

**LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO**  
(L.R.15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

**Settore Infrastrutture stradali**

**Edilizia scolastica Patrimonio e Manutenzione**

Aggiornamento ed adeguamento alla normativa vigente del progetto esecutivo relativo ai lavori di costruzione dell'Istituto Tecnico per il Commercio in Campobello di Licata. Completamento.

**PROGETTO ESECUTIVO**

Procedura di affidamento ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett.b) del D.lgs n.36/2023 a conferma dell'art. 1 comma 2 lett.a) del D.L. 16 Luglio 2020 n.76. D.Lgs. 50/2016 in deroga all'art. 36 comma 2,lett.a) del D.Lgs. 50/2016 come mod dall'art.1 della L.n.78 21 giugno 2022, (G.U. n. 77 del 31 marzo 2023 - S.O. n. 12) - CIG: A0374BAA46 -



N. Elaborato:

**1.4**

Titolo elaborato:

**1 - ELABORATI GENERALI ED AMMINISTRATIVI**

Raccolta dati ed informazioni geologiche - Indagini geognostiche

**Il Responsabile Unico del Procedimento**  
(Arch. Alfonso Giulio)

**Il progettista**  
**Delta Ingegneria**  
Ing. Desiderio Carlino



A	Luglio 2024	Emissione	Ing. Desiderio Carlino	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	

**NB:**

Documentazione resa disponibile dalla P.A. quali dati in ingresso per aggiornamento progettazione esecutiva.

I dati resi disponibili dalla stazione appaltante sono:

Relazione geologica redatta in data 18/06/2018

Relazione indagini geognostiche redatta in data 15/07/2005

Studio di analisi e prove di laboratorio redatta in data 15/07/2005

Relazione sismica 18/05/2010

Gli elaborati sopra citati, che si riportano, sono stati utilizzati ai fini dell'aggiornamento del progetto esecutivo.

# PROVINCIA REGIONALE DI AGRIGENTO

**Progetto Generale Esecutivo per la costruzione di un Istituto Tecnico  
per il Commercio in Campobello di Licata.**

## STUDIO GEOLOGICO ESECUTIVO

### INDAGINI GEOGNOSTICHE

UBICAZIONE - COLONNE E SEZIONI STRATIGRAFICHE

#### Elaborati

- ☐ Relazione geologica
- ☒ Indagini geognostiche
- ☐ Prove di laboratorio

#### Il Geologo

(Dott. Achille Melilli)

*Achille Melilli*



Tav.

Data

#### Visti d'Approvazione

REGIONE SICILIANA

UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI AGRIGENTO

UCC III

Si attesta che il presente progetto è stato approvato ai sensi dell'art. 4 della legge 05/11/1971 n° 1035 e pubblicato ai sensi dell'art. 17 della legge 02/02/1974 n° 61, con il numero di protocollo all'art. 32 della legge regionale 15/05/2003 n° 7, in data 15/06/2005 del procedimento per il successivo rilascio dell'art. 18, ai sensi dell'art. 13 della legge n° 64/74 e il Dirigente Tecnico A. M. Roberto Cuhembri.

Prot. n° 12488, in data 15 LUG. 2005

Il Dirigente Tecnico

*A. M. Roberto Cuhembri*

**Progetto Generale Esecutivo per la costruzione di un Istituto Tecnico  
per il Commercio in Campobello di Licata.**

**STUDIO GEOLOGICO ESECUTIVO**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- Planimetria con ubicazione dei sondaggi
- Colonne stratigrafiche (sondaggi 1, 2, 3)
- Sezioni Geognostiche (A-A' e B-B')

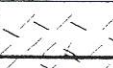
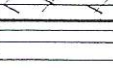
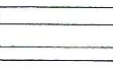
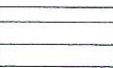
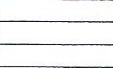
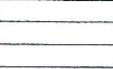
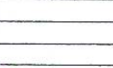
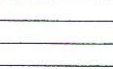

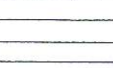
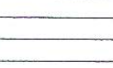
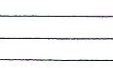
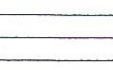


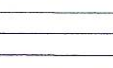
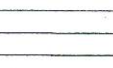

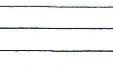
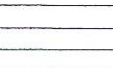
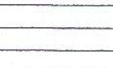
PROGETTO GENERALE PER LA COSTRUZIONE DI UN ISTITUTO TECNICO PER IL  
COMMERCIO IN "CAMPOBELLO DI LICATA" (AG).

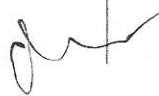
Sondaggio n° 1

Tipo: Carotaggio continuo

Quota 280 m

Località: Campobello di Licata (AG)

Scala di Riferimento	Colonna Stratigrafica	TERRENI ATTRAVERSATI	Campioni indisturbati	Note
m 0		Terreno agrario-eluviale di colore variabile dal bruno chiaro al		
-1		bruno scuro con presenza diffusa di materiale organico.		
-2		Marne calcaree alterate		
-3		Calcarei-marnosi e marne-calcaree (trubi) di colore biancastro o	C <sub>1</sub> (2,50-2,70)	
-4		bianco-crema, a tratti con tonalità sul verdastro, generalmente		
-5		tenaci e poco umidi, con consistenza litoide o quasi-litoide e		
-6		fratturazione concoide; presenza - specie nelle porzioni di tetto -	C <sub>2</sub> (6,00-6,20)	
-7		di tracce di veli nerastri dovute ad alterazione di materiali di		
-8		origine organica.		
-9			C <sub>3</sub> (12,00-12,20)	
-10				
-11				
-12				
-13				
-14				
-15				
-16				
-17				
-18				
-19				
-20				
		FINE SONDAGGIO		





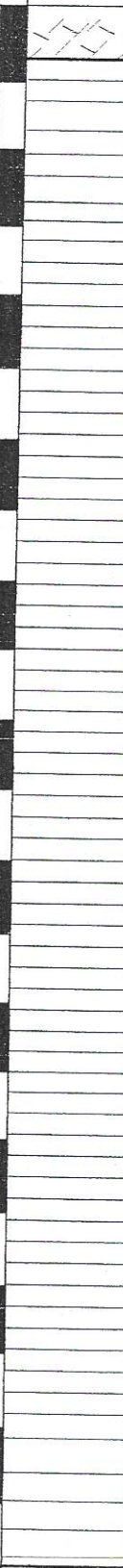
COMMERCIO IN "CAMPOBELLO DI LICATA" (AG).

Sondaggio n° 2

Tipo: Carotaggio continuo

Quota 281 m

**Località:** Campobello di Licata (AG)

Scala di Riferimento	Colonna Stratigrafica	TERRENI ATTRAVERSATI	Campioni indisturbati	Note
M 0		Terreno agrario-eluviale di colore variabile dal bruno chiaro al Bruno scuro con presenza diffusa di materiale organico.	C <sub>1</sub> (2,50-2,60)	
-1		Calcari-marnosi, e marne-calcaree (trubi) di colore biancastro o bianco-crema, a tratti con tonalità sul verdastro, generalmente tenaci e poco umidi, con consistenza litoide o quasi-litoide e fratturazione concoide; con tracce – specie nelle porzioni di tetto di veli nerastri dovuti ad alterazione di materiali di origine organica.		
-2				
-3			C <sub>2</sub> (5,00-5,30)	
-4				
-5				
-6			C <sub>3</sub> (9,00-9,20)	Da m 7,0 a m 13,0 leggermente plastici
-7				
-8				
-9				
-10				
-11				
-12				
-13				
-14				
-15				
-16				
-17				
-18				
-19				
-20				
-21				
-22				
		FINE SONDAGGIO		




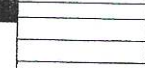

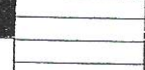









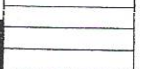

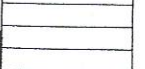



PROGETTO GENERALE PER LA COSTRUZIONE DI UN ISTITUTO TECNICO PER IL  
COMMERCIO IN "CAMPOBELLO DI LICATA" (AG).

Sondaggio n° 3

Tipo: Carotaggio continuo

Quota 283,50 m

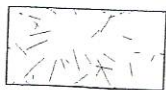
Località: Campobello di Licata (AG)

Scala di Riferimento	Colonna Stratigrafica	TERRENI ATTRAVERSATI	Campioni indisturbati	Note
m 0		Terreno agrario-eluviale di colore variabile dal bruno chiaro al Bruno scuro con presenza diffusa di materiale organico.	C <sub>1</sub> (2,00-2,30)	
-1		Calcari-marnosi, e marne-calcaree (trubi) di colore biancastro o bianco-crema, a tratti con tonalità sul verdastro, generalmente		
-2		Tenaci e poco umide, con consistenza litoide o quasi-litoide e		
-3		Fratturazione concoide; con tracce di veli nerastri dovute ad		
-4		Alterazioni di materiali di origine organica.	C <sub>2</sub> (4,80-5,00)	
-5				
-6				
-7				
-8			C <sub>3</sub> (7,00-7,35)	
-9				
-10				
-11				
-12				
-13				
-14				
-15				
-16			C <sub>4</sub> (20,00-20,40)	
-17				
-18				
-19				
-20				
FINE SONDAGGIO				

*[Handwritten signature]*

# GNOSTICA A - A'

## LEGENDA



Terreno agrario



Marne calcaree (trubi)

A'

S3

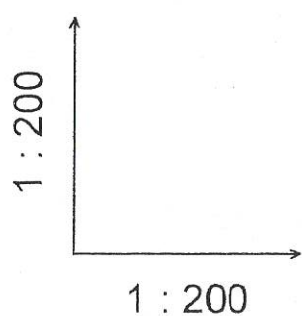




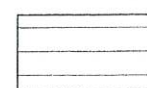


# SEZIONE GEOGNOSTICA A - A'

Scale 1 : 200

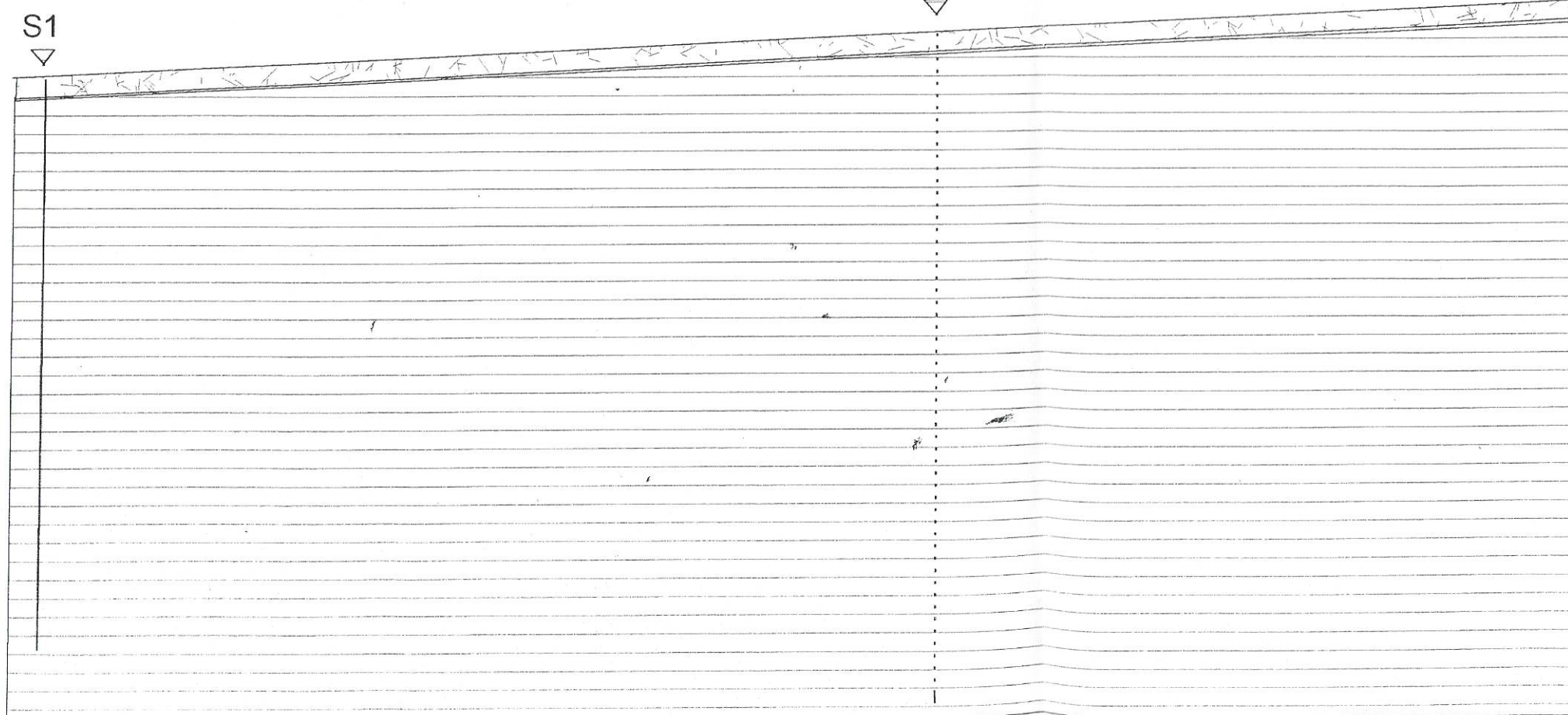


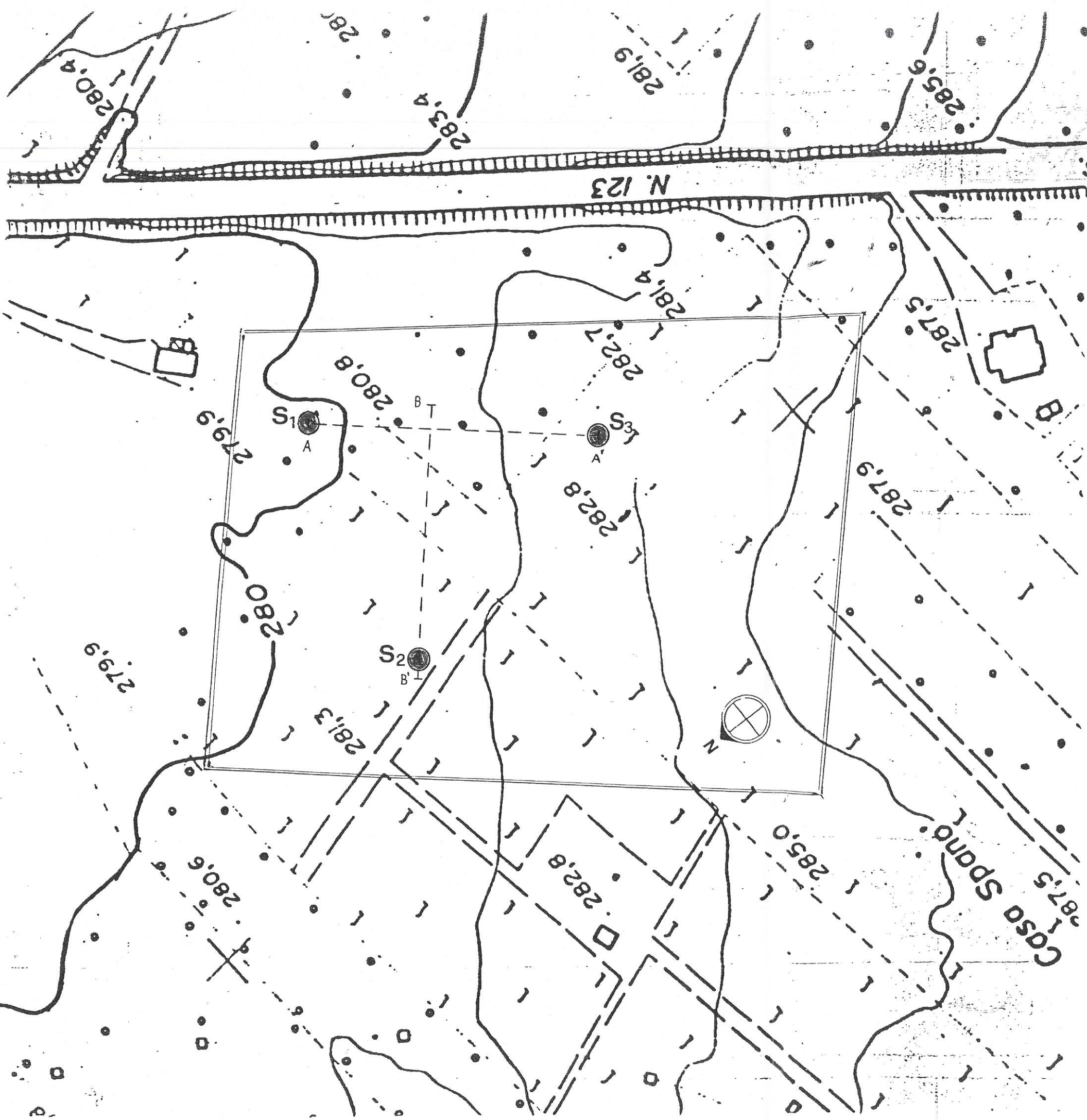
## LEGENDA



A

sez. B-B'

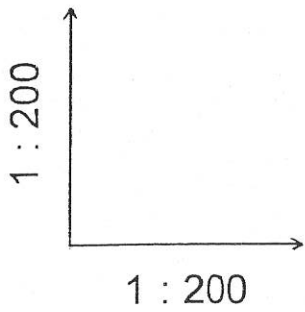




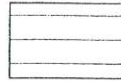
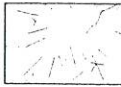


# SEZIONE GEOGNOSTICA B - B'

Scale 1 : 200



## LEGEN



B

sez A-A'  
▽

