

## LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

ai sensi della L.R. n 15/2015

Accordo Quadro per i lavori di messa in sicurezza di ponti e viadotti delle SS.PP. n. 29A – 29B – 2 – Anno 2024 CUP: B37H23002150001.

	Livello di progettazione:			
	ELABORATI  01 – Relazione Tecnica e Quadro Ecor  02 – Relazione Geologica  03 – Corografia  04 – Planimetria  05 – Elaborati grafici  06 – Elenco dei prezzi unitari  07 – Disciplinare descrittivo prestaziona  08 - Piano di sicurezza e coordinamen  09 - Crono programma dei lavori  10 - Piano preliminare di manutenzion	ale ito		
[		I II		II
	IL PROGETTISTA  f.to Angela Rizzo  (Ing. Angela Rizzo)  Agrigento, Iì	Elab. n.	0.6	Elenco dei prezzi unitari
	IL VERIFICATORE			
	f.to Alessandro Tuttolomondo (Arch. Alessandro Tuttolomondo) Agrigento, Iì			
	IL RUP  f.to Roberto Bonfiglio (dott. Roberto Bonfiglio)  Agrigento, Iì			



## LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

PREZZARIO INTERNO ANNO 2024
(PER LAVORAZIONI E FORNITURE IN ECONOMIA )

	MAI	NODOPER	RA E NOLI			
Articolo		Descrizi	one	Unit di misu		Prezzo
W1 A1	Operaio Comune	1º livello	per ogni ora di lavoro effet		€.	32,1
W1 A1	Operaio Qualificato	2°livello	per ogni ora di lavoro effeti		€.	
W1 A2 W1 A3	Operaio specializzato	3° livello	per ogni ora di lavoro effett		€.	
WI AS	Орегаю зрестангий	3 livelio	per ogni ora di lavoro enett	ivo h	€.	30,0
W2		AUTOCARR	O A CASSA RIBALTABILE			
	carburante, trasporto onere necessario al per	a qualsiasi distar fetto funzionam	fino a 8 mc.,compreso operator nza e ritorno a vuoto ed ogni altr ento	О		
	a) per ogni ora di lavo			h	€.	59,50
		trasporto a qua sario al perfetto	superiore a mc 8, compreso Ilsiasi distanza e ritorno a vuoto funzionamento	ed h	€.	69,50
	b) per ogni ora di lavor	o enemvo		11	€.	09,50
W3	E	SCAVATORE	CON CUCCHIAIO O CHIO	DO		
			con potenza superiore a 110 ed ogni altro onere necessario			
	perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro e	)	ed ogni altro onere necessano	h	1	€. 139,20
W4			ALA CARICATRICE GOMM			
		ante ed ogni a	enza da 70 a 120 HP compr Itro onere necessario al perf		€.	101,70
	The contract of the contract o					
W5	PALA GO	OMMATA CON	IBINATA CON RETROESCA	VATOR	E	
	conducente e carbura funzionamento	ante ed ogni a	n potenza oltre i 70 HP compr ltro onere necessario al perfe	etto	_	107.2
	per ogni ora di lavoro e	effettivo		<u> </u> h	€.	107,30
W6		MINI ES	CAVATORE (BOBCAT)			
110	Pala caricatrice, lama	escavatore com a raschiante, r e e carburante	oleto dei seguenti accessori min nartello demolitore e spazzol ed ogni altro onere necessario	one		
	per ogni ora di lavoro e			h	€.	72,30
W7		PIATTAFOR	MA SEMOVENTE "RAGNO"	,		
	altezza di 15 metri, co	movente "Ragno ompreso manov	" avente capacità di operare find ratore ed ogni onere necessario	ad		
	perfetto funzionamento per ogni ora di lavoro e			h	€.	70,80
	Per altezze da 15,01 a			h	€.	
	,			1 11	<u> </u>	00,00

	FORNITURE E LAVORI IN ECONOMIA				
Articolo	Descrizione	Unità di misura	Prezzo		
W8	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI	BASE			
	Conglomerato bituminoso per strato di base, di pavimentazioni stradali in (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bitume pur 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di nella Tabella 3 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 3 Traffi della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato la nel fuso granulometrico per strati di base previsto dal "Catalogo delle Pav CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 3,5 - 4 dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miso presentare, le seguenti caratteristiche: Stabilità non inferiore a 1000 kg, Ri a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 4 e 7 %. Il pr prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei gi spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica dosaggio di bitume non inferiore a 0,55 kg/m2), la stesa del convibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in stradinferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore determinata nello studio Marshall	o (strade ro (del to dalla from accettazo Tipo pideo do imentazo, 5%. Ir essere cela otto gidezza di unti di sono a cela segreco inferiori	di categoria cipo 50/70 o antumazione ione riportati M (urbana), eve rientrare ioni Stradali" ogni caso il determinati imale dovrà non inferiore applicazione cirisciata e lo rottura (con to mediante riportario de la 1,0 cm in % di quella		
	a) per ogni tonnellata	t	€. 117,60		
	b) per ogni metro cubo in frasca	mc	€. 201,60		
WO	CONGLOMERATO RITUMINOSO DEP STRATO DI COLLI	CAME	NTO		

## W9 CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO

Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS), confezionata caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapideo proveniente dalla frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispondente ai requisiti di accettazione riportati nella Tabella 5 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e nella Tabella 5 Traffico Tipo M (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulometria dell'aggregato lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di collegamento previsto dal "Catalogo delle Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresa all'incirca tra il 4 - 5,5 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometrico ottimali devono essere determinati mediante metodo Marshall. Nel corso dello studio Marshall la miscela ottimale dovrà presentare le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 1000 kg, rigidezza non inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e 7 %. Il prezzo di applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predisposizione dei giunti di strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminosa cationica a rapida rottura (con dosaggio di bitume residuo pari a 0,35-0,40 kg/m2), la stesa del conglomerato mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in strade di larghezza non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibrante, fino a dare lo strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi dovuti a segregazione degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di 4 m inferiori a 1,0 cm in qualsiasi direzione). La densità in opera dovrà risultare non inferiore al 98% di quella determinata nello studio Marshall.

a) per ogni tonnellata	t	€. 132,60
b) per ogni metro cubo in frasca	mc	€. 225,00

W10	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI U	SURA		
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in am di categoria E e F urbana del CdS), confezionato a caldo in centrale con bi 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + 1,2) e aggregato lapide frantumazione di rocce di qualsiasi natura petrografica, purché rispond accettazione riportati nella Tabella 6 Traffico Tipo M e P (extraurbana) e ne Tipo L (urbana), della norma C.N.R. B.U. n.º 139/1992. La granulom lapideo deve rientrare nel fuso granulometrico per strati di usura previsto Pavimentazioni Stradali" CNR 1993. La percentuale di bitume sarà compresi - 6 %. In ogni caso il dosaggio in bitume e l'assortimento granulometre essere determinati mediante metodo Marshall. Nel caso di studio Marshall dovrà presentare, le seguenti caratteristiche: stabilità non inferiore a 100 inferiore a 300 kg/mm e vuoti residui sui campioni compresi tra 3 e applicazione prevede la preparazione della superficie di stesa, la predispo strisciata e lo spandimento di mano di ancoraggio con emulsione bituminos rottura (dosaggio di bitume residuo pari a 0,30-0,35 kg/m2), la stesa mediante vibrofinitrice, le cui dimensioni minime permettano interventi in non inferiore a 3 m, ed il costipamento dello stesso con rullo tandem vibr strato finito a perfetta regola d'arte, privo di sgranamenti e difetti visivi de degli inerti, ben regolare (scostamenti della superficie rispetto al regolo di cm in qualsiasi direzione per le strade extraurbane) (scostamenti della s regolo di 4 m inferiori a 0,5 cm in qualsiasi direzione per le strade urbane). dovrà risultare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marsl	nbito ur itume p to prove dente a della Tabe netria d dal "Ci a all'inc rico otti I la mise o kg, r 6 %. osizione a del c strade rante, fi byuti a s i 4 m ir superfici La den	banduro uro enieri i red ella 6 ell'a ell'a irca irca igide ili p dei nica ongli di la segre ferice ris	o (strade (del tipo nte dalla quisiti di Traffico ogo delle tra il 5,5 devono ottimale ezza non rezzo di giunti di a rapida omerato arghezza dare lo egazione ori a 1,0 spetto al
	a) per ogni tonnellata	t	€.	167,80
	b) per ogni metro cubo in frasca	mc	€.	285,00
W11	FORNITURA DI TOUT – VENANT DI CAVA O MISTO DI F	IUME,	EC	С
	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
\\\\ 1 \\				•
W12	CDARCIMENTO E CONFIGURATIONE DI TOUT VENANI			,
	SPARGIMENTO E CONFIGURAZIONE DI TOUT- VENAN	T DI C	AV.	1
2	SPARGIMENTO E CONFIGURAZIONE DI TOUT— VENAN  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	T DI C	AVÆ	5,50
W13	Spargimento e configurazione di tout-venant di cava o misto di fiume con pala gommata con potenza oltre i 70 hp	mc	€.	5,50
	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
	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  COMPENSO ADDIZIONALE PER IL TRASPORTO DI MATI	mc	€.	5,50
W13	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  COMPENSO ADDIZIONALE PER IL TRASPORTO DI MATI 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 ERIAL	€. E [	5,50 <b>DI CUI</b> 0,71
	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  COMPENSO ADDIZIONALE PER IL TRASPORTO DI MATI 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	mc ERIAL	€. E [	5,50 <b>DI CUI</b> 0,71
W13	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  COMPENSO ADDIZIONALE PER IL TRASPORTO DI MATINA 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  FORNITURA ALL'IMPIANTO DI CONGLOMERATO BITUI	mc ERIAL	€. .E [	5,50 <b>DI CUI</b> 0,71

W15	CONGLOMERATO BITUMINOSO "TAPPETINO" PER LA CHIU ISOLATE SULLA PAVIMENTAZIONE STRADALE ESIS				
	Chiusura di buche isolate su strade asfaltate eseguita con conglomerato bituminoso "tappetino" avente le caratteristiche di cui all'art. W10 del presente prezzario, 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 .	t	1	€. 98,40	
W16	FORNITURA IN SACCHI DI CONGLOMERATO BITUMINOS	O A FI	2FD	DO	
WIO	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.	OATI		<b>DO</b>	
	per ogni sacco	cad	€.	13,60	
14/4 7	FORMITURA IN CASCUL DI CLORURO DI CORI	•			
W17	FORNITURA IN SACCHI DI CLORURO DI SODI  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.	0			
	per ogni sacco	cad	€.	6,00	
W18	ESPURGO TOMBINI, PONTICELLI E SCATOLAR	RI			
	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. per ogni ora di lavoro effettivo	h	1	€. 36,60	
W19	SCAVO A MANO				
	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 per ogni metro cubo	mc	€.	51,80	
W20	COSTITUZIONE DI RILEVATO IN SCOGLI DI PIETRA C	ALCAI	REA		
	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 per ogni metro cubo	mc	€.	70,20	
	. ~		1		

W21	DECESPUGLIAMENTO DI CIGLI, SCARPATE E BORDI S	TRAD	ALI				
	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 segnalimiti 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 a) per ogni metro quadro e per il primo sfalcio	mq	€.	0,3			
	b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	mq	€.	0,2			
				,			
W22	SFALCIO DELL'ERBA ESEGUITO CON ATTREZZATURA MECCANICA DOTATA DI BRACCIO DECESPUGLIATORE IDRAULICO SU SCARPATE E BANCHINE STRADALI						
	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 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			
	a) per ogni metro quadro e per il primo sfalcio b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	mq mq	€. €.				
waa	b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	•					
W23		•					
W23	b) per ogni metro quadro e per i successivi sfalci	•		0,31 0,27 31,80			
W23	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	mq	€.	0,2			
W23	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	mq	€.	0,2			
	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	mq	€.	0,2			

	FORNITURE SEGNALI, BARRIERE E SEGNALET			
		Unità di		
Articolo	Descrizione	misura	F	rezzo
SE1	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI SEGNALE STR	ADAL	E	
	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	€.	73,1
SE2	FORNITURA E COLLOCAZIONE DI DELINEATORI DI CARREGGIATA	MAR	GI	NE
	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,
	per egm eegmanagme			,
SE3	FORNITURA DI BARRIERA NORMALE DI SEGNAL	AZIO	NE	
	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	€.	60,3
	per com compression			
	FORNITURA FRANCO MAGAZZINO DI SEGNALE CIRCO	LARE	СМ	60
SE4	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, nonchè l'anno di fabbricazione per ogni segnale	cad	•	£. 67,
			,	
SE5	RIMOZIONE DI BARRIERA DI SICUREZZA	4		
	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.			

SE6	RICOLLOCAZIONE DI BARRIERA DI SICUREZA	ZA		
	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			
	per ogni metro	m	€.	13,00
SE7	FORNITURA PALO DI SOSTEGNO A "U"			
<u> </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			44.46
	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 STRA OTTAGONALE DI CM 90	DALE		
	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	1	05,60
	DISTANZIATORI PER BARRIERA DI SICURE	77A		
SE9	DISTANZIATORI PER BARRIERA DI SICORE	LLA		
	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
	b) per barriere ar apo 111	••••	<u> </u>	€.
			1	00,10
	c) per barriere di tipo H2	m.	1	00,10
	c) per barriere di tipo H2	m.	1	00,10
SE11	c) per barriere di tipo H2  OCCHI DI GATTO  Fornitura e posa in opera di dispositivi integrativi di segnaletica orizzontale	m.		00,10

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	

SE12	FORNITURA DI BARRIERE IN POLIETILENE TIPO "NE\	N JERS	SEY	"
	BARRIERA di sicurezza mobile TIPO NEW JERSEY, in polietilene, 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

AP. 1	CONFERIMENTO DI TERRE E ROCCE DA SCA	VO		
	Conferimento in discarica e/o in idonei impianti autorizzati di terre e rocce da scavo, non riutilizzabili nell'ambito del cantiere, (Codice CER 170503 – 170504) 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 tonnellata risultante dal formulario	t.	€.	14,00
AP. 2	CONFERIMENTO DI MISCELE BITUMINOSE NON PE	RIC	OLO	SE
	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	t.	€.	16,00