



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(ai sensi della L.R. N. 15/2015)

**SETTORE : INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA,
PATRIMONIO E MANUTENZIONE**

**LAVORI DI M.S PER LA SISTEMAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA N.C. 4 C.DA FAUMA E LA S.P.R. 24 "AGRIGENTO –
CATTOLICA ERACLEA"
CUP: B47H25002690002**

Rev. n. 0 del __/__/2025

ELABORATI :

- 1 – Relazione Tecnica
- 2 – Relazione Geologica
- 3 – Corografia
- 4 – Planimetrie
- 5 – Particolari costruttivi
- 6 – Elenco Prezzi Unitari
- 7 - Computo metrico estimativo
- 8 – Capitolato speciale d'appalto
- 9 - Piano di manutenzione
- 10 – Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 11 – Cronoprogramma dei lavori
- 12 - Schema di Contratto

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progettista e D.L. :
(Ing. Michelangelo Di Carlo)

Geologo : Dott. Antonio Bunone

Responsabile della Sicurezza e
Direttore Operativo:

– Geom. Totò Cacciatore

IL PROGETTISTA

(Ing. Michelangelo Di Carlo)

Agrigento, li 15 OTT. 2025

Verificato ai sensi dell'art. 42 del
D.Lgs 36/2023

IL VERIFICATORE
(Arch. Alessandro
Tuttolomondo)

Agrigento, li 15 OTT. 2025

IL RUP

(Ing. Filippo Napoli)

Agrigento, li 15 OTT. 2025

VISTI:

Provincia

ELENCO PREZZI

OGGETTO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA SISTEMAZIONE
DELLA N.C. n4 CONTRADA FAUMA ELA S.P.R. N 24 AGRIGENTO
-CATTOLICA ERACLEA- CUP :B47H25002690002

COMMITTENTE

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

IL PROGETTISTA

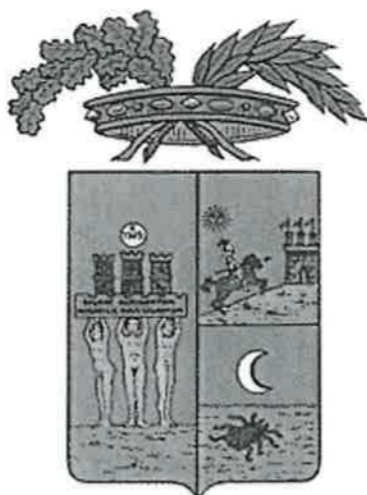
ING. MICHELANGELO DI CARLO

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		Voci Finite senza Analisi		
1	SIC24_6.5.1.2	<p>Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il D.M. n. 233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - rette o curve per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo o su manufatto in cls, a profilo metallico a lame in acciaio di qualità S235-S235-S355JR secondo le UNI EN 10025 zincato in conformità alla normativa Europea EN 1461/2009, con bulloneria a norma EN ISO 898 - EN 20898 UNI 3740/6; il tutto in conformità alle specifiche tecniche contenute nella UNI EN 1317-5/2008, per la marcatura CE, conformi al D.M. 18/02/92, n. 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), aventi larghezza operativa e classe W5. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il D.M. 233/2011. Compreso ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti e compresa l'incidenza per l'appalto degli elementi terminali semplici indicati nei rapporti di prova e dei collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento nel database del Ministero, delle barriere marcate CE previsto nel D.M. 33/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Con le seguenti richieste di equivalenza: barriera di classe H1, da posizionare su rilevato, nella parte laterale della carreggiata, costituita da fascia orizzontale a doppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative</p> <p>EURO CENTOQUARANTANOVE/36</p>	€/metro	149,36
2	SIC24_6.6.2	<p>Fornitura e collocazione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale da cm 60, costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bordatura perimetrale, verniciati con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestiti dalla parte frontale, interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L.30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari; il tutto dato in opera su apposito palo di sostegno di cui è compresa la fornitura e collocazione, della lunghezza di 3,00 m in ferro tubolare del diametro di 60 mm, ed infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>EURO DUECENTOVENTISETTE/52</p>	€/cadauno	227,52
3	SIC24_6.6.3.1	<p>Fornitura e collocazione di segnale rettangolare di preavviso di bivio delle dimensioni di 90x120 cm in lamiera di ferro di prima scelta dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, dati in opera con n. 2 sostegni in ferro tubolare del diametro di 60 mm e della lunghezza di 3,00 m infisso nel terreno in buche delle dimensioni di 30x30x60 cm riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L.10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)</p> <p>EURO QUATTROCENTONOVANTACINQUE/86</p>	€/cadauno	495,86
4	SIC24_6.6.15.1	<p>Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm, della lunghezza di 1,80 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>CLASSE 1 (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L.10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495)</p> <p>EURO DUECENTOVENTIUNO/66</p>	€/cadauno	221,66
5	SIC24_6.6.22	Esecuzione di strisce longitudinali della larghezza di 12 cm, mediante		

				Pag. 2
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.		
		EURO UNO/29	€/metro	1,29
6	W1A1	OPERAIO		
		EURO TRENTADUE/10	€/ORE	32,10
7	W2B	CAMION		
		EURO SESSANTANOVE/50	€/ORE	69,50
8	W6	BOB CAT		
		EURO SETTANTADUE/30	€/ORE	72,30
9	SIC24_6.6.21	Esecuzione di strisce orizzontali spartitraffico per sistemazione di bivi e isole pedonali, mediante vernice rifrangente del colore bianco o giallo, o vernice spartitraffico non rifrangente di grande resistenza all'usura, compreso ogni onere occorrente per dare il lavoro a regola d'arte e secondo le prescrizioni regolamentari.- per ogni m² vuoto per pieno per la figura geometrica circoscritta		
		EURO DIECI/56	€/metro quadrato	10,56
10	SIC24_6.1.11.3	Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso mediante ricariche, rappezzi e risagomature, con materiale della granulometria indicata dalla D.L., secondo prescrizioni descritte nel Capitolato comprendente la pulizia delle superfici bitumate esistenti con spazzoloni, ove occorra con energica soffiatura, l'estirpazione del ciglio erboso mediante mezzo meccanico munito di lama (graeder o simili). Compresa la fornitura del materiale ed il trasporto dall'impianto di preparazione al cantiere compresa la stesura su piani prefissati, la rullatura finale, e la stesa di uno strato di emulsione per l'ancoraggio in ragione di 1,00 kg./mq. con tappeto d'usura pezzatura 0/7		
		EURO CENTOOTTANTAQUATTRO/19	€/tonnellata	184,19
11	SIC24_6.1.11.2	Sistemazione di sede stradale in conglomerato bituminoso mediante ricariche, rappezzi e risagomature, con materiale della granulometria indicata dalla D.L., secondo prescrizioni descritte nel Capitolato comprendente la pulizia delle superfici bitumate esistenti con spazzoloni, ove occorra con energica soffiatura, l'estirpazione del ciglio erboso mediante mezzo meccanico munito di lama (graeder o simili). Compresa la fornitura del materiale ed il trasporto dall'impianto di preparazione al cantiere compresa la stesura su piani prefissati, la rullatura finale, e la stesa di uno strato di emulsione per l'ancoraggio in ragione di 1,00 kg./mq. con binder pezzatura 5/15		
		EURO CENTOQUARANTASETTE/10	€/tonnellata	147,10
12	SIC24_6.5.2	Fornitura e collocazione di manufatti tubolari in lamiera di acciaio ondulata del tipo ad elementi incastrati ed a piastre multiple nelle forme e dimensioni progettuali, con le prescrizioni del capitolato speciale, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetti, ganci ecc.) compresi i collegamenti dei vari tratti e delle piastre, i tagli alle estremità, i pezzi speciali ed ogni altro onere.		
		EURO SEI/43	€/chilogrammo	6,43
13	SIC24_1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da		

N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW EURO SEI/05	€/metro cubo	6,05
14	SIC24_3.1.2.5	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 -consistenza semi fluida: abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori stradali C25/30 EURO CENTONOVANTANOVE/34	€/metro cubo	199,34
15	SIC24_3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. EURO QUARANTAQUATTRO/58	€/metro quadrato	44,58
16	SIC24_3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate EURO DUE/71	€/chilogrammo	2,71
17	SE5	rimozione di barriera EURO DIECI/30	€/ml	10,30
18	SE6	Ricollocazione barriera EURO TREDICI/00	€/ml	13,00
19	W10	Compenso addizionale per il trasporto in EURO ZERO/71	€/mcxcmxc	0,71
20	SIC24_1.4.1.2	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in cumuli dei materiali di risulta, l'onere della spazzolatura del lavaggio della superficie scarificata e del carico, escluso solo il trasporto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito extraurbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi EURO QUATTRO/67	€/metro quadrato	4,67
21	SIC24_6.6.15	Fornitura e collocazione di targa visual di dimensioni 60x60 cm costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120° e rivestito sulla faccia anteriore con pellicola rifrangente a		

				Pag. 4
N.E.P.	Codice Art.	DESCRIZIONE	Unità Mis.	Prezzo Unit
		<p>pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari, dato in opera su apposito palo di sostegno di diametro 60 mm, della lunghezza di 1,80 m, infisso nel terreno in buche delle dimensioni minime di 30x30x60 cm, riempite con conglomerato cementizio di classe C 16/20.</p> <p>li 14/10/2025</p> <p>MICHELANGELO DI C</p> <p>IL PROGETTISTA ING.</p>		



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

PREZZARIO INTERNO ANNO 2025
(PER LAVORAZIONI E FORNITURE IN ECONOMIA)

MANODOPERA E NOLI



Il presente documento è riservato ai soli destinatari indicati.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se non sei un destinatario, ti preghiamo di non diffonderlo.

Se sei un destinatario, ti preghiamo di conservarlo in sicurezza.

Articolo	Descrizione			Unità di misura	Prezzo
W1 A1	Operaio Comune	1° livello	per ogni ora di lavoro effettivo	h	€. 32,10
W1 A2	Operaio Qualificato	2° livello	per ogni ora di lavoro effettivo	h	€. 35,80
W1 A3	Operaio specializzato	3° livello	per ogni ora di lavoro effettivo	h	€. 38,60
W2	AUTOCARRO A CASSA RIBALTABILE				
	Autocarro a cassa ribaltabile, di portata fino a 8 mc., compreso operatore, carburante, trasporto a qualsiasi distanza e ritorno a vuoto ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento a) per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 59,50
	Autocarro a cassa ribaltabile di portata superiore a mc 8, compreso operatore, carburante, trasporto a qualsiasi distanza e ritorno a vuoto ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento b) per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 69,50
W3	ESCAVATORE CON CUCCHIAIO O CHIDO				
	Escavatore con cucchiaio o chido con potenza superiore a 110 Hp. Compreso conducente, carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 139,20
W4	BULLDOZER O PALA CARICATRICE GOMMATA				
	Bulldozer o pala gommata con potenza da 70 a 120 HP compreso conducente e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 101,70
W5	PALA GOMMATA COMBINATA CON RETROESCAVATORE				
	Pala gommata con retroescavatore con potenza oltre i 70 HP compreso conducente e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 107,30
W6	MINI ESCAVATORE (BOBCAT)				
	Nolo di minipala o miniescavatore completo dei seguenti accessori minimi: Pala caricatrice, lama raschiante, martello demolitore e spazzolone compreso conducente e carburante ed ogni altro onere necessario al perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 72,30
W7	PIATTAFORMA SEMOVENTE "RAGNO"				
	Nolo di piattaforma semovente "Ragno" avente capacità di operare fino ad altezza di 15 metri, compreso manovratore ed ogni onere necessario al perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro effettivo			h	€. 70,80
	Per altezze da 15,01 a 30			h	€. 85,50
FORNITURE E LAVORI IN ECONOMIA					
Articolo	Descrizione			Unità	Prezzo

		di misura	
W8	FORNITURA DI TOUT – VENANT DI CAVA O MISTO DI FIUME, ECC		
	Fornitura di tout-venant di cava o misto di fiume proveniente, a cure e spese dell'impresa, da cave di prestito accettate dalla D. L. e site a distanza sino a 5 km dal luogo d'impiego per ogni metro cubo	mc	€. 19,30
W9	SPARGIMENTO E CONFIGURAZIONE DI TOUT– VENANT DI CAVA		
	Spargimento e configurazione di tout-venant di cava o misto di fiume con pala gommata con potenza oltre i 70 hp per ogni metro cubo	mc	€. 5,50
W10	COMPENSO ADDIZIONALE PER IL TRASPORTO DI MATERIALE DI CUI AGLI ARTT. W 11, W20		
	Compenso addizionale per il trasporto al prezzo di cui agli artt. W 11, W12 e W20 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5 km, tale maggiore distanza dovrà essere certificata dal D.L., che inoltre dichiarerà l'inesistenza di cave idonee a distanza inferiore per ogni metro cubo e per ogni chilometro superiore ai primi 5	mc x km	€. 0,71
W11	FORNITURA ALL'IMPIANTO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA		
	Fornitura all'impianto a caldo di conglomerato bituminoso per strato di usura avente le caratteristiche di cui all'art. W10 del presente elenco prezzi per ogni tonnellata	t	€. 119,40
W12	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO D'USURA A CALDO PER LA CHIUSURA DI BUCHE ISOLATE NELLA PAVIMENTAZIONE ESISTENTE		
	Chiusura di buche isolate su strade asfaltate eseguita con conglomerato bituminoso adeguato alla profondità secondo le indicazioni della D.L., steso anche a strati successivi a mano e compattato con vibrocostipatore, compreso la completa pulizia del piano di posa, la preparazione della sede dei rappezzi con eventuale taglio parziale e risagomatura dei bordi, la spalmatura di emulsione per costituire lo strato di aderenza, nonché ogni altro onere e magistero, misurato prima dell'impiego su mezzi di trasporto forniti di cassone chiuso per il mantenimento del bitume in temperatura . Per ogni tonnellata	t	€. 240,00
W13	FORNITURA IN SACCHI DI CONGLOMERATO BITUMINOSO A FREDDO		
	Fornitura, di conglomerato bituminoso a freddo con inerti di dimensione max di mm. 6,00 bilanciato in sacchetti da 25 kg cadauno, confezionato in idonei contenitori, con la certificazione di durata all'interno di questi ultimi di almeno 6 mesi dalla data di consegna, presso le case cantoniere indicate dalla D.L. per ogni sacco	cad	€. 13,60
W14	FORNITURA IN SACCHI DI CLORURO DI SODIO		
	Fornitura, di cloruro di sodio di granulometria variabile da 0,5 a 5,00 mm. bilanciato in sacchetti da 25 kg cadauno, confezionato in idonei contenitori, presso le case cantoniere indicate dalla D.L. per ogni sacco	cad	€. 6,00

W15	ESPURGO TOMBINI, PONTICELLI E SCATOLARI		
	<p>Espurgo tombini, ponticelli e scatolari fino a mq 1.00 di superficie eseguito con autoespurgo costituito da autocarro fornito di idonea attrezzatura con pompa aspirante e di mandata a getto non inferiore a 120 atmosfere e comunque adeguata all'uopo, compreso operatore e carburante ed ogni onere e magistero anche se qui non descritto per dare la canna di attraversamento stradale perfettamente pulita.</p> <p>per ogni ora di lavoro effettivo</p>	h	€. 149,15
W16	SCAVO A MANO		
	<p>Scavo a mano o con qualsiasi mezzo idoneo, in materia di qualsiasi natura e consistenza, sia sciolta che compatta anche in presenza d'acqua, compreso inoltre paleggio, sollevamento, carico su mezzo di trasporto e trasporto a rifiuto nell'ambito del cantiere, eseguito per espurgo di ponticelli di sezione superiore a mq 1,50 e per svuotamento di cunettoni trapezoidali limitatamente alla parte di scavo con larghezza inferiore a cm. 50</p> <p>per ogni metro cubo</p>	mc	€. 51,80
W17	COSTITUZIONE DI RILEVATO IN SCOGLI DI PIETRA CALCAREA		
	<p>Costituzione di rilevato in scogli di pietra calcarea di peso non inferiore a 1 tonnellata (seconda categoria) proveniente a cura e spese dell'impresa da cave accettate dall D.L. Data in opera a qualsiasi altezza o profondità secondo sagoma di progetto compreso l'onere di trasporto fino ad una distanza dalle cave di km 5, il versamento in opera con idonei mezzi, la regolarizzazione e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte</p> <p>per ogni metro cubo</p>	mc	€. 70,20
W18	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI STRADALI		
	<p>Decespugliamento e sfalcio di erbe e di piccole essenze arbustive da banchine e scarpate stradali anche in presenza di cordoli, muri di contenimento, barriere e segnaletici con attrezzatura meccanica a mano (motosega, decespugliatore, falce, ecc.) , compreso ogni onere per l'asportazione di vegetazione infestante; compreso l'aspiratore e il carrello raccoglierba, il trasporto a rifiuto dei materiali sfalciati inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte anche in presenza di traffico</p> <p>a) per ogni metro quadro e per il primo sfalcio</p>	mq	€. 0,31
	b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	mq	€. 0,27
W19	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU SCARPATE E BANCHINE STRADALI		
	<p>Sia in rilevato che in trincea e su banchettoni sia laterali alle banchine che al piede o alla sommità delle scarpate, oltre ml 1,00 dal bordo bitumato compreso l'onere della rifinitura del taglio dell'erba attorno ai sostegni di segnali, alberature, recinzioni, guard rail ecc., con operatore dotato di decespugliatore nonché della triturazione del materiale di risulta e lo spandimento uniforme sulle superfici sfalciate, ovvero il trasporto a rifiuto delle erbe sfalciate inclusi gli oneri per il conferimento a discarica e la pulizia del piano viabile. Compreso inoltre ogni altro onere o magistero</p>		

	necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, anche in presenza di traffico		
	a) per ogni metro quadro e per il primo sfalcio	mq	€. 0,31
	b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	mq	€. 0,27
W20	COSTITUZIONE DI DRENAGGI O VESPAI		
	Costituzione di drenaggi in opere d'arte esistenti o vespai per formazione di tratti di corpo stradale, con scavo eseguito con idoneo mezzo meccanico a qualsiasi profondità o altezza e di qualunque spessore, riempito con pietrame calcareo o lavico o arenario forte, o ciotoli di pezzatura non < a 20 cm., provenienti da siti posti a distanza massima di km. 5 dal luogo d'impiego per ogni metro cubo	mc	€. 31,80
W21	SVELLIMENTO DI BITUME		
	Svellimento di tratti di bitume di qualsiasi spessore, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici idonei, compreso l'accatastamento del materiale di risulta in cantiere escluso il trasporto a rifiuto in impianti autorizzati, che verrà compensato a parte in funzione della distanza dal cantiere ed esclusi gli oneri di conferimento in discarica. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte per ogni metro cubo	mc	€. 75,90
W22	CONFERIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCAVO		
	Conferimento in discarica e/o in idonei impianti autorizzati di terre e rocce da scavo, non riutilizzabili nell'ambito del cantiere, (Codice CER 17 05 03) così come previsto dalla vigente normativa in materia di conferimento e gestione dei rifiuti esclusi caratterizzazione ed il trasporto a rifiuto che verranno pagati a parte, compreso il momentaneo accatastamento del materiale in cantiere in attesa dell'esito delle obbligatorie analisi chimiche per ogni chilogrammo risultante dal formulario	Kg.	€. 0,14
W23	CONFERIMENTO DI MISCELE BITUMINOSE NON PERICOLOSE		
	Conferimento in discarica e/o in idonei impianti autorizzati di miscele bituminose non pericolose, come l'asfalto e le guaine bituminose, identificate con il codice CER 170302 escludendo quelle che contengono catrame di carbone (identificate dal codice CER 170301) così come previsto dalla vigente normativa in materia di conferimento e gestione dei rifiuti esclusi caratterizzazione ed il trasporto a rifiuto che verranno pagati a parte, compreso il momentaneo accatastamento del materiale in cantiere in attesa dell'esito delle obbligatorie analisi chimiche Per ogni chilogrammo risultante dal formulario	Kg	€. 0,16
FORNITURE SEGNALI, BARRIERE E SEGNALETICA			
Articolo	Descrizione	Unità di misura	Prezzo

SE1	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI SEGNALE STRADALE		
	Fornitura e collocazione di segnale stradale regolamentari di forma triangolare (lato cm.90) o circolari (diametro cm. 60) aventi caratteristiche di cui all'art. 6.6.1 in opera su palo esistente di proprietà dell' amm/ne, compreso la fornitura di reggette, bulloni, dadi e ogni altro accessorio utile per l'attacco al palo. per ogni segnale	cad	€. 73,10
SE2	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI DELINEATORI DI MARGINE CARREGGIATA		
	Fornitura e collocazione di "segnamargine" di forma prismatica cava inseribile in un triangolo di cm.11 ed altezza cm.13,70 con spigoli arrotondati, chiuso all'estremità superiore con faccia inclinata verso la strada, con spessore delle pareti non inferiore a mm.2 di colore bianco nella parte inferiore e nero nella parte superiore dato in opera con altezza fuori terra non inferiore a cm. 100, incastrato nel terreno direttamente o a mezzo di apposito zoccolo di cm. 25 x 25 x 20, munito di appositi alloggiamenti e di dispositivi rifrangenti di colori bianco e rosso. per ogni segnamargine	cad	€. 27,30
SE3	FORNITURA DI BARRIERA NORMALE DI SEGNALE		
	Fornitura franco magazzino, indicato dalla direzione dei lavori, di barriera normale per la segnalazione e la delimitazione di cantieri stradali di cui alla fig. II 392 art.32 del C.d.S per ogni barriera completa	cad	€. 60,30
SE4	FORNITURA FRANCO MAGAZZINO DI SEGNALE CIRCOLARE CM 60 O TRIANGOLARE CM 90 IN VTR		
	Fornitura franco magazzino, indicato dalla direzione dei lavori, di segnale stradale provvisorio circolare del diametro di cm. 60 o triangolare di cm 90, costituito in VTR C/ATT 30/10 CL 1, omologato, rivestito nella parte anteriore interamente con pellicola rifrangente ad elevata risposta luminosa microprismatica, classe 1, (di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) , nei colori e con sagome e scritte regolamentari, con sul retro indicato in maniera indelebile l'Ente proprietario della strada, il marchio ed il numero di autorizzazione concessa dal Ministero dei LL.PP. alla Ditta che lo ha fabbricato, nonché l'anno di fabbricazione per ogni segnale	cad	€. 67,20
SE5	RIMOZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA		
	Rimozione di barriera di sicurezza in lamiera di acciaio zincato comprendente lo smontaggio delle barre, la rimozione dei paletti di sostegno, l'accatastamento del materiale nel posto indicato dalla D. L. del materiale che rimane di proprietà dell'ente. per ogni metro	m	€. 10,30
SE6	RICOLLOCAZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA		
	Ricollocazione di barriera di sicurezza in lamiera di acciaio zincato , di proprietà dell'amministrazione , in opera su su sostegni ad "u" dell'amministrazione o forniti dall'impresa ma pagati a parte, compresa la fornitura e collocazione delle gemme rifrangenti nella quantità di almeno una ogni tre montanti	m	€. 13,00

	per ogni metro		
SE7	FORNITURA PALO DI SOSTEGNO A "U"		
	Fornitura di palo di sostegno con profilo a "U" di dimensioni non inferiori a mm 80 x 120 x 80, spessore non inferiore a mm 5, lunghezza non inferiore a m 1,65 per le barriere centrali e m 1,95 per le barriere laterali a) per ogni paletto per barriera N2	cad	€. 41,10
	b) per ogni paletto per barriera H1	cad	€. 59,20
	c) per ogni paletto per barriera H2	cad	€. 88,00
SE8	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI SEGNALE STRADALE OTTAGONALE DI CM 90		
	Fornitura e collocazione di segnale di forma ottagonale di cm 90 (stop), costituito in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzato con bordatura perimetrale, verniciato con due mani di antiruggine sintetica cotta in forno a 120 gradi e rivestito dalla parte frontale interamente con pellicola ad alta intensità luminosa (classe 2 di cui al D.L. 30/4/92 n. 285 modificato ed integrato dal D.L. 10/9/93 n. 360 ed in ottemperanza con il regolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori e con sagome e scritte regolamentari posto in opera su palo di proprietà dell'Ente completo di tutto quanto occorre per essere fissato al palo per ogni segnale	cad	€. 105,60
SE9	DISTANZIATORI PER BARRIERA DI SICUREZZA		
	Fornitura in cantiere di distanziatore per barriere di sicurezza, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative vigenti, completo di bulloneria e quant'altro occorre per la perfetta giunzione agli altri elementi a) per barriere di tipo H1	cad	€. 22,30
	b) per barriere di tipo H2	cad	€. 31,70
SE10	FASCE BARRIERE DI SICUREZZA		
	Fornitura in cantiere di fasce di barriera di sicurezza, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative vigenti, completo di bulloneria e quant'altro occorre per la perfetta giunzione agli altri elementi esclusi solo i catadiottri a) per barriere di tipo N2	m.	€. 35,10
	b) per barriere di tipo H1	m.	€. 66,40
	c) per barriere di tipo H2	m.	€. 100,10
SE11	OCCHI DI GATTO		
	Fornitura e posa in opera di dispositivi integrativi di segnaletica orizzontale (occhi di gatto) a sezione rettangolare con corpo in polycarbonato pressofuso inglobante la superficie rifrangente di dimensioni non inferiore a cmq. 20 per ogni lato, di altezza massima dalla pavimentazione di 2,5 cm, compreso collante e tutto quanto necessario per il perfetto fissaggio (foratura e/o pulitura della superficie di ancoraggio etc) per ogni dispositivo	cad	€. 16,60

SE12	FORNITURA DI BARRIERE IN POLIETILENE TIPO "NEW JERSEY"		
	BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in plastica, delle dimensioni minime di cm. 100,00 X 60,00 X 40,00 riempibile con acqua o sabbia, completo di elementi di giunzione, compresi il trasporto, La movimentazione, l'eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, la successiva rimozione ed il trasporto a deposito, indicato dalla D.L., delle barriere che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione. per ogni elemento	cad	€. 56,20
SE13	SPOSTAMENTO DI BARRIERE IN POLIETILENE TIPO "NEW JERSEY"		
	Spostamento, nell'ambito del cantiere, di barriere di di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in plastica, delle dimensioni minime di cm. 100,00 X 60,00 X 40,00 riempibile con acqua o sabbia, completo di elementi di giunzione, compresi il trasporto, La movimentazione, l'eventuale riempimento e svuotamento, allestimento in opera, la manutenzione e la sostituzione di elementi incidentati, la rimozione per ogni dispositivo e per ogni mese o frazione non inferiore ai 15gg	cad	€. 4,80