	0,01	0,01
2	10	11,70	-0,06	0,06	-0,38	-0,02	-0,04	-0,01	9	11,70	0,06	-0,06	0,38	-0,03	-0,01	0,01
3	10	11,70	-0,09	0,05	-0,11	-0,02	-0,04	-0,01	9	11,70	0,09	-0,05	0,11	-0,03	-0,04	0,01
4	10	11,70	-0,01	0,03	0,13	-0,03	-0,01	-0,02	9	11,70	0,01	-0,03	-0,13	0,00	0,00	0,02
2	1	11,70	0,03	0,81	-0,03	0,22	-0,04	-0,02	11	11,70	-0,03	0,21	0,03	-0,46	0,06	0,02
3	1	11,70	-0,06	0,11	0,03	0,49	-0,06	0,01	11	11,70	0,06	0,06	-0,03	-0,18	0,01	-0,01
4	1	11,70	-0,15	-0,82	-0,57	0,23	-0,04	0,02	11	11,70	0,15	0,84	0,57	0,84	-0,07	-0,02
2	11	11,70	0,05	0,93	0,45	0,23	-0,01	-0,01	22	11,70	-0,05	0,23	-0,45	-0,55	0,05	0,01
3	11	11,70	-0,10	0,14	0,44	0,53	-0,06	0,03	22	11,70	0,10	1,02	-0,44	-0,12	-0,03	-0,03
4	11	11,70	-0,06	-1,07	-0,38	0,20	0,01	0,01	22	11,70	0,06	2,23	0,38	1,31	-0,08	-0,01
2	46	11,70	0,08	0,99	0,71	0,05	0,03	-0,02	58	11,70	-0,08	0,11	-0,71	-0,43	0,04	0,02
3	46	11,70	-0,06	0,19	0,77	0,44	-0,04	0,01	58	11,70	0,06	0,91	-0,77	-0,13	-0,02	-0,01
4	46	11,70	-0,15	-0,87	0,02	0,20	-0,02	0,01	58	11,70	0,15	1,87	-0,02	1,02	-0,11	-0,01
2	58	11,70	0,07	1,08	1,10	0,20	0,02	-0,03	70	11,70	-0,07	0,09	-1,10	-0,65	0,04	0,03
3	58	11,70	-0,07	0,34	1,20	0,69	-0,05	0,02	70	11,70	0,07	0,84	-1,20	-0,36	-0,01	-0,02
4	58	11,70	-0,08	-0,76	0,47	0,39	-0,01	0,02	70	11,70	0,08	1,94	-0,47	0,86	-0,06	-0,02
2	10	11,70	-0,04	0,84	-0,06	0,18	0,03	0,02	20	11,70	0,04	0,17	0,06	-0,45	-0,05	-0,02
3	10	11,70	0,06	0,14	0,02	0,48	0,06	-0,01	20	11,70	-0,06	0,88	-0,02	-0,19	-0,02	0,01
4	10	11,70	0,15	-0,79	-0,56	0,23	0,05	-0,02	20	11,70	-0,15	1,80	0,56	0,80	0,07	0,02
2	20	11,70	-0,05	0,95	0,47	0,23	0,01	0,01	31	11,70	0,05	0,21	-0,47	-0,56	-0,05	-0,01
3	20	11,70	0,09	0,16	0,49	0,54	0,06	-0,03	31	11,70	-0,09	1,00	-0,49	-0,15	0,02	0,03
4	20	11,70	0,07	-1,03	-0,32	0,22	0,00	-0,01	31	11,70	-0,07	2,19	0,32	1,24	0,07	0,01
2	55	11,70	-0,08	0,98	0,68	0,06	-0,03	0,02	67	11,70	0,08	0,12	-0,68	-0,43	-0,04	-0,02
3	55	11,70	0,07	0,18	0,73	0,44	0,04	-0,01	67	11,70	-0,07	0,92	-0,73	-0,12	0,02	0,01
4	55	11,70	0,14	-0,89	-0,02	0,19	0,01	-0,01	67	11,70	-0,14	1,99	0,02	1,05	0,11	0,01
2	67	11,70	-0,08	1,08	1,07	0,19	-0,02	0,03	79	11,70	0,08	0,09	-1,07	-0,65	-0,05	-0,03
3	67	11,70	0,07	0,34	1,18	0,59	0,05	-0,02	79	11,70	-0,07	0,84	-1,18	-0,36	0,01	0,02
4	67	11,70	0,07	-0,76	0,46	0,39	0,01	-0,02	79	11,70	-0,07	1,94	-0,46	0,88	0,06	0,02
2	34	11,70	-0,08	0,89	0,47	0,12	-0,02	0,02	22	11,70	0,08	0,19	-0,47	-0,43	-0,05	-0,02
3	34	11,70	0,08	0,13	0,42	0,43	0,05	-0,01	22	11,70	-0,08	0,95	-0,42	-0,08	0,02	0,01
4	34	11,70	0,06	-0,98	-0,37	0,17	0,00	0,00	22	11,70	-0,06	2,06	0,37	1,12	0,06	0,00
2	73	11,70	0,01	0,02	-0,08	0,00	0,00	0,00	74	11,70	-0,01	-0,02	0,08	-0,01	0,01	0,00
3	73	11,70	-0,02	0,00	-0,05	0,01	-0,01	0,00	74	11,70	0,02	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00
4	73	11,70	0,05	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	-0,01	74	11,70	-0,05	0,02	0,04	0,03	0,04	0,01
2	75	11,70	0,02	0,00	-0,05	0,00	0,00	0,00	76	11,70	-0,02	0,00	0,05	-0,01	0,01	0,00
3	75	11,70	-0,01	-0,02	-0,07	0,01	-0,01	0,00	76	11,70	0,01	0,02	0,07	0,00	0,00	0,00
4	75	11,70	0,08	-0,03	-0,12	0,00	0,02	-0,01	76	11,70	-0,08	0,03	0,12	0,03	0,05	0,01
2	46	11,70	-0,07	0,87	0,60	0,16	-0,01	0,01	34	11,70	0,07	0,21	-0,60	-0,44	-0,05	-0,01
3	46	11,70	0,09	0,11	0,57	0,44	0,05	-0,01	34	11,70	-0,09	0,97	-0,57	-0,08	0,02	0,01
4	46	11,70	0,02	-1,01	-0,18	0,16	-0,02	0,00	34	11,70	-0,02	2,09	0,18	1,16	0,03	0,00
2	55	11,70	0,07	0,87	0,58	0,16	0,01	-0,01	43	11,70	-0,07	0,21	-0,58	-0,44	0,05	0,01
3	55	11,70	-0,09	0,11	0,55	0,44	-0,05	0,01	43	11,70	0,09	0,97	-0,55	-0,08	-0,02	-0,01
4	55	11,70	-0,02	-1,01	-0,19	0,16	0,02	0,00	43	11,70	0,02	2,09	0,19	1,16	-0,03	0,00
2	43	11,70	0,08	0,92	0,49	0,11	0,02	-0,02	31	11,70	-0,08	0,17	-0,49	-0,43	0,05	0,02
3	43	11,70	-0,08	0,15	0,46	0,44	-0,05	0,01	31	11,70	0,08	0,93	-0,46	-0,11	-0,02	-0,01
4	43	11,70	-0,07	-0,95	-0,32	0,19	0,00	0,00	31	11,70	0,07	2,03	0,32	1,07	-0,06	0,00

TENS. Var.Coperture: SHELL

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
1	1021	0,00	0,01	0,01	0,45	-0,02	0,03	208	-0,01	0,00	0,00	0,13	0,12	-0,10
	5	0,01	0,01	0,01	1,07	0,32	0,04	103	0,01	0,00	0,01	-0,19	-0,17	-0,09
	81	0,00	0,00	0,00	0,02	0,57	0,05	1022	-0,01	-0,01	-0,01	0,09	0,48	0,07
2	104	0,01	0,00	0,00	-0,24	-0,08	0,02	211	0,01	-0,01	0,00	0,12	0,16	0,04
	106	0,00	-0,01	0,00	-0,18	-0,11	-0,02	218	0,00	0,00	-0,01	0,17	0,10	-0,02
	5	0,01	0,00	0,00	0,21	0,55	-0,10	1021	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,58	-0,10
4	107	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,01	219	0,00	0,01	0,00	0,13	0,08	0,06
	81	0,00	0,00	0,00	0,04	0,65	0,01	1022	0,00	0,01	0,00	0,11	0,60	0,06
	1023	0,01	-0,01	0,00	0,59	0,10	0,03	242	0,01	-0,01	0,00	0,07	0,12	0,04
5	101	0,00	-0,01	0,00	0,64	0,03	-0,02	109	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,13	-0,01
	1024	0,01	0,01	-0,01	0,56	-0,03	-0,16	243	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,16	-0,03
	17	0,00	0,01	-0,01	0,37	0,22	-0,15	111	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,21	-0,01
7	232	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	0,03	1023	-0,01	-0,01	-0,01	0,49	0,08	0,05

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
8	112	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,26	0,01	101	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,02	0,03	
	235	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,14	0,11	1024	0,00	0,01	-0,01	0,47	-0,05	-0,09	
	114	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,16	0,11	17	0,00	0,01	-0,01	1,31	0,40	-0,09	
9	1025	0,01	-0,01	0,00	0,59	0,10	0,03	266	0,01	-0,01	0,00	0,07	0,12	0,04	
	102	0,00	-0,01	0,00	0,64	0,03	-0,01	115	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,13	-0,01	
10	1026	0,01	0,01	-0,01	0,56	-0,03	-0,16	267	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,16	-0,03	
	21	0,00	0,00	-0,01	0,37	0,21	-0,15	117	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,21	-0,01	
11	256	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,11	0,03	1025	-0,01	-0,01	-0,01	0,49	0,09	0,05	
	118	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,26	0,01	102	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,02	0,03	
12	259	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,14	0,11	1026	0,00	0,00	-0,01	0,46	-0,05	-0,08	
	120	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,16	0,11	21	0,00	0,01	-0,01	1,31	0,40	-0,09	
13	1027	0,01	0,00	0,00	0,60	0,12	0,06	290	0,01	0,00	0,00	0,06	0,12	0,06	
	95	0,00	0,00	0,00	0,65	0,03	0,02	121	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,01	
14	1028	0,01	0,01	-0,01	0,58	0,00	-0,09	291	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,17	-0,02	
	25	-0,01	0,01	-0,01	0,59	0,22	-0,09	123	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,18	-0,02	
15	280	-0,01	0,01	0,00	0,16	0,12	0,04	1027	-0,01	-0,01	-0,01	0,49	0,09	0,07	
	124	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,24	0,03	95	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,01	0,06	
16	283	-0,01	0,00	0,00	0,12	0,12	0,10	1028	0,00	0,01	-0,01	0,45	-0,02	-0,02	
	126	0,01	0,00	-0,01	-0,19	-0,17	0,09	25	0,01	0,01	-0,01	1,06	0,31	-0,03	
17	71	0,03	0,00	-0,01	0,76	0,66	0,02	1030	0,03	0,00	0,00	-0,32	0,34	0,17	
	127	0,00	-0,01	-0,01	-0,18	-0,18	0,06	1029	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,21	
18	130	0,00	0,01	0,02	-0,13	-0,20	-0,05	1031	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,12	-0,18	
	71	0,03	0,01	0,02	0,81	1,10	0,06	1030	0,03	0,00	0,01	-0,32	0,31	-0,07	
19	129	0,01	0,00	0,00	-0,33	0,26	0,09	1033	0,01	0,00	0,01	-0,09	0,27	0,00	
	128	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,07	0,06	1032	0,00	0,00	0,01	0,13	0,18	-0,03	
20	131	0,01	0,00	0,00	-0,43	-0,06	0,02	1034	0,02	0,00	0,01	0,11	0,14	0,12	
	129	0,01	0,00	0,00	-0,33	0,25	-0,02	1033	0,01	0,00	0,01	-0,08	0,32	0,08	
21	70	0,02	0,01	-0,02	1,08	1,37	0,02	1036	0,02	0,00	0,00	-0,19	0,26	0,10	
	132	0,00	0,01	-0,01	0,29	-0,23	0,16	1035	0,00	-0,01	0,00	0,13	0,19	0,23	
22	133	0,02	-0,01	0,00	0,26	-0,21	-0,06	1037	0,02	0,00	0,00	0,12	0,15	-0,15	
	70	0,02	-0,01	0,00	1,02	1,05	-0,02	1036	0,02	0,00	0,00	-0,18	0,32	-0,11	
23	135	0,01	0,00	-0,01	-0,40	0,30	0,07	1039	0,01	0,00	0,00	-0,27	0,38	0,00	
	134	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,08	-0,01	1038	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,16	-0,08	
24	136	0,01	0,00	0,00	-0,50	-0,07	0,07	1040	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,05	0,16	
	135	0,01	0,00	0,00	-0,40	0,28	-0,01	1039	0,01	0,00	0,00	-0,25	0,47	0,08	
25	89	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	147	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
31	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	148	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	149	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
34	156	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	157	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	158	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	160	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	161	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	139	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	162	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	164	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	163	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	150	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
42	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	166	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	146	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	167	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
44	159	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	169	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	168	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
45	91	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
54	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	184	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
	187	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	191	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	177	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	192	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	170	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	193	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	195	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	186	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	194	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	181	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64	190	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	206	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02	106	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,02
	201	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	-0,02	202	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,02
66	105	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,14	0,00	5	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,34	0,02
	202	0,00	0,01	0,00	0,00	0,19	0,01	203	0,00	0,00	0,00	0,04	0,40	0,03
67	5	0,00	0,01	0,00	0,07	0,59	0,00	103	0,00	0,01	0,00	0,01	0,30	-0,03
	203	0,00	0,00	0,00	0,04	0,61	-0,01	204	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,32	-0,04
68	103	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,01	0,00	207	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,03	0,01
	204	0,00	0,00	0,00	0,01	0,05	-0,01	206	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00
69	208	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	-0,03	209	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	-0,01
	103	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,16	-0,03	207	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,10	-0,01
70	104	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,24	-0,02	210	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,19	-0,03
	208	0,00	0,01	0,00	0,10	0,10	-0,04	209	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,05	-0,04
71	211	0,00	0,01	0,00	0,11	0,11	0,01	212	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,08	0,01
	104	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,24	-0,01	210	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,19	-0,01
72	105	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,13	0,01	213	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,07	-0,01
	211	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	0,01	212	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	-0,02
73	214	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,02	218	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17	0,00
	206	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,07	0,00	106	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,18	0,01
74	215	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,00	107	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,01
	214	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,08	0,02	216	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	0,02
75	216	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,06	219	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	-0,06
	215	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,04	107	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	-0,04
76	217	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,10	-0,02	108	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,22	-0,04
	216	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,01	219	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,03
77	220	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04	221	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,04
	217	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	0,04	108	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	0,04
78	221	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,02	222	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	-0,02
	108	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,05	0,03	13	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,24	-0,01
79	222	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	0,03	223	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,39	0,07
	13	0,00	0,00	0,00	0,10	0,70	0,02	105	0,00	0,00	0,00	0,04	0,38	0,07
80	223	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,04	224	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,02
	105	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	213	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00
81	230	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,03	110	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,03
	225	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	226	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
82	110	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,06	-0,02	15	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,25	0,02
	226	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	-0,01	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	0,03
83	15	0,00	0,00	0,00	0,09	0,70	-0,01	113	0,00	0,00	0,00	0,04	0,37	-0,06
	227	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	-0,01	228	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,38	-0,06
84	113	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	231	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
	228	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,03	229	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01
85	232	0,00	0,00	0,00	0,12	0,13	-0,02	233	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,00
	113	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	-0,02	231	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,00
86	112	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,27	0,00	234	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,21	-0,01
	232	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	-0,02	233	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,07	-0,03
87	235	0,00	0,01	0,00	0,12	0,11	0,02	236	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,03
	112	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,26	0,00	234	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,21	0,01
88	114	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	0,02	237	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,00
	235	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,02	236	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,00
89	238	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,07	0,00	242	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	0,01
	230	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,09	0,01	110	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,20	0,02
90	239	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,01	109	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,12	0,01
	238	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,04	242	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,12	0,04
91	240	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,04	243	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,12	-0,04
	239	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	109	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,12	-0,02
92	241	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,09	-0,01	111	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,21	-0,02
	240	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,07	0,00	243	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,02
93	244	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	245	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03
	241	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,03	111	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,03
94	245	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	246	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	-0,03
	111	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,06	0,02	17	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,25	-0,02
95	246	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	0,02	247	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,39	0,06
	17	0,00	0,00	0,00	0,09	0,70	0,01	114	0,00	0,00	0,00	0,04	0,38	0,06
96	247	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03	248	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
	114	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	237	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00
97	254	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	-0,03	116	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	-0,03
	249	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	250	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,03
98	116	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,06	-0,02	19	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,25	0,02
</														

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
100	251	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	-0,02	252	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,39	-0,06	
	119	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	255	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	
	252	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	-0,03	253	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	
101	256	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	-0,02	257	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,00	
	119	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	-0,02	255	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,00	
102	118	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,27	0,00	258	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,21	-0,01	
	256	0,00	0,00	0,00	0,12	0,11	-0,02	257	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,07	-0,03	
103	259	0,00	0,00	0,00	0,12	0,10	0,02	260	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,07	0,03	
	118	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,27	0,00	258	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,21	0,01	
104	120	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,15	0,02	261	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,09	0,00	
	259	0,00	0,00	0,00	0,13	0,13	0,02	260	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,00	
105	262	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,00	266	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,01	
	254	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,09	0,01	116	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,21	0,02	
106	263	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	0,01	115	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,12	0,02	
	262	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,04	266	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,12	0,04	
107	264	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	-0,04	267	0,00	-0,01	0,00	0,08	0,13	-0,04	
	263	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,01	115	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,12	-0,01	
108	265	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,09	-0,01	117	0,00	-0,01	0,00	-0,11	-0,20	-0,02	
	264	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,07	0,00	267	0,00	0,00	0,00	0,09	0,16	-0,01	
109	268	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	269	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,03	
	265	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,02	0,03	117	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,03	0,03	
110	269	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,01	270	0,00	0,00	0,00	0,04	0,33	-0,03	
	117	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,06	0,02	21	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,25	-0,02	
111	270	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	0,01	271	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,38	0,06	
	21	0,00	0,00	0,00	0,09	0,70	0,01	120	0,00	0,00	0,00	0,04	0,38	0,06	
112	271	0,00	0,00	0,00	0,03	0,07	0,03	272	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	
	120	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	261	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	
113	278	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,03	-0,04	122	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,04	-0,04	
	273	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,04	274	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,04	
114	122	0,00	-0,01	0,00	-0,05	0,05	-0,03	23	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,24	0,01	
	274	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,02	275	0,00	0,00	0,00	0,04	0,32	0,02	
115	23	0,00	0,00	0,00	0,10	0,71	-0,02	125	0,00	0,00	0,00	0,04	0,38	-0,07	
	275	0,00	0,00	0,00	0,04	0,71	-0,03	276	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,39	-0,07	
116	125	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	279	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	0,00	
	276	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	-0,04	277	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	-0,02	
117	280	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	0,00	281	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,08	0,02	
	125	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,14	-0,01	279	0,00	0,01	0,00	0,04	-0,07	0,01	
118	124	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,24	0,02	282	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,19	0,01	
	280	0,00	0,01	0,00	0,11	0,11	0,00	281	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,08	-0,01	
119	283	0,00	0,01	0,00	0,10	0,10	0,04	284	0,00	0,01	0,00	-0,02	0,05	0,04	
	124	0,00	0,01	0,00	-0,08	-0,25	0,03	282	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,19	0,03	
120	126	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,17	0,03	285	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,10	0,01	
	283	0,00	0,00	0,00	0,10	0,12	0,03	284	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,06	0,01	
121	286	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,01	290	0,00	0,00	0,00	0,09	0,17	0,03	
	278	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,10	0,02	122	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,22	0,04	
122	287	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,04	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,13	0,04	
	286	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,06	0,06	290	0,00	0,00	0,00	0,08	0,13	0,06	
123	288	0,00	-0,01	0,00	-0,01	0,08	-0,02	291	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	-0,02	
	287	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,01	121	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,14	0,01	
124	289	0,00	-0,01	0,00	0,03	-0,07	0,00	123	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,18	-0,01	
	288	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,02	291	0,00	0,00	0,00	0,11	0,17	0,00	
125	292	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,02	293	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
	289	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02	123	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,02	
126	293	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	-0,01	294	0,00	0,00	0,00	0,04	0,42	-0,03	
	123	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,15	-0,01	25	0,00	-0,01	-0,01	0,03	0,36	-0,03	
127	294	0,00	0,00	0,00	0,05	0,60	0,01	295	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,32	0,04	
	25	0,00	0,01	0,00	0,06	0,58	0,00	126	0,00	0,01	0,00	0,01	0,29	0,03	
128	295	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	296	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
	126	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	285	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,03	-0,02	
129	299	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,15	-0,10	300	0,00	0,00	0,00	0,26	0,09	-0,07	
	297	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,02	-0,06	298	0,00	0,00	0,00	0,05	0,01	-0,03	
130	301	0,00	0,00	0,00	0,05	0,07	0,04	82	0,00	0,01	0,01	-0,31	0,50	-0,11	
	299	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,24	-0,10	300	0,00	0,00	0,00	0,24	0,02	-0,25	
131	302	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,05	-0,02	303	0,00	-0,01	0,00	0,18	0,06	0,11	
	301	0,00	0,00	0,00	0,06	0,12	-0,01	82	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,04	0,12	
132	304	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,03	305	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01	
	302	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,06	0,05	303	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	0,01	
133	300	0,00	0,00	0,00	0,03	0,04	-0,04	1046	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,06	-0,04	
	298	0,00	0,00	0,00	0,11	0,02	-0,05	1045	0,00	0,00	0,00	-0,13	0,00	-0,05	
134	82	-0,01	0,00	0,00	0,96	0,76	-0,17	1047	-0,01	0,00	-0,01	-0,34	0,21	0,02	
	300	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,10	1046	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,09	0,08	
135	303	0,00	-0,01	-0,01	-0,05	0,01	0,11	1048	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	-0,12	
	82	-0,01	-0,01	-0,01	0,87	0,30	0,02	1047	-0,01	0,00	-0,01	-0,33	0,27	-0,20	
136	305	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,01	1049	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,01	-0,02	
	303	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,01	0,00	1048	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,03	
137	312	0,00	0,00	0,00											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
146	324	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,01	325	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,03	
	316	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,06	56	0,01	0,00	-0,01	0,07	0,44	0,06	
	325	-0,01	-0,01	0,00	-0,02	0,34	0,05	326	0,00	0,00	0,00	0,01	0,56	0,05	
147	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	0,00	326	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,35	-0,02	
	313	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,01	329	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,31	-0,03	
148	313	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	322	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02	
	327	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	328	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
149	326	0,00	0,00	0,00	0,11	0,57	0,06	326	0,00	0,00	0,00	0,11	0,57	0,06	
	329	0,00	0,00	0,00	0,11	0,57	0,06	58	0,00	0,00	0,00	0,11	0,57	0,06	
150	331	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	332	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03	
	320	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	317	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	
151	332	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,34	-0,05	333	0,00	0,00	0,00	0,01	0,54	-0,05	
	317	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	-0,06	57	0,00	0,00	0,00	0,07	0,43	-0,06	
152	333	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,34	0,02	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	0,01	
	330	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,30	0,03	314	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,02	
153	334	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	335	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	-0,01	
	314	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	-0,01	323	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	
154	333	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	-0,05	333	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	-0,05	
	57	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	-0,05	330	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	-0,05	
155	368	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,05	1060	0,00	0,00	0,00	0,38	0,04	0,03	
	336	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,13	0,06	58	0,00	0,00	0,00	0,63	0,17	0,04	
156	1060	0,00	-0,01	0,00	0,67	0,10	-0,03	351	0,00	0,00	0,00	0,09	0,15	-0,06	
	58	0,00	-0,01	0,00	0,97	0,23	-0,03	339	0,00	0,00	0,00	-0,19	-0,16	-0,06	
157	1061	0,00	-0,01	0,00	0,66	0,12	0,01	354	0,00	0,00	0,00	0,09	0,13	0,02	
	338	0,00	-0,01	0,00	0,74	0,07	-0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	0,00	
158	367	0,00	0,00	0,00	0,12	0,14	0,00	1061	0,00	-0,01	0,00	0,40	0,06	0,02	
	337	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,21	0,01	336	0,00	-0,01	0,00	0,47	0,02	0,03	
159	348	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	-0,01	338	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,01	
	343	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	344	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	0,03	
160	336	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	0,06	58	0,01	0,00	0,00	0,07	0,43	0,06	
	344	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,33	0,05	345	0,00	0,00	0,00	0,01	0,54	0,05	
161	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	-0,01	345	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,34	-0,02	
	339	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	-0,02	349	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,30	-0,03	
162	339	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,01	350	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	0,02	
	346	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	347	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,01	
163	345	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	0,05	345	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	0,05	
	349	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	0,05	58	0,00	0,00	0,00	0,11	0,55	0,05	
164	351	0,00	0,00	0,00	0,06	0,14	-0,01	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,07	0,00	
	339	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,14	-0,01	350	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,00	
165	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	-0,02	353	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	-0,01	
	351	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	-0,03	352	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	-0,03	
166	354	0,00	0,00	0,00	0,06	0,13	0,04	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,03	
	340	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,13	0,02	353	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,04	0,02	
167	341	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,14	0,01	356	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	
	354	0,00	0,00	0,00	0,07	0,14	0,01	355	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,06	0,00	
168	341	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,01	
	356	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,02	-0,02	357	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	
169	360	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,35	0,02	358	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,18	0,00	
	359	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,31	0,03	341	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,14	0,01	
170	342	0,00	0,00	0,00	0,04	0,23	-0,06	361	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,34	-0,05	
	59	0,01	0,00	0,01	0,07	0,44	-0,06	360	0,00	0,00	0,00	0,01	0,56	-0,05	
171	362	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,01	363	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	
	342	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	361	0,00	0,00	0,00	0,03	0,06	-0,03	
172	360	0,00	0,00	0,00	0,12	0,57	-0,06	360	0,00	0,00	0,00	0,12	0,57	-0,06	
	59	0,00	0,00	0,00	0,12	0,57	-0,06	359	0,00	0,00	0,00	0,12	0,57	-0,06	
173	342	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	0,03	367	0,00	0,00	0,00	0,16	0,14	0,03	
	362	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00	364	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,02	0,00	
174	367	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,14	0,02	337	-0,01	0,00	0,00	-0,22	-0,11	0,00	
	364	-0,01	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,04	365	-0,01	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,01	
175	337	-0,01	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00	368	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,13	-0,02	
	365	-0,01	0,00	0,00	-0,18	0,01	-0,01	366	-0,01	0,00	0,00	0,12	-0,01	-0,03	
176	368	0,00	0,00	0,00	0,16	0,13	-0,02	336	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,16	-0,03	
	366	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,00	348	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,04	0,00	
177	127	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,15	0,06	1029	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,11	
	369	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,02	0,01	1062	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,01	0,06	
178	128	0,00	0,00	0,00	-0,46	-0,07	0,04	1032	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	-0,05	
	370	-0,01	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,04	1063	-0,01	0,00	0,00	0,10	-0,02	-0,05	
179	132	0,00	0,00	-0,01	0,31	-0,15	0,08	1035	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	0,15	
	371	-0,01	0,00	0,00	0,26	0,02	0,00	1064	-0,01	0,00	0,00	0,08	-0,01	0,07	
180	134	0,00	0,00	0,00	-0,55	-0,08	-0,02	1038	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,11	-0,09	
	372	0,00	0,00	0,00	-0,39	0,01	-0,02	1065	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,02	-0,10	
181	374	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,01	1066	0,00	0,00	0,00	-0,10	-0,01	-0,02	
	130	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,10	-0,03	1031	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	-0,06	
182	375	0,02	0,00	0,00	-0,33	0,00	0,02	1067	0,02	0,00	0,01	0,12	-0,01	0,12	
	131	0,01	0,00	0,00	-0,43	-0,04	0,03	1034	0,01	0,00	0,01	0,11	0,12	0,13	
183	376	0,03	0,00	-0,01	0,20	0,01	0,06	1068	0,03	0,00	0,00	0,10	0,00	-0,01	
	133	0,02	0,00	-0,01	0,27	-0,14	-0,01	1037	0,02	0,00	0,00	0,11	0,13	-0,08	
184	377	0,01	0,00	0,00	-0,37	0,00	0,08	1069	0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,01	0,13	
	136	0,01	0,00	0,00	-0,49	-0,05	0,09	1040	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,14	
185	137	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,15	0,01	380	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,11	0,03	
	373	0,00	0,00	0,00	-0,12	0,02	-0,06	379	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	-0,04	
186	69	-0,01	0,00	0,01	0,31	1,42	0,04	381	0,00	0,01	0,01	-0,01	0,67	0,02	
	137	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,26	0,17	380	0,01	0,01	0,00	0,01	0,22	0,18	
187	138	0,00	0,00	0,00	-0,12	-0,20	0,00	382	0,01	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	
	69	-0,01	0,00	-0,01	0,18	0,75	-0,11	381	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,73	-0,10	
188	378	0,00	0,00	0,00	-0,17	0,01	0,08	383	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,05	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Copertura: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	385	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,55	0,04	71	-0,01	0,00	0,01	0,21	0,98	0,06	
192	386	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,02	374	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,01	-0,04	
	387	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,08	0,02	130	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,09	0,01	
193	307	0,00	0,00	0,00	-0,62	-0,11	-0,11	1071	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,13	-0,20	
	306	0,01	0,00	0,00	-0,55	-0,01	-0,10	1070	0,01	0,00	-0,01	0,06	0,00	-0,19	
194	308	-0,01	0,00	0,00	-0,49	0,27	0,00	1072	-0,01	0,00	-0,01	-0,22	0,39	-0,12	
	307	0,00	0,00	0,00	-0,63	-0,14	-0,08	1071	0,00	0,01	-0,01	0,03	0,16	-0,20	
195	309	-0,02	0,00	0,00	-0,69	-0,15	-0,05	1073	-0,02	0,00	-0,01	0,05	0,21	0,05	
	308	-0,01	0,00	0,00	-0,49	0,27	-0,12	1072	-0,01	0,00	-0,01	-0,23	0,32	-0,03	
196	310	-0,02	0,00	0,00	-0,56	0,00	0,00	1074	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,07	
	309	-0,02	0,00	0,00	-0,69	-0,17	-0,01	1073	-0,02	0,00	0,00	0,04	0,17	0,06	
197	390	0,01	0,00	0,01	0,21	-0,19	-0,02	1076	0,01	0,00	0,00	0,00	0,14	0,09	
	389	0,02	0,00	0,01	0,10	0,02	-0,11	1075	0,02	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	
198	92	0,01	-0,01	0,00	1,19	1,39	0,00	1077	0,02	0,00	0,00	-0,39	0,37	0,11	
	390	0,01	-0,01	0,00	0,18	-0,30	0,06	1076	0,01	0,00	0,00	0,01	0,18	0,18	
199	391	-0,01	0,01	0,02	0,19	-0,33	-0,25	1078	-0,02	-0,01	0,00	0,02	0,22	-0,36	
	92	0,02	0,02	0,02	1,26	1,77	-0,06	1077	0,02	0,00	0,01	-0,40	0,30	-0,17	
200	392	-0,02	0,00	0,00	0,18	0,04	-0,02	1079	-0,02	0,00	0,00	-0,10	-0,03	-0,15	
	391	-0,02	0,00	0,01	0,21	-0,24	-0,12	1078	-0,02	0,00	0,00	0,02	0,18	-0,25	
201	394	0,00	0,00	0,00	-0,81	-0,14	-0,08	1081	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,00	-0,12	
	393	0,01	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,06	1080	0,01	0,00	0,00	-0,22	0,00	-0,10	
202	395	0,00	0,00	0,00	-0,65	0,29	-0,05	1082	0,00	0,00	0,00	-0,27	0,39	-0,10	
	394	0,00	0,00	0,00	-0,82	-0,19	-0,07	1081	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,04	-0,12	
203	396	-0,01	0,00	0,01	-0,93	-0,20	-0,09	1083	-0,01	0,00	0,00	-0,11	0,12	-0,08	
	395	0,00	0,00	0,01	-0,65	0,32	-0,11	1082	0,00	0,00	0,00	-0,29	0,26	-0,09	
204	397	0,00	0,00	0,00	-0,67	0,02	-0,09	1084	0,00	0,00	0,00	-0,22	-0,02	-0,01	
	396	-0,01	0,00	0,00	-0,93	-0,23	-0,09	1083	-0,01	0,00	0,00	-0,12	0,07	-0,01	
205	399	0,00	0,00	0,00	0,19	0,02	-0,01	403	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,04	0,05	
	398	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,00	-0,03	402	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,03	
206	80	0,00	0,00	0,00	-0,57	-0,15	0,17	404	0,00	0,00	0,00	0,08	0,16	0,00	
	399	0,00	0,00	0,00	0,21	0,09	0,09	403	0,00	0,00	0,00	-0,08	-0,02	-0,08	
207	400	0,00	0,00	0,00	0,34	0,01	-0,38	405	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,39	-0,18	
	80	0,00	0,00	0,00	-0,37	0,84	-0,13	404	0,00	0,00	0,00	0,06	0,06	0,07	
208	401	0,00	0,00	0,00	0,09	0,01	-0,04	406	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,03	-0,08	
	400	0,00	0,00	0,00	0,37	0,13	-0,11	405	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,23	-0,15	
209	1088	-0,07	-0,42	0,05	0,18	0,23	0,02	1089	0,02	0,00	0,08	0,03	0,04	0,09	
	99	-0,08	-0,42	-0,11	-0,07	-0,05	0,06	1085	0,01	0,00	-0,10	0,05	0,02	0,14	
210	1092	0,03	-0,26	-0,05	0,02	0,30	0,15	1096	0,00	-0,39	-0,03	0,08	0,38	0,12	
	5	-0,03	-0,28	0,00	-0,01	0,21	-0,01	1021	-0,05	-0,40	0,02	0,19	0,58	-0,03	
211	1102	-0,06	-0,27	0,06	0,08	0,31	-0,06	1103	-0,01	-0,01	0,04	-0,09	0,21	-0,05	
	13	-0,01	-0,28	-0,04	-0,02	0,60	0,22	1099	0,04	0,00	-0,06	0,00	-0,03	0,22	
212	1106	0,03	-0,28	-0,05	0,11	0,37	0,03	1110	0,01	-0,38	-0,02	0,13	0,53	0,05	
	15	-0,04	-0,29	-0,01	0,00	0,67	-0,08	1023	-0,06	-0,39	0,02	0,31	0,85	-0,06	
213	1116	-0,05	-0,26	0,04	0,12	0,34	-0,08	1117	-0,01	-0,01	0,04	-0,05	0,23	-0,07	
	17	-0,04	-0,25	-0,05	0,05	0,64	0,22	1113	0,01	-0,01	-0,06	0,04	-0,03	0,22	
214	1120	0,02	-0,28	-0,05	0,11	0,38	0,01	1124	0,00	-0,38	-0,02	0,14	0,54	0,03	
	19	-0,04	-0,29	-0,01	0,02	0,72	-0,08	1025	-0,06	-0,39	0,02	0,32	0,87	-0,06	
215	1130	-0,05	-0,26	0,04	0,11	0,33	-0,08	1131	0,00	-0,01	0,03	-0,05	0,22	-0,08	
	21	-0,04	-0,26	-0,06	0,04	0,59	0,19	1127	0,01	-0,01	-0,06	0,02	-0,03	0,20	
216	1134	0,02	-0,29	-0,05	0,06	0,35	-0,01	1138	0,00	-0,39	-0,02	0,11	0,46	-0,01	
	23	-0,04	-0,30	-0,01	-0,03	0,68	-0,08	1027	-0,06	-0,41	0,02	0,32	0,82	-0,08	
217	1144	-0,04	-0,24	0,05	0,02	0,27	-0,12	1145	0,01	-0,01	0,05	-0,06	0,12	-0,14	
	25	-0,03	-0,24	-0,04	-0,04	0,15	0,00	1141	0,02	0,00	-0,04	0,01	0,01	-0,02	
218	1155	-0,03	-0,34	0,09	0,13	0,05	-0,02	1156	0,04	-0,01	0,11	0,06	0,01	0,04	
	100	-0,06	-0,35	-0,03	0,00	-0,01	-0,01	1152	0,01	-0,01	-0,02	0,05	0,00	0,05	
219	1159	0,08	-0,08	-0,07	-0,04	0,01	0,08	1166	0,10	0,03	0,06	-0,01	-0,03	0,04	
	6	-0,21	-0,14	-0,11	0,02	-0,15	0,03	1163	-0,18	-0,03	0,01	-0,02	0,01	0,00	
220	1169	0,05	0,02	-0,06	-0,04	0,00	0,04	1176	0,05	0,02	0,00	-0,01	-0,02	0,02	
	14	-0,09	-0,01	-0,06	-0,01	-0,11	0,01	1173	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,02	
221	1179	0,01	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,01	1186	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	16	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,03	0,00	1183	-0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
222	1189	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	18	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1193	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
223	1199	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1208	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	20	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
224	1209	0,03	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	1216	0,02	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	
	22	-0,04	0,01	0,02	0,00	-0,04	-0,01	1213	-0,04	-0,01	0,05	-0,01	0,00	-0,02	
225	1219	0,08	0,03	-0,01	-0,05	0,01	-0,01	1226	0,08	0,02	0,09	-0,04	-0,03	-0,02	
	24	-0,15	-0,02	-0,01	-0,07	-0,17	-0,07	1223	-0,15	-0,02	0,09	-0,03	0,02	-0,07	
226	1229	0,10	-0,11	-0,13	-0,04	0,01	-0,05	1236	0,12	0,02	0,01	-0,01	-0,04	-0,05	
	26	-0,25	-0,18	-0,18	-0,08	-0,22	-0,11	1233	-0,22	-0,05	-0,04	0,00	0,02	-0,11	
227	1246	-0,11	-0,57	0,14	0,15	0,21	0,05	1247	0,02	0,07	0,13	0,02	-0,05	0,03	
	69	-0,07	-0,57	-0,10	0,05	-0,40	-0,04	1243	0,06	0,08	-0,11	0,06	0,05	-0,06	
228	1250	0,08	-0,09	-0,05	-0,03	0,00	0,02	1257	0,10	0,03	0,06	0,00	0,00	-0,01	
	7	-0,21	-0,15	-0,10	0,05	0,01	0,02	1254	-0,18	-0,03	0,02	0,00	0,00	-0,01	
229	1260	0,06	0,01	-0,06	-0,02	0,00	0,01	1267	0,06	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	27	-0,11	-0,02	-0,07	0,01	0,01	0,01	1264	-0,11	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	
230	1270	0,01	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1277	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	28	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1274	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
231	1280	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	29	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1284	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
232	1290	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	30	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,00	1294	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
233	1300	0,04	0,04	0,02	-0,01	0,00	0,00	1307	0,03	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
	31	-0,06	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	1304	-0,07	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	
234	1310	0,11	0,02	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	1317	0,11	0,0					

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
238	8	-0,16	-0,14	-0,08	0,05	0,05	0,03	1345	-0,13	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1351	0,06	0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1358	0,06	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	34	-0,09	-0,02	-0,06	0,00	0,01	0,01	1355	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
239	1361	0,03	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1368	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	35	-0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1365	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
240	1371	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	36	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1375	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
241	1381	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1388	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	37	0,01	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	1385	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
242	1391	0,04	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	1398	0,04	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	
	38	-0,05	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	1395	-0,05	-0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	
243	1401	0,09	0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	1408	0,10	0,02	0,08	-0,03	0,01	0,01	
	39	-0,15	-0,04	-0,03	-0,06	0,02	0,00	1405	-0,15	-0,03	0,07	-0,02	0,00	0,02	
244	1411	0,08	-0,12	-0,14	-0,01	0,01	-0,02	1418	0,11	0,02	-0,02	-0,05	0,02	0,04	
	40	-0,18	-0,18	-0,19	-0,18	0,02	-0,01	1415	-0,16	-0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,08	
245	1428	-0,09	-0,17	-0,10	-0,13	-0,05	-0,03	1429	-0,06	-0,01	-0,14	-0,05	0,01	-0,02	
	98	0,01	-0,15	-0,16	-0,14	0,06	-0,01	1425	0,04	0,01	-0,20	-0,06	-0,01	0,00	
246	1432	-0,18	-0,35	0,29	0,08	-0,06	-0,02	1439	-0,12	-0,08	0,07	0,04	0,05	-0,04	
	71	0,33	-0,25	0,18	0,18	0,30	0,05	1436	0,39	0,02	-0,03	0,05	-0,03	0,03	
247	1442	0,00	-0,15	0,03	-0,04	0,00	0,01	1449	0,03	0,01	0,07	-0,01	0,00	-0,01	
	9	-0,09	-0,17	-0,03	0,01	0,00	0,01	1446	-0,06	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
248	1452	0,04	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1459	0,05	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	41	-0,11	-0,05	-0,06	-0,01	0,02	0,00	1456	-0,10	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
249	1462	0,01	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1469	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	42	-0,04	0,00	-0,02	-0,02	0,00	0,00	1466	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
250	1472	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	43	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1476	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
251	1482	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	44	-0,02	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00	1486	-0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
252	1492	0,03	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1499	0,03	0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	
	45	-0,07	0,00	0,01	0,01	0,02	0,01	1496	-0,08	-0,01	0,05	0,00	0,00	0,00	
253	1502	0,06	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1509	0,07	0,02	0,04	-0,02	0,01	0,01	
	46	-0,15	-0,07	-0,07	-0,03	0,03	0,01	1506	-0,14	-0,03	0,02	-0,02	0,00	0,02	
254	1512	-0,05	-0,22	-0,17	-0,03	0,01	-0,01	1519	-0,01	-0,02	-0,18	-0,04	0,01	0,04	
	47	-0,03	-0,22	-0,25	-0,16	-0,02	-0,01	1516	0,01	-0,02	-0,26	-0,02	0,00	0,04	
255	1522	-0,25	-0,19	0,39	0,12	-0,22	-0,09	1529	-0,23	-0,06	0,03	0,11	-0,08	-0,08	
	82	0,58	-0,03	0,34	0,27	0,65	0,06	1526	0,61	0,11	-0,02	0,06	-0,07	0,07	
256	1539	-0,06	-0,32	0,04	0,12	0,01	0,03	1540	-0,01	-0,03	-0,01	0,04	0,03	0,02	
	73	0,05	-0,29	-0,07	0,13	0,06	0,03	1536	0,11	-0,01	-0,12	0,05	-0,01	0,02	
257	1543	-0,09	-0,23	0,02	0,03	-0,02	-0,04	1550	-0,05	-0,01	0,06	-0,01	0,11	-0,06	
	10	-0,18	-0,25	-0,07	0,16	0,58	0,14	1547	-0,13	-0,03	-0,03	0,01	-0,05	0,12	
258	1553	-0,09	-0,07	-0,02	0,08	-0,03	-0,10	1560	-0,08	0,00	0,01	-0,02	0,16	-0,08	
	48	-0,17	-0,09	-0,05	0,13	0,79	0,15	1557	-0,16	-0,02	-0,02	0,01	-0,07	0,17	
259	1563	-0,09	-0,02	-0,02	0,09	-0,02	-0,11	1570	-0,08	0,00	0,00	-0,02	0,15	-0,07	
	49	-0,13	-0,03	-0,02	0,09	0,73	0,13	1567	-0,13	-0,01	-0,01	0,01	-0,06	0,16	
260	1573	-0,09	0,00	0,00	0,09	0,00	-0,11	1580	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,13	-0,07	
	50	-0,11	0,00	0,00	0,06	0,61	0,10	1577	-0,11	0,00	0,00	0,03	-0,05	0,14	
261	1583	-0,09	0,01	0,00	0,08	0,00	-0,08	1590	-0,09	0,00	0,01	-0,02	0,14	-0,04	
	51	-0,12	0,00	0,00	0,09	0,62	0,14	1587	-0,12	0,00	0,01	0,02	-0,05	0,16	
262	1593	-0,09	-0,02	-0,01	0,09	-0,02	-0,10	1600	-0,09	0,00	0,02	-0,02	0,15	-0,06	
	52	-0,16	-0,03	-0,01	0,08	0,75	0,14	1597	-0,15	-0,01	0,01	0,01	-0,07	0,18	
263	1603	-0,11	-0,09	-0,03	0,09	-0,02	-0,12	1610	-0,09	0,00	0,01	-0,05	0,16	-0,06	
	53	-0,20	-0,11	-0,07	0,03	0,78	0,13	1607	-0,19	-0,02	-0,02	-0,01	-0,07	0,19	
264	1613	-0,09	-0,26	-0,13	0,05	-0,01	-0,11	1620	-0,04	-0,03	-0,10	-0,07	0,11	-0,02	
	54	-0,16	-0,27	-0,22	-0,12	0,51	0,06	1617	-0,12	-0,04	-0,19	-0,03	-0,05	0,15	
265	1630	-0,08	-0,32	0,00	0,10	-0,04	-0,01	1631	-0,02	0,01	-0,01	0,07	0,03	-0,05	
	75	-0,06	-0,32	-0,12	0,23	0,14	0,01	1627	0,01	0,01	-0,13	0,07	-0,02	-0,03	
266	1634	-0,04	-0,58	0,07	-0,08	-0,01	0,03	1641	0,06	-0,06	0,05	0,02	-0,03	-0,03	
	11	0,00	-0,57	-0,13	0,08	-0,09	0,00	1638	0,11	-0,05	-0,15	-0,01	0,01	-0,06	
267	1644	-0,02	-0,62	0,08	-0,03	-0,02	0,05	1651	0,09	-0,06	0,10	0,03	-0,05	0,04	
	55	-0,06	-0,63	-0,13	0,00	-0,22	-0,02	1648	0,05	-0,07	-0,12	0,00	0,02	-0,03	
268	1654	0,03	-0,40	-0,08	0,03	0,12	0,01	1658	0,00	-0,55	-0,04	0,01	0,04	0,02	
	56	-0,08	-0,42	-0,03	-0,05	0,02	0,00	1050	-0,10	-0,57	0,02	0,07	0,14	0,01	
269	1661	-0,08	-0,26	0,05	0,13	0,21	-0,05	1668	-0,03	-0,01	0,05	0,00	0,05	-0,01	
	57	-0,07	-0,26	-0,05	-0,03	0,06	0,03	1665	-0,02	-0,01	-0,05	0,04	0,01	0,07	
270	1671	-0,01	-0,46	-0,07	0,00	0,16	0,02	1675	-0,03	-0,58	-0,04	-0,03	0,03	0,01	
	58	-0,09	-0,48	-0,03	-0,05	0,05	0,02	1060	-0,11	-0,59	0,01	0,07	0,20	0,00	
271	1678	-0,06	-0,26	0,02	0,04	0,14	-0,02	1685	0,00	0,00	0,02	-0,05	0,03	-0,02	
	59	-0,07	-0,27	-0,08	-0,02	0,04	0,03	1682	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	0,01	0,03	
272	1688	-0,03	-0,63	0,04	-0,02	-0,01	0,02	1695	0,08	-0,06	0,04	-0,02	-0,05	0,06	
	60	-0,04	-0,63	-0,18	-0,15	-0,24	-0,06	1692	0,07	-0,06	-0,18	-0,03	0,02	-0,01	
273	1698	-0,04	-0,58	0,10	-0,04	0,01	-0,01	1705	0,07	-0,06	0,08	-0,07	-0,02	0,08	
	61	0,00	-0,58	-0,10	-0,28	-0,16	-0,05	1702	0,10	-0,05	-0,12	-0,04	0,01	0,03	
274	1715	-0,01	-0,01	-0,03	-0,05	-0,02	0,01	1716	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	0,00	0,05	
	93	0,00	-0,01	-0,03	-0,14	-0,02	0,01	1712	0,00	0,00	-0,04	-0,03	0,00	0,05	
275	1719	-0,04	-0,05	0,06	0,16	0,04	0,01	1726	-0,03	-0,01	0,00	0,07	0,01	0,04	
	94	0,09	-0,02	0,04	0,09	0,00	0,01	1723	0,09	0,01	-0,01	0,07	0,00	0,04	
276	1729	0,00	-0,03	0,01	-0,11	-0,01	0,10	1736	0,00	0,00	0,01	-0,01	-0,09	0,06	
	12	0,00	-0,03	0,00	-0,04	-0,40	-0,03	1733	0,01	0,00	0,00	-0,04	0,04	-0,07	
277	1739	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,02	0,07	1746	0,01	0,00	0,00	0,01	-0,09	0,04	
	62	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	-0,36	-0,06	1743	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,08	
278	1749	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	0,04	1756	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	
	63	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,31	-0,06	1753	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,07	
279	1759	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,03	1766	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	0,02	
	64	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,27	-0,06	1763	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,07	
280	1769	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	0,04	1776	0,00	0,00	0,00				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
	58	0,02	-0,01	-0,01	-0,19	-0,41	-0,12	1803	0,02	0,00	-0,02	-0,03	0,04	-0,10
284	1809	-0,02	-0,04	0,04	0,11	0,03	-0,02	1816	-0,01	0,00	0,01	0,06	0,01	-0,07
	84	0,04	-0,03	0,02	0,20	0,03	-0,02	1813	0,05	0,01	0,00	0,07	0,00	-0,08
285	1826	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1827	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03
	96	0,01	0,00	0,00	-0,06	0,00	0,00	1823	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,03
286	1428	-0,03	-0,16	0,05	0,12	0,03	-0,02	1837	0,01	0,01	0,05	0,06	0,01	-0,03
	98	-0,02	-0,16	-0,02	0,16	-0,01	-0,03	1834	0,01	0,02	-0,02	0,05	0,00	-0,04
287	1840	0,02	-0,02	-0,01	-0,18	-0,01	0,05	1847	0,02	0,01	0,01	-0,05	-0,09	0,03
	72	-0,05	-0,04	-0,02	-0,17	-0,39	-0,07	1844	-0,04	0,00	0,00	-0,07	0,04	-0,09
288	1850	0,01	-0,01	-0,02	0,04	-0,03	0,02	1857	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,04	0,00
	74	-0,02	-0,01	-0,02	0,10	-0,15	-0,04	1854	-0,02	0,00	-0,01	0,04	0,01	-0,06
289	1715	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1866	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03
	93	0,01	-0,01	0,01	0,07	0,01	0,00	1863	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	-0,03
290	1088	-0,11	-0,51	0,03	-0,21	-0,07	0,02	1875	-0,01	-0,02	0,02	-0,04	-0,06	-0,11
	99	-0,08	-0,50	-0,17	0,11	-0,07	-0,01	1872	0,02	-0,01	-0,18	-0,05	0,01	-0,14
291	1155	-0,04	-0,35	0,10	-0,08	-0,08	-0,01	1884	0,02	-0,04	0,04	0,00	-0,04	0,00
	100	0,10	-0,32	-0,01	-0,06	-0,08	-0,04	1881	0,16	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	-0,04
292	1432	-0,06	-0,33	0,02	0,01	-0,06	-0,02	1893	0,01	0,02	0,04	0,02	0,02	-0,06
	71	-0,12	-0,34	-0,12	0,16	0,20	0,03	1890	-0,05	0,01	-0,09	0,02	-0,02	-0,02
293	1539	-0,05	-0,31	-0,01	-0,12	0,09	0,10	1902	0,01	-0,01	0,00	-0,08	-0,08	0,12
	73	-0,06	-0,31	-0,12	-0,26	-0,53	-0,04	1899	0,00	-0,01	-0,11	-0,07	0,06	-0,02
294	1630	-0,05	-0,31	0,13	-0,06	-0,02	0,02	1911	0,00	-0,05	0,08	0,02	-0,05	-0,03
	75	0,08	-0,29	0,02	0,06	-0,15	-0,03	1908	0,14	-0,02	-0,03	0,00	0,01	-0,06
295	1719	0,03	-0,03	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	1920	0,04	0,01	0,02	-0,02	0,00	-0,02
	94	-0,10	-0,06	-0,05	0,02	0,01	0,00	1917	-0,09	-0,02	0,00	-0,02	0,00	-0,02
296	1148	-0,10	-0,50	0,03	0,25	0,06	-0,02	1929	-0,01	-0,02	0,03	0,05	0,07	0,13
	78	-0,11	-0,50	-0,16	-0,13	0,08	0,01	1926	-0,01	-0,02	-0,16	0,05	-0,01	0,17
297	1239	-0,06	-0,41	0,01	0,09	0,08	0,01	1938	0,02	-0,05	-0,06	0,01	0,05	0,02
	79	0,10	-0,37	-0,12	0,04	0,10	0,06	1935	0,18	-0,02	-0,19	0,03	-0,01	0,07
298	1522	-0,08	-0,16	0,05	-0,01	0,11	0,03	1947	-0,04	0,04	0,02	-0,02	-0,03	0,08
	82	-0,02	-0,15	-0,03	-0,21	-0,33	-0,05	1944	0,02	0,06	-0,05	-0,02	0,03	0,01
299	1623	-0,03	-0,36	-0,04	0,14	-0,11	-0,11	1956	0,04	0,00	0,01	0,09	0,10	-0,13
	83	-0,14	-0,38	-0,17	0,30	0,63	0,05	1953	-0,07	-0,02	-0,12	0,08	-0,07	0,03
300	1708	-0,06	-0,32	0,11	0,07	0,01	-0,03	1965	-0,01	-0,05	0,05	-0,02	0,06	0,03
	76	0,10	-0,29	0,00	-0,07	0,19	0,03	1962	0,16	-0,01	-0,07	-0,01	-0,02	0,09
301	1532	-0,03	-0,19	0,06	-0,12	0,09	0,07	1974	0,01	0,02	0,06	-0,08	-0,05	0,10
	85	-0,03	-0,19	-0,02	-0,27	-0,32	0,01	1971	0,01	0,02	-0,02	-0,06	0,04	0,04
302	1977	0,03	-0,03	-0,02	0,19	0,01	-0,03	1984	0,03	0,01	0,02	0,05	0,08	-0,02
	86	-0,07	-0,05	-0,04	0,17	0,33	0,06	1981	-0,06	-0,01	0,00	0,07	-0,03	0,08
303	1987	0,01	0,00	-0,02	-0,06	0,03	-0,01	1994	0,02	0,00	0,00	-0,07	0,03	0,01
	77	-0,03	-0,01	-0,02	-0,14	0,08	0,03	1991	-0,03	0,00	0,00	-0,05	0,00	0,05
304	1097	0,00	-0,45	0,00	0,10	0,49	0,06	2000	0,01	-0,39	0,01	0,15	0,46	0,07
	81	-0,04	-0,46	-0,02	0,15	0,65	0,02	1022	-0,02	-0,40	-0,01	0,15	0,78	0,04
305	1246	0,04	-0,62	-0,20	-0,09	0,16	0,12	2005	0,11	-0,23	-0,14	0,00	-0,08	0,13
	89	-0,09	-0,85	-0,35	-0,24	-0,82	-0,12	2002	-0,01	-0,25	-0,29	0,00	0,08	-0,12
306	1111	0,00	-0,44	0,00	0,14	0,61	0,00	2011	0,01	-0,38	0,01	0,18	0,55	0,03
	101	-0,04	-0,45	-0,03	0,17	0,78	0,00	1024	-0,02	-0,39	-0,01	0,17	0,84	0,03
307	1337	-0,05	-0,91	-0,13	-0,08	0,09	0,13	2016	0,10	-0,17	-0,09	0,05	-0,08	0,17
	70	-0,15	-0,93	-0,41	-0,25	-0,72	-0,09	2013	-0,01	-0,19	-0,37	-0,01	0,06	-0,04
308	1421	-0,06	-1,21	-0,19	0,11	-0,10	-0,17	2025	0,14	-0,21	-0,11	-0,06	0,10	-0,22
	92	-0,26	-1,25	-0,57	0,33	0,88	0,10	2022	-0,06	-0,25	-0,49	0,01	-0,08	0,04
309	1125	0,00	-0,44	0,00	0,14	0,61	-0,02	2031	0,02	-0,37	0,02	0,17	0,53	0,01
	102	-0,04	-0,45	-0,02	0,17	0,78	0,00	1026	-0,02	-0,38	-0,01	0,17	0,82	0,03
310	1139	0,00	-0,45	0,00	0,11	0,49	-0,08	2033	0,02	-0,39	0,02	0,08	0,39	-0,08
	95	-0,04	-0,46	-0,02	0,12	0,64	-0,01	1028	-0,03	-0,39	0,00	0,13	0,56	0,00
311	1330	0,01	-0,32	0,02	0,08	-0,26	-0,17	2038	0,02	-0,24	-0,05	0,00	0,08	-0,19
	80	0,19	-0,28	0,00	0,35	1,07	0,13	2035	0,21	-0,20	-0,08	0,00	-0,11	0,11
312	2044	-0,13	-0,91	0,13	-0,02	-0,04	0,07	2045	0,00	-0,24	0,14	-0,01	-0,04	0,01
	432	-0,15	-0,91	-0,10	0,15	0,06	0,08	1544	-0,02	-0,24	-0,09	-0,01	0,02	0,01
313	2048	0,04	-0,01	0,02	-0,04	-0,08	0,01	2057	0,04	-0,02	0,05	-0,04	-0,09	0,00
	433	-0,03	-0,03	0,02	-0,01	-0,02	0,01	1554	-0,03	-0,03	0,06	-0,03	-0,01	0,00
314	2068	-0,10	-0,60	0,00	0,17	0,12	-0,04	2069	-0,05	-0,39	-0,01	0,06	0,17	-0,05
	424	-0,06	-0,59	-0,07	0,37	0,55	0,05	2019	-0,02	-0,39	-0,08	-0,03	0,17	0,04
315	2081	-0,03	-0,53	-0,02	-0,01	0,27	0,00	2082	0,00	-0,40	-0,01	0,00	0,32	0,03
	408	-0,07	-0,53	-0,07	0,03	0,76	0,13	1098	-0,04	-0,41	-0,05	0,01	0,35	0,16
316	2088	-0,08	-0,74	-0,01	-0,21	-0,16	0,03	2089	-0,02	-0,46	-0,03	-0,08	-0,22	0,06
	425	-0,04	-0,73	-0,11	-0,47	-0,70	-0,07	2028	0,02	-0,45	-0,12	0,05	-0,22	-0,06
317	2083	-0,05	-0,43	0,02	0,00	0,26	0,08	2101	-0,04	-0,41	0,00	0,01	0,31	0,06
	469	-0,02	-0,43	0,01	0,06	0,38	0,07	2001	-0,02	-0,41	0,00	0,02	0,35	0,05
318	2106	-0,03	-0,55	-0,03	-0,01	0,28	-0,14	2107	0,00	-0,41	-0,01	0,00	0,32	-0,11
	414	-0,08	-0,56	-0,08	-0,01	0,73	-0,01	1140	-0,05	-0,42	-0,06	0,05	0,36	0,02
319	2108	-0,04	-0,44	0,01	0,00	0,26	-0,07	2113	-0,04	-0,41	-0,01	-0,01	0,34	-0,08
	472	-0,01	-0,43	0,00	0,05	0,39	-0,09	2034	-0,01	-0,41	-0,01	-0,01	0,36	-0,10
320	2060	0,04	-0,01	-0,02	-0,03	-0,10	0,00	2118	0,04	-0,01	0,02	-0,03	-0,09	-0,01
	434	-0,03	-0,03	-0,02	0,01	-0,02	-0,01	1564	-0,03	-0,02	0,01	-0,01	0,00	-0,02
321	2121	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,07	0,00	2129	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	-0,01
	435	-0,05	-0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,01	1574	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,01	-0,02
322	2140	-0,11	-0,99	-0,02	-0,03	0,19	-0,03	2141	0,00	-0,45	-0,01	0,00	0,23	-0,06
	420	-0,14	-0,99	-0,21	0,19	0,59	0,09	2008	-0,03	-0,45	-0,20	-0,08	0,17	0,06
323	2151	-0,09	-0,83	-0,09	0,04	-0,25	0,02	2152	0,01	-0,34	0,03	-0,01	-0,30	0,07
	421	-0,34	-0,88	-0,26	-0,26	-0,74	-0,13	2041	-0,25	-0,39	-0,14	0,09	-0,22	-0,07
324	2162	-0,02	-0,50	-0,01	-0,01	0,34	-0,04	2163	0,00	-0,40	-0,01	0,04	0,37	-0,04
	410	-0,04	-0,50	-0,05	0,06	0,81	0,09	1112	-0,02	-0,40	-0,04	0,07	0,42	0,09
325	2169	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,06	-0,04	2170	0,00	0,00	0,01	-0,02	-0,04	-0,02
	437	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,12	-0,01	1594	-0,05	-0,01	0,02	-0,01	0,03	0,00
326	2173	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,01	2182	0,01	0,00	0,02	-0,02	-0,07	0,00
	438	-0,05	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	1604	-0,05	-0,02	0,02	-0,01	0,01	-0,01
327	2185	0,05	-0,01	-0,03	-0,03	-0,10	0,00	2193	0,05	-0,01	0,01	-0,04	-0,10	0,00
	439	-0,03	-0,03											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
330	440	-0,06	-0,04	-0,11	-0,02	-0,02	-0,01	1624	-0,05	0,00	-0,08	-0,03	0,00	-0,01
	2220	-0,03	-0,51	-0,02	-0,01	0,34	-0,07	2221	0,00	-0,40	-0,01	0,04	0,37	-0,06
	412	-0,06	-0,52	-0,06	0,05	0,83	0,07	1126	-0,03	-0,40	-0,05	0,07	0,43	0,07
331	2222	-0,04	-0,42	0,01	0,05	0,30	0,00	2227	-0,03	-0,40	0,00	0,04	0,37	-0,02
	471	-0,01	-0,42	0,00	0,10	0,46	-0,02	2032	-0,01	-0,40	-0,01	0,05	0,42	-0,03
332	2232	-0,04	-0,74	-0,04	-0,05	0,10	0,00	2233	-0,01	-0,60	-0,02	0,05	0,14	-0,11
	448	-0,08	-0,75	-0,09	0,34	0,52	0,16	1664	-0,05	-0,61	-0,07	-0,04	0,00	0,05
333	2242	-0,04	-0,73	-0,03	0,05	-0,10	0,00	2243	-0,01	-0,60	-0,02	-0,05	-0,14	0,11
	449	-0,07	-0,74	-0,08	-0,31	-0,51	-0,15	1679	-0,05	-0,61	-0,06	0,04	0,00	-0,05
334	2255	0,02	-0,07	0,17	-0,27	0,06	0,09	2256	0,03	0,00	0,05	0,02	-0,11	0,08
	569	0,33	-0,01	0,13	-0,16	-0,29	0,04	2252	0,35	0,07	0,02	-0,11	0,04	0,04
335	2272	0,12	-0,04	0,01	-0,01	-0,06	-0,07	2276	0,12	-0,05	-0,01	0,00	-0,06	-0,05
	572	0,16	-0,03	0,01	-0,05	-0,21	-0,06	2273	0,16	-0,04	0,00	-0,07	-0,24	-0,05
336	2294	0,04	0,01	-0,10	-0,04	-0,11	-0,04	2295	0,03	-0,01	-0,11	-0,03	-0,11	-0,04
	575	0,05	0,01	-0,09	-0,11	-0,31	-0,04	2291	0,05	-0,01	-0,10	-0,04	-0,30	-0,04
337	2298	0,12	-0,04	-0,06	0,02	-0,07	0,00	2315	0,12	-0,04	-0,08	0,00	-0,07	0,03
	576	0,17	-0,03	-0,06	-0,10	-0,30	-0,01	2312	0,17	-0,03	-0,08	-0,03	-0,28	0,02
338	2330	-0,11	0,08	-0,09	0,62	0,18	0,10	2331	-0,12	0,04	-0,11	0,40	0,12	-0,03
	574	-0,06	0,07	-0,08	1,03	0,30	0,10	2287	-0,06	0,05	-0,10	0,37	0,20	-0,04
339	626	0,10	-0,01	-0,07	-0,34	-0,85	0,22	2348	0,09	-0,03	-0,11	0,33	-0,02	-0,18
	581	0,20	0,01	-0,06	1,37	1,00	0,21	2345	0,19	-0,01	-0,10	0,03	0,06	-0,19
340	637	0,07	0,04	0,00	-0,32	-0,87	0,24	2366	0,06	0,00	-0,02	0,36	0,01	-0,17
	585	0,10	0,05	0,02	1,49	1,16	0,23	2363	0,09	0,00	0,00	0,04	0,14	-0,18
341	589	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,00	0,00	2381	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
	587	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,01	0,00	2378	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00
342	2384	-0,08	0,09	-0,12	0,48	0,05	-0,03	2385	-0,08	0,07	-0,06	0,17	0,12	-0,05
	580	-0,23	0,06	-0,11	0,48	0,34	-0,01	2326	-0,23	0,04	-0,06	0,26	0,11	-0,02
343	2402	-0,07	-0,01	0,08	0,33	0,19	0,14	2403	-0,07	-0,01	0,02	0,38	0,05	-0,09
	583	0,09	0,02	0,08	1,28	0,14	0,02	2360	0,09	0,03	0,02	0,07	0,31	-0,21
344	572	0,16	-0,02	0,04	-0,04	-0,21	-0,05	2273	0,16	-0,02	0,00	-0,06	-0,24	-0,05
	527	0,25	0,00	0,04	-0,19	-0,58	-0,02	2065	0,25	-0,01	0,00	-0,06	-0,60	-0,02
345	573	0,14	-0,02	0,08	-0,01	-0,28	0,02	2334	0,14	-0,02	0,06	-0,11	-0,31	0,03
	528	0,19	-0,01	0,07	-0,37	-0,78	0,00	2126	0,19	-0,01	0,05	0,07	-0,62	0,01
346	586	-0,02	-0,01	-0,01	-0,06	-0,14	0,07	2369	-0,02	-0,02	-0,02	-0,06	-0,25	0,05
	531	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,63	0,07	2179	0,01	-0,01	-0,02	-0,22	-0,56	0,04
347	575	0,05	-0,01	-0,05	-0,13	-0,31	-0,04	2291	0,05	-0,02	-0,08	-0,02	-0,30	-0,04
	532	0,11	0,01	-0,05	0,08	-0,46	-0,02	2190	0,11	0,00	-0,07	-0,32	-0,58	-0,02
348	576	0,17	-0,02	-0,04	-0,11	-0,30	0,00	2312	0,17	-0,02	-0,07	-0,01	-0,28	0,01
	533	0,23	-0,01	-0,04	0,03	-0,70	-0,01	2201	0,23	-0,01	-0,07	-0,34	-0,73	0,00
349	2388	-0,02	0,14	0,04	-0,20	-0,07	-0,07	2217	0,01	0,27	0,04	-0,43	-0,11	-0,02
	579	-0,03	0,14	-0,02	-0,21	-0,06	-0,08	534	0,00	0,27	-0,01	-0,56	-0,11	-0,03
350	2259	-0,06	-0,04	0,08	0,15	0,13	0,32	2054	0,02	0,39	0,10	-0,79	1,86	0,17
	570	-0,14	-0,05	-0,11	-0,02	-0,34	0,06	526	-0,05	0,38	-0,09	0,50	2,13	-0,10
351	2351	0,00	0,01	-0,04	-0,30	-0,13	-0,03	2137	0,01	0,07	-0,04	-0,39	0,09	0,00
	582	-0,01	0,01	-0,07	-0,29	-0,03	-0,04	529	0,00	0,07	-0,07	-0,53	-0,29	-0,01
352	594	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	0,01	2420	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
	592	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	2417	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
353	423	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,02	596	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,05
	594	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,01	595	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,03	-0,01
354	2423	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2424	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00
	597	0,00	-0,01	0,00	-0,04	-0,07	0,00	598	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,06	0,00
355	597	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,05	0,00	598	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01
	423	0,00	-0,01	0,00	-0,10	-0,23	-0,04	596	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,01	-0,03
356	2429	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2423	0,00	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	601	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,11	-0,01	597	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,07	-0,01
357	603	0,00	0,01	0,00	-0,02	-0,11	0,00	423	0,00	0,00	0,00	0,03	0,05	0,01
	592	0,00	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,02	594	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,04	-0,01
358	601	0,00	0,01	0,00	0,02	-0,13	-0,02	597	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,06	-0,03
	603	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	423	0,00	-0,01	0,00	-0,02	-0,22	0,00
359	2422	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2432	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	419	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,01	604	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01
360	426	0,00	-0,01	0,00	0,05	0,22	-0,04	606	0,01	0,01	0,00	-0,04	-0,22	-0,05
	589	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,07	0,03	605	0,00	0,01	0,00	0,02	0,03	0,03
361	2435	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00	2436	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,03	0,00
	607	-0,01	-0,02	-0,01	-0,05	-0,09	0,02	608	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,14	0,02
362	607	-0,01	-0,03	0,01	-0,08	-0,04	0,06	608	0,00	0,02	0,00	0,02	-0,19	0,04
	426	0,00	-0,03	0,00	-0,09	-0,50	-0,03	606	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,08	-0,05
363	517	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,23	0,09	426	0,00	-0,01	0,00	-0,02	0,21	0,05
	587	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	589	-0,01	-0,01	0,01	0,02	-0,07	-0,03
364	2441	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,03	0,00	2435	0,00	-0,02	0,00	-0,01	-0,03	0,00
	612	0,00	-0,01	0,01	0,01	-0,09	-0,01	607	-0,01	-0,02	0,01	-0,06	-0,09	0,00
365	612	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,14	-0,04	607	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	-0,03
	611	0,00	0,00	0,01	0,04	0,06	0,06	426	0,00	-0,03	0,00	-0,16	-0,52	0,07
366	2383	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	2444	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00
	422	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,03	-0,01	614	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,01
367	584	0,01	0,00	0,01	-0,06	-0,15	0,02	2406	0,01	0,01	0,03	0,03	-0,19	0,02
	530	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	-0,62	-0,23	2447	-0,02	0,00	0,02	-0,06	0,09	-0,22
368	581	-0,36	-1,78	0,84	0,15	0,74	-0,26	626	-0,06	-0,30	0,82	-0,07	-0,37	-0,24
	541	-0,28	-1,77	0,01	-0,05	-0,29	0,17	623	-0,01	-0,29	-0,01	-0,04	0,05	0,18
369	626	-0,06	-0,30	0,13	-0,07	-0,37	-0,04	627	-0,04	-0,18	0,20	-0,06	-0,30	-0,01
	623	-0,30	-0,35	0,06	-0,03	0,05	-0,02	624	-0,28	-0,23	0,13	-0,08	-0,07	0,02
370	627	-0,04	-0,18	-0,15	-0,06	-0,30	0,05	628	-0,08	-0,28	-0,08	-0,05	-0,27	0,08
	624	-0,27	-0,22	-0,08	-0,08	-0,07	-0,04	625	-0,29	-0,33	-0,02	-0,02	0,06	-0,01
371	628	-0,06	-0,28	-0,72	-0,05	-0,27	0,27	583	-0,32	-1,61	-0,74	0,18	0,89	0,28
	625	0,01	-0,27	0,02	-0,03	0,06	-0,19	542	-0,26	-1,59	0,00	-0,06	-0,27	-0,18
372	629	0,45	0,41	0,05	0,07	0,13	-0,03	630	0,33	-0,21	0,24	0,09	-0,09	0,05
	581	0,07	0,34	0,24	-0,17	-0,84	-0,35	626	-0,06	-0,29	0,44	0,08	0,38	-0,27
373	630	0,77	-0,12	-0,16	0,10	-0,09	-0,12	631	0,83	0,15	0,28	0,13	0,05	0,01
	626	-0,08	-0,29	-0,25	0,08	0,38								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa	Nodo N.ro	S11 kg/cmqa	S22 kg/cmqa	S12 kg/cmqa	M11 kg/cmqa	M22 kg/cmqa	M12 kg/cmqa
	628	-0.05	-0.27	-0.41	0.07	0.34	0.30	583	0.06	0.32	-0.23	-0.18	-0.90	0.37
376	585	-0.32	-1.62	0.74	0.18	0.88	-0.28	637	-0.06	-0.29	0.73	-0.06	-0.28	-0.27
	543	-0.26	-1.80	0.00	-0.06	-0.28	0.18	634	0.01	-0.27	-0.02	-0.03	0.06	0.19
377	637	-0.06	-0.29	0.08	-0.06	-0.28	-0.08	638	-0.04	-0.18	0.15	-0.06	-0.30	-0.05
	634	-0.29	-0.33	0.02	-0.03	0.06	0.01	635	-0.27	-0.22	0.09	-0.08	-0.07	0.04
378	636	-0.04	-0.18	-0.20	-0.06	-0.30	0.01	639	-0.06	-0.30	-0.13	-0.07	-0.37	0.04
	635	-0.28	-0.23	-0.13	-0.08	-0.07	-0.02	636	-0.30	-0.35	-0.06	-0.03	0.05	0.02
379	639	-0.06	-0.30	-0.81	-0.07	-0.37	0.24	677	-0.36	-1.78	-0.83	0.15	0.74	0.26
	636	0.01	-0.29	0.01	-0.04	0.05	-0.18	544	-0.28	-1.76	-0.01	-0.05	-0.29	-0.17
380	640	0.43	0.39	0.05	0.08	0.14	-0.05	641	0.31	-0.19	0.23	0.06	-0.09	0.02
	585	0.06	0.32	0.23	-0.18	-0.91	-0.37	637	-0.05	-0.27	0.42	0.07	0.34	-0.30
381	641	0.76	-0.10	-0.15	0.08	-0.09	-0.15	642	0.81	0.15	0.26	0.13	0.05	-0.03
	637	-0.05	-0.27	-0.23	0.07	0.34	-0.13	638	0.00	-0.01	0.18	0.03	0.15	-0.01
382	642	0.83	0.15	-0.26	0.13	0.05	0.00	643	0.77	-0.12	0.16	0.10	-0.09	0.12
	638	0.00	-0.01	-0.17	0.03	0.15	-0.04	639	-0.06	-0.28	0.25	0.08	0.38	0.09
383	643	0.33	-0.21	-0.24	0.09	-0.09	-0.05	644	0.45	0.41	-0.05	0.07	0.13	0.03
	639	-0.06	-0.28	-0.44	0.08	0.38	0.27	577	0.07	0.33	-0.24	-0.17	-0.85	0.35
384	2450	-0.16	-0.28	-0.07	0.01	-0.17	0.06	2451	-0.20	-0.44	-0.12	0.00	-0.17	0.10
	565	-0.09	-0.26	-0.03	0.00	-0.04	0.06	2105	-0.12	-0.43	-0.07	-0.01	-0.05	0.10
385	2454	-0.06	-0.81	0.15	-0.01	0.02	0.06	2455	0.01	-0.56	0.15	-0.03	-0.01	0.03
	518	-0.07	-0.91	0.05	0.00	-0.09	0.06	2159	0.00	-0.56	0.05	-0.03	-0.08	0.03
386	2458	0.08	-0.48	0.03	-0.01	0.02	0.01	2462	0.09	-0.43	0.08	-0.03	0.03	0.03
	520	0.00	-0.49	0.02	-0.05	-0.04	0.00	2098	0.01	-0.45	0.07	-0.04	-0.03	0.02
387	2469	-0.07	-0.91	0.13	0.01	-0.03	-0.05	2470	0.00	-0.58	0.13	0.01	-0.01	-0.02
	517	-0.07	-0.92	0.03	0.00	0.05	-0.05	2148	0.00	-0.58	0.03	0.02	0.05	-0.03
388	2473	0.05	-0.48	0.04	0.00	-0.03	-0.01	2477	0.08	-0.42	0.08	0.03	-0.03	-0.03
	519	-0.03	-0.49	0.02	0.04	0.02	-0.01	2078	-0.02	-0.43	0.07	0.03	0.02	-0.02
389	2484	-0.09	-0.69	0.15	0.10	-0.19	0.06	2485	-0.03	-0.41	0.14	-0.18	-0.17	0.07
	506	-0.08	-0.69	0.07	-0.01	-0.04	0.04	2087	-0.02	-0.41	0.06	-0.03	-0.03	0.04
390	2487	-0.08	-0.65	0.13	0.03	-0.20	-0.08	2488	-0.03	-0.40	0.13	0.01	-0.18	-0.04
	508	-0.07	-0.65	0.06	-0.01	-0.02	-0.08	2168	-0.02	-0.40	0.06	0.04	-0.03	-0.04
391	2491	-0.08	-0.64	0.13	0.03	-0.19	-0.11	2492	-0.03	-0.40	0.12	0.01	-0.18	-0.06
	510	-0.07	-0.64	0.06	-0.01	-0.01	-0.11	2226	-0.02	-0.40	0.06	0.04	-0.03	-0.06
392	2495	-0.08	-0.66	0.13	0.03	-0.20	-0.12	2496	-0.03	-0.41	0.13	-0.04	-0.18	-0.08
	512	-0.07	-0.66	0.06	-0.01	-0.04	-0.13	2112	-0.02	-0.41	0.06	0.00	-0.04	-0.09
393	2497	-0.16	-0.28	-0.08	0.01	-0.16	-0.04	2499	-0.20	-0.44	-0.13	-0.06	-0.14	-0.01
	566	-0.09	-0.26	-0.04	-0.01	-0.04	-0.05	2117	-0.12	-0.43	-0.08	-0.04	-0.03	-0.03
394	2493	-0.15	-0.27	-0.08	0.08	-0.16	-0.01	2502	-0.19	-0.43	-0.12	0.05	-0.18	0.05
	568	-0.08	-0.28	-0.03	0.06	-0.04	-0.01	2231	-0.11	-0.42	-0.07	0.03	-0.03	0.04
395	2489	-0.15	-0.27	-0.07	0.09	-0.16	0.02	2505	-0.19	-0.43	-0.11	0.05	-0.17	0.07
	567	-0.08	-0.26	-0.02	0.06	-0.04	0.01	2208	-0.11	-0.41	-0.07	0.03	-0.03	0.07
396	652	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	2508	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01
	651	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	-0.01	758	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.02	-0.01
397	2509	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.03	753	0.00	0.00	0.00	-0.05	-0.11	0.00
	654	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.08	-0.03	610	0.00	0.00	0.00	0.11	0.25	-0.06
398	690	0.00	0.04	-0.01	0.03	0.20	0.02	691	-0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	0.01
	550	0.01	0.04	0.01	-0.06	-0.31	-0.02	687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.03
399	691	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.04	0.00	692	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
	687	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
400	692	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	688	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
401	693	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	694	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	689	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02
402	694	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	698	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02
	551	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
403	696	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	699	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	695	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
404	699	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	700	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	696	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
405	700	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	701	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01
	697	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01
406	701	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.01	705	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	552	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.01	702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
407	705	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	706	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	702	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
408	706	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	707	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
	703	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01
409	707	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	708	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	704	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.01
410	708	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	712	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	553	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
411	712	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	713	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	709	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
412	713	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	714	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	710	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
413	714	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	715	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	711	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
414	715	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	719	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	554	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
415	719	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	716	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
416	720	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	717	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
417	721	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	718	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
418	722	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	555	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
419	726	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	723	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
420	727	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	728	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	724	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725	0.00	0.00	0.00	0.00		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
422	725	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	729	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	556	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
423	733	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	730	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
424	734	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	731	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
425	735	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	736	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	732	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01
426	736	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	740	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
	557	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
427	740	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	741	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
	737	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
428	741	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	742	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02
	738	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	739	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,02
429	742	-0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,03	743	-0,02	-0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,04
	739	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	558	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,06	0,02
430	743	-0,04	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,02	747	-0,04	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,03
	558	0,00	0,00	0,00	0,01	0,06	0,04	744	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,05
431	747	-0,06	-0,01	0,00	0,01	0,01	0,04	748	-0,06	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,04
	744	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	745	0,00	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,04
432	748	-0,09	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	749	-0,09	-0,01	-0,03	-0,03	-0,02	0,03
	745	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,05	746	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,04
433	749	-0,12	-0,01	0,02	-0,02	-0,02	0,00	750	-0,11	0,01	-0,03	-0,08	0,03	-0,03
	746	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,07	559	0,01	0,03	-0,04	-0,04	-0,22	0,03
434	751	0,00	0,02	-0,01	-0,11	-0,01	-0,04	752	-0,01	-0,01	-0,01	0,11	0,01	-0,04
	650	0,00	0,02	0,01	0,00	-0,02	-0,03	666	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,03
435	752	-0,01	-0,01	0,01	0,11	0,06	-0,03	754	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	656	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,05	0,00	753	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,05	0,03
436	754	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	755	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	753	0,00	0,01	0,01	-0,01	-0,05	0,02	610	0,00	-0,01	0,01	-0,02	-0,09	0,02
437	756	0,00	0,02	0,00	0,11	0,01	0,03	757	-0,01	0,00	-0,01	-0,10	-0,01	0,03
	649	0,00	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	651	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03
438	757	-0,01	0,00	0,00	-0,10	-0,05	0,03	759	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
	651	0,00	0,00	0,00	0,01	0,04	0,00	758	0,00	0,01	0,00	0,01	0,04	-0,02
439	759	0,00	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	760	-0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00
	758	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	-0,01	602	0,00	-0,01	0,01	0,02	0,08	-0,02
440	764	0,10	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	-0,02	765	0,11	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
	525	-0,01	-0,03	-0,04	0,02	0,08	0,01	761	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
441	765	0,08	0,02	-0,02	0,01	0,01	0,01	766	0,08	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
	761	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	762	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
442	766	0,08	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	767	0,08	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01
	762	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	763	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
443	767	0,06	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,01	768	0,07	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	763	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,01	537	0,00	-0,01	0,00	0,00	-0,02	0,01
444	768	0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	772	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,01
	537	0,00	-0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,00	769	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	772	0,03	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	773	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	769	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	770	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
446	773	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	774	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00
	770	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	771	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
447	774	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,01	775	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,01
	771	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00
448	756	0,01	0,02	0,02	-0,09	0,02	0,01	779	0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,01
	649	0,00	0,02	0,03	-0,01	-0,04	0,01	776	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01	-0,02
449	779	0,06	0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,01	780	0,06	0,00	0,03	0,01	0,00	-0,02
	776	0,00	0,00	0,02	0,00	0,01	-0,01	777	0,00	-0,01	0,04	0,00	0,01	-0,02
450	780	0,11	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,02	781	0,10	-0,01	0,03	0,02	0,01	-0,01
	777	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,01	-0,02	778	-0,01	-0,03	0,04	0,00	0,01	-0,02
451	781	0,13	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	764	0,13	0,00	0,02	0,03	-0,01	0,01
	778	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,01	-0,03	525	-0,01	-0,03	0,02	0,02	0,08	-0,02
452	782	0,41	0,07	-0,20	-0,09	-0,05	-0,01	875	0,38	-0,05	0,00	0,02	-0,16	-0,07
	645	-0,14	-0,04	-0,14	0,02	-0,25	0,09	2453	-0,17	-0,16	0,06	0,01	-0,33	0,03
453	670	0,01	-0,90	0,42	0,01	0,06	0,02	892	0,11	-0,41	0,38	-0,04	-0,01	0,03
	546	0,12	-0,88	0,20	-0,03	-0,12	-0,02	2459	0,22	-0,39	0,16	-0,03	0,04	-0,02
454	672	0,24	-0,69	0,21	-0,03	0,13	0,00	900	0,32	-0,32	0,25	-0,01	0,03	-0,01
	521	0,14	-0,71	0,05	-0,01	-0,02	0,01	2466	0,21	-0,34	0,09	-0,02	0,06	0,00
455	669	0,01	-0,95	0,41	0,01	-0,09	-0,03	867	0,12	-0,40	0,38	0,00	0,00	-0,01
	547	0,10	-0,93	0,17	-0,05	0,07	0,00	2474	0,21	-0,38	0,14	0,03	-0,06	0,02
456	671	0,19	-0,67	0,22	0,02	-0,14	0,00	885	0,26	-0,32	0,25	0,01	-0,03	0,01
	545	0,10	-0,69	0,06	0,00	0,00	-0,02	2481	0,17	-0,34	0,10	0,02	-0,06	0,00
457	658	0,01	-1,29	0,56	0,30	-0,59	-0,04	863	0,25	-0,09	0,62	-0,25	-0,17	0,30
	615	-0,17	-1,32	0,03	-0,96	-0,36	-0,19	2486	0,07	-0,12	0,10	0,15	-0,33	0,14
458	660	-0,01	-1,35	0,57	0,18	-0,63	0,11	911	0,25	-0,08	0,63	-0,03	-0,19	0,23
	617	-0,19	-1,39	0,00	-0,28	-0,41	-0,11	2490	0,07	-0,11	0,07	0,14	-0,33	0,00
459	662	0,00	-1,35	0,56	0,16	-0,63	0,09	918	0,25	-0,07	0,63	-0,02	-0,19	0,19
	619	-0,18	-1,38	0,00	-0,24	-0,40	-0,13	2494	0,08	-0,11	0,07	0,13	-0,32	-0,03
460	664	0,01	-1,35	0,56	0,16	-0,62	0,07	878	0,27	-0,07	0,63	-0,10	-0,18	0,18
	621	-0,19	-1,39	0,00	-0,30	-0,43	-0,17	2498	0,07	-0,11	0,07	0,09	-0,31	-0,06
461	750	-0,11	0,01	0,03	-0,08	0,03	0,02	789	-0,11	-0,01	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01
	559	0,01	0,03	0,04	-0,04	-0,22	-0,04	786	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,08
462	789	-0,06	0,00	0,03	-0,03	-0,02	-0,04	790	-0,06	-0,01	0,01	0,00	0,00	-0,05
	786	0,00	0,01	0,03	0,00	0,00	-0,05	787	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,06
463	790	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	-0,06	791	-0,01	-0,02	0,01	0,01	0,00	-0,06
	787	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	-0,05	788	0,00	-0,02	0,02	0,00	0,00	-0,05
464	791	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	-0,06	792	0,01	0,01	0,00	0,06	0,01	-0,03
	788	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	-0,06	560	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04
465	751	0,02	0,03	0,02	0,10	-0,02	-0,02	796	0,01	0,00	0,02	0,02	0,00	0,01
	650	0,00	0,02	0,04	0,01	0,05	-0,01	793	0,00	0,00	0,04	0,00	-0,01	0,02
466	796	0,08	0,01	0,02	0,03	0,00	0,01							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
	794	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,01	0,02	795	-0,01	-0,03	0,05	0,00	-0,01	0,02	
468	798	0,17	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	799	0,17	0,00	0,03	-0,03	0,01	-0,01	
	795	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,03	800	-0,01	-0,04	0,03	-0,02	-0,09	0,02	
469	799	0,14	-0,01	-0,04	-0,03	0,01	0,02	803	0,15	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00	
	536	-0,01	-0,04	-0,05	-0,02	-0,09	-0,01	800	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	
470	803	0,12	0,02	-0,03	-0,01	-0,01	-0,01	804	0,12	0,01	0,01	0,00	0,00	-0,01	
	800	0,00	0,00	-0,03	0,00	0,00	-0,01	801	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	
471	804	0,11	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	805	0,11	0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	
	801	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	802	0,00	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,01	
472	805	0,09	0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,01	806	0,09	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	
	802	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,00	-0,02	548	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,02	-0,01	
473	806	0,07	0,00	-0,02	0,01	0,00	-0,01	810	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	
	548	0,00	-0,01	-0,02	0,00	0,02	0,00	807	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
474	810	0,04	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	811	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	807	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	808	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
475	811	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	812	0,02	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	
	808	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	809	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	
476	812	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	792	0,00	0,01	0,00	-0,05	0,06	-0,03	
	809	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	560	0,00	0,01	-0,01	-0,02	-0,11	-0,02	
477	785	0,40	0,07	-0,21	-0,12	-0,05	-0,10	882	0,37	-0,06	-0,01	0,01	-0,12	-0,16	
	648	-0,14	-0,04	-0,15	0,04	-0,25	-0,02	2501	-0,17	-0,17	0,05	-0,09	-0,37	-0,08	
478	784	0,39	0,07	-0,20	-0,03	-0,05	-0,08	914	0,36	-0,05	-0,01	0,11	-0,17	-0,14	
	647	-0,14	-0,03	-0,15	0,11	-0,25	0,03	2504	-0,16	-0,16	0,05	0,05	-0,35	-0,03	
479	816	-0,02	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	817	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	561	0,00	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	813	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
480	817	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	818	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	
	813	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	814	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	
481	818	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	819	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,02	
	814	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	815	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	
482	819	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	820	0,00	0,03	0,01	-0,05	-0,12	0,02	
	815	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	562	0,01	0,03	-0,01	0,03	0,17	0,00	
483	690	0,09	0,06	0,02	0,01	0,01	0,00	824	0,07	-0,05	0,04	0,00	0,00	0,00	
	550	0,01	0,04	0,06	0,00	-0,01	0,00	821	-0,01	-0,06	0,09	0,00	0,00	0,00	
484	824	0,14	-0,03	-0,02	0,00	0,00	0,00	825	0,15	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	
	821	-0,01	-0,06	-0,04	0,00	0,00	0,00	822	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
485	825	0,13	0,02	-0,04	0,00	0,00	0,00	826	0,12	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	
	822	0,00	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	823	-0,01	-0,04	0,02	0,00	0,00	0,00	
486	826	0,05	-0,03	-0,03	0,00	-0,01	0,00	820	0,07	0,04	-0,01	0,03	0,03	0,01	
	823	-0,01	-0,04	-0,07	0,00	0,00	0,00	562	0,01	0,03	-0,04	-0,01	-0,03	0,01	
487	783	0,39	0,07	-0,20	-0,01	-0,05	-0,04	907	0,36	-0,05	0,00	0,09	-0,16	-0,10	
	646	-0,14	-0,03	-0,14	0,10	-0,25	0,06	2507	-0,16	-0,15	0,05	0,06	-0,34	0,00	
488	832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	564	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
489	833	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	834	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	827	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
490	834	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	835	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
491	835	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	836	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	829	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
492	836	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	837	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	830	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
493	837	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	816	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,01	
	831	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	561	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,03	0,00	
494	843	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	563	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	838	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
495	844	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	845	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	838	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
496	845	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	846	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	839	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
497	846	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	847	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	840	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
498	847	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	848	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,01	0,00	
	841	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	842	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
499	848	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	775	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,01	
	842	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	549	0,00	0,00	0,00	0,01	0,03	0,00	
500	864	0,08	-2,37	0,23	0,47	-1,40	0,24	865	0,67	0,57	0,63	-0,12	0,38	0,71	
	658	-0,22	-2,43	-0,12	0,29	-0,69	-0,07	863	0,37	0,51	0,28	-0,24	-0,15	0,39	
501	865	0,90	0,62	-0,43	-0,39	0,33	0,29	866	0,73	-0,19	0,11	0,05	-0,16	-0,10	
	863	0,49	0,54	-0,33	0,01	-0,10	0,35	782	0,33	-0,27	0,20	-0,12	-0,01	-0,05	
502	870	-0,02	-1,75	0,20	0,03	-0,21	0,03	871	0,35	0,09	0,38	-0,01	0,06	0,06	
	669	-0,16	-1,77	-0,02	0,02	-0,08	-0,02	867	0,21	0,06	0,16	0,00	-0,02	0,01	
503	871	0,60	0,14	-0,25	0,00	0,06	0,01	872	0,50	-0,35	0,08	0,00	-0,04	-0,04	
	867	0,36	0,09	-0,19	0,01	-0,01	0,02	868	0,26	-0,40	0,14	0,03	0,00	-0,03	
504	872	0,45	-0,36	-0,08	0,06	-0,03	0,01	873	0,53	0,00	0,19	-0,04	0,08	-0,06	
	868	0,25	-0,40	-0,13	0,01	0,00	0,00	869	0,32	-0,04	0,15	0,04	-0,02	-0,07	
505	873	0,11	-0,08	-0,18	0,04	0,10	-0,14	874	-0,12	-1,22	-0,40	0,02	-0,35	-0,09	
	869	0,27	-0,05	-0,05	0,01	-0,03	-0,07	871	0,04	-1,19	-0,27	0,03	-0,14	-0,02	
506	866	0,75	-0,19	-0,11	-0,05	-0,18	0,21	876	0,91	0,63	0,44	-0,23	0,38	-0,21	
	782	0,34	-0,27	-0,20	-0,08	-0,01	0,15	875	0,50	0,55	0,34	0,03	-0,12	-0,27	
507	876	0,74	0,59	-0,66	-0,05	0,42	-0,57	877	0,14	-2,42	-0,18	0,21	-1,54	-0,35	
	875	0,39	0,52	-0,30	-0,09	-0,14	-0,24	659	-0,21	-2,49	0,18	0,13	-0,75	-0,02	
508	879	0,14	-2,42	0,18	0,20	-1,54	0,35	880	0,74	0,59	0,66	-0,04	0,42	0,58	
	664	-0,21	-2,49	-0,18	0,13	-0,75	0,02	878	0,39	0,52	0,30	-0,09	-0,14	0,24	
509	880	0,91	0,63	-0,44	-0,23	0,38	0,21	881	0,75	-0,19	0,11	-0,05	-0,18	-0,20	
	878	0,50	0,55	-0,34	0,03	-0,11	0,27	785	0,34	-0,27	0,20	-0,08	-0,01	-0,15	
510	881	0,73	-0,19	-0,11	0,05	-0,16	0,11	883	0,89	0,62	0,43	-0,38	0,33	-0,29	
	785	0,33	-0,27	-0,20	-0,11	-0,01	0,05	882	0,49	0,54	0,33	0,01	-0,10	-0,34	
511	883	0,67	0,57	-0,63	-0,13	0,38	-0,71	884	0,08	-2,37	-0,23	0,48	-1,40	-0,24	
	882	0,37	0,51	-0,28	-0,24	-0,15	-0,39	665	-0,22	-2,43	0,12	0,28	-0,68	0,08	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
514	885	0,37	-0,04	-0,16	0,02	-0,03	0,05	886	0,29	-0,40	0,12	-0,01	0,00	-0,04
	889	0,46	-0,37	-0,07	0,05	-0,05	0,06	890	0,56	0,14	0,18	-0,18	0,14	-0,12
	886	0,28	-0,40	-0,13	-0,04	-0,01	0,03	887	0,38	0,10	0,12	0,01	-0,02	-0,15
515	890	0,16	0,06	-0,33	0,09	0,20	-0,18	891	-0,19	-1,71	-0,29	-0,23	-0,68	-0,34
	887	0,13	0,05	-0,12	-0,13	-0,05	-0,03	673	-0,23	-1,72	-0,08	0,12	-0,39	-0,19
516	895	-0,06	-1,73	0,24	-0,07	0,13	0,02	896	0,30	0,07	0,37	0,01	-0,03	-0,05
	670	-0,16	-1,75	0,02	0,00	0,03	0,04	892	0,20	0,05	0,15	-0,03	0,01	-0,02
517	896	0,51	0,13	-0,24	-0,04	-0,04	0,00	897	0,51	-0,35	0,08	-0,02	0,03	0,03
	892	0,37	0,09	-0,18	-0,02	0,01	-0,01	893	0,27	-0,40	0,14	-0,05	-0,01	0,02
518	897	0,49	-0,35	-0,08	-0,07	0,02	-0,01	898	0,56	0,00	0,20	0,02	-0,08	0,05
	893	0,28	-0,40	-0,12	-0,03	0,00	0,00	894	0,35	-0,06	0,16	-0,05	0,02	0,06
519	898	0,19	-0,08	-0,19	-0,05	-0,09	0,13	899	-0,03	-1,22	-0,38	-0,01	0,34	0,08
	894	0,33	-0,05	-0,05	-0,02	0,02	0,06	672	0,11	-1,19	-0,24	-0,04	0,14	0,02
520	899	0,07	-1,20	0,31	-0,12	0,32	-0,03	903	0,29	-0,07	0,21	0,02	-0,09	-0,14
	672	0,14	-1,18	0,18	-0,03	0,14	0,04	900	0,37	-0,05	0,07	-0,01	0,03	-0,07
521	903	0,62	0,00	-0,20	0,02	-0,09	-0,04	904	0,55	-0,36	0,08	0,04	0,06	0,05
	900	0,41	-0,04	-0,16	-0,02	0,03	-0,06	901	0,34	-0,40	0,13	0,03	0,00	0,04
522	904	0,49	-0,37	-0,07	-0,05	0,05	-0,07	905	0,60	0,14	0,17	0,23	-0,15	0,14
	901	0,31	-0,41	-0,13	0,05	0,01	-0,04	902	0,41	0,11	0,11	0,01	0,02	0,16
523	905	0,18	0,06	-0,34	-0,09	-0,21	0,18	906	-0,17	-1,71	-0,27	0,27	0,73	0,39
	902	0,14	0,05	-0,12	0,19	0,05	0,01	674	-0,22	-1,72	-0,06	-0,18	0,44	0,22
524	908	0,10	-2,41	0,21	-0,35	1,60	-0,30	909	0,70	0,59	0,65	0,02	-0,43	-0,68
	661	-0,23	-2,47	-0,15	-0,13	0,75	0,04	907	0,37	0,52	0,29	0,02	0,15	-0,34
525	909	0,88	0,62	-0,43	0,20	-0,39	-0,24	910	0,72	-0,19	0,10	-0,06	0,19	0,18
	907	0,46	0,54	-0,34	-0,10	0,13	-0,30	783	0,32	-0,27	0,20	0,00	0,00	0,12
526	910	0,72	-0,19	-0,10	-0,11	0,18	-0,14	912	0,89	0,63	0,44	0,24	-0,39	0,28
	783	0,32	-0,27	-0,20	0,02	0,00	-0,08	911	0,48	0,55	0,34	-0,12	0,13	0,34
527	912	0,68	0,59	-0,65	0,01	-0,43	0,76	913	0,08	-2,43	-0,23	-0,43	1,61	0,28
	911	0,37	0,53	-0,28	0,02	0,16	0,41	890	-0,23	-2,49	0,13	-0,15	0,75	-0,06
528	915	0,08	-2,43	0,23	-0,42	1,60	-0,29	916	0,68	0,59	0,65	0,01	-0,43	-0,75
	663	-0,23	-2,49	-0,14	-0,15	0,75	0,06	914	0,37	0,53	0,28	0,03	0,16	-0,41
529	916	0,89	0,63	-0,44	0,24	-0,39	-0,28	917	0,72	-0,19	0,10	-0,11	0,18	0,14
	914	0,48	0,55	-0,34	-0,12	0,13	-0,34	784	0,32	-0,27	0,20	0,02	0,00	0,08
530	917	0,72	-0,19	-0,10	-0,07	0,19	-0,18	919	0,88	0,62	0,43	0,20	-0,39	0,24
	784	0,32	-0,27	-0,20	0,00	0,00	-0,12	918	0,48	0,54	0,34	-0,10	0,13	0,30
531	919	0,70	0,59	-0,65	0,02	-0,43	0,68	920	0,10	-2,41	-0,21	-0,36	1,60	0,29
	918	0,37	0,52	-0,29	0,02	0,15	0,34	662	-0,23	-2,47	0,15	-0,13	0,75	-0,05
532	2510	0,01	-0,03	0,02	-0,12	0,38	-0,65	2511	0,00	-0,08	0,03	0,23	0,12	-0,10
	925	-0,03	-0,04	0,05	0,64	-0,32	-0,42	677	-0,04	-0,08	0,06	-2,65	-1,05	0,12
533	926	-0,08	-0,03	-0,02	-0,23	0,06	0,30	2519	-0,07	0,01	-0,06	0,26	-0,04	0,27
	678	0,01	-0,01	-0,03	-0,16	-0,85	0,10	2516	0,02	0,03	-0,08	0,07	0,04	0,07
534	2522	-0,01	-0,19	0,05	-0,12	-0,09	-0,13	2523	0,04	0,07	0,06	0,08	0,18	0,03
	927	-0,03	-0,20	-0,09	0,14	0,06	-0,21	679	0,02	0,07	-0,08	-0,75	-0,20	-0,04
535	2528	0,03	-0,19	0,04	-0,22	-0,02	-0,36	2529	0,06	-0,03	0,08	0,15	0,40	0,11
	928	-0,09	-0,21	-0,04	0,45	0,03	-0,36	680	-0,06	-0,06	0,00	-2,27	-0,86	0,11
536	2534	0,02	-0,14	0,04	-0,16	0,03	-0,25	2535	0,04	-0,05	0,07	0,13	0,35	0,11
	929	-0,07	-0,16	-0,01	0,32	-0,04	-0,26	681	-0,06	0,02	-1,72	-0,69	0,10	0,10
537	2540	0,03	-0,15	0,05	-0,15	0,05	-0,21	2541	0,05	-0,06	0,08	0,14	0,41	0,16
	930	-0,07	-0,17	0,00	0,32	-0,06	-0,20	682	-0,05	-0,08	0,03	-1,76	-0,78	0,16
538	2546	0,03	-0,18	0,06	-0,15	0,21	-0,30	2547	0,05	-0,08	0,12	0,16	0,48	0,18
	931	-0,09	-0,21	0,03	0,41	-0,19	-0,22	683	-0,07	-0,11	0,06	-2,30	-1,07	0,25
539	2552	-0,01	-0,16	0,06	-0,08	0,04	-0,01	2553	0,03	0,04	0,06	0,11	0,38	0,15
	932	-0,02	-0,17	-0,05	0,12	-0,04	-0,04	684	0,02	0,04	-0,05	-0,80	-0,47	0,12
540	2558	0,00	-0,05	0,01	-0,20	-0,27	0,20	2559	0,03	0,14	0,01	0,19	0,72	0,38
	933	-0,02	-0,06	-0,10	0,18	0,28	0,00	685	0,01	0,14	-0,09	-0,91	-0,50	0,19
541	2564	0,02	0,03	-0,03	0,04	0,04	0,07	2565	-0,10	-0,54	-0,13	-0,20	-0,04	0,38
	657	0,34	0,09	0,27	-1,54	-0,37	0,18	935	0,23	-0,47	0,17	0,31	-0,17	0,48
542	937	0,01	0,02	0,03	0,44	0,22	-0,20	938	0,03	0,12	0,06	-0,32	0,02	0,42
	849	-0,09	0,00	-0,03	-2,50	-0,57	-0,15	936	-0,07	0,10	0,00	0,47	-0,01	0,47
543	923	-0,02	-0,05	0,07	-0,22	0,07	0,04	939	0,03	0,17	0,07	0,04	-0,03	-0,04
	937	0,00	-0,05	-0,05	0,44	0,19	0,16	938	0,04	0,17	-0,05	-0,33	-0,02	0,08
544	940	-0,01	-0,01	0,08	0,36	0,24	-0,11	941	0,03	0,19	0,08	-0,28	-0,12	-0,03
	923	-0,01	-0,01	-0,02	-0,24	-0,04	-0,02	939	0,03	0,19	-0,02	0,06	0,09	0,08
545	850	-0,08	-0,12	0,12	-1,98	-0,63	0,18	942	-0,01	0,21	0,11	0,38	-0,10	-0,29
	940	-0,03	-0,11	-0,05	0,36	0,22	0,14	941	0,04	0,22	-0,07	-0,23	0,13	-0,34
546	2570	0,00	-0,09	0,04	0,18	0,45	-0,16	2571	0,06	0,20	0,06	-0,17	0,04	0,26
	850	-0,08	-0,11	-0,12	-2,03	-0,88	-0,19	942	-0,02	0,19	-0,10	0,40	0,00	0,23
547	944	-0,02	-0,08	0,03	0,30	0,20	-0,11	945	0,02	0,15	0,04	-0,18	0,15	0,29
	851	-0,04	-0,06	-0,08	-1,69	-0,52	-0,13	943	0,00	0,15	-0,07	0,32	-0,13	0,28
548	921	-0,01	0,01	0,02	-0,13	-0,04	0,00	946	0,02	0,16	0,02	0,05	0,09	-0,04
	944	-0,01	0,01	-0,06	0,30	0,24	0,08	945	0,02	0,16	-0,06	-0,24	-0,12	0,04
549	947	-0,02	-0,03	0,04	0,26	0,21	-0,07	948	0,02	0,15	0,04	-0,19	0,00	-0,03
	921	-0,01	-0,03	-0,05	-0,13	-0,05	0,00	946	0,02	0,15	-0,05	0,03	-0,03	0,04
550	852	-0,02	0,00	0,02	-1,44	-0,50	0,09	949	0,00	0,11	0,02	0,29	-0,03	-0,25
	947	-0,01	0,01	-0,03	0,27	0,24	0,08	948	0,01	0,11	-0,04	-0,18	0,03	-0,25
551	2576	0,00	-0,06	0,02	0,15	0,34	-0,12	2577	0,03	0,10	0,03	-0,12	0,03	0,19
	852	-0,04	-0,06	-0,06	-1,48	-0,69	-0,16	949	0,00	0,10	-0,05	0,29	-0,02	0,15
552	951	-0,01	0,01	0,03	0,27	0,24	-0,09	952	0,01	0,11	0,04	-0,18	0,03	0,25
	853	-0,02	0,00	-0,02	-1,45	-0,50	-0,09	950	0,00	0,11	-0,02	0,29	-0,03	0,25
553	922	-0,01	-0,03	0,05	-0,13	-0,05	0,00	953	0,02	0,15	0,05	0,03	-0,02	-0,04
	951	-0,02	-0,03	-0,04	0,26	0,21	0,07	952	0,02	0,15	-0,04	-0,19	0,00	0,03
554	954	-0,01	0,01	0,06	0,30	0,24	-0,08	955	0,02	0,15	0,06	-0,24	-0,12	-0,04
	922	-0,01	0,01	-0,02	-0,13	-0,05	0,00	953	0,02	0,15	-0,02	0,05	0,08	0,04
555	854	-0,04	-0,06	0,08	-1,69	-0,52	0,13	956	0,00	0,15	0,07	0,32	-0,13	-0,28
	954	-0,02	-0,05	-0,03	0,30	0,21	0,11	955	0,02	0,15	-0,04	-0,18	0,15	-0,29
556	2582	0,00	-0,09	0,05	0,16	0,39	-0,14	2583	0,05	0,15	0,07	-0,16	-0,03	0,23
	854	-0,05	-0,10	-0,08	-1,75	-0,81	-0,19	956	0,00	0,14	-0,06	0,36	0,06	0,18
557	958	-0,03	-0,11	0,05	0,36	0,22	-0,14	959	0,04	0,21	0,07	-0,23	0,13	0,34
	855	-0,08	-0,12	-0,12	-1,98	-0,63	-0,19	957	-0,02	0,20	-0,11	0,38	-0,10	0,29
558	924	-0,01	-0,01	0,02	-0,24									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
560	924	-0,02	-0,05	-0,07	-0,22	0,06	-0,04	960	0,02	0,16	-0,06	0,04	-0,03	0,04	
	856	-0,09	0,00	0,02	-2,44	-0,57	0,15	963	-0,07	0,09	-0,01	0,47	0,00	-0,46	
	961	0,01	0,02	-0,02	0,43	0,22	0,19	962	0,03	0,11	-0,05	-0,31	0,01	-0,41	
561	2588	0,04	-0,06	-0,14	0,22	0,69	-0,33	2589	0,06	0,01	-0,09	-0,21	0,17	0,20	
	856	-0,11	-0,09	-0,18	-2,56	-1,19	-0,34	963	-0,09	-0,02	-0,13	0,43	-0,16	0,19	
562	965	0,25	0,07	-0,17	-0,44	0,55	0,72	2597	0,24	0,02	0,21	0,51	-0,17	0,99	
	686	-0,39	-0,35	-0,15	-1,95	-1,89	0,50	2594	-0,40	-0,11	0,22	1,22	0,42	0,77	
563	966	0,20	0,18	-0,13	0,21	0,60	-0,01	2603	0,17	-0,01	0,25	-0,08	-0,07	0,58	
	676	-0,51	0,04	-0,07	-2,06	-0,94	-0,02	2600	-0,54	-0,15	0,30	0,89	0,31	0,57	
564	967	-0,06	0,08	-0,04	0,04	0,74	0,49	2609	-0,07	0,00	0,13	0,00	-0,21	0,93	
	862	-0,38	0,01	-0,01	-2,14	-2,42	0,11	2606	-0,39	-0,07	0,16	0,86	0,33	0,55	
565	968	-0,07	0,03	-0,10	-0,20	0,82	0,54	2615	-0,07	0,03	0,12	0,26	-0,17	1,11	
	860	-0,48	-0,05	-0,10	-2,37	-3,25	-0,03	2612	-0,48	-0,06	0,12	0,69	0,27	0,54	
566	969	0,08	0,08	-0,18	-0,39	0,70	0,56	2621	0,07	0,02	0,16	0,53	-0,05	1,31	
	858	-0,53	-0,04	-0,16	-2,47	-2,58	0,19	2618	-0,54	-0,11	0,18	0,74	0,27	0,93	
567	970	0,01	0,12	0,00	0,10	0,36	0,22	2627	-0,03	-0,07	0,06	-0,04	-0,09	0,56	
	668	-0,10	0,10	0,06	-1,64	-0,15	0,37	2624	-0,14	-0,09	0,12	1,05	0,34	0,71	
568	677	-0,39	-0,05	0,15	-1,95	-1,88	-0,52	2633	-0,40	-0,11	-0,23	1,23	0,42	-0,78	
	972	0,27	0,08	0,17	-0,44	0,55	-0,74	2630	0,25	0,02	-0,22	0,52	-0,17	-1,00	
569	675	-0,49	0,04	0,07	-2,01	-0,80	0,00	2639	-0,53	-0,15	-0,32	0,92	0,32	-0,56	
	973	0,23	0,19	0,13	0,25	0,58	0,02	2638	0,19	-0,01	-0,26	-0,12	-0,07	-0,55	
570	861	-0,39	0,01	0,02	-2,16	-2,55	-0,11	2645	-0,40	-0,07	-0,16	0,86	0,34	-0,54	
	974	-0,06	0,07	0,04	0,04	0,76	-0,52	2642	-0,07	0,00	-0,13	-0,01	-0,22	-0,95	
571	859	-0,45	-0,04	0,08	-2,32	-3,13	0,02	2651	-0,45	-0,05	-0,11	0,72	0,29	-0,51	
	975	-0,10	0,03	0,08	-0,18	0,80	-0,53	2648	-0,10	0,02	-0,11	0,21	-0,18	-1,05	
572	857	-0,57	-0,05	0,16	-2,57	-2,88	-0,13	2657	-0,58	-0,10	-0,16	0,64	0,25	-0,93	
	976	0,00	0,07	0,17	-0,44	0,76	-0,57	2654	-0,01	0,02	-0,15	0,56	-0,04	-1,38	
573	667	-0,13	0,09	-0,05	-1,67	-0,10	-0,38	2663	-0,16	-0,09	-0,12	1,03	0,32	-0,75	
	977	0,01	0,12	0,00	0,06	0,34	-0,21	2660	-0,03	-0,06	-0,06	0,00	-0,07	-0,58	
574	657	0,38	0,29	-0,57	-1,81	-1,73	0,40	935	0,26	-0,32	-0,31	0,38	0,16	-0,01	
	978	-0,28	0,16	-0,33	0,57	0,54	0,08	979	-0,40	-0,45	-0,07	-0,68	-0,40	-0,33	
575	971	-0,29	0,16	0,34	0,57	0,57	-0,02	980	-0,42	-0,47	0,07	-0,69	-0,43	0,36	
	666	0,40	0,30	0,60	-1,75	-1,82	-0,36	964	0,27	-0,33	0,32	0,38	0,18	0,01	
576	925	-0,03	-0,05	0,04	0,75	0,21	0,34	677	-0,02	0,02	0,03	-2,85	-2,06	-0,37	
	981	0,00	-0,04	0,01	-0,43	-0,19	0,68	972	0,01	0,03	0,00	0,51	0,74	-0,03	
577	982	-0,01	-0,04	-0,01	-0,42	-0,19	-0,68	965	0,00	0,03	0,00	0,50	0,74	0,01	
	934	-0,03	-0,05	-0,04	0,74	0,22	-0,34	686	-0,01	0,02	-0,03	-2,81	-2,07	0,36	
578	2666	-0,08	-0,25	-0,09	-0,31	0,12	0,05	2667	-0,02	0,05	-0,26	0,13	0,11	-0,06	
	972	0,21	-0,19	-0,17	-0,41	-1,03	-0,33	2630	0,27	0,10	-0,34	0,25	0,49	-0,43	
579	2670	-0,16	-0,21	0,09	-0,38	0,01	0,33	2674	-0,11	0,01	-0,08	-0,07	-0,07	0,16	
	973	0,15	-0,15	0,02	-0,54	-1,20	0,02	2636	0,20	0,07	-0,15	0,16	0,05	-0,14	
580	2677	-0,04	-0,26	-0,05	-0,38	0,00	0,21	2681	0,02	0,06	-0,02	0,02	-0,06	0,05	
	974	-0,09	-0,26	-0,14	-0,63	-1,31	-0,18	2642	-0,02	0,05	-0,12	0,35	0,27	-0,34	
581	2684	0,00	-0,27	-0,12	-0,38	0,02	0,18	2688	0,06	0,05	-0,06	0,00	-0,07	0,01	
	975	-0,12	-0,30	-0,22	-0,62	-1,33	-0,19	2648	-0,06	0,03	-0,15	0,34	0,21	-0,36	
582	2691	-0,14	-0,30	-0,15	-0,45	-0,03	0,09	2695	-0,08	0,02	-0,19	-0,03	-0,06	-0,14	
	976	-0,06	-0,28	-0,24	-0,63	-1,48	-0,29	2654	0,00	0,03	-0,28	0,28	0,09	-0,52	
583	2698	-0,34	-0,14	0,07	-0,19	0,10	0,14	2702	-0,31	0,03	-0,09	0,10	0,06	0,07	
	977	-0,03	-0,08	0,02	-0,37	-0,83	-0,14	2680	0,00	0,09	-0,14	0,25	0,24	-0,21	
584	2705	-0,05	-0,15	0,11	-0,19	0,03	0,26	2709	0,00	0,12	0,20	-0,22	-0,05	0,08	
	978	-0,27	-0,20	0,00	-0,11	-0,54	0,14	979	-0,22	0,08	0,09	0,00	-0,15	-0,06	
585	2709	0,05	0,13	-0,06	-0,16	0,03	0,04	2710	0,00	-0,09	0,06	-0,12	-0,07	-0,10	
	979	-0,26	0,07	0,03	-0,33	-0,26	0,06	935	-0,31	-0,15	0,15	0,35	-0,06	-0,08	
586	2710	-0,04	-0,10	-0,10	-0,03	-0,06	-0,07	2711	-0,01	0,06	0,12	0,08	0,01	-0,09	
	935	-0,44	-0,18	-0,14	-0,09	-0,15	-0,17	2565	-0,41	-0,02	0,07	0,19	0,18	-0,19	
587	2714	0,13	-0,13	-0,02	-0,10	0,07	0,01	2718	0,17	0,05	0,00	0,05	-0,01	-0,01	
	936	0,10	-0,13	-0,07	-0,10	-0,31	-0,11	938	0,13	0,05	-0,05	0,06	0,21	-0,14	
588	2721	0,19	-0,11	-0,03	-0,10	0,04	0,06	2725	0,22	0,03	-0,02	-0,02	-0,04	0,03	
	942	0,17	-0,11	-0,07	-0,21	-0,33	-0,03	2571	0,20	0,03	-0,06	0,10	0,10	-0,06	
589	2728	0,15	-0,09	-0,04	-0,09	0,03	0,04	2732	0,17	0,04	-0,04	0,01	-0,02	0,01	
	943	0,14	-0,10	-0,08	-0,15	-0,29	-0,06	945	0,16	0,04	-0,08	0,09	0,14	-0,08	
590	2735	0,11	-0,08	-0,02	-0,07	0,02	0,05	2739	0,13	0,03	-0,01	-0,02	-0,03	0,02	
	949	0,09	-0,08	-0,06	-0,14	-0,25	-0,01	2577	0,11	0,02	-0,04	0,07	0,06	-0,04	
591	2742	0,12	-0,08	-0,02	-0,08	0,02	0,03	2746	0,14	0,04	-0,01	0,02	-0,02	0,01	
	950	0,10	-0,08	-0,05	-0,09	-0,24	-0,06	952	0,13	0,04	-0,05	0,04	0,13	-0,08	
592	2749	0,16	-0,09	-0,01	-0,09	0,03	0,06	2753	0,19	0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,02	
	856	0,13	-0,10	-0,05	-0,16	-0,29	-0,02	2583	0,15	0,02	-0,03	0,06	0,07	-0,05	
593	2756	0,18	-0,11	-0,03	-0,11	0,03	0,06	2760	0,21	0,05	-0,04	0,00	-0,01	0,02	
	957	0,18	-0,11	-0,08	-0,16	-0,33	-0,06	959	0,22	0,05	-0,08	0,10	0,16	-0,09	
594	2763	0,09	-0,13	-0,09	-0,06	0,07	0,13	2767	0,13	0,06	-0,03	0,02	-0,01	0,10	
	963	-0,02	-0,15	-0,14	-0,30	-0,35	0,02	2589	0,02	0,04	-0,09	0,27	0,21	0,00	
595	2770	0,00	-0,09	-0,06	-0,11	-0,07	0,09	2774	0,05	0,14	0,07	-0,11	0,03	-0,04	
	964	-0,32	-0,15	-0,15	0,34	-0,10	0,06	980	-0,27	0,08	-0,03	-0,32	-0,26	-0,07	
596	2774	0,01	0,14	-0,20	-0,18	-0,04	-0,08	2775	-0,05	-0,16	-0,11	-0,19	0,02	-0,25	
	980	-0,23	0,09	-0,09	0,02	-0,16	0,06	971	-0,29	-0,21	0,01				

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
606	934	-0,05	-0,20	-0,14	-0,38	-0,73	-0,11	2562	-0,01	0,02	-0,13	0,17	-0,03	-0,23	
	2823	-0,21	-0,05	0,00	0,03	0,05	-0,10	2827	-0,20	0,01	-0,07	0,05	0,02	-0,09	
	933	-0,08	-0,02	-0,02	-0,04	-0,04	-0,13	2556	-0,07	0,04	-0,09	0,09	0,11	-0,12	
607	2830	-0,22	-0,03	0,04	0,01	0,03	-0,02	2834	-0,21	0,02	0,02	0,06	0,01	-0,01	
	932	-0,19	-0,03	0,02	-0,03	-0,09	-0,06	2550	-0,17	0,03	0,00	0,09	0,10	-0,06	
608	2837	-0,09	-0,12	-0,03	-0,09	0,03	0,05	2841	-0,06	0,04	0,03	0,03	-0,04	0,00	
	931	-0,20	-0,14	-0,08	-0,19	-0,41	-0,08	2544	-0,17	0,02	-0,02	0,17	0,15	-0,12	
609	2844	-0,05	-0,08	-0,05	-0,05	0,04	0,04	2848	-0,03	0,04	0,01	0,03	-0,02	0,01	
	930	-0,15	-0,10	-0,08	-0,14	-0,28	-0,05	2538	-0,12	0,02	-0,03	0,13	0,13	-0,08	
610	2851	-0,06	-0,08	-0,05	-0,05	0,04	0,07	2855	-0,03	0,04	0,00	0,03	-0,02	0,04	
	929	-0,16	-0,10	-0,09	-0,14	-0,28	-0,02	2532	-0,13	0,02	-0,04	0,14	0,12	-0,05	
611	2858	-0,12	-0,12	-0,09	-0,09	0,03	0,09	2862	-0,09	0,04	-0,05	0,01	-0,05	0,04	
	928	-0,21	-0,14	-0,14	-0,20	-0,41	-0,01	2526	-0,18	0,02	-0,09	0,17	0,10	-0,07	
612	2865	-0,24	-0,04	-0,01	0,01	0,04	0,06	2869	-0,23	0,02	-0,05	0,05	0,01	0,07	
	927	-0,17	-0,02	-0,03	-0,01	-0,09	0,02	2521	-0,16	0,03	-0,06	0,07	0,09	0,02	
613	2872	-0,18	-0,04	0,07	0,02	0,06	0,15	2876	-0,17	0,03	0,01	0,07	0,01	0,17	
	926	-0,07	-0,01	0,05	-0,01	-0,05	0,10	2514	-0,05	0,05	-0,01	0,08	0,18	0,12	
614	2879	0,01	-0,19	-0,02	-0,30	0,03	0,16	2883	0,07	0,08	0,01	0,11	0,17	0,07	
	925	-0,06	-0,20	-0,12	-0,17	-0,69	-0,08	981	-0,01	0,06	-0,09	-0,03	-0,22	-0,17	
615	2883	0,06	0,08	-0,11	0,03	0,07	-0,20	2666	0,00	-0,23	-0,10	-0,33	0,11	-0,31	
	981	0,03	0,07	0,01	0,34	-0,07	0,09	972	-0,03	0,02	-0,02	-1,08	-0,02	-0,02	
616	81	0,00	0,00	0,00	0,57	0,03	0,00	104	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,24	-0,01	
	1021	-0,01	0,00	0,00	0,46	0,07	0,01	208	0,00	0,01	0,00	0,12	0,10	0,00	
617	1022	0,01	-0,01	0,01	-0,04	0,46	0,11	13	0,02	0,01	0,01	0,39	1,32	0,10	
	211	0,00	-0,01	0,00	0,14	0,16	-0,09	105	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,21	-0,10	
618	218	0,00	0,00	0,00	0,14	0,10	-0,09	107	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,06	0,03	
	1021	0,00	0,00	0,00	0,09	0,59	0,00	81	0,00	0,00	0,00	0,05	0,65	0,05	
619	219	0,00	0,01	0,01	0,16	0,07	0,04	108	0,00	-0,01	0,00	-0,22	-0,12	0,02	
	1022	0,02	0,01	0,01	-0,02	0,57	0,18	13	0,02	0,00	0,00	0,19	0,35	0,16	
620	15	0,00	0,00	0,01	0,37	0,21	0,15	110	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,21	0,01	
	1023	0,01	0,01	0,01	0,56	-0,03	0,16	242	0,01	0,00	0,01	0,08	0,16	0,03	
621	101	0,00	-0,01	0,00	0,64	0,03	0,01	109	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,13	0,01	
	1024	0,01	-0,01	0,00	0,59	0,11	-0,03	243	0,01	-0,01	0,00	0,07	0,12	-0,04	
622	113	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,16	-0,11	15	0,00	0,01	0,01	1,30	0,39	0,09	
	232	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,11	1023	0,00	0,00	0,01	0,46	-0,05	0,08	
623	112	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,26	-0,01	101	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,02	-0,03	
	235	-0,01	0,00	0,00	0,15	0,11	-0,03	1024	-0,01	-0,01	0,01	0,49	0,09	-0,05	
624	19	0,00	0,01	0,01	0,37	0,22	0,15	116	-0,01	-0,01	0,00	-0,12	-0,21	0,01	
	1025	0,01	0,01	0,01	0,56	-0,03	0,16	266	0,01	0,00	0,01	0,07	0,16	0,03	
625	102	0,00	-0,01	0,00	0,64	0,03	0,02	115	0,00	-0,01	0,00	-0,06	-0,13	0,01	
	1026	0,01	-0,01	0,00	0,59	0,10	-0,03	267	0,01	-0,01	0,00	0,07	0,12	-0,04	
626	119	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,18	-0,11	19	0,00	0,01	0,01	1,31	0,40	0,09	
	256	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,14	-0,11	1025	0,00	0,01	0,01	0,47	-0,05	0,08	
627	118	0,00	0,01	0,00	-0,07	-0,26	-0,01	102	0,00	-0,01	0,00	0,59	0,02	-0,03	
	259	0,00	0,00	0,00	0,15	0,11	-0,03	1026	-0,01	-0,01	0,01	0,49	0,08	-0,05	
628	23	0,00	0,01	0,01	0,35	0,20	0,17	122	-0,01	0,00	0,00	-0,12	-0,22	0,02	
	1027	0,01	0,02	0,01	0,57	-0,02	0,19	290	0,01	0,00	0,01	0,07	0,16	0,04	
629	95	0,00	-0,01	0,00	0,65	0,05	0,05	121	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,14	0,04	
	1028	0,00	0,00	0,00	0,59	0,09	0,00	291	0,00	0,00	0,00	0,10	0,14	-0,01	
630	125	0,00	0,00	0,01	-0,21	-0,15	-0,10	23	0,01	0,02	0,01	1,32	0,40	0,10	
	280	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,15	-0,09	1027	-0,01	0,01	0,01	0,46	-0,05	0,11	
631	124	0,00	0,01	0,00	-0,09	-0,26	0,02	95	0,00	-0,01	0,00	0,57	0,03	0,01	
	283	0,00	0,01	0,00	0,12	0,10	0,00	1028	-0,01	-0,01	0,00	0,47	0,07	-0,01	
632	1030	0,01	0,00	0,00	-0,21	0,36	0,07	129	0,01	0,00	0,00	-0,34	0,26	0,00	
	1029	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,12	128	0,01	0,00	0,00	-0,45	-0,06	0,06	
633	1031	0,02	0,00	0,01	-0,05	0,11	-0,06	131	0,02	0,00	0,01	-0,44	-0,06	0,01	
	1030	0,01	0,00	0,01	-0,22	0,33	0,00	129	0,01	0,00	0,01	-0,34	0,25	0,07	
634	1033	0,00	0,00	0,00	-0,15	0,26	-0,03	70	0,00	0,01	0,00	1,07	1,37	0,03	
	1032	0,00	0,00	0,00	0,15	0,19	-0,18	132	0,00	0,01	0,00	0,31	-0,22	-0,11	
635	1034	0,03	0,01	0,00	0,16	0,15	0,22	133	0,02	-0,01	0,01	0,24	-0,21	0,13	
	1033	0,00	0,00	0,00	-0,14	0,31	0,17	70	0,00	-0,01	0,02	1,00	1,05	0,08	
636	1036	0,01	0,00	-0,01	-0,13	0,28	0,06	135	0,01	0,00	0,00	-0,39	0,30	-0,03	
	1035	0,00	0,00	-0,01	0,09	0,18	0,08	134	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,07	-0,01	
637	1037	0,02	0,00	-0,01	0,09	0,14	-0,05	136	0,02	0,00	0,00	-0,51	-0,07	0,06	
	1036	0,01	0,00	-0,01	-0,12	0,33	-0,02	135	0,01	0,00	0,00	-0,40	0,28	0,09	
638	1039	0,02	0,00	0,00	-0,40	0,35	-0,05	69	0,02	0,00	0,00	1,05	1,58	0,11	
	1038	0,00	0,00	0,00	0,02	0,17	-0,26	137	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,28	-0,10	
639	1040	0,01	0,00	0,00	0,02	0,07	0,23	138	0,01	0,00	-0,01	-0,23	-0,22	0,04	
	1039	0,02	0,00	-0,01	-0,38	0,44	0,25	69	0,02	0,01	-0,01	0,91	0,89	0,06	
640	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	151	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	140	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
641	153	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	143	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1041	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	141	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
642	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	152	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	144	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
643	154	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1042	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
644	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	182	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	171	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
645	1044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	183	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	173	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
646	184	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1043	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	172	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
647	185	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1044	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	90	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,01	0,00	
648	1046	0,00	0,00	0,00	-0,09	0,05	0,00	307	0,00	0,00	0,00	-0,66			

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
652	1048	-0,01	0,00	0,00	-0,12	0,01	-0,07	309	-0,01	0,00	0,00	-0,89	-0,17	-0,04
	1051	0,00	0,00	0,00	0,15	0,10	0,07	313	0,00	0,00	0,00	-0,17	-0,21	0,07
	1050	-0,01	0,00	0,00	0,09	0,65	0,02	56	-0,01	0,00	0,00	0,23	1,00	0,03
653	1053	0,00	0,00	0,00	0,13	0,08	-0,02	312	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,07	0,00
	1052	-0,01	0,00	0,00	0,14	0,68	-0,01	311	0,00	0,00	0,00	0,06	0,74	0,01
654	1050	-0,01	0,00	0,00	0,04	0,39	-0,03	56	-0,01	0,00	0,00	0,16	0,63	-0,05
	1054	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	-0,05	316	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,09	-0,07
655	1052	0,00	0,00	0,00	0,08	0,38	-0,02	311	0,00	0,00	0,00	0,01	0,46	-0,03
	1055	0,00	0,00	0,00	0,15	0,12	-0,01	315	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,09	-0,02
656	1054	0,00	0,00	0,00	0,18	0,14	-0,03	316	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,17	-0,03
	1056	0,00	0,00	0,00	0,10	-0,02	0,00	319	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,05	-0,01
657	1055	0,00	0,00	0,00	0,15	0,13	0,02	315	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,11	0,00
	1057	-0,01	0,00	0,00	0,12	-0,01	0,04	318	-0,01	0,00	0,00	-0,16	0,01	0,01
658	1058	0,00	0,00	0,00	0,05	-0,01	0,00	322	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,00
	1051	0,00	0,00	0,00	0,14	0,06	0,01	313	0,00	0,00	0,00	-0,15	-0,10	0,01
659	1059	0,00	0,00	0,00	0,07	-0,01	-0,03	321	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,00	-0,01
	1053	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	-0,04	312	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,01	-0,01
660	337	0,00	-0,01	0,00	-0,09	-0,21	-0,02	338	0,00	-0,01	0,00	0,47	0,01	-0,03
	368	0,00	0,00	0,00	0,12	0,15	-0,01	1060	0,00	-0,01	0,00	0,38	0,08	-0,02
661	338	0,00	-0,01	0,00	0,74	0,08	0,01	340	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,14	0,01
	1060	0,00	-0,01	0,00	0,58	0,14	-0,01	351	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	-0,02
662	59	0,00	-0,01	0,00	1,01	0,24	0,03	341	0,00	0,00	0,00	-0,21	-0,16	0,07
	1061	0,00	-0,01	0,00	0,66	0,09	0,02	354	0,00	0,00	0,00	0,09	0,14	0,07
663	342	0,00	0,00	0,00	-0,09	-0,13	-0,07	59	0,00	-0,01	0,00	0,63	0,18	-0,05
	367	0,00	0,00	0,00	0,12	0,16	-0,05	1061	0,00	-0,01	0,00	0,39	0,04	-0,03
664	1029	0,01	0,00	0,00	-0,08	0,06	0,11	128	0,01	0,00	0,00	-0,45	-0,07	0,07
	1062	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,01	0,11	370	0,00	0,00	0,00	-0,34	0,00	0,07
665	1032	0,00	0,00	0,00	0,14	0,15	-0,09	132	0,00	0,00	0,01	0,32	-0,14	-0,02
	1063	-0,01	0,00	0,00	0,14	-0,01	-0,02	371	-0,01	0,00	0,01	0,24	0,02	0,05
666	1035	0,01	0,00	-0,01	0,08	0,15	0,11	134	0,00	0,00	0,00	-0,54	-0,08	0,01
	1064	0,00	0,00	-0,01	0,08	-0,01	0,11	372	0,00	0,00	0,00	-0,42	0,00	0,00
667	1038	0,00	0,00	0,00	0,01	0,12	-0,10	137	0,00	0,00	0,00	-0,14	-0,16	-0,05
	1065	0,00	0,00	0,00	-0,13	-0,02	-0,03	373	0,00	0,00	0,00	-0,08	0,03	0,01
668	1066	0,01	0,00	0,01	-0,10	-0,01	-0,07	375	0,01	0,00	0,00	-0,29	0,01	0,00
	1031	0,02	0,00	0,01	-0,06	0,08	-0,07	131	0,02	0,00	0,00	-0,44	-0,04	0,00
669	1067	0,03	0,00	0,00	0,09	-0,01	0,08	376	0,03	0,00	0,00	0,23	0,02	0,01
	1034	0,02	0,00	0,00	0,16	0,13	0,15	133	0,02	0,00	0,01	0,26	-0,14	0,08
670	1068	0,02	0,00	0,00	0,05	-0,01	-0,04	377	0,02	0,00	0,00	-0,36	0,00	0,05
	1037	0,02	0,00	0,00	0,09	0,12	-0,05	136	0,02	0,00	0,00	-0,50	-0,05	0,04
671	1069	0,00	0,00	0,00	-0,16	-0,01	0,07	378	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,02	0,02
	1040	0,01	0,00	0,00	0,02	0,08	0,12	138	0,01	0,00	0,00	-0,22	-0,17	0,07
672	1071	0,01	0,00	0,00	0,10	0,15	-0,23	390	0,01	0,00	-0,01	0,18	-0,20	-0,12
	1070	0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,15	389	0,02	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,04
673	1072	-0,02	0,00	0,00	-0,30	0,37	-0,25	92	-0,02	-0,02	-0,02	1,18	1,39	-0,12
	1071	0,01	0,01	0,00	0,11	0,18	-0,32	390	0,01	-0,01	-0,02	0,16	-0,31	-0,20
674	1073	-0,01	0,00	0,00	0,08	0,22	0,23	391	-0,01	0,01	-0,02	0,23	-0,32	0,13
	1072	-0,02	0,00	0,00	-0,31	0,31	0,03	92	-0,02	0,01	0,00	1,26	1,77	-0,07
675	1074	-0,03	0,00	0,00	0,04	-0,01	0,03	392	-0,03	0,00	-0,01	0,12	0,02	-0,09
	1073	-0,01	0,00	0,00	0,07	0,18	0,13	391	-0,01	0,00	-0,01	0,25	-0,23	0,00
676	1076	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,14	0,05	394	0,01	0,00	0,00	-0,79	-0,14	-0,03
	1075	0,01	0,00	0,00	-0,08	-0,02	0,05	393	0,01	0,00	0,00	-0,64	0,00	-0,03
677	1077	0,00	0,00	0,01	-0,30	0,39	-0,02	395	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,29	-0,15
	1076	0,01	0,00	0,01	-0,03	0,17	0,06	394	0,01	0,00	0,00	-0,80	-0,18	-0,07
678	1078	0,00	0,00	0,01	-0,05	0,20	-0,16	396	0,00	0,00	0,01	-0,84	-0,18	-0,07
	1077	0,00	0,00	0,01	-0,32	0,32	-0,11	395	0,00	0,00	0,00	-0,64	0,32	-0,01
679	1079	-0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,01	-0,20	397	-0,01	0,00	0,00	-0,78	0,00	-0,13
	1078	0,00	0,00	0,01	-0,06	0,17	-0,18	396	0,00	0,00	0,00	-0,85	-0,21	-0,11
680	1081	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,06	399	0,00	0,00	0,00	-0,11	-0,04	-0,02
	1080	0,00	0,00	0,00	-0,26	-0,01	-0,04	398	0,00	0,00	0,00	0,05	0,02	0,00
681	1082	0,00	0,00	0,00	-0,41	0,36	-0,33	80	0,00	0,00	0,00	1,10	0,18	-0,03
	1081	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,16	399	0,00	0,00	0,00	-0,10	0,03	0,14
682	1083	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,13	0,12	400	0,00	0,00	0,00	0,06	-0,05	-0,12
	1082	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,23	-0,04	80	0,00	0,00	0,00	1,29	1,17	-0,29
683	1084	0,00	0,00	0,00	-0,18	-0,01	-0,07	401	0,00	0,00	0,00	0,17	0,03	-0,08
	1083	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,09	-0,05	400	0,00	0,00	0,00	0,08	0,07	-0,06
684	1089	-0,06	-0,01	0,02	0,04	0,04	0,10	1090	-0,05	0,03	-0,01	0,01	0,04	0,10
	1085	0,01	0,00	0,00	0,03	0,01	0,10	1086	0,02	0,04	-0,03	0,02	0,01	0,10
685	1090	-0,04	0,03	-0,02	0,02	0,05	0,11	1091	-0,05	-0,02	-0,05	-0,03	0,12	0,08
	1086	0,03	0,04	0,00	0,02	0,01	0,08	1087	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,05
686	1091	0,00	-0,01	-0,05	-0,05	0,12	0,12	1092	-0,04	-0,25	-0,06	0,03	0,26	0,11
	1087	0,03	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,01	5	-0,01	-0,24	0,03	-0,05	0,18	-0,02
687	407	0,03	-0,35	0,09	0,28	0,42	-0,05	1093	0,10	0,03	0,13	0,09	-0,07	0,01
	1088	-0,06	-0,37	-0,06	0,12	-0,06	0,05	1089	0,02	0,02	-0,02	0,04	0,11	0,12
688	1093	0,08	0,03	-0,06	0,08	-0,07	0,07	1094	0,08	0,03	-0,01	0,04	0,03	0,12
	1089	-0,05	0,00	-0,06	0,05	0,12	0,07	1090	-0,05	0,01	-0,01	0,00	0,02	0,11
689	1094	0,03	0,02	-0,01	0,03	0,02	0,12	1095	0,03	0,02	0,02	0,03	-0,04	0,17
	1090	-0,04	0,01	-0,01	0,01	0,02	0,09	1091	-0,04	0,01	-0,03	-0,03	0,15	0,14
690	1095	-0,01	0,02	-0,09	0,04	-0,04	0,27	408	-0,07	-0,26	-0,10	-0,07	0,34	0,27
	1091	0,01	0,02	0,01	-0,05	0,14	0,08	1092	-0,05	-0,25	0,00	0,03	0,23	0,09
691	1096	0,01	-0,39	-0,02	0,09	0,38	0,07	1097	0,00	-0,45	0,00	0,11	0,49	0,08
	1021	-0,02	-0,39	0,01	0,13	0,56	0,00	81	-0,04	-0,46	0,02	0,12	0,64	0,01
692	408	-0,02	-0,28	-0,03	-0,04	0,40	0,21	1098	-0,04	-0,43	-0,05	0,02	0,41	0,15
	1092	0,03	-0,28	0,02	0,01	0,26	0,16	1096	0,00	-0,42	0,00	0,08	0,40	0,10
693	1098	-0,02	-0,42	0,01	0,01	0,41	0,12	469	-0,02	-0,43	0,00	0,05	0,35	0,07
	1096	0,01	-0,42	0,01	0,10	0,40	0,11	1097	0,01	-0,43	0,00	0,11	0,49	0,06
694	1103	-0,08	-0,02	0,05	-0,05	0,22	0,04	1104	-0,05	0,02	0,01	-0,03	0,07	-0,01
	1099	0,02	-0,01	0,03	-0,03	-0,04	0,08	1100	0,03	0,04	-0,01	0,01	0,04	0,03
695	1104	-0,05	0,02	0,01	-0,03	0,07	0,03	1105	-0,06	-0,02	-0,02	-0,02	0,23	-0,02
	1100	0,02	0,04	0,03	0,00	0,04	0,00	1101	0,01	-0,01	0,00	0,01	-0,04	-0,05
696	1105													

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
698	1102	-0,06	-0,27	0,00	0,08	0,32	0,01	1103	0,00	0,02	-0,02	-0,09	0,20	0,00
	1107	-0,01	0,02	-0,02	0,02	-0,04	-0,07	1108	-0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00
	1103	-0,06	0,01	-0,02	-0,05	0,21	-0,05	1104	-0,06	0,01	0,00	-0,03	0,07	0,03
699	1108	0,01	0,02	0,01	0,01	0,03	0,01	1109	0,01	0,02	0,03	0,06	-0,05	0,09
	1104	-0,05	0,01	0,01	-0,03	0,07	-0,01	1105	-0,05	0,00	0,03	-0,02	0,21	0,07
700	1109	0,01	0,02	-0,08	0,09	-0,04	0,22	410	-0,04	-0,25	-0,08	-0,01	0,37	0,24
	1105	0,01	0,02	0,02	-0,05	0,21	0,01	1106	-0,05	-0,25	0,02	0,12	0,34	0,03
701	1110	0,02	-0,37	-0,02	0,17	0,54	-0,01	1111	0,00	-0,44	0,00	0,14	0,61	0,02
	1023	-0,02	-0,38	0,01	0,17	0,82	-0,03	101	-0,04	-0,45	0,02	0,16	0,78	0,00
702	410	0,00	-0,27	-0,04	-0,02	0,42	0,16	1112	-0,03	-0,42	-0,05	0,08	0,48	0,08
	1106	0,03	-0,27	0,02	0,11	0,38	0,09	1110	0,00	-0,41	0,01	0,13	0,63	0,01
703	1112	-0,01	-0,41	0,01	0,06	0,48	0,05	470	-0,01	-0,42	0,00	0,10	0,43	0,01
	1110	0,01	-0,41	0,01	0,17	0,54	0,04	1111	0,01	-0,42	0,00	0,14	0,61	0,00
704	1117	-0,06	-0,02	0,03	-0,01	0,24	0,03	1118	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,08	-0,02
	1113	0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,04	0,07	1114	0,02	0,03	-0,01	0,03	0,04	0,01
705	1118	-0,05	0,02	0,00	-0,01	0,08	0,02	1119	-0,06	-0,02	-0,03	-0,01	0,24	-0,03
	1114	0,02	0,03	0,02	0,03	0,04	-0,01	1115	0,01	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	-0,07
706	1119	0,00	-0,01	-0,03	-0,05	0,23	0,07	1120	-0,05	-0,26	-0,04	0,12	0,34	0,08
	1115	0,01	-0,01	0,06	0,04	-0,03	-0,22	19	-0,04	-0,25	0,05	0,03	0,64	-0,22
707	411	-0,07	-0,26	0,09	-0,03	0,38	-0,24	1121	-0,02	0,01	0,09	0,10	-0,04	-0,22
	1116	-0,05	-0,26	-0,01	0,13	0,35	-0,02	1117	0,00	0,02	-0,02	-0,05	0,22	0,00
708	1121	0,00	0,02	-0,02	0,07	-0,05	-0,09	1122	0,00	0,02	0,00	0,03	0,03	-0,01
	1117	-0,06	0,01	-0,02	-0,02	0,22	-0,07	1118	-0,06	0,01	0,00	-0,01	0,08	0,02
709	1122	0,00	0,02	0,00	0,03	0,03	0,01	1123	0,00	0,02	0,03	0,07	-0,05	0,09
	1118	-0,08	0,01	0,00	-0,01	0,08	-0,02	1119	-0,06	0,01	0,03	-0,02	0,22	0,07
710	1123	-0,01	0,02	-0,08	0,10	-0,04	0,22	412	-0,07	-0,26	-0,09	-0,03	0,38	0,24
	1119	0,00	0,02	0,02	-0,05	0,22	0,00	1120	-0,05	-0,25	0,01	0,13	0,35	0,02
711	1124	0,01	-0,38	-0,01	0,18	0,55	-0,03	1125	0,00	-0,44	0,00	0,14	0,61	0,00
	1025	-0,02	-0,38	0,01	0,17	0,84	-0,03	102	-0,04	-0,45	0,03	0,17	0,78	0,00
712	412	-0,01	-0,28	-0,03	-0,03	0,43	0,15	1126	-0,04	-0,42	-0,06	0,08	0,48	0,06
	1120	0,02	-0,27	0,02	0,11	0,39	0,08	1124	-0,01	-0,41	0,00	0,14	0,64	0,00
713	1126	-0,01	-0,41	0,01	0,06	0,48	0,03	471	-0,01	-0,42	0,00	0,10	0,43	-0,01
	1124	0,01	-0,41	0,01	0,18	0,55	0,03	1125	0,01	-0,42	0,00	0,14	0,61	-0,02
714	1131	-0,06	-0,02	0,02	-0,02	0,23	0,02	1132	-0,05	0,02	-0,01	-0,03	0,07	-0,03
	1127	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,04	0,05	1128	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,04	0,00
715	1132	-0,05	0,02	-0,01	-0,03	0,07	0,01	1133	-0,06	-0,02	-0,04	-0,05	0,22	-0,05
	1128	0,03	0,04	0,01	0,00	0,04	-0,03	1129	0,02	-0,01	-0,03	-0,03	-0,04	-0,08
716	1133	0,00	-0,01	-0,04	-0,09	0,22	0,05	1134	-0,06	-0,27	-0,05	0,08	0,31	0,06
	1129	0,03	0,00	0,06	0,00	-0,03	-0,22	23	-0,02	-0,26	0,04	-0,02	0,60	-0,22
717	413	-0,04	-0,26	0,08	-0,01	0,37	-0,24	1135	0,01	0,02	0,08	0,08	-0,04	-0,22
	1130	-0,05	-0,25	-0,02	0,11	0,34	-0,03	1131	0,00	0,02	-0,02	-0,05	0,21	-0,01
718	1135	0,01	0,02	-0,03	0,06	-0,05	-0,10	1136	0,01	0,02	0,00	0,01	0,03	-0,01
	1131	-0,05	0,00	-0,03	-0,03	0,21	-0,07	1132	-0,05	0,01	-0,01	-0,03	0,08	0,01
719	1136	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	0,00	1137	0,00	0,02	0,02	0,02	-0,04	0,07
	1132	-0,06	0,01	0,00	-0,03	0,07	-0,03	1133	-0,06	0,01	0,02	-0,06	0,21	0,05
720	1137	-0,04	0,01	-0,09	0,06	-0,03	0,19	414	-0,09	-0,28	-0,11	-0,14	0,32	0,18
	1133	0,00	0,02	0,02	-0,09	0,20	0,00	1134	-0,06	-0,27	0,00	0,08	0,32	-0,01
721	1138	0,01	-0,39	-0,01	0,15	0,47	-0,08	1139	0,00	-0,45	0,00	0,10	0,49	-0,06
	1027	-0,03	-0,40	0,01	0,15	0,78	-0,04	95	-0,04	-0,46	0,03	0,16	0,65	-0,02
722	414	-0,02	-0,30	-0,03	-0,08	0,38	0,08	1140	-0,05	-0,44	-0,05	0,06	0,41	-0,01
	1134	0,02	-0,29	0,02	0,06	0,36	0,04	1138	-0,01	-0,43	0,00	0,11	0,46	-0,05
723	1140	-0,02	-0,43	0,01	0,03	0,40	-0,03	472	-0,02	-0,44	0,00	0,05	0,36	-0,09
	1138	0,01	-0,42	0,01	0,15	0,47	-0,02	1139	0,00	-0,43	0,00	0,10	0,49	-0,08
724	1145	-0,04	-0,02	0,04	-0,04	0,12	-0,11	1146	-0,03	0,03	0,02	0,02	0,06	-0,14
	1141	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	-0,08	1142	0,02	0,04	0,00	0,02	0,01	-0,11
725	1146	-0,04	0,03	0,00	0,01	0,05	-0,12	1147	-0,05	-0,01	-0,02	0,04	0,03	-0,13
	1142	0,01	0,04	0,02	0,02	0,00	-0,12	1143	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04	-0,13
726	1147	0,02	0,01	-0,07	0,02	0,03	-0,13	1148	-0,07	-0,43	-0,06	0,23	0,36	-0,04
	1143	0,01	0,00	0,10	0,06	0,04	-0,16	78	-0,08	-0,44	0,11	-0,12	-0,22	-0,07
727	415	-0,04	-0,25	0,09	-0,11	0,36	-0,29	1149	0,02	0,02	0,09	0,04	-0,04	-0,30
	1144	-0,04	-0,25	-0,01	0,02	0,23	-0,10	1145	0,01	0,02	-0,01	-0,05	0,15	-0,11
728	1149	0,05	0,02	-0,02	0,02	-0,05	-0,19	1150	0,05	0,02	0,01	0,03	0,03	-0,14
	1145	-0,04	0,01	-0,02	-0,03	0,16	-0,17	1146	-0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,12
729	1150	0,09	0,03	0,00	0,04	0,04	-0,14	1151	0,09	0,03	0,06	0,10	-0,11	-0,09
	1146	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,13	1147	-0,05	0,00	0,06	0,07	0,17	-0,08
730	1151	0,11	0,03	-0,12	0,11	-0,11	0,01	416	0,04	-0,33	-0,09	0,37	0,70	0,09
	1147	0,02	0,01	0,01	0,05	0,17	-0,16	1148	-0,05	-0,35	0,05	0,13	-0,16	-0,08
731	1158	-0,03	-0,02	0,10	0,06	0,01	0,04	1157	-0,02	0,03	0,10	0,03	0,01	0,05
	1152	-0,05	-0,02	0,08	0,04	0,00	0,04	1153	-0,04	0,03	0,09	0,02	-0,01	0,05
732	1157	0,05	0,04	0,04	0,02	0,01	0,05	1158	0,04	0,01	0,10	-0,01	-0,03	0,05
	1153	-0,11	0,01	0,05	0,02	0,00	0,05	1154	-0,12	-0,02	0,12	-0,02	0,01	0,05
733	1158	0,10	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	1159	0,07	-0,09	0,10	-0,03	0,01	0,04
	1154	-0,17	-0,04	0,03	0,00	0,02	0,08	6	-0,19	-0,14	0,14	-0,08	-0,17	0,09
734	417	-0,06	-0,53	0,22	0,29	0,35	-0,05	1160	0,05	0,04	0,22	0,07	-0,06	0,00
	1155	-0,06	-0,53	0,00	0,10	-0,12	0,02	1156	0,05	0,04	0,00	0,07	0,06	0,07
735	1160	0,19	0,07	-0,03	0,08	-0,06	0,04	1161	0,18	0,02	0,06	0,03	0,01	0,05
	1156	-0,02	0,03	-0,01	0,07	0,06	0,03	1157	-0,03	-0,02	0,07	0,02	-0,01	0,05
736	1161	0,26	0,04	-0,01	0,03	0,01	0,05	1162	0,25	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,05
	1157	0,04	0,00	0,01	0,02	-0,01	0,05	1158	0,04	-0,04	0,10	-0,01	-0,01	0,05
737	1162	0,35	0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,05	473	0,35	0,00	0,08	-0,03	0,00	0,05
	1158	0,09	-0,03	-0,02	-0,01	-0,01	0,05	1159	0,08	-0,06	0,09	-0,04	-0,02	0,04
738	1166	0,08	0,02	-0,08	-0,02	-0,03	0,03	1167	0,08	0,03	0,02	-0,02	0,00	0,03
	1163	-0,16	-0,02	-0,08	0,00	0,02	0,03	1164	-0,16	-0,02	0,02	-0,02	-0,01	0,02
739	1167	0,08	0,03	-0,08	-0,02	0,00	0,03	1168	0,07	0,02	0,01	-0,03	-0,02	0,03
	1164	-0,14	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	0,03	1165	-0,14	-0,02	0,02	-0,03	0,01	0,03
740	1168	0,06	0,02	-0,07	-0,03	-0,02	0,01	1169	0,06	0,02	0,01	-0,04	0,00	0,01
	1165	-0,12	-0,02	-0,07	-0,03	0,01	0,05	14	-0,12	-0,01	0,01	-0,06	-0,12	0,06
741	473	0,38	0,01	-0,07	-0,03	0,00	0,05	1170	0,39	0,03	0,06	-0,03	0,00	0,04
	1159	0,09	-0,05	-0,07	-0,05	-0,02	0,05							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
744	1167	0,07	-0,02	-0,07	-0,02	-0,01	0,03	1168	0,07	-0,02	0,03	-0,03	-0,01	0,02	
	1172	0,23	0,01	-0,06	-0,03	0,00	0,02	474	0,24	0,02	0,02	-0,04	0,00	0,02	
	1168	0,06	-0,02	-0,06	-0,03	-0,01	0,02	1169	0,06	-0,01	0,02	-0,04	-0,01	0,02	
745	1176	0,04	0,01	-0,05	-0,02	-0,02	0,01	1177	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1173	-0,07	-0,01	-0,05	-0,01	0,01	0,01	1174	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	
746	1177	0,03	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	1178	0,03	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	0,01	
	1174	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,01	1175	-0,05	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,01	
747	1178	0,02	0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,00	1179	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1175	-0,03	0,00	-0,04	-0,01	0,00	0,01	16	-0,03	0,01	-0,02	0,00	-0,02	0,01	
748	474	0,19	0,01	-0,05	-0,04	0,00	0,02	1180	0,19	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,02	
	1169	0,04	-0,02	-0,05	-0,05	-0,02	0,02	1176	0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,02	
749	1180	0,14	0,01	-0,04	-0,02	0,00	0,02	1181	0,14	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,01	
	1176	0,03	-0,01	-0,04	-0,02	-0,01	0,01	1177	0,04	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	0,01	
750	1181	0,10	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,01	1182	0,10	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,01	
	1177	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	-0,01	0,01	1178	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
751	1182	0,06	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	475	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1178	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1179	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
752	1186	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1187	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1183	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1184	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
753	1187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1184	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1185	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
754	1188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1185	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	18	0,01	0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	
755	475	0,04	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1190	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1179	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1186	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
756	1190	0,02	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1191	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1186	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1187	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
757	1191	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1192	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1187	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1188	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
758	1192	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1188	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1189	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
759	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1193	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1194	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
760	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1194	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1195	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
761	1198	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1195	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
762	476	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1200	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1189	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
763	1200	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1201	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1196	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
764	1201	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1202	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1197	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
765	1202	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1198	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1199	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
766	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1203	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1204	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
767	1207	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1208	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	0,00	
	1204	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1205	-0,01	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	
768	1208	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1209	0,02	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,01	
	1205	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01	22	-0,02	0,02	0,02	-0,02	-0,04	0,01	
769	477	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1210	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1199	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
770	1210	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1211	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1206	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1207	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
771	1211	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1212	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1207	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1208	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	
772	1212	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	478	0,05	0,01	0,02	-0,01	0,00	-0,01	
	1208	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1209	0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	
773	1216	0,04	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1217	0,04	0,01	0,05	-0,01	0,00	-0,01	
	1213	-0,07	-0,01	0,01	-0,01	0,00	-0,01	1214	-0,07	-0,01	0,05	-0,02	0,00	-0,01	
774	1217	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1218	0,05	0,02	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	
	1214	-0,09	-0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1215	-0,09	-0,01	0,06	-0,01	0,02	-0,01	
775	1218	0,07	0,02	0,00	-0,02	-0,03	-0,03	1219	0,07	0,02	0,07	-0,06	0,00	-0,06	
	1215	-0,12	-0,02	-0,01	-0,02	0,02	0,02	24	-0,12	-0,01	0,07	-0,01	-0,16	-0,01	
776	478	0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1220	0,09	0,00	0,03	-0,02	0,00	-0,01	
	1209	0,02	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	1216	0,02	-0,01	0,03	-0,01	-0,01	-0,01	
777	1220	0,14	0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	1221	0,13	0,01	0,04	-0,02	0,00	-0,01	
	1216	0,04	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	1217	0,03	-0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,01	
778	1221	0,19	0,02	-0,01	-0,02	0,00	-0,01	1222	0,19	0,01	0,05	-0,03	0,00	-0,02	
	1217	0,05	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1218	0,05	-0,02	0,05	-0,02	-0,02	-0,02	
779	1222	0,24	0,02	-0,02	-0,03	0,00	-0,02	479	0,24	0,02	0,06	-0,05	0,00	-0,03	
	1218	0,06	-0,01	-0,02	-0,01	-0,02	-0,03	1219	0,06	-0,02	0,06	-0,06	-0,02	-0,03	
780	1226	0,10	0,03	-0,02	-0,04	-0,03									

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Copertura: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
790	1235	0,00	-0,01	0,01	0,05	0,00	-0,08	79	-0,08	-0,41	0,03	-0,03	0,02	0,01	
	480	0,45	0,00	-0,11	-0,04	0,00	-0,06	1240	0,45	0,04	0,04	-0,01	0,00	-0,07	
	1229	0,10	-0,07	-0,12	-0,04	-0,02	-0,06	1236	0,11	-0,03	0,02	0,00	-0,01	-0,07	
791	1240	0,32	0,01	-0,11	-0,01	0,00	-0,07	1241	0,33	0,05	0,01	0,04	0,02	-0,07	
	1236	0,05	-0,05	-0,12	0,00	-0,01	-0,07	1237	0,06	-0,01	-0,01	0,02	-0,02	-0,07	
792	1241	0,22	0,03	-0,08	0,04	0,02	-0,08	1242	0,23	0,07	0,03	0,10	-0,12	-0,06	
	1237	-0,03	-0,02	-0,09	0,03	-0,02	-0,06	1238	-0,02	0,02	0,01	0,10	0,11	-0,04	
793	1242	0,06	0,04	-0,23	0,08	-0,13	0,02	418	-0,06	-0,54	-0,23	0,43	0,74	0,08	
	1238	0,06	0,04	-0,01	0,09	0,11	-0,13	1239	-0,08	-0,54	-0,01	0,08	-0,32	-0,06	
794	1247	-0,05	0,05	0,10	0,03	-0,05	-0,01	1248	-0,05	0,03	0,09	0,02	0,01	-0,02	
	1243	0,00	0,06	0,11	0,08	0,05	-0,02	1244	-0,01	0,04	0,09	0,00	-0,01	-0,02	
795	1248	0,04	0,05	0,06	0,01	0,01	-0,02	1249	0,03	0,00	0,11	-0,02	0,00	-0,01	
	1244	-0,09	0,03	0,07	0,02	-0,01	-0,02	1245	-0,10	-0,02	0,13	-0,04	0,00	-0,02	
796	1249	0,09	0,02	0,01	-0,03	0,00	-0,02	1250	0,07	-0,10	0,11	-0,01	0,01	0,02	
	1245	-0,16	-0,03	0,05	-0,01	0,00	-0,02	7	-0,19	-0,15	0,16	-0,12	-0,03	0,02	
797	420	-0,07	-0,39	0,16	-0,03	0,09	0,03	1251	0,01	0,02	0,16	0,06	-0,01	-0,02	
	1246	-0,07	-0,39	0,01	0,09	-0,07	0,04	1247	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	-0,02	
798	1251	0,13	0,05	-0,02	0,03	-0,02	-0,01	1252	0,12	0,03	0,05	0,01	0,00	-0,01	
	1247	-0,06	0,01	-0,02	0,04	0,02	-0,01	1248	-0,06	0,00	0,06	0,01	-0,01	-0,01	
799	1252	0,20	0,05	0,01	0,01	0,00	-0,01	1253	0,19	0,00	0,08	-0,01	0,00	-0,01	
	1248	0,03	0,02	0,03	0,01	-0,01	-0,02	1249	0,02	-0,04	0,10	-0,02	0,01	-0,01	
800	1253	0,32	0,03	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	481	0,32	-0,01	0,09	-0,02	0,00	0,00	
	1249	0,08	-0,02	0,00	-0,03	0,00	-0,01	1250	0,07	-0,06	0,10	-0,01	0,00	0,00	
801	1257	0,08	0,02	-0,07	0,00	0,00	0,00	1258	0,08	0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,01	
	1254	-0,17	-0,02	-0,07	0,01	0,00	-0,01	1255	-0,17	-0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,01	
802	1258	0,08	0,03	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	1259	0,08	0,02	0,03	-0,02	0,00	-0,01	
	1255	-0,15	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	1256	-0,15	-0,02	0,03	-0,03	0,00	-0,01	
803	1259	0,07	0,02	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	1260	0,07	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	
	1256	-0,14	-0,02	-0,07	-0,02	0,00	-0,01	27	-0,14	-0,03	0,02	-0,06	0,00	0,01	
804	481	0,37	0,00	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1261	0,38	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	
	1250	0,08	-0,05	-0,07	-0,03	0,00	0,00	1257	0,09	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	
805	1261	0,35	0,02	-0,08	-0,01	0,00	0,00	1262	0,35	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1257	0,07	-0,04	-0,08	0,00	0,00	0,00	1258	0,07	-0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,01	
806	1262	0,31	0,02	-0,07	-0,01	0,00	0,00	1263	0,31	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,00	
	1258	0,07	-0,02	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	1259	0,07	-0,02	0,03	-0,02	0,00	-0,01	
807	1263	0,26	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	482	0,26	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1259	0,06	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1260	0,06	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	
808	1267	0,04	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1268	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1264	-0,09	-0,01	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1265	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
809	1268	0,03	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1269	0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1265	-0,07	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1266	-0,07	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
810	1269	0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1270	0,02	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1266	-0,04	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	28	-0,04	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	
811	482	0,22	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1271	0,22	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1260	0,05	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,00	1267	0,05	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
812	1271	0,17	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1272	0,17	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1267	0,04	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1268	0,04	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
813	1272	0,12	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1273	0,12	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1268	0,03	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1269	0,03	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
814	1273	0,08	0,00	-0,03	-0,01	0,00	0,00	483	0,08	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1269	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1270	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
815	1277	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1278	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1274	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1275	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
816	1278	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1275	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1276	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
817	1279	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1276	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	29	0,01	0,01	-0,02	0,01	0,00	0,00	
818	483	0,05	0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1281	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1270	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1277	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
819	1281	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1282	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1277	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1278	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
820	1282	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1283	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1278	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1279	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
821	1283	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	484	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1279	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1280	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
822	1287	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1284	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1285	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
823	1288	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1285	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1286	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
824	1289	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1286	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
825	484	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1291	-0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1280	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1287	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
826	1291	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1292	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1287	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1288	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
827	1292	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1293	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1288	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1289	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
828	1293	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	485	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1289	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1290	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
829	1297	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1298	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1294	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1295	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
830	1298	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1299	0,01	0,01	0,03	0,00	0,00	0,00	
	1295	-0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1296	-0,03	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	
831	1299	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1300	0,02	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1296	-0,04	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	31	-0,04	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	
832	485	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1301	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1290	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1297	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
833	1301	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1302	0,02	0,00	0,01	0,00	0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
836	1299	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1300	0,02	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00	
	1307	0,05	0,02	0,01	-0,01	0,00	0,00	1308	0,05	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,00	
	1304	-0,10	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	1305	-0,10	-0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	
837	1308	0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1309	0,07	0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	
	1305	-0,14	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1306	-0,14	-0,02	0,09	-0,01	0,00	0,00	
838	1309	0,09	0,03	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1310	0,09	0,02	0,10	-0,02	0,00	-0,01	
	1306	-0,17	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	32	-0,17	-0,03	0,10	0,01	0,01	-0,01	
839	486	0,13	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1311	0,13	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1300	0,03	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1307	0,03	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
840	1311	0,19	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1312	0,19	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
	1307	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1308	0,05	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	
841	1312	0,27	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1313	0,27	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	
	1308	0,06	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1309	0,06	-0,03	0,07	-0,01	0,00	0,00	
842	1313	0,34	0,03	-0,03	-0,01	0,00	0,00	487	0,34	0,02	0,08	-0,02	0,00	0,00	
	1309	0,08	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1310	0,08	-0,03	0,08	-0,02	0,00	0,00	
843	1317	0,12	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,01	1318	0,12	0,04	0,11	-0,02	0,00	0,01	
	1314	-0,24	-0,04	-0,04	-0,03	0,00	0,01	1315	-0,24	-0,03	0,11	-0,01	0,00	0,01	
844	1318	0,12	0,04	-0,05	-0,01	0,00	0,01	1319	0,12	0,04	0,11	-0,01	0,00	0,00	
	1315	-0,26	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1316	-0,26	-0,04	0,12	0,01	0,00	0,01	
845	1319	0,16	0,05	-0,10	0,00	0,00	0,01	1320	0,12	-0,15	0,09	-0,04	0,00	-0,02	
	1316	-0,29	-0,04	-0,03	-0,01	0,00	0,01	33	-0,32	-0,24	0,16	0,06	0,01	-0,03	
846	487	0,41	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1321	0,41	0,03	0,09	-0,02	0,00	0,00	
	1310	0,10	-0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1317	0,09	-0,04	0,09	-0,03	0,00	0,00	
847	1321	0,47	0,04	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1322	0,47	0,04	0,10	-0,02	0,00	0,00	
	1317	0,11	-0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1318	0,11	-0,04	0,10	-0,02	0,00	0,01	
848	1322	0,55	0,05	-0,07	-0,01	0,00	0,01	1323	0,55	0,03	0,12	-0,01	0,00	0,00	
	1318	0,11	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,01	1319	0,10	-0,06	0,13	-0,01	0,00	0,00	
849	1323	0,59	0,04	-0,10	-0,02	0,00	0,00	488	0,59	0,01	0,09	-0,01	0,00	0,00	
	1319	0,14	-0,05	-0,09	0,00	0,00	0,00	1320	0,13	-0,08	0,11	-0,04	0,00	0,00	
850	1327	0,06	0,01	-0,18	-0,02	0,00	0,02	1328	0,07	0,05	-0,09	0,02	0,02	0,02	
	1324	-0,16	-0,04	-0,19	-0,05	0,00	0,02	1325	-0,15	0,01	-0,10	0,02	-0,02	0,03	
851	1328	-0,02	0,03	-0,13	0,03	0,02	0,03	1329	-0,01	0,09	-0,13	0,01	-0,12	0,01	
	1325	-0,03	0,03	-0,15	0,00	-0,02	0,03	1326	-0,02	0,08	-0,15	0,11	0,14	0,01	
852	1329	0,01	0,09	-0,11	0,00	-0,12	-0,10	1330	-0,07	-0,30	-0,13	0,28	0,60	-0,12	
	1326	0,06	0,10	0,04	0,09	0,13	0,11	80	-0,02	-0,29	0,02	-0,04	-1,09	0,09	
853	488	0,51	-0,01	-0,14	-0,03	0,00	0,00	1331	0,52	0,04	0,03	-0,01	0,00	0,01	
	1320	0,12	-0,09	-0,16	-0,01	0,01	0,00	1327	0,13	-0,04	0,01	-0,04	0,01	0,01	
854	1331	0,30	0,00	-0,14	-0,01	0,00	0,01	1332	0,32	0,06	-0,03	0,01	0,01	0,01	
	1327	0,05	-0,06	-0,18	-0,02	0,01	0,02	1328	0,06	0,01	-0,05	0,01	-0,01	0,02	
855	1332	0,12	0,02	-0,08	0,01	0,01	0,02	1333	0,13	0,06	-0,02	0,05	-0,02	0,02	
	1328	-0,03	-0,01	-0,10	0,02	-0,01	0,01	1329	-0,02	0,03	-0,04	0,04	0,05	0,01	
856	1333	-0,04	0,03	-0,13	0,08	-0,01	0,04	421	-0,10	-0,27	-0,14	-0,07	0,07	-0,03	
	1329	-0,01	0,03	-0,01	0,03	0,04	0,04	1330	-0,06	-0,26	-0,03	0,15	-0,02	-0,04	
857	1338	-0,08	0,02	0,13	0,04	0,01	-0,02	1339	-0,08	0,03	0,08	0,01	0,00	-0,02	
	1334	0,05	0,05	0,13	0,07	0,00	-0,02	1335	0,05	0,06	0,07	0,00	0,00	-0,03	
858	1339	0,03	0,05	0,07	0,01	0,00	-0,02	1340	0,02	0,00	0,10	-0,02	0,01	-0,02	
	1335	-0,03	0,04	0,09	0,02	0,00	-0,03	1336	-0,04	-0,01	0,12	-0,04	-0,01	-0,03	
859	1340	0,08	0,01	0,02	-0,03	0,01	-0,03	1341	0,06	-0,10	0,10	0,00	0,01	0,02	
	1336	-0,11	-0,02	0,06	-0,02	0,00	-0,04	8	-0,13	-0,13	0,14	-0,13	0,01	0,01	
860	424	-0,20	-0,51	0,26	-0,02	0,02	0,01	1342	-0,10	-0,01	0,20	0,04	0,00	-0,03	
	1337	-0,05	-0,48	0,07	0,06	0,00	0,01	1338	0,05	0,02	0,00	0,04	0,01	-0,02	
861	1342	0,08	0,03	-0,02	0,03	0,00	-0,02	1343	0,08	0,04	0,05	0,01	0,00	-0,02	
	1338	-0,09	0,00	-0,03	0,04	0,01	-0,02	1339	-0,08	0,00	0,04	0,01	0,00	-0,02	
862	1343	0,14	0,05	0,02	0,01	0,00	-0,02	1344	0,13	0,00	0,07	-0,01	0,00	-0,01	
	1339	0,02	0,03	0,04	0,01	0,00	-0,02	1340	0,01	-0,03	0,09	-0,02	0,01	-0,02	
863	1344	0,25	0,02	0,00	-0,01	0,00	-0,01	489	0,25	-0,01	0,08	-0,02	0,00	0,00	
	1340	0,07	-0,02	0,01	-0,03	0,01	-0,01	1341	0,07	-0,05	0,09	0,00	0,01	0,00	
864	1348	0,07	0,02	-0,05	0,00	0,00	0,00	1349	0,08	0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,01	
	1345	-0,13	-0,02	-0,06	0,01	0,00	0,00	1346	-0,13	-0,02	0,03	-0,01	0,00	-0,01	
865	1349	0,08	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1350	0,08	0,02	0,02	-0,02	0,00	0,00	
	1346	-0,12	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	1347	-0,12	-0,02	0,03	-0,03	0,00	-0,01	
866	1350	0,07	0,02	-0,06	-0,02	0,00	-0,01	1351	0,07	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,01	
	1347	-0,10	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	-0,01	34	-0,11	-0,03	0,02	-0,05	0,00	0,01	
867	489	0,31	0,00	-0,04	-0,01	0,00	-0,01	1352	0,31	0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	
	1341	0,08	-0,05	-0,05	-0,03	0,01	0,00	1348	0,08	-0,03	0,05	0,00	0,00	0,00	
868	1352	0,30	0,02	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1353	0,30	0,03	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1348	0,06	-0,03	-0,07	-0,01	0,00	0,00	1349	0,07	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	
869	1353	0,27	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1354	0,27	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1349	0,07	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1350	0,07	-0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	
870	1354	0,24	0,02	-0,05	-0,01	0,00	0,00	490	0,24	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,00	
	1350	0,06	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1351	0,06	-0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	
871	1358	0,05	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1359	0,05	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1355	-0,07	-0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,00	1356	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
872	1359	0,04	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1360	0,04	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1356	-0,05	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1357	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
873	1360	0,03	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1361	0,03	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1357	-0,03	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	35	-0,03	0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	
874	490	0,21	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1362	0,21	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1351	0,06	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,00	1358	0,06	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
875	1362	0,17	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1363	0,17	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
	1358	0,05	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1359	0,05	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00	
876	1363	0,13	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1364	0,13	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1359	0,04	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1360	0,04	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
877	1364	0,09	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	491	0,09	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	
	1360	0,03	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1361	0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
878	1368	0,02	0,00	-0,02											

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
882	1361	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1368	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1372	0,04	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1373	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1368	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1369	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
883	1373	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1374	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1369	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1370	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
884	1374	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	492	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
	1370	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1371	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	
885	1378	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1375	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1376	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
886	1379	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1376	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1377	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
887	1380	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1381	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1377	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
888	492	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1371	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1378	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
889	1382	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1378	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1379	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
890	1383	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1379	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1380	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
891	1384	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	493	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	1380	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1381	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
892	1388	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1389	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1385	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1386	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
893	1389	0,03	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1390	0,03	0,01	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1386	-0,02	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1387	-0,02	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	
894	1390	0,03	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	1391	0,03	0,02	0,03	-0,01	0,00	0,00	
	1387	-0,03	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	38	-0,03	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00	
895	493	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1392	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1381	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1388	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
896	1392	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1393	0,04	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
	1388	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1389	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	
897	1393	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1394	0,06	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
	1389	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1390	0,02	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	
898	1394	0,09	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	494	0,09	0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00	
	1390	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1391	0,03	0,00	0,02	-0,01	0,00	0,00	
899	1398	0,06	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1399	0,06	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
	1395	-0,07	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1396	-0,07	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
900	1399	0,07	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1400	0,07	0,02	0,07	-0,01	0,00	0,00	
	1396	-0,10	-0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1397	-0,10	-0,01	0,07	-0,01	0,00	0,00	
901	1400	0,08	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,01	1401	0,08	0,01	0,07	-0,02	0,00	0,00	
	1397	-0,12	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	39	-0,13	-0,03	0,08	0,01	0,03	-0,02	
902	494	0,13	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00	1402	0,12	0,01	0,08	-0,01	0,00	0,00	
	1391	0,04	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	1398	0,04	-0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	
903	1402	0,18	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1403	0,17	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00	
	1398	0,05	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1399	0,05	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00	
904	1403	0,23	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1404	0,23	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,00	
	1399	0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1400	0,08	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00	
905	1404	0,28	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	495	0,28	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00	
	1400	0,07	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1401	0,07	-0,03	0,06	-0,02	0,00	0,00	
906	1408	0,10	0,02	-0,03	-0,02	0,01	0,01	1409	0,10	0,03	0,08	-0,02	0,00	0,01	
	1405	-0,17	-0,03	-0,04	-0,03	0,00	0,01	1406	-0,16	-0,02	0,07	-0,01	0,00	0,01	
907	1409	0,10	0,03	-0,04	-0,01	0,00	0,01	1410	0,10	0,03	0,08	-0,01	0,01	0,01	
	1406	-0,18	-0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,01	1407	-0,18	-0,03	0,08	0,01	0,00	0,01	
908	1410	0,12	0,03	-0,08	0,00	0,01	0,02	1411	0,09	-0,12	0,05	-0,04	0,00	-0,01	
	1407	-0,19	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,00	40	-0,22	-0,18	0,11	0,06	0,07	-0,04	
909	495	0,33	0,02	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1412	0,33	0,02	0,07	-0,02	0,00	0,00	
	1401	0,09	-0,02	-0,04	-0,01	0,01	0,00	1408	0,09	-0,03	0,07	-0,03	0,00	0,00	
910	1412	0,37	0,03	-0,04	-0,02	0,00	0,00	1413	0,37	0,03	0,07	-0,01	0,00	0,01	
	1408	0,09	-0,03	-0,04	-0,02	0,01	0,01	1409	0,09	-0,03	0,07	-0,02	0,00	0,01	
911	1413	0,41	0,04	-0,06	-0,01	0,00	0,01	1414	0,41	0,02	0,08	-0,01	0,00	0,01	
	1409	0,09	-0,03	-0,05	-0,01	0,00	0,01	1410	0,09	-0,04	0,09	-0,01	0,00	0,01	
912	1414	0,43	0,03	-0,07	-0,02	0,00	0,01	496	0,43	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,01	
	1410	0,11	-0,04	-0,06	0,00	0,00	0,00	1411	0,11	-0,06	0,07	-0,04	0,01	0,01	
913	1418	0,03	0,00	-0,13	-0,03	0,02	0,03	1419	0,04	0,07	-0,09	0,01	0,00	0,04	
	1415	-0,07	-0,02	-0,15	-0,06	-0,01	0,04	1416	-0,06	0,05	-0,11	0,03	0,00	0,05	
914	1419	-0,10	0,04	-0,11	0,02	0,00	0,04	1420	-0,10	0,03	-0,17	0,05	0,01	0,03	
	1416	0,05	0,07	-0,10	0,00	0,00	0,05	1417	0,05	0,06	-0,16	0,09	0,01	0,03	
915	1420	0,07	0,06	-0,22	0,05	0,01	0,04	1421	-0,15	-1,08	-0,25	0,09	0,03	-0,02	
	1417	0,13	0,07	0,21	0,06	0,00	0,03	92	-1,07	0,19	0,22	0,06	-0,03	-0,03	
916	496	0,34	-0,01	-0,10	-0,02	0,00	0,01	1422	0,36	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,02	
	1411	0,09	-0,07	-0,12	-0,01	0,02	0,01	1418	0,10	-0,02	-0,01	-0,05	0,01	0,02	
917	1422	0,19	0,00	-0,09	-0,02	0,00	0,02	1423	0,20	0,07	-0,02	0,01	0,00	0,03	
	1418	0,02	-0,04	-0,12	-0,03	0,01	0,03	1419	0,03	0,03	-0,04	0,01	0,00	0,04	
918	1423	0,13	0,05	-0,07	0,02	0,00	0,03	1424	0,13	0,04	0,03	0,04	0,00	0,03	
	1419	-0,11	0,00	-0,06	0,02	0,01	0,04	1420	-0,11	-0,01	0,04	0,05	0,01	0,03	
919	1424	-0,11	-0,01	-0,26	0,06	0,00	0,04	425	-0,24	-0,66	-0,34	-0,06	0,01	-0,02	
	1420	0,07	0,02	-0,01	0,05	0,01	0,04	1421	-0,08	-0,63	-0,69	0,08	0,00	-0,02	
920	1429	-0,11	-0,02	-0,12	-0,05	0,01	-0,01	1430	-0,11	-0,01	-0,24	-0,01	0,00	-0,01	
	1425	0,17	0,04	-0,13	-0,08	-0,01	0,00	1426	0,17	0,05	-0,25	0,01	0,01	0,00	
921	1430	-0,20	-0,03	-0,09	0,00	0,00	0,00	1431	-0,21	-0,07	-0,31	0,07	0,06	0,00	
	1426	0,33	0,08	-0,07	-0,01	0,01	0,00	1427	0,32	0,03	-0,30	0,06	-0,03	0,00	
922	1431	-0,13	-0,06	-0,05	0,07	0,06	0,03	1432	-0,19	-0,36	-0,29	0,12	-0,05	0,05	
	1427	0,44	0,06	0,06	0,05	-0,03	-0,04	71	0,38	-0,24	-0,18	0,15	0,29	-0,03	
923	427	0,02	0,00	-0,13	-0,09	-0,19	0,00	1433	0,03	0,02	-0,10	-0,06	0,03	0,02	
	1428	-0,06	-0,01	-0,14	-0,11	0,07	-0,05	1429	-0,06	0,01	-0,11	-0,06	-0,03	-0,02	
924	1433	-0,31	-0,04	-0,07	-0,06	0,03	-0,01	1434	-0,30	0,01	-0,15	0,01	-0,01	-0,01	
	1429	-0,11	0,00	-0,09	-0,06	-0,03	0,00	1430	-0,09	0,05	-0,17	0,00	0,01	0,00	
925	1434	-0,59	-0,05	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	1435	-0,5						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL

Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²
928	1436	0,27	0,00	0,26	0,06	-0,03	-0,01	1437	0,28	0,07	0,07	0,01	0,01	-0,02
	1440	-0,10	-0,01	0,21	0,01	0,00	-0,02	1441	-0,10	-0,03	0,11	-0,02	0,01	-0,02
	1437	0,14	0,04	0,22	0,03	0,01	-0,02	1438	0,13	0,02	0,12	-0,04	0,00	-0,02
929	1441	-0,01	-0,01	0,13	-0,03	0,00	-0,02	1442	-0,04	-0,16	0,12	-0,02	0,01	0,01
	1438	0,01	-0,01	0,19	-0,01	0,00	-0,02	9	-0,02	-0,16	0,18	-0,11	-0,02	0,01
930	428	-0,98	-0,45	0,43	-0,04	-0,05	0,01	1443	-0,89	-0,09	0,09	0,06	0,01	-0,03
	1432	-0,16	-0,29	0,29	0,11	0,06	0,01	1439	-0,09	0,07	-0,05	0,04	0,01	-0,03
931	1443	-0,50	-0,01	0,16	0,04	0,01	-0,02	1444	-0,51	-0,04	0,02	0,02	0,00	-0,02
	1439	-0,17	0,06	0,17	0,04	0,01	-0,02	1440	-0,17	0,02	0,03	0,02	0,01	-0,02
932	1444	-0,25	0,01	0,13	0,02	0,00	-0,02	1445	-0,26	-0,04	0,06	-0,01	0,00	-0,01
	1440	-0,09	0,04	0,15	0,01	0,01	-0,02	1441	-0,10	-0,01	0,08	-0,02	0,01	-0,01
933	1445	-0,01	0,01	0,08	-0,01	0,00	-0,01	497	-0,02	-0,06	0,07	-0,03	0,00	0,00
	1441	0,00	0,01	0,10	-0,03	0,00	-0,01	1442	-0,01	-0,04	0,09	-0,02	0,01	-0,01
934	1449	0,02	0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	1450	0,02	0,02	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	1446	-0,08	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1447	-0,08	-0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01
935	1450	0,04	0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1451	0,04	0,01	0,04	-0,01	0,00	-0,01
	1447	-0,09	-0,01	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	1448	-0,10	-0,02	0,04	-0,02	0,00	-0,01
936	1451	0,05	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1452	0,04	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
	1448	-0,10	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,01	41	-0,11	-0,05	0,05	-0,02	0,02	0,00
937	497	0,12	-0,02	0,01	-0,02	0,00	-0,01	1453	0,13	0,00	0,06	-0,02	0,00	0,00
	1442	0,02	-0,04	0,00	-0,04	0,00	0,00	1449	0,03	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
938	1453	0,17	0,01	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1454	0,17	0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
	1449	0,02	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1450	0,02	-0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
939	1454	0,18	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1455	0,18	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
	1450	0,03	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1451	0,03	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
940	1455	0,20	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	498	0,20	0,01	0,04	-0,01	0,00	0,00
	1451	0,04	-0,02	-0,03	-0,02	0,00	0,00	1452	0,04	-0,02	0,04	-0,01	0,00	0,00
941	1459	0,03	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1460	0,03	0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
	1456	-0,09	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1457	-0,09	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
942	1460	0,03	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1461	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1457	-0,07	-0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1458	-0,07	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
943	1461	0,02	0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1462	0,02	0,02	0,00	-0,01	0,00	0,00
	1458	-0,06	-0,01	-0,04	0,00	0,00	0,00	42	-0,05	0,00	0,00	0,01	0,01	-0,01
944	498	0,19	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1463	0,19	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1452	0,04	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1459	0,04	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
945	1463	0,16	0,01	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1464	0,16	0,02	0,02	-0,01	0,00	0,00
	1459	0,03	-0,02	-0,04	-0,01	0,00	0,00	1460	0,03	-0,01	0,01	-0,01	0,00	0,00
946	1464	0,12	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1465	0,13	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1460	0,02	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1461	0,03	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
947	1465	0,09	0,01	-0,03	-0,01	0,00	0,00	499	0,09	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00
	1461	0,02	-0,01	-0,03	0,00	0,00	0,00	1462	0,02	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
948	1469	0,01	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1470	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1466	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1467	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
949	1470	0,00	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1467	-0,02	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1468	-0,02	0,00	-0,01	0,01	0,00	0,00
950	1471	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00
	1468	-0,01	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	43	-0,01	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00
951	499	0,07	0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1473	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	1462	0,01	-0,01	-0,02	0,00	0,00	0,00	1469	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00
952	1473	0,05	0,00	-0,02	0,00	0,00	0,00	1474	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1469	0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1470	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
953	1474	0,03	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1475	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1470	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1471	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
954	1475	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	500	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1471	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,00	1472	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
955	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1476	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1477	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
956	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1477	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1478	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
957	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00
	1478	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
958	500	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1472	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
959	1483	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1479	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
960	1484	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1485	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1480	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
961	1485	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	1481	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1482	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00
962	1489	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	1490	0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1486	-0,03	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	1487	-0,03	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
963	1490	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,02	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	1487	-0,05	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1488	-0,04	0,00	0,03	-0,01	0,00	0,00
964	1491	0,02	0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1492	0,02	0,02	0,04	0,00	0,00	0,01
	1488	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	0,00	-0,01	45	-0,06	0,00	0,03	-0,02	0,01	0,00
965	501	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1493	0,02	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	1482	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1489	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
966	1493	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1494	0,04	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1489	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1490	0,01	-0,01	0,02	0,00	0,00	0,00
967	1494	0,07	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1495	0,07	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00
	1490	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1491	0,01	-0,01	0,02	-0,01	0,00	0,00
968	1495	0,10	0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	502	0,10	0,01	0,03	-0,01	0,00	0,00
	1491	0,02	-0,01	0,00	-0,01	0,00	0,00	1492	0,02	-0,01	0,03	0,00	0,00	0,00
969	1499	0,04	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1500	0,04	0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00
	1496	-0,10	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1497	-0,10	-0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00
970	1500	0,05	0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1501	0,05	0,02	0,06	-0,01	0,01	-0,00
	1497	-0,12	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	0,00	1498	-0,12	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00
971	1501	0,07	0,02	-0,03	-0,01	0,01	0,01	1502	0,06	-0,03	0,06	-0,01	0,00	0,01
	1498	-0,14	-0,02	-0,01	-0,01	0,00	-0							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL														
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq
974	1499	0,04	-0,01	-0,01	0,00	0,00	0,00	1500	0,04	-0,02	0,05	-0,01	0,00	0,00
	1504	0,23	0,02	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1505	0,23	0,01	0,06	-0,01	0,00	0,00
	1500	0,05	-0,01	-0,02	-0,01	0,00	0,00	1501	0,04	-0,02	0,06	-0,01	0,00	0,00
975	1505	0,27	0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	503	0,27	0,01	0,05	-0,01	0,00	0,01
	1501	0,06	-0,02	-0,03	-0,01	0,00	0,00	1502	0,06	-0,03	0,06	-0,01	0,01	0,00
976	1509	0,05	0,01	-0,06	-0,02	0,01	0,01	1510	0,06	0,03	0,02	-0,02	0,00	0,01
	1506	-0,13	-0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,01	1507	-0,13	-0,01	0,02	-0,02	0,00	0,01
977	1510	0,04	0,02	-0,06	-0,02	0,00	0,01	1511	0,03	0,01	0,01	-0,02	0,00	0,01
	1507	-0,11	-0,01	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1508	-0,11	-0,02	0,01	-0,01	0,00	0,01
978	1511	0,05	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,02	1512	0,00	-0,21	-0,04	-0,05	0,00	-0,01
	1508	-0,09	-0,01	-0,02	-0,02	0,00	0,01	47	-0,13	-0,24	0,04	0,01	0,01	-0,02
979	503	0,28	0,01	-0,05	-0,01	0,00	0,01	1513	0,28	0,02	0,04	-0,02	0,00	0,01
	1502	0,06	-0,03	-0,05	-0,01	0,01	0,00	1509	0,06	-0,02	0,04	-0,02	0,00	0,01
980	1513	0,26	0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1514	0,26	0,03	0,04	-0,02	0,00	0,01
	1509	0,05	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	0,01	1510	0,05	-0,01	0,03	-0,02	0,00	0,01
981	1514	0,25	0,03	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1515	0,25	0,01	0,04	-0,02	0,00	0,01
	1510	0,03	-0,02	-0,05	-0,02	0,00	0,01	1511	0,03	-0,03	0,04	-0,02	0,00	0,01
982	1515	0,19	0,00	-0,07	-0,03	0,00	0,01	504	0,18	-0,02	-0,01	-0,02	0,00	0,01
	1511	0,04	-0,03	-0,06	-0,01	0,00	0,00	1512	0,04	-0,05	0,00	-0,05	0,01	0,01
983	1519	-0,13	-0,04	-0,16	-0,03	0,01	0,03	1520	-0,13	-0,02	-0,30	0,01	0,00	0,03
	1516	0,18	0,02	-0,17	-0,06	-0,01	0,04	1517	0,19	0,04	-0,30	0,04	0,02	0,04
984	1520	-0,23	-0,04	-0,13	0,02	0,00	0,03	1521	-0,24	-0,11	-0,38	0,08	0,09	0,02
	1517	0,38	0,06	-0,10	0,01	0,01	0,04	1518	0,36	0,01	-0,36	0,08	-0,07	0,02
985	1521	-0,21	-0,11	-0,05	0,07	0,09	0,09	1522	-0,23	-0,19	-0,37	0,07	-0,23	0,06
	1518	0,53	0,04	-0,02	0,06	-0,07	-0,05	82	0,52	-0,04	-0,34	0,31	0,66	-0,09
986	504	-0,02	-0,06	-0,10	-0,04	0,00	0,01	1523	0,00	0,01	-0,10	-0,01	0,00	0,02
	1512	-0,02	-0,06	-0,13	-0,03	0,01	0,01	1519	0,00	0,01	-0,13	-0,04	0,00	0,02
987	1523	-0,36	-0,06	-0,09	-0,02	0,00	0,02	1524	-0,34	0,01	-0,19	0,02	0,00	0,03
	1519	-0,13	-0,02	-0,11	-0,03	0,01	0,03	1520	-0,11	0,05	-0,21	0,01	0,01	0,03
988	1524	-0,74	-0,07	-0,02	0,02	0,00	0,03	1525	-0,73	-0,01	-0,24	0,05	0,01	0,03
	1520	-0,21	0,03	-0,04	0,02	0,02	0,04	1521	-0,20	0,09	-0,27	0,06	0,01	0,03
989	1525	-1,22	-0,11	-0,06	0,08	0,01	0,04	429	-1,28	-0,43	-0,50	-0,06	-0,05	-0,02
	1521	-0,17	0,10	0,06	0,06	0,00	0,05	1522	-0,24	-0,22	-0,37	0,12	0,04	-0,02
990	1529	-0,25	-0,07	0,42	0,11	0,09	0,00	1530	-0,25	-0,05	0,13	0,01	-0,01	0,00
	1526	0,43	0,07	0,41	0,08	-0,07	-0,01	1527	0,44	0,09	0,13	-0,01	0,01	-0,01
991	1530	-0,13	-0,02	0,33	0,00	-0,01	0,00	1531	-0,14	-0,06	0,19	-0,06	0,01	0,00
	1527	0,22	0,05	0,35	0,02	0,02	-0,01	1528	0,21	0,01	0,20	-0,10	-0,01	0,00
992	1531	-0,07	-0,05	0,19	-0,06	0,01	0,01	1532	-0,10	-0,21	0,15	-0,16	-0,04	0,04
	1528	0,03	-0,03	0,25	-0,07	-0,01	-0,01	85	0,00	-0,19	0,21	-0,21	0,02	0,03
993	429	-1,38	-0,45	0,51	0,21	0,00	-0,03	1533	-1,31	-0,10	0,04	0,10	0,00	-0,01
	1522	-0,27	-0,22	0,38	0,17	0,05	-0,03	1529	-0,20	0,12	-0,09	0,09	0,01	-0,01
994	1533	-0,82	0,00	0,27	0,10	0,00	-0,01	1534	-0,83	-0,08	0,02	0,01	-0,01	0,00
	1529	-0,22	0,12	0,30	0,09	0,01	-0,02	1530	-0,23	0,04	0,05	0,01	0,02	-0,01
995	1534	-0,38	0,01	0,22	0,01	-0,01	0,00	1535	-0,40	-0,07	0,10	-0,06	0,04	0,01
	1530	-0,11	0,06	0,24	0,00	0,02	-0,01	1531	-0,13	-0,02	0,13	-0,07	-0,03	0,00
996	1535	0,05	0,02	0,13	-0,08	0,03	-0,03	430	0,05	0,01	0,18	-0,07	-0,22	0,01
	1531	-0,06	0,00	0,13	-0,07	-0,03	0,02	1532	-0,06	-0,01	0,18	-0,13	0,08	0,06
997	1540	-0,05	-0,04	0,12	0,04	0,03	0,03	1541	-0,04	-0,02	0,06	-0,02	0,02	0,00
	1536	0,08	-0,01	0,11	0,06	0,00	0,01	1537	0,09	0,01	0,06	0,00	0,01	-0,01
998	1541	-0,07	-0,02	0,15	-0,02	0,02	0,00	1542	-0,08	-0,03	0,12	-0,03	0,12	-0,02
	1537	0,00	-0,01	0,15	0,02	0,02	-0,01	1538	0,00	-0,02	0,12	-0,05	-0,06	-0,03
999	1542	-0,04	-0,02	0,09	-0,05	0,11	0,04	1543	-0,08	-0,23	0,12	0,06	-0,01	0,11
	1538	-0,10	-0,04	0,17	-0,01	-0,05	-0,13	10	-0,14	-0,24	0,20	-0,06	0,54	-0,06
1000	432	-0,03	-0,26	-0,03	0,14	0,06	0,05	1544	-0,01	-0,20	-0,02	-0,01	0,02	0,04
	1539	-0,05	-0,27	-0,05	0,12	0,00	0,04	1540	-0,04	-0,20	-0,04	0,04	0,03	0,03
1001	1544	-0,11	-0,22	0,16	0,01	0,02	0,03	1545	-0,07	-0,03	0,15	-0,03	0,01	0,01
	1540	-0,08	-0,21	0,09	0,04	0,03	0,02	1541	-0,04	-0,02	0,07	-0,02	0,03	0,01
1002	1545	-0,09	-0,03	0,16	-0,03	0,01	0,01	1546	-0,10	-0,04	0,15	-0,03	-0,01	0,02
	1541	-0,08	-0,03	0,16	-0,02	0,03	0,00	1542	-0,08	-0,04	0,15	-0,04	0,07	0,01
1003	1546	-0,05	-0,03	0,11	-0,02	0,00	0,02	433	-0,07	-0,09	0,11	-0,01	-0,02	0,01
	1542	-0,04	-0,03	0,13	-0,06	0,06	0,03	1543	-0,05	-0,08	0,13	0,08	0,07	0,03
1004	1550	-0,10	-0,02	0,01	0,00	0,11	0,03	1551	-0,10	0,00	0,02	-0,04	0,02	-0,01
	1547	-0,14	-0,03	0,00	0,01	-0,05	0,03	1548	-0,14	0,00	0,02	0,00	0,03	-0,01
1005	1551	-0,10	0,00	0,01	-0,04	0,02	0,00	1552	-0,10	-0,01	0,03	-0,01	0,18	-0,04
	1548	-0,15	-0,01	0,01	0,00	0,03	-0,02	1549	-0,15	-0,02	0,03	-0,03	-0,08	-0,05
1006	1552	-0,08	0,00	-0,01	-0,04	0,15	0,06	1553	-0,09	-0,07	0,03	0,09	-0,02	0,12
	1549	-0,17	-0,02	0,02	-0,01	-0,07	-0,19	48	-0,18	-0,09	0,06	0,05	0,77	-0,13
1007	433	-0,04	-0,08	0,04	-0,01	-0,02	0,01	1554	-0,03	-0,04	0,05	-0,03	-0,02	-0,01
	1543	-0,06	-0,09	0,03	0,05	0,07	0,00	1550	-0,06	-0,04	0,04	-0,02	0,06	-0,01
1008	1554	-0,03	-0,04	0,00	-0,03	-0,02	0,00	1555	-0,02	0,00	0,04	-0,04	-0,01	0,00
	1550	-0,11	-0,05	-0,01	-0,01	0,06	-0,01	1551	-0,10	-0,01	0,02	-0,04	0,04	0,00
1009	1555	-0,02	0,00	0,00	-0,04	-0,01	0,00	1556	-0,03	-0,01	0,03	-0,03	-0,01	0,02
	1551	-0,10	-0,01	0,01	-0,04	0,04	-0,01	1552	-0,10	-0,03	0,04	-0,03	0,08	0,01
1010	1556	-0,02	-0,01	0,00	-0,02	-0,01	0,02	434	-0,02	-0,03	0,02	0,00	-0,02	0,00
	1552	-0,08	-0,02	0,00	-0,06	0,08	0,03	1553	-0,09	-0,04	0,03	0,11	0,10	0,01
1011	1560	-0,09	0,00	-0,02	0,00	0,16	0,03	1561	-0,09	0,00	0,00	-0,04	0,03	-0,01
	1557	-0,15	-0,01	-0,02	0,00	-0,07	0,03	1558	-0,15	-0,01	0,00	0,01	0,03	0,00
1012	1561	-0,09	0,00	-0,02	-0,04	0,03	0,00	1562	-0,09	0,00	0,00	0,00	0,15	-0,04
	1558	-0,14	-0,01	-0,02	0,01	0,03	-0,01	1559	-0,14	-0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,05
1013	1562	-0,08	0,00	-0,02	-0,02	0,15	0,06	1563	-0,09	-0,02	0,01	0,09	-0,02	0,10
	1559	-0,14	-0,01	-0,01	0,01	-0,07	-0,17	49	-0,14	-0,03	0,01	0,08	0,73	-0,14
1014	434	-0,03	-0,03	-0,02	0,00	-0,02	0,00	1564	-0,02	-0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02
	1563	-0,09	-0,04	-0,02	0,10	0,10	-0,01	1560	-0,08	-0,02	0,00	-0,03	0,08	-0,03
1015	1564	-0,03	-0,01	-0,02	-0,02	-0,01	-0,02	1565	-0,03	0,00	0,00	-0,03	0,00	-0,01
	1560	-0,10	-0,03	-0,03	-0,01	0,08	-0,02	1561	-0,10	-0,01	0,00	-0,03	0,06	0,00
1016	1565	-0,03	0,00	-0,02	-0,03	0,00	0,00	1566	-0,03	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,01
	1561	-0,09	-0,01	-0,02	-0,03	0,06	-0,01	1562	-0,09	-0,01	0,00	-0,01	0,08	0,00
1017	1566	-0,04	0,00	-0,02	-0,01	0,00	0,01	43						

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	Nodo N.ro	S11 kg/cm ²	S22 kg/cm ²	S12 kg/cm ²	M11 kg/cm ²	M22 kg/cm ²	M12 kg/cm ²	
1020	1568	-0.12	0.00	-0.01	0.01	0.03	-0.01	1569	-0.12	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.05	
	1572	-0.09	0.00	-0.01	-0.02	0.14	0.04	1573	-0.09	0.00	0.00	0.08	0.00	0.06	
	1569	-0.11	0.00	-0.01	0.02	-0.05	-0.15	50	-0.11	0.00	0.00	0.09	0.62	-0.13	
1021	435	-0.04	-0.01	-0.02	0.02	-0.01	-0.01	1574	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.02	
	1563	-0.09	-0.02	-0.02	0.11	0.10	-0.02	1570	-0.08	-0.01	0.00	-0.03	0.08	-0.03	
1022	1574	-0.04	0.00	-0.02	-0.01	0.01	-0.02	1575	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.02	-0.01	
	1570	-0.09	-0.01	-0.02	-0.01	0.09	-0.01	1571	-0.09	-0.01	0.00	-0.02	0.06	0.00	
1023	1575	-0.04	0.00	-0.01	-0.02	0.02	0.00	1576	-0.04	0.00	0.01	-0.02	0.03	0.01	
	1571	-0.09	-0.01	-0.01	-0.02	0.08	-0.01	1572	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.09	0.00	
1024	1576	-0.05	0.00	-0.01	-0.01	0.03	0.01	436	-0.05	0.00	0.01	0.00	0.06	-0.02	
	1572	-0.09	-0.01	-0.01	-0.03	0.08	0.01	1573	-0.09	-0.01	0.01	0.10	0.09	-0.02	
1025	1580	-0.10	0.00	0.00	0.03	0.13	0.01	1581	-0.10	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	
	1577	-0.11	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.02	1578	-0.11	0.00	0.01	0.03	0.03	0.01	
1026	1581	-0.10	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	1582	-0.10	0.00	0.01	0.03	0.14	-0.01	
	1578	-0.11	0.00	0.00	0.03	0.03	-0.01	1579	-0.11	0.00	0.01	0.00	-0.06	-0.02	
1027	1582	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.13	0.07	1583	-0.09	0.01	0.01	0.09	0.00	0.11	
	1579	-0.12	0.00	0.00	0.03	-0.05	-0.14	51	-0.12	0.00	0.01	0.06	0.62	-0.10	
1028	436	-0.10	-0.01	0.01	-0.02	0.05	-0.05	1584	-0.10	0.00	0.01	0.07	-0.01	-0.06	
	1573	-0.09	-0.01	0.01	0.10	0.09	-0.03	1580	-0.09	0.00	0.00	-0.01	0.08	-0.04	
1029	1584	-0.09	0.00	0.00	0.04	-0.01	-0.04	1585	-0.09	0.00	0.00	0.04	0.01	0.00	
	1580	-0.10	0.00	0.00	0.02	0.08	-0.03	1581	-0.10	0.00	0.01	0.01	0.04	0.01	
1030	1585	-0.08	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00	1586	-0.08	0.00	0.00	0.05	-0.01	0.04	
	1581	-0.10	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	1582	-0.10	0.00	0.01	0.02	0.08	0.03	
1031	1586	-0.08	0.00	0.00	0.07	-0.01	0.06	437	-0.08	0.00	0.00	-0.02	0.05	0.06	
	1582	-0.09	0.00	0.00	-0.01	0.08	0.04	1583	-0.09	0.00	0.00	0.11	0.09	0.03	
1032	1590	-0.08	0.01	0.00	0.00	0.15	0.04	1591	-0.09	0.00	0.01	-0.03	0.04	0.00	
	1587	-0.13	0.00	0.00	0.00	-0.06	0.05	1588	-0.13	-0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	
1033	1591	-0.09	0.00	0.00	-0.03	0.04	0.01	1592	-0.09	0.00	0.02	0.00	0.16	-0.03	
	1588	-0.13	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	1589	-0.13	-0.01	0.02	-0.01	-0.07	-0.03	
1034	1592	-0.09	0.00	0.00	-0.02	0.16	0.08	1593	-0.09	-0.02	0.02	0.09	-0.02	0.11	
	1589	-0.14	-0.01	0.01	0.01	-0.07	-0.16	52	-0.14	-0.03	0.03	0.09	0.75	-0.13	
1035	437	-0.04	0.01	-0.01	0.00	0.06	0.02	1594	-0.04	0.00	0.01	-0.01	0.03	-0.01	
	1583	-0.09	0.00	-0.01	0.10	0.09	0.02	1590	-0.09	-0.01	0.01	-0.03	0.09	-0.01	
1036	1594	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.03	-0.01	1595	-0.04	0.00	0.02	-0.02	0.02	0.00	
	1590	-0.09	-0.01	0.00	-0.01	0.09	0.01	1591	-0.09	-0.01	0.02	-0.02	0.06	0.01	
1037	1595	-0.04	0.00	0.00	-0.02	0.02	0.01	1596	-0.04	0.00	0.02	-0.01	0.01	0.02	
	1591	-0.09	-0.01	0.00	-0.02	0.06	0.00	1592	-0.09	-0.01	0.02	-0.01	0.09	0.02	
1038	1596	-0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	438	-0.04	-0.01	0.02	0.02	-0.01	0.01	
	1592	-0.09	-0.01	0.00	-0.03	0.09	0.03	1593	-0.09	-0.02	0.03	0.11	0.10	0.02	
1039	1600	-0.10	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	1601	-0.10	0.00	0.02	-0.04	0.03	0.00	
	1597	-0.16	-0.01	-0.01	-0.01	-0.07	0.05	1598	-0.16	-0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	
1040	1601	-0.10	0.00	0.00	-0.04	0.03	0.01	1602	-0.10	0.00	0.02	0.00	0.16	-0.03	
	1598	-0.16	-0.01	0.00	0.01	0.03	0.00	1599	-0.16	-0.02	0.03	0.00	-0.07	-0.03	
1041	1602	-0.09	0.00	-0.01	-0.02	0.16	0.08	1603	-0.11	-0.09	0.03	0.07	-0.03	0.10	
	1599	-0.18	-0.02	0.02	0.01	-0.07	-0.17	53	-0.19	-0.10	0.06	0.13	0.80	-0.15	
1042	438	-0.04	-0.01	0.00	0.02	-0.01	0.00	1604	-0.04	0.00	0.02	-0.01	0.00	-0.01	
	1593	-0.09	-0.02	0.00	0.11	0.10	-0.01	1600	-0.09	-0.01	0.02	-0.04	0.08	-0.02	
1043	1604	-0.04	0.00	0.00	-0.01	0.00	-0.01	1605	-0.04	0.00	0.03	-0.03	0.00	0.00	
	1600	-0.10	-0.02	0.00	-0.02	0.09	0.00	1601	-0.10	-0.01	0.02	-0.03	0.06	0.01	
1044	1605	-0.03	0.00	0.00	-0.03	0.00	0.01	1606	-0.03	-0.02	0.03	-0.02	-0.01	0.02	
	1601	-0.11	-0.01	0.00	-0.03	0.06	0.01	1602	-0.11	-0.03	0.04	-0.01	0.08	0.02	
1045	1606	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.02	439	-0.03	-0.04	0.02	0.00	-0.02	0.01	
	1602	-0.09	-0.03	0.00	-0.03	0.08	0.03	1603	-0.10	-0.06	0.03	0.10	0.10	0.02	
1046	1610	-0.11	-0.01	-0.03	-0.02	0.16	0.04	1611	-0.11	0.00	-0.01	-0.05	0.02	0.01	
	1607	-0.17	-0.02	-0.04	-0.04	-0.08	0.05	1608	-0.17	-0.01	-0.01	0.00	0.03	0.02	
1047	1611	-0.11	0.00	-0.03	-0.05	0.02	0.02	1612	-0.11	-0.02	-0.01	-0.01	0.10	-0.02	
	1608	-0.15	0.00	-0.02	-0.01	0.03	0.02	1609	-0.16	-0.03	0.00	0.01	-0.05	-0.02	
1048	1612	-0.05	-0.01	-0.06	-0.01	0.10	0.07	1613	-0.10	-0.26	-0.02	0.02	-0.02	0.03	
	1609	-0.15	-0.03	0.03	0.00	-0.05	-0.11	54	-0.20	-0.28	0.08	0.17	0.57	-0.14	
1049	439	-0.03	-0.04	-0.02	0.00	-0.02	0.00	1614	-0.02	-0.01	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	
	1603	-0.10	-0.05	-0.03	0.11	0.10	-0.01	1610	-0.09	-0.03	0.00	-0.06	0.08	-0.03	
1050	1614	-0.03	-0.02	-0.04	-0.03	-0.01	-0.01	1615	-0.03	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	
	1610	-0.12	-0.03	-0.04	-0.03	0.09	0.00	1611	-0.11	-0.02	-0.01	-0.04	0.04	0.01	
1051	1615	-0.03	0.00	-0.04	-0.04	-0.01	0.00	1616	-0.03	-0.04	0.00	-0.03	-0.02	0.01	
	1611	-0.11	-0.02	-0.02	-0.04	0.04	0.01	1612	-0.12	-0.06	0.01	-0.02	0.05	0.01	
1052	1616	-0.03	-0.04	-0.06	-0.03	-0.02	0.01	440	-0.04	-0.09	-0.05	-0.01	-0.02	0.00	
	1612	-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	0.05	0.01	1613	-0.07	-0.10	-0.03	0.03	0.06	0.00	
1053	1620	-0.08	-0.04	-0.13	-0.04	0.12	0.03	1621	-0.08	-0.02	-0.16	-0.02	0.02	0.01	
	1617	0.00	-0.02	-0.13	-0.07	-0.06	0.05	1618	0.00	0.00	-0.17	0.02	0.02	0.03	
1054	1621	-0.05	-0.01	-0.07	-0.02	0.02	0.02	1622	-0.06	-0.03	-0.13	0.05	0.03	-0.01	
	1618	0.09	0.01	-0.07	0.00	0.01	0.03	1619	0.09	0.00	-0.13	0.09	0.00	0.00	
1055	1622	-0.01	-0.02	0.00	0.05	0.03	0.00	1623	-0.08	-0.37	-0.06	0.14	0.01	-0.03	
	1619	0.12	0.01	0.13	0.08	-0.01	-0.01	83	0.05	-0.34	0.08	0.20	0.08	-0.04	
1056	440	-0.07	-0.10	-0.12	-0.02	-0.02	-0.01	1624	-0.06	-0.04	-0.12	-0.03	-0.01	-0.010	

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1066	1632	-0,12	0,01	-0,02	0,01	0,00	-0,04	1633	-0,12	0,03	0,00	-0,04	-0,01	-0,04	
	1637	-0,28	0,00	-0,25	-0,03	0,01	-0,05	445	-0,45	-0,83	-0,41	-0,03	-0,07	-0,04	
	1633	0,10	0,07	0,06	-0,05	-0,02	-0,03	1634	-0,07	-0,76	-0,10	-0,04	0,00	-0,01	
1067	1641	-0,17	-0,11	0,12	-0,01	-0,04	-0,03	1642	-0,14	0,04	0,00	-0,01	-0,01	-0,03	
	1638	0,11	-0,05	0,06	0,02	0,02	-0,04	1639	0,14	0,10	-0,06	-0,02	-0,01	-0,04	
1068	1642	-0,14	0,04	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	1643	-0,17	-0,11	-0,09	-0,01	-0,05	-0,02	
	1639	0,13	0,09	0,08	-0,01	-0,01	-0,03	1640	0,10	-0,06	-0,03	-0,03	0,02	-0,02	
1069	1643	0,08	-0,06	-0,04	-0,01	-0,05	-0,06	1644	-0,03	-0,62	-0,04	-0,02	-0,01	-0,02	
	1640	0,07	-0,06	0,18	-0,02	0,02	0,02	55	-0,04	-0,63	0,18	-0,13	-0,24	0,06	
1070	445	-0,45	-0,83	0,39	-0,01	-0,06	-0,01	1645	-0,28	0,01	0,23	-0,03	0,01	0,00	
	1634	-0,08	-0,76	0,07	-0,08	-0,01	-0,02	1641	0,09	0,08	-0,09	0,02	-0,03	-0,02	
1071	1645	-0,11	0,04	-0,02	-0,02	0,01	-0,02	1646	-0,12	0,02	-0,01	-0,01	-0,01	-0,03	
	1641	-0,14	0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,02	1642	-0,15	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,03	
1072	1646	-0,09	0,02	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	1647	-0,09	0,04	0,05	-0,01	0,01	-0,04	
	1642	-0,14	0,01	0,02	-0,01	-0,01	-0,03	1643	-0,14	0,02	0,04	-0,01	-0,04	-0,04	
1073	1647	-0,21	0,01	-0,23	-0,03	0,01	-0,07	446	-0,38	-0,84	-0,37	0,10	-0,07	-0,03	
	1643	0,11	0,08	0,09	-0,01	-0,04	-0,03	1644	-0,06	-0,78	-0,04	-0,02	-0,03	0,01	
1074	1651	-0,13	-0,10	0,12	0,01	-0,05	0,02	1652	-0,10	0,03	0,05	-0,01	0,01	0,03	
	1648	0,03	-0,07	0,07	0,01	0,02	0,01	1649	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	0,01	
1075	1652	-0,05	0,04	0,04	0,00	0,01	0,03	1653	-0,06	-0,01	0,01	-0,03	0,03	0,02	
	1649	0,01	0,05	0,06	-0,01	0,00	0,01	1650	0,00	0,00	0,03	-0,01	0,01	0,00	
1076	1653	0,00	0,00	-0,02	-0,05	0,03	0,02	1654	-0,05	-0,25	-0,02	0,04	0,14	0,01	
	1650	-0,02	-0,01	0,07	0,00	0,01	-0,03	56	-0,07	-0,27	0,08	-0,01	0,04	-0,03	
1077	446	-0,34	-0,84	0,39	0,11	-0,07	0,03	1655	-0,17	0,00	0,27	-0,02	0,01	0,08	
	1644	-0,05	-0,78	0,07	-0,04	-0,03	0,00	1651	0,12	0,06	-0,05	0,03	-0,04	0,04	
1078	1655	0,03	0,04	-0,04	0,00	0,01	0,05	1656	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,04	
	1651	-0,10	0,02	-0,03	0,01	-0,04	0,03	1652	-0,11	0,00	0,03	-0,01	-0,01	0,03	
1079	1656	0,04	0,03	0,01	-0,01	0,01	0,04	1657	0,04	0,01	0,05	-0,02	-0,05	0,05	
	1652	-0,08	0,01	0,01	0,00	-0,01	0,03	1653	-0,06	-0,01	0,05	-0,02	0,08	0,04	
1080	1657	0,08	0,02	-0,06	0,01	-0,04	0,11	447	0,04	-0,18	-0,03	-0,14	0,31	0,05	
	1653	0,00	0,01	0,02	-0,04	0,08	0,02	1654	-0,04	0,05	0,00	-0,05	-0,04	-0,04	
1081	1658	0,01	-0,54	-0,04	0,02	0,04	0,01	1659	-0,01	-0,61	0,00	0,01	0,07	0,01	
	1050	-0,08	-0,56	-0,01	0,04	0,14	0,00	311	-0,09	-0,63	0,02	0,01	0,12	0,00	
1082	1659	-0,02	-0,61	0,00	0,02	0,07	0,02	1660	-0,01	-0,58	0,03	-0,01	0,03	0,01	
	311	-0,09	-0,63	-0,02	0,00	0,12	0,01	1052	-0,08	-0,59	0,01	0,06	0,20	0,00	
1083	1660	-0,03	-0,58	0,04	-0,03	0,03	0,00	1661	-0,01	-0,46	0,07	0,00	0,16	-0,02	
	1052	-0,11	-0,60	-0,01	0,07	0,20	0,00	57	-0,08	-0,48	0,03	-0,04	0,05	-0,02	
1084	447	0,05	-0,40	-0,06	0,08	0,30	-0,06	1662	0,01	-0,59	-0,06	0,00	-0,08	-0,06	
	1654	0,03	-0,41	0,01	0,00	-0,05	0,03	1658	-0,01	-0,59	0,02	0,02	0,10	0,04	
1085	1662	0,00	-0,59	0,00	0,00	-0,08	0,00	1663	-0,01	-0,62	0,00	0,02	-0,01	0,01	
	1658	0,00	-0,59	0,01	0,03	0,10	0,00	1659	-0,01	-0,62	0,01	0,01	0,03	0,01	
1086	1663	-0,03	-0,62	0,01	0,02	-0,01	0,00	1664	-0,03	-0,62	0,01	-0,03	-0,15	0,02	
	1, 39	-0,02	-0,62	0,01	0,01	0,03	0,02	1660	-0,02	-0,61	0,01	0,01	0,12	0,03	
1087	1664	-0,05	-0,62	0,07	0,01	-0,14	0,11	448	-0,03	-0,50	0,06	-0,16	0,38	0,06	
	1660	-0,04	-0,62	0,02	-0,01	0,12	-0,02	1661	-0,01	-0,49	0,01	-0,05	-0,10	-0,07	
1088	1668	-0,08	-0,02	0,03	0,02	0,05	0,01	1669	-0,07	0,02	0,01	0,02	0,04	0,00	
	1665	-0,03	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	1666	-0,02	0,03	-0,01	0,03	0,00	0,00	
1089	1669	-0,07	0,02	0,00	0,02	0,04	0,00	1670	-0,08	-0,02	-0,02	0,02	0,05	-0,01	
	1666	-0,03	0,03	0,01	0,03	0,00	0,00	1667	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,01	-0,02	
1090	1670	-0,03	-0,01	-0,06	0,00	0,05	0,01	1671	-0,06	-0,26	-0,05	0,12	0,21	0,05	
	1667	-0,03	-0,01	0,05	0,04	0,01	-0,07	58	-0,08	-0,26	0,05	-0,03	0,06	-0,03	
1091	448	-0,06	-0,22	0,08	0,08	0,48	-0,11	1672	-0,01	0,01	0,08	0,07	-0,08	-0,11	
	1661	-0,07	-0,22	-0,01	0,06	-0,09	0,02	1668	-0,02	0,01	-0,01	0,01	0,13	0,02	
1092	1672	0,01	0,02	-0,03	0,05	-0,08	-0,03	1673	0,01	0,02	0,01	0,04	0,03	0,00	
	1668	-0,07	0,00	-0,03	0,03	0,13	-0,03	1669	-0,07	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	
1093	1673	0,01	0,02	-0,01	0,04	0,03	0,00	1674	0,01	0,02	0,03	0,05	-0,08	0,03	
	1669	-0,07	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	1670	-0,07	0,00	0,03	0,03	0,13	0,03	
1094	1674	-0,01	0,01	-0,08	0,07	-0,07	0,11	449	-0,05	-0,22	-0,07	0,07	0,46	0,11	
	1670	-0,02	0,01	0,01	0,01	0,12	-0,01	1671	-0,07	-0,22	0,01	0,06	-0,09	-0,02	
1095	1675	-0,01	-0,57	-0,03	-0,01	0,04	-0,01	1676	-0,02	-0,61	0,00	0,02	0,07	-0,02	
	1060	-0,08	-0,59	-0,01	0,06	0,20	0,00	338	-0,09	-0,63	0,02	0,01	0,12	0,00	
1096	1676	-0,01	-0,61	0,00	0,01	0,07	-0,01	1677	0,01	-0,55	0,04	0,01	0,04	-0,01	
	338	-0,09	-0,63	-0,02	0,01	0,13	0,00	1081	-0,08	-0,56	0,01	0,05	0,15	0,00	
1097	1677	0,00	-0,55	0,04	0,01	0,04	-0,02	1678	0,02	-0,41	0,08	0,03	0,12	-0,01	
	1061	-0,10	-0,57	-0,02	0,06	0,15	-0,01	59	-0,08	-0,43	0,03	-0,04	0,03	0,00	
1098	449	-0,02	-0,49	-0,06	-0,14	0,38	-0,06	1679	-0,05	-0,62	-0,07	0,01	-0,13	-0,10	
	1671	-0,01	-0,49	-0,01	-0,05	-0,10	0,07	1675	-0,04	-0,62	-0,02	-0,01	0,12	0,02	
1099	1679	-0,03	-0,62	-0,01	-0,03	-0,14	-0,01	1680	-0,03	-0,62	-0,01	0,02	-0,01	0,00	
	1675	-0,02	-0,61	-0,01	0,01	0,12	-0,03	1676	-0,02	-0,62	-0,01	0,01	0,04	-0,02	
1100	1680	-0,01	-0,62	0,00	0,02	-0,01	-0,01	1681	-0,01	-0,60	0,00	0,00	-0,08	0,00	
	1676	-0,01	-0,62	-0,01	0,01	0,04	-0,01	1677	0,00	-0,60	-0,01	0,02	0,10	0,00	
1101	1681	0,01	-0,59	0,06	0,00	-0,08	0,05	450	0,04	-0,41	0,06	0,06	0,31	0,06	
	1677	-0,01	-0,60	-0,01	0,02	0,10	-0,04	1678	0,02	-0,41	-0,01	-0,01	-0,05	-0,03	
1102	1685	-0,06	-0,01	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	1686	-0,05	0,04	-0,04	0,00	0,01	-0,02	
	1682	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,01	0,00	1683	0,01	0,05	-0,06	0,00	0,00	-0,01	
1103	1688	-0,10	0,03	-0,05	-0,01	0,01	-0,02	1687	-0,13	-0,10	-0,12	0,01	-0,05	-0,02	
	1683	0,06	0,06	0,00	0,00	0,00	-0,01	1684	0,03	-0,07	-0,07	0,01	0,02	0,00	
1104	1687	0,09	-0,06	-0,10	0,03	-0,05	-0,04	1688	-0,02	-0,82	-0,08	-0,04	-0,02	-0,05	
	1684	0,05	-0,07	0,12	0,00	0,02	0,03	60	-0,06	-0,63	0,13	0,00	-0,21	0,02	
1105	450	0,03	-0,18	0,03	-0,13	0,32	-0,06	1689	0,07	0,02	0,06	0,01	-0,05	-0,12	
	1678	-0,04	-0,19	-0,05	0,00	-0,05	0,04	1685	0,00	0,01	-0,02	-0,04	0,08	-0,02	
1106	1689	0,03	0,01	-0,05	-0,02	-0,05	-0,05	1690	0,04	0,03	-0,01	-0,01	0,01	-0,04	
	1685	-0,06	0,00	-0,05	-0,02	0,08	-0,04	1686	-0,06	0,01	-0,01	0,00	0,00	-0,03	
1107	1690	0,02	0,03	-0,02	0,00	0,01	-0,04	1691	0,02	0,04	0,04	0,00	0,01	-0,05	
	1686	-0,11	0,00	-0,02	-0,01	-0,01	-0,03	1687	-0,11	0,02	0,03	0,01	-0		

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell N.ro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1112	1694	0.11	-0.05	0.15	-0.01	0.01	0.07	61	0.00	-0.58	0.13	0.11	-0.08	-0.01	
	451	-0.38	-0.85	0.37	0.09	-0.07	0.03	1699	-0.21	0.01	0.23	-0.03	0.01	0.07	
	1688	-0.06	-0.78	0.04	-0.02	-0.03	-0.01	1695	0.11	0.08	-0.09	-0.01	-0.04	0.04	
1113	1699	-0.09	0.04	-0.05	-0.02	0.01	0.05	1700	-0.09	0.03	-0.02	-0.02	-0.01	0.04	
	1695	-0.14	0.02	-0.04	-0.02	-0.04	0.04	1696	-0.15	0.01	-0.02	-0.01	-0.01	0.04	
1114	1700	-0.12	0.02	0.01	-0.02	-0.01	0.04	1701	-0.12	0.04	0.02	-0.02	0.01	0.02	
	1696	-0.15	0.01	0.00	-0.01	-0.01	0.04	1697	-0.15	0.03	0.02	-0.01	-0.03	0.02	
1115	1701	-0.28	0.01	-0.23	-0.04	0.01	0.00	452	-0.45	-0.83	-0.39	-0.02	-0.06	0.01	
	1697	0.09	0.08	0.09	0.02	-0.03	0.02	1698	-0.08	-0.76	-0.07	-0.09	-0.01	0.02	
1116	1705	-0.15	-0.10	0.15	-0.05	-0.01	0.04	1706	-0.12	0.04	0.05	0.01	0.00	0.05	
	1702	0.08	-0.66	0.09	-0.09	0.00	0.05	1703	0.10	0.08	0.00	0.04	0.01	0.06	
1117	1706	-0.08	0.04	0.06	0.02	0.03	0.05	1707	-0.09	0.00	0.01	0.09	0.03	0.04	
	1703	0.05	0.07	0.08	0.00	0.00	0.06	1704	0.04	0.02	0.02	0.13	-0.01	0.05	
1118	1707	-0.02	0.01	0.01	0.10	0.03	0.07	1708	-0.09	-0.33	0.00	0.12	-0.06	0.02	
	1704	0.01	0.02	0.14	0.09	-0.02	0.03	76	-0.06	-0.32	0.12	0.30	0.21	-0.02	
1119	452	-0.45	-0.83	0.41	-0.05	-0.06	0.04	1709	-0.29	0.00	0.25	-0.03	-0.01	0.05	
	1698	-0.07	-0.75	0.10	-0.04	0.00	0.01	1705	0.09	0.07	-0.06	-0.07	-0.01	0.03	
1120	1709	-0.07	0.04	-0.01	-0.04	0.01	0.04	1710	-0.07	0.02	0.01	0.02	0.00	0.04	
	1705	-0.12	0.03	0.00	-0.05	-0.01	0.05	1706	-0.12	0.01	0.02	0.02	0.00	0.05	
1121	1710	0.00	0.03	0.04	0.02	0.00	0.04	1711	0.00	0.04	0.07	0.08	0.01	0.04	
	1706	-0.39	0.01	0.03	0.02	0.01	0.05	1707	-0.09	0.03	0.07	0.08	0.00	0.05	
1122	1711	0.13	0.07	-0.11	0.09	0.02	0.05	453	0.03	-0.39	-0.05	0.04	-0.07	0.01	
	1707	-0.01	0.04	0.07	0.09	0.00	0.05	1708	-0.11	-0.42	0.13	0.15	0.07	0.01	
1123	1716	-0.01	0.00	-0.03	-0.02	0.00	0.04	1717	-0.01	0.00	-0.05	0.01	0.00	0.05	
	1712	0.03	0.01	-0.03	-0.05	-0.01	0.05	1713	0.03	0.01	-0.05	0.02	0.00	0.05	
1124	1717	-0.03	-0.01	-0.02	0.01	0.00	0.05	1718	-0.03	-0.01	-0.08	0.04	0.01	0.04	
	1713	0.06	0.01	-0.02	0.00	0.00	0.05	1714	0.06	0.01	-0.06	0.07	0.01	0.05	
1125	1718	-0.03	-0.01	-0.01	0.04	0.01	0.05	1719	-0.04	-0.05	-0.06	0.08	0.03	0.01	
	1714	0.09	0.01	0.00	0.05	0.00	0.05	94	0.08	-0.02	-0.05	0.15	0.01	0.01	
1126	455	0.04	0.01	-0.04	0.05	0.00	0.01	1720	0.04	0.01	-0.02	-0.02	0.00	0.05	
	1715	-0.01	0.00	-0.04	-0.05	0.00	0.01	1716	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.05	
1127	1720	-0.04	-0.01	-0.02	-0.01	0.00	0.04	1721	-0.04	0.00	-0.03	0.01	0.00	0.05	
	1716	-0.01	0.00	-0.02	-0.02	0.00	0.04	1717	-0.01	0.01	-0.03	0.01	0.00	0.05	
1128	1721	-0.11	-0.01	-0.01	0.01	0.00	0.05	1722	-0.11	0.00	-0.04	0.04	0.02	0.04	
	1717	-0.03	0.00	-0.01	0.01	0.00	0.05	1718	-0.03	0.01	-0.04	0.04	-0.01	0.04	
1129	1722	-0.19	-0.02	-0.01	0.05	0.02	0.04	456	-0.20	-0.06	-0.08	-0.04	-0.11	0.00	
	1718	-0.02	0.01	0.01	0.04	-0.01	0.06	1719	-0.03	-0.02	-0.06	0.09	0.07	0.02	
1130	1726	-0.04	-0.02	0.06	0.07	0.01	0.03	1727	-0.04	-0.01	0.01	0.03	-0.01	0.04	
	1723	0.07	0.01	0.05	0.08	0.00	0.03	1724	0.07	0.01	0.01	0.01	-0.01	0.04	
1131	1727	-0.02	0.00	0.05	0.02	-0.01	0.03	1728	-0.02	-0.01	0.02	-0.03	-0.09	0.05	
	1724	0.05	0.01	0.05	0.03	-0.01	0.04	1725	0.05	0.01	0.02	-0.03	0.03	0.05	
1132	1728	-0.01	0.00	0.03	-0.02	-0.09	-0.01	1729	-0.01	-0.03	0.02	-0.10	-0.01	-0.01	
	1725	0.02	0.00	0.04	-0.02	0.04	0.12	12	0.02	-0.03	0.03	-0.15	-0.42	0.12	
1133	456	-0.20	-0.06	0.07	0.16	-0.07	0.01	1730	-0.20	-0.02	0.00	0.09	0.01	0.03	
	1719	-0.03	-0.03	0.06	0.16	0.08	0.00	1726	-0.03	0.02	-0.01	0.07	0.00	0.02	
1134	1730	-0.13	-0.01	0.04	0.09	0.01	0.03	1731	-0.13	-0.01	0.00	0.02	-0.01	0.03	
	1726	-0.03	0.01	0.04	0.07	0.00	0.03	1727	-0.03	0.01	0.00	0.03	-0.01	0.03	
1135	1731	-0.08	0.00	0.03	0.02	-0.01	0.03	1732	-0.08	-0.01	0.01	-0.04	0.02	0.02	
	1727	-0.02	0.01	0.03	0.02	-0.01	0.03	1728	-0.02	0.00	0.01	-0.02	-0.07	0.02	
1136	1732	-0.03	0.00	0.02	-0.05	0.02	-0.02	457	-0.04	-0.01	0.01	-0.02	-0.14	0.00	
	1728	0.00	0.00	0.02	-0.01	-0.06	0.03	1729	-0.01	-0.01	0.01	-0.11	-0.04	0.05	
1137	1736	0.00	0.00	0.01	-0.04	-0.10	0.01	1737	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.02	0.03	
	1733	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.04	0.01	1734	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.02	0.02	
1138	1737	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.02	1738	0.00	0.00	0.01	-0.03	-0.09	0.03	
	1734	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.02	0.03	1735	0.00	0.00	0.01	-0.02	0.03	0.04	
1139	1738	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.09	-0.01	1739	0.01	-0.01	0.01	-0.07	-0.02	-0.03	
	1735	-0.01	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.11	62	-0.01	-0.01	0.01	-0.05	-0.36	0.09	
1140	457	-0.01	-0.01	0.01	-0.02	-0.14	0.07	1740	-0.01	0.00	0.01	-0.08	0.02	0.09	
	1729	0.00	-0.01	0.01	-0.12	-0.05	0.02	1736	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	0.04	
1141	1740	0.01	0.00	0.00	-0.06	0.02	0.05	1741	0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.02	
	1736	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.08	0.05	1737	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.02	
1142	1741	0.01	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.02	1742	0.01	0.00	0.00	-0.04	0.03	-0.01	
	1737	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.03	0.03	1738	0.00	0.00	0.01	-0.02	-0.08	0.00	
1143	1742	0.02	0.00	0.00	-0.07	0.02	-0.05	458	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.17	-0.04	
	1738	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.01	1739	0.01	-0.01	0.00	-0.08	-0.05	0.03	
1144	1746	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.09	-0.01	1747	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.01	
	1743	-0.01	0.00	0.00	-0.01	0.03	-0.02	1744	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.00	
1145	1747	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	1748	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.08	0.01	
	1744	0.00	0.00	0.00	-0.02	-0.02	0.01	1745	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	0.02	
1146	1748	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.08	-0.02	1749	0.01	0.00	0.00	-0.06	-0.02	-0.04	
	1745	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.08	63	0.00	0.00	0.00	-0.03	-0.31	0.06	
1147	458	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.17	0.06	1750	0.02	0.00	0.00	-0.05	0.02	0.08	
	1739	0.01	-0.01	0.00	-0.08	-0.05	0.00	1746	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.07	0.01	
1148	1750	0.02	0.00	0.00	-0.03	0.03	0.03	1751	0.02	0.00	0.00	-0.02	-0.01	0.01	
	1746	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.08	0.03	1747	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.00	
1149	1751	0.02	0.00	0.00	-0.03	-0.01	0.00	1752	0.02	0.00	0.00	-0.03	0.03	-0.02	
	1747	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.02	0.01	1748	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.07	-0.02	
1150	1752	0.01	0.00	0.00	-0.05	0.02	-0.07	459	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.17	-0.05	
	1748	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.07	0.00	1749	0.00	0.00	0.00	-0.07	-0.04	0.02	
1151	1755	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.08	-0.01	1757	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	
	1753	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.03	-0.02	1754	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	
1152	1757	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.02	0.00	1758	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.07	0.01	
	1754	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	0.00	1755	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
1153	1758	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.07	-0.02	1759	0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.02	-0.04	
	1755	0.00	0.00	0.00	-0.01	0.02	0.07	64	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.27	0.05	
1154	459	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.17	0.05	1760	0.01	0.00	0.00	-0.04	0.02	0.07	
	1749	0.00	0.00	0.00	-0.06	-0.04	-0.02	1756	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.07	0.00	
1155	1760	0.01	0.00	0.00	-0.02	0.03	0.02	1							

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	Nodo N.ro	S11 kg/cmq	S22 kg/cmq	S12 kg/cmq	M11 kg/cmq	M22 kg/cmq	M12 kg/cmq	
1158	1758	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	1759	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02	
	1766	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	1767	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	1763	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	1764	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	
1159	1767	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1768	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,01	
	1764	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1765	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	0,02	
1160	1768	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,02	1769	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,03	
	1765	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,07	85	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,27	0,06	
1161	460	0,01	0,00	0,00	0,04	-0,16	0,04	1770	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	0,07	
	1759	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	-0,02	1766	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	
1162	1770	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	1771	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1766	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	1767	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1163	1771	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1772	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	
	1767	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1768	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	
1164	1772	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,02	-0,06	461	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	-0,04	
	1768	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	1769	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,04	0,02	
1165	1776	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,01	1777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
	1773	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,02	1774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
1166	1777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1778	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,06	0,01	
	1774	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1775	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	
1167	1778	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,08	-0,03	1779	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,02	-0,04	
	1775	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,07	66	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,30	0,06	
1168	461	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,16	0,05	1780	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,02	0,07	
	1769	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,04	-0,02	1776	0,00	0,00	0,00	0,02	-0,06	0,00	
1169	1780	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	1781	0,01	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	
	1776	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	1777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	
1170	1781	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,00	1782	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	-0,02	
	1777	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,00	1778	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,02	
1171	1782	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,02	-0,07	462	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17	-0,05	
	1778	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	1779	0,00	0,00	0,00	-0,06	-0,04	0,02	
1172	1786	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,08	-0,01	1787	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
	1783	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	-0,02	1784	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	
1173	1787	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1788	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	0,01	
	1784	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,02	0,00	1785	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	0,02	
1174	1788	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,09	-0,03	1789	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,02	-0,06	
	1785	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,03	0,08	67	0,00	-0,01	0,00	-0,03	-0,35	0,06	
1175	462	0,00	0,00	0,00	0,03	-0,17	0,05	1790	0,00	0,00	0,00	-0,05	0,02	0,07	
	1779	0,00	0,00	0,00	-0,07	-0,04	-0,02	1786	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	0,00	
1176	1790	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	0,02	1791	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	
	1786	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	0,02	1787	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	
1177	1791	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,01	0,00	1792	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,03	
	1787	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,02	0,00	1788	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,08	-0,02	
1178	1792	0,00	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,08	483	0,00	-0,01	0,00	0,02	-0,17	-0,06	
	88	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,01	1789	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,05	0,01	
1179	1796	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,09	-0,03	1797	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,01	
	1793	0,01	0,00	0,00	-0,03	0,03	-0,04	1794	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,02	
1180	1797	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,02	-0,02	1798	0,00	0,00	-0,01	-0,04	-0,10	-0,01	
	1794	0,01	0,00	0,00	-0,04	-0,02	-0,01	1795	0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,04	0,00	
1181	1798	0,00	0,00	0,00	-0,02	-0,09	-0,05	1799	0,00	-0,02	-0,01	-0,12	-0,01	-0,10	
	1795	0,01	0,00	0,00	-0,05	0,03	0,07	68	0,01	-0,02	0,00	-0,04	-0,38	0,03	
1182	483	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,17	0,04	1800	0,00	0,00	0,00	-0,07	0,02	0,06	
	1789	0,00	-0,01	0,00	-0,08	-0,05	-0,03	1796	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,01	
1183	1800	0,00	0,00	0,00	-0,04	0,03	0,01	1801	0,00	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	
	1796	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,08	0,01	1797	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,02	
1184	1801	-0,01	0,00	0,00	-0,05	-0,01	-0,02	1802	-0,01	0,00	0,00	-0,06	0,02	-0,04	
	1797	0,00	0,00	0,00	-0,03	-0,03	-0,01	1798	0,00	0,00	0,00	-0,04	-0,08	-0,04	
1185	1802	-0,02	0,00	0,00	-0,09	0,02	-0,09	464	-0,02	-0,01	-0,01	-0,02	-0,15	-0,07	
	1798	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,07	-0,04	1799	0,00	-0,01	-0,01	-0,13	-0,04	-0,02	
1186	1806	-0,01	-0,01	0,00	-0,03	-0,08	-0,03	1807	-0,01	0,00	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	
	1803	0,03	0,00	0,00	-0,05	0,03	-0,03	1804	0,03	0,01	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	
1187	1807	-0,02	0,00	0,00	0,04	-0,01	-0,02	1808	-0,02	-0,01	-0,03	0,08	0,01	-0,02	
	1804	0,05	0,01	0,00	0,01	-0,01	-0,02	1805	0,04	0,00	-0,03	0,10	0,00	-0,02	
1188	1808	-0,02	-0,01	0,00	0,09	0,01	-0,02	1809	-0,02	-0,04	-0,03	0,17	0,04	-0,01	
	1805	0,06	0,01	0,01	0,08	0,00	-0,02	84	0,05	-0,03	-0,02	0,16	0,02	-0,02	
1189	464	-0,03	-0,01	0,00	-0,03	-0,15	0,01	1810	-0,03	0,00	-0,01	-0,06	0,02	0,04	
	1799	-0,01	-0,01	0,00	-0,11	-0,04	-0,04	1806	0,00	0,00	-0,01	-0,02	-0,06	-0,02	
1190	1810	-0,05	-0,01	0,00	-0,04	0,02	0,00	1811	-0,05	0,00	-0,02	0,03	-0,01	-0,02	
	1806	-0,01	0,00	0,00	-0,03	-0,06	0,00	1807	-0,01	0,01	-0,02	0,02	-0,01	-0,02	
1191	1811	-0,07	-0,01	0,00	0,02	-0,01	-0,01	1812	-0,07	-0,01	-0,02	0,10	0,02	-0,02	
	1807	-0,02	0,01	0,00	0,04	-0,01	-0,02	1808	-0,02	0,01	-0,02	0,08	0,00	-0,02	
1192	1812	-0,11	-0,01	0,00	0,10	0,02	-0,03	485	-0,11	-0,02	-0,04	0,13	-0,12	-0,03	
	1808	-0,01	0,01	0,01	0,08	0,00	0,00	1809	-0,02	-0,01	-0,03	0,18	0,09	0,00	
1193	1816	-0,01	0,00	0,03	0,06	0,01	-0,06	1817	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,07	
	1813	0,03	0,00	0,03	0,10	0,01	-0,06	1814	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00	-0,07	
1194	1817	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,07	1818	0,00	-0,01	0,02	-0,03	0,00	-0,06	
	1814	0,02	0,00	0,03	0,03	0,00	-0,08	1815	0,01	0,00	0,02	-0,06	-0,01	-0,07	
1195	1818	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,07	1819	0,00	-0,01	0,01	-0,07	-0,02	-0,03	
	1815	0,00	-0,01	0,01	-0,03	0,00	-0,07	87	0,00	0,00	0,01	-0,15	-0,02	-0,03	
1196	485	-0,10	-0,02	0,04	-0,03	-0,15	-0,01	1820	-0,09	-0,01	0,00	0,07	0,03	-0,05	
	1809	-0,01	0,00	0,04	0,12	0,07	-0,04	1816	-0,01	0,00	0,00	0,06	-0,01	-0,08	
1197	1820	-0,05	0,00	0,02	0,06	0,02	-0,06	1821	-0,05	-0,01	0,00	0,02	0,06	-0,06	
	1816	-0,01	0,00	0,02	0,06	-0,01	-0,06	1817	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,07	
1198	1821	-0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,06	1822	-0,02	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,06	
	1817	0,00	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,07	1818	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,06	
1199	1822	0,02	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,07	486	0,02	0,00	0,02	0,02	0,01	-0,03	
	1818	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	-0,07	1819	0,00	0,00	0,02	-0,07	-0,01	-0,03	
1200	1827	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,02	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
	1823	0,00	0,00	0,01	-0,03	0,00	0,03	1824	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
1201	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03								

PALESTRA LICEO SCIENTIFICO SCIACCA

TENS. Var.Coperture: SHELL															
Shell Nro	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	Nodo N.ro	S11 kg/cm²	S22 kg/cm²	S12 kg/cm²	M11 kg/cm²	M22 kg/cm²	M12 kg/cm²	
1204	1826	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	0,00	1827	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	
	1831	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	1832	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,03	
	1827	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,02	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	
1205	1832	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1833	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,02	
	1828	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,02	
1206	1833	0,01	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	468	0,01	0,00	0,01	-0,05	-0,16	-0,02	
	1829	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,02	0,04	1830	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,05	0,03	
1207	1837	-0,01	0,01	0,02	0,05	0,01	-0,04	1838	-0,01	0,01	0,02	-0,01	-0,02	-0,04	
	1834	-0,01	0,01	0,03	0,07	0,00	-0,04	1835	-0,01	0,01	0,03	-0,03	-0,01	-0,04	
1208	1838	0,01	0,01	0,02	-0,02	-0,02	-0,04	1839	0,01	0,00	0,03	-0,08	-0,09	-0,02	
	1835	-0,03	0,00	0,02	-0,01	-0,01	-0,04	1836	-0,03	-0,01	0,03	-0,10	0,03	-0,02	
1209	1839	0,02	0,00	0,00	-0,07	-0,09	-0,08	1840	0,01	-0,02	0,03	-0,17	-0,01	-0,06	
	1836	-0,05	-0,01	0,01	-0,08	0,04	0,05	72	-0,05	-0,04	0,04	-0,25	-0,41	0,06	
1210	427	-0,03	-0,01	0,03	0,03	-0,59	0,04	1841	-0,03	-0,02	0,02	0,05	0,09	0,04	
	1428	0,00	0,00	0,03	0,17	0,28	-0,10	1837	0,00	-0,01	0,02	0,04	-0,07	-0,09	
1211	1841	0,03	0,00	0,00	0,08	0,10	-0,03	1842	0,03	0,01	0,02	-0,03	-0,03	-0,04	
	1837	-0,01	-0,01	0,00	0,03	-0,07	-0,02	1838	-0,01	0,00	0,02	0,00	0,00	-0,03	
1212	1842	0,06	0,01	0,00	-0,02	-0,02	-0,04	1843	0,06	0,00	0,02	-0,09	0,04	-0,05	
	1838	0,01	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,04	1839	0,00	-0,01	0,03	-0,08	-0,08	-0,05	
1213	1843	0,09	0,01	-0,01	-0,11	0,03	-0,11	431	0,09	0,00	0,03	-0,05	-0,23	-0,07	
	1839	0,02	-0,01	0,00	-0,07	-0,08	-0,03	1840	0,02	-0,02	0,03	-0,18	-0,03	0,01	
1214	1847	0,01	0,01	-0,01	-0,07	-0,10	-0,01	1848	0,01	0,01	0,01	-0,02	-0,02	0,00	
	1844	-0,04	0,00	-0,01	-0,06	0,03	-0,02	1845	-0,04	0,00	0,01	-0,02	-0,01	0,00	
1215	1848	0,01	0,01	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01	1849	0,01	0,00	0,01	0,03	-0,05	0,01	
	1845	-0,04	0,00	-0,01	-0,04	-0,02	0,00	1846	-0,04	-0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	
1216	1849	0,01	0,00	-0,02	0,05	-0,05	-0,01	1850	0,01	-0,01	0,00	0,04	-0,03	-0,03	
	1846	-0,03	-0,01	-0,01	0,02	0,01	0,05	74	-0,04	-0,02	0,01	0,09	-0,15	0,03	
1217	431	0,07	0,00	-0,01	-0,05	-0,23	0,04	1851	0,07	0,00	0,01	-0,11	0,03	0,08	
	1840	0,02	-0,02	-0,01	-0,19	-0,03	-0,03	1847	0,02	-0,01	0,01	-0,05	-0,08	0,00	
1218	1851	0,07	0,00	-0,01	-0,09	0,04	0,02	1852	0,07	0,01	0,01	-0,03	-0,01	0,00	
	1847	0,01	-0,01	-0,02	-0,07	-0,09	0,02	1848	0,01	0,00	0,01	-0,02	-0,02	0,00	
1219	1852	0,07	0,01	-0,01	-0,03	-0,01	0,00	1853	0,07	0,01	0,01	0,02	0,02	-0,02	
	1848	0,01	0,00	-0,01	-0,01	-0,02	0,00	1849	0,01	-0,01	0,01	0,03	-0,05	-0,02	
1220	1853	0,06	0,00	-0,01	0,00	0,01	-0,06	443	0,06	0,00	0,01	0,11	-0,11	-0,34	
	1849	0,01	-0,01	-0,01	0,05	-0,04	0,00	1850	0,01	-0,01	0,01	0,04	-0,03	0,01	
1221	1857	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,05	-0,02	1858	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	
	1854	-0,01	0,00	-0,02	0,06	0,02	-0,03	1855	-0,01	0,00	-0,01	0,01	-0,01	-0,03	
1222	1858	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,02	1859	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	
	1855	0,00	0,00	-0,01	0,02	0,00	-0,02	1856	0,00	0,00	-0,01	-0,03	0,00	-0,02	
1223	1859	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1715	-0,01	-0,01	-0,02	-0,05	-0,01	0,00	
	1856	0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	-0,01	93	0,01	-0,01	-0,01	-0,07	-0,02	0,00	
1224	443	0,04	0,00	-0,01	0,10	-0,11	0,03	1860	0,04	0,00	0,00	0,03	0,01	0,04	
	1850	0,01	-0,01	-0,01	0,04	-0,03	-0,02	1857	0,01	0,00	0,00	0,06	-0,04	-0,01	
1225	1860	0,02	0,00	-0,01	0,04	0,02	0,01	1861	0,02	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	
	1857	0,00	0,00	-0,01	0,05	-0,04	0,00	1858	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	
1226	1861	0,00	0,00	-0,01	0,01	-0,01	0,00	1862	0,00	0,00	-0,01	-0,01	0,01	-0,01	
	1858	0,00	0,00	-0,01	0,02	-0,01	-0,01	1859	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,02	
1227	1862	-0,03	-0,01	0,00	-0,02	0,01	-0,02	455	-0,03	0,00	-0,02	-0,01	-0,05	-0,01	
	1859	0,00	0,00	-0,01	-0,01	-0,01	-0,01	1715	0,00	0,00	-0,02	-0,04	0,00	0,00	
1228	1866	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	1867	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	
	1863	0,01	0,00	0,01	0,02	0,00	-0,03	1864	0,01	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	
1229	1867	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	1868	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	
	1864	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	1865	0,00	0,00	0,01	-0,02	0,00	-0,03	
1230	1868	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,03	1826	0,00	0,00	0,01	-0,01	0,00	-0,01	
	1865	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	96	0,00	0,00	0,01	-0,07	-0,01	-0,01	
1231	455	-0,03	0,00	0,01	-0,07	-0,06	0,00	1869	-0,03	0,00	0,00	0,00	0,01	-0,02	
	1715	-0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,01	1866	-0,01	0,00	0,00	0,00	-0,01	-0,04	
1232	1869	-0,02	0,00	0,01	0,00	0,01	-0,03	1870	-0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	
	1866	-0,01	0,00	0,01	0,00	-0,01	-0,03	1867	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	
1233	1870	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	1871	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	
	1867	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-0,03	1868	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	
1234	1871	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	467	0,00	0,00	0,00	0,06	0,01	0,00	
	1868	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	-0,03	1825	0,00	0,00	0,00	-0,01	0,00	0,00	
1235	1875	-0,10	-0,03	-0,02	-0,06	-0,07	-0,10	1876	-0,09	0,03	-0,09	-0,01	-0,01	-0,11	
	1872	0,06	0,00	-0,05	-0,01	0,02	-0,11	1873	0,07	0,06	-0,11	-0,02	-0,01	-0,12	
1236	1876	-0,10	0,03	-0,07	-0,01	-0,01	-0,12	1877	-0,12	-0,09	-0,17	0,03	-0,03	-0,10	
	1873	0,13	0,08	-0,03	-0,02	-0,01	-0,11	1874	0,11	-0,04	-0,12	-0,01	0,00	-0,09	
1237	1877	0,03	-0,06	-0,06	0,04	-0,03	-0,11	1155	-0,02	-0,34	-0,11	0,05	-0,05	-0,04	
	1874	0,16	-0,03	0,05	0,00	0,00	-0,07	100	0,10	-0,32	0,00	-0,07	-0,09	-0,01	
1238	407	0,09	-0,48	0,06	-0,31	0,03	0,01	1878	0,20	0,07	0,14	-0,11	-0,01	-0,07	
	1088	-0,11	-0,52	-0,15	-0,24	-0,18	0,00	1875	0,00	0,03	-0,07	-0,04	-0,04	-0,08	
1239	1878	0,04	0,04	-0,11	-0,12	-0,01	-0,08	1879	0,04	0,04	-0,05	-0,02	0,01	-0,11	
	1875	-0,09	0,01	-0,11	-0,05	-0,04	-0,08	1876	-0,09	0,01	-0,06	-0,02	-0,03	-0,11	
1240	1879	-0,13	0,00	-0,03	-0,03	0,01	-0,12	1880	-0,13	0,03	-0,04	0,04	-0,05	-0,12	
	1876	-0,10	0,01	-0,											