



**PROVINCIA DI PARMA**  
**SERVIZIO VIABILITA' E INFRASTRUTTURE**  
**TRASPORTI ECCEZIONALI - ESPROPRI**  
**EDILIZIA SCOLASTICA**  
**MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO**

**INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA**  
**DI BARRIERE STRADALI**

**S.P. 359R DI SALSOMAGGIORE E BARDI**  
**dal Km 16+000 al Km 19+000**  
**(Ponte Grosso)**

SCALA

TAVOLA N°:

**4**

TITOLO:

**ELENCO PREZZI UNITARI**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO:

Ing. Gianpaolo Monteverdi  
Viale Martiri della Libertà n.15 (PR)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Gloria Resteghini  
Viale Martiri della Libertà n.15 (PR)

IL TECNICO INCARICATO:

Ing. Angelo Porzani  
Via Pisacane n.4 - 43015 Noceto (PR)  
tel. 0521-620460 Fax 0521-621652  
e-mail: a.porzani@studioessea.it



EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.
EM.	MARZO 2021			

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
10 (AAA.01)	Costo della manodopera comprensiva di utili e spese generali		
10.a (AAA.05)	Caposquadra specializzato ( Euro trentasettevirgoladieci )	ora	37,10
10.b (AAA.0A)	Operaio di quarto livello ( Euro trentacinquevirgolasettantasette )	ora	35,77
10.c (AAA.OF)	Operaio specializzato ( Euro trentatrevirgolacinquantasei )	ora	33,56
10.d (AAA.0K)	Operaio qualificato ( Euro trentunovirgolacinquantasei )	ora	31,56
10.e (AAA.0P)	Operaio comune ( Euro ventottovirgolacinquanta )	ora	28,50
20 (AN SL.1.001)	Nolo di autocarro		
20.a (SL.1.001.b+26,5%)	o autocisterna della portata fino a 40 q.li, anche a cassa ribaltabile, compresi conducenti, carburante e ogni altro onere ( Euro cinquantasettevirgolazerotre )	ora	57,03
20.b (SL.1.001.g+26,5%)	con gruetta da 3.50 ton., compresi conducenti, carburante e ogni altro onere ( Euro sessantavirgolasettantasette )	ora	60,77
20.c (SL.1.001.n+26,5%)	dotato di ponte mobile sviluppabile (by bridge) ( Euro centotrentunovirgolanoventa )	ora	131,90
30 (AN SL.1.018)	Nolo di autogru		
30.a (SL.1.018.b+26,5%)	idraulica, con braccio massimo da 18,3 m e portata da 22 ton. ( Euro settantaduevirgolanoventaquattro )	ora	72,94
40 (ER B01.004.025.a)	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata del materiale di risulta:		
40.a (ER B01.004.025.a)	non armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale ( Euro duecentoquattordicivirgolasesstantaquattro )	mc	214,64
40.b (ER B01.004.025.b)	armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale ( Euro trecentoventunovirgolanoventasei )	mc	321,96
40.c (ER B01.004.025.c)	non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici ( Euro settantavirgolasettantasei )	mc	70,76
40.d (ER B01.004.025.d)	armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici ( Euro novantatrevirgolaquarantasette )	mc	93,47
50 (ER C04.052.005)	Pietrame calcareo di cava, con tolleranza di elementi di peso inferiore fino al 15% del volume, fornito e posto in opera per formazione di difese radenti, costruzione di pennelli, briglie, soglie, rampe compreso tutti gli scavi per l'imposta delle opere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
50.a (ER C04.052.005.e)	scapolame con elementi di peso da 10 a 50 kg ( Euro quarantanovevirgolaventi )	mc	49,20
50.b	elementi di peso da 51 a 1000 kg		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
(ER C04.052.005.f)	----- ( Euro cinquantacinquevirgolatrenta )	mc	55,30
50.c (ER C04.052.005.g)	elementi di peso da 1000 a 3000 kg ----- ( Euro cinquantaseivirgolatrenta )	mc	56,30
50.d (ER C04.052.005.h)	elementi di peso oltre i 3000 kg ----- ( Euro cinquantanovevirgolazerozero )	mc	59,00
60 (RL 1C.27.050.010)	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:		
60.a (1C.27.050.010d/2)	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti ----- ( Euro novevirgolaquarantacinque )	ton.	9,45
70 (D.A.A.0A)	Scavo di sbancamento o di splateamento, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, roccia e trovanti esclusi, in sezione di larghezza non inferiore a 3.00 m e fino alla profondità di 2.00 m al di sotto del piano di campagna, compreso onere per la profilatura delle scarpate nonché il sollevamento delle materie scavate ed il loro carico sui mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, esclusi eventuali armature, sbadacchiature, prosciugamenti ed aggotamenti		
70.a (D.A.A.0A.A)	con escavatore meccanico e sistemazione del materiale in fregio allo scavo ----- ( Euro quattrovirgolacinquantanove )	mc	4,59
70.b (D.E.A.0A.B)	con escavatore meccanico, compresi trasporto e sistemazione del materiale nell'area del cantiere ----- ( Euro seivirgolatrenta )	mc	6,30
70.c (D.E.A.0A.C)	con escavatore meccanico, compreso trasporto alle discariche a qualunque distanza ----- ( Euro diecivirgolaquarantaquattro )	mc	10,44
70.d (D.A.A.0C.A)	eseguito a mano, con sistemazione del materiale in fregio allo scavo ----- ( Euro centosessantacinquevirgolaottantuno )	mc	165,81
80 (D.A.A.0F)	Scavo di fondazione a sezione obbligata, in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, compreso il sollevamento delle materie scavate ed il loro caricamento sui mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, esclusi le eventuali armature, sbadacchiature, prosciugamenti ed aggotamenti,		
80.a (D.A.A.0F.A)	con escavatore meccanico e sistemazione del materiale in fregio allo scavo ----- ( Euro seivirgolasessantadue )	mc	6,62
80.b (D.A.A.0F.B)	con escavatore meccanico, compreso trasporto e sistemazione del materiale nell'area del cantiere ----- ( Euro undicivirgolaottantuno )	mc	11,81
80.c (D.A.A.0F.C)	con escavatore meccanico, compreso trasporto alle discariche, a qualunque distanza ----- ( Euro sedicivirgolasedici )	mc	16,16
80.d (D.A.A.0F.D)	eseguito a mano, con sistemazione del materiale in fregio allo scavo ----- ( Euro centosessantacinquevirgolaottantuno )	mc	165,81
90 (D.E.A.0F)	Scavo a sezione obbligata per collettori e manufatti, principali e secondari, in terreno di qualsiasi natura o consistenza, esclusi roccia e trovanti, compreso il sollevamento delle materie scavate ed il loro caricamento sui mezzi di trasporto o la formazione di depositi provvisori in fregio allo scavo, esclusi le eventuali armature, sbadacchiature, prosciugamenti ed		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	aggottamenti		
90.a (D.E.A.0F.a1)	profondità fino a 1.50 m, deposito in fregio allo scavo ( Euro cinquevirgolazerocinque )	mc	5,05
90.b (D.E.A.0F.a2)	profondità fino a 1.50 m, deposito nell'area di cantiere ( Euro seivirgolacinquantadue )	mc	6,52
90.c (D.E.A.0F.a3)	profondità fino a 1.50 m, deposito in discarica a qualunque distanza ( Euro novevirgolaventotto )	mc	9,28
90.d (D.E.A.0F.b1)	profondità fino a 3.00 m, deposito in fregio allo scavo ( Euro seivirgolacinquantadue )	mc	6,52
90.e (D.E.A.0F.b2)	profondità fino a 3.00 m, deposito nell'area di cantiere ( Euro ottovirgolatredici )	mc	8,13
90.f (D.E.A.0F.b3)	profondità fino a 3.00 m, deposito in discarica a qualunque distanza ( Euro diecivirgolatrentotto )	mc	10,38
90.g (D.E.A.0F.c1)	profondità oltre i 3.00 m, deposito in fregio allo scavo ( Euro ottovirgolatrentuno )	mc	8,31
90.h (D.E.A.0F.c2)	profondità oltre i 3.00 m, deposito nell'area di cantiere ( Euro novevirgolavanovantasei )	mc	9,96
90.i (D.E.A.0F.c3)	profondità oltre i 3.00 m, deposito in discarica a qualunque distanza ( Euro dodicivirgolasedici )	mc	12,16
100 (D.E.B.05)	Rinterro o riempimento degli scavi di sbancamento o di fondazione eseguito con mezzi meccanici, in strati successivi di spessore non superiore a 50 cm		
100.a (D.A.B.05)	con materiale proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori di cantiere ( Euro settevirgolasessantasette )	mc	7,67
100.b (D.A.B.0A)	con fornitura di ghiaia in natura (di torrente) ( Euro ventottovirgolaquarantasette )	mc	28,47
110 (D.E.B)	Rinterro o riempimento degli scavi a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, in strati successivi di spessore non superiore a 50 cm		
110.a (D.A.B.05)	con materiale di risulta esistente in sito proveniente dagli scavi stessi o dai depositi provvisori ( Euro settevirgolasettantotto )	mc	7,78
110.b (D.E.B.0A)	con fornitura di ghiaia in sorte, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti e adiacenti alle condotte, ben costipato fino a rifiuto, da ogni lato e sotto le condotte, compresa la bagnatura occorrente ( Euro diciannovevirgolasessantannove )	mc	19,69
110.c (D.E.B.0F)	con fornitura di sabbia di cava, con sistemazione accurata in modo da riempire tutti gli spazi sottostanti e adiacenti alle condotte, ben costipato fino a rifiuto, da ogni lato e sotto le condotte, compresa la bagnatura occorrente ( Euro ventiquattrovirgolavanovantuno )	mc	24,91
110.d (D.A.G.05.B)	con materiale ghiaioso pezzatura 20+40 mm, per drenaggi, compresi gli oneri per la posa con le cautele necessarie per non danneggiare il tubo drenante		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- ( Euro quarantasettevirgolanoventacinque )	mc	47,95
110.e (D.E.B.0P)	con miscela cementizia areata, autolivellante, costituita da cemento, sabbia del diametro massimo di 6 mm, additivi aeranti, fluidificanti ed antiritiro tali da determinare un contenuto d'aria compreso tra il 25 e il 30%. Resistenza a compressione a 28 gg variabile tra 10 e 35 kg/cm <sup>2</sup> . Massa volumica del conglomerato cementizio indurito di 1750 +/- 100 kg/m <sup>3</sup> .	----- mc	59,00
120 (D.A.E.05)	Calcestruzzo in opera confezionato con 0,400 mc di sabbia e 0,800 mc di ghiaietto per mc d'impasto, gettati senza ausilio dei casseri, compreso onere di vibratura, esclusa pompa:		
120.a (D.E.C.0A)	per rinfianchi e sottofondo di tubazioni, dosato a q.li 2,00 di cemento tipo R325	----- mc	94,00
	( Euro novantaquattrovirgolazerozero )		
130 (ER A03.007.005)	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi:		
130.a (ER A03.007.005.a)	per getti di fondazione e sottofondazione non armati, dosato a q.li 1,50 di cemento	----- mc	82,07
	( Euro ottantaduevirgolazerosette )		
130.b (ER A03.007.005.b)	per getti di fondazione e sottofondazione non armati, dosato a q.li 2,00 di cemento	----- mc	88,81
	( Euro ottantottovirgolaottantuno )		
140 (ER A03.007.015)	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: - classe di esposizione XC1-XC2:		
140.a (ER A03.007.015.a)	C25/30 (Rck non inferiore a 30 N/mmq)	----- mc	139,34
	( Euro centotrentanovevirgolatrentaquattro )		
140.b (ER A03.007.015.b)	C28/35 (Rck non inferiore a 35 N/mmq)	----- mc	145,66
	( Euro centoquarantacinquevirgolasesantasei )		
140.c (ER A03.007.015.c)	C32/40 (Rck non inferiore a 40 N/mmq)	----- mc	151,99
	( Euro centocinquantunovirgolanoventanove )		
140.d (ER A03.007.015.d)	C35/45 (Rck non inferiore a 45 N/mmq)	----- mc	161,48
	( Euro centosessantunovirgolaquarantotto )		
150 (ER A03.007.070)	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: - classe di esposizione XC1-XC2:		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
150.a (ER A03.007.070.a)	C25/30 (Rck non inferiore a 30 N/mm <sup>2</sup> ) ( Euro centoquarantaseivirgolaottantaquattro )	mc	146,84
150.b (ER A03.007.070.b)	C28/35 (Rck non inferiore a 35 N/mm <sup>2</sup> ) ( Euro centocinquantatrevirgolasedici )	mc	153,16
150.c (ER A03.007.070.c)	C32/40 (Rck non inferiore a 40 N/mm <sup>2</sup> ) ( Euro centocinquantanovevirgolaquarantanove )	mc	159,49
150.d (ER A03.007.070.d)	C28/35 (Rck non inferiore a 35 N/mm <sup>2</sup> ), per opere in elevazione ( Euro centosessantottovirgolanoventotto )	mc	168,98
160 (ER A03.007.170) 160.a	Sovrapprezzo al getto di conglomerato cementizio per getti di quantità inferiore a 7 mc (per ogni mc mancante) ( Euro ventivirgolazerozero )	mc	20,00
160.b (ER A03.007.170.a)	per impiego di pompa su autobetoniera con braccio fino a 36 m, quota fissa ( Euro trecentoquarantacinquevirgolanoventuno )	cad.	345,91
160.c (ER A03.007.170.c)	per impiego di pompa su autobetoniera con braccio fino a 36 m, per ogni mc pompato ( Euro dodicivirgolaventuno )	mc	12,21
170 (ER A03.010.005)	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo		
170.a (ER A03.010.005.a)	per opere di fondazione (plinti, travi rovesce), pannelli di legno ( Euro venticinquevirgolazerodue )	mq	25,02
170.b (ER A03.010.005.b)	per murature rettilinee in elevazione, in pannelli di legno ( Euro ventitrevirgolaottanta )	mq	23,80
170.c (ER A03.010.005.c)	per pilastri ( Euro ventottovirgolazeronove )	mq	28,09
170.d (ER A03.010.005.d)	per travi ribassate, in pannelli di legno ( Euro trentaquattrovirgolasettantadue )	mq	34,72
170.e (ER A03.010.005.e)	per solaio e solette piene con travi in spessore ( Euro trentavirgolaquarantaquattro )	mq	30,44
170.f (ER A03.010.010)	sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista ( Euro settevirgolaquindici )	mq	7,15
180 (ER A03.013.005.e)	Fornitura, lavorazione e posa di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: ( Euro unovirgolatrentaquattro )	kg	1,34
190 (ER A03.013.010.c)	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada a maglia quadrata di qualsiasi dimensione e diametro, per armatura di solette, sottofondi e		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	pavimenti in battuto di cemento, lavorata, tagliata e posata in opera a regola d'arte, comprese le sovrapposizioni di almeno 20 cm, con diametro da 4 a 12 mm ----- ( Euro unovirgolatrentasette )	kg	1,37
200 (AN G.01.001)	Smontaggio di barriera stradale comunque costituita per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative, compreso ogni onere e magistero occorrente, compreso inoltre l'onere del carico, trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile o il trasporto fino al magazzino/deposito del materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta considerando inclusa nel prezzo la rimozione dei terminali semplici a manina.		
200.a (G.01.001.1.a+50%)	barriera riutilizzabile spartitraffico/bordo ponte ----- ( Euro novevirgolaottanta )	m	9,80
200.b (G.01.001.1.b+50%)	barriera riutilizzabile su terra ----- ( Euro quattrovirgolannovanta )	m	4,90
200.c (G.01.001.2.a+50%)	barriera non riutilizzabile spartitraffico/bordo ponte ----- ( Euro ottovirgolazeroquattro )	m	8,04
200.d (G.01.001.2.b+50%)	barriera non riutilizzabile su terra ----- ( Euro trevirgolaventuno )	m	3,21
210 (AN G.01.003)	Ripristino di barriera incidentata e/o danneggiata, comunque costituita, compreso ogni onere e magistero occorrente ivi compreso l'onere della segnaletica prevista dal codice per la delimitazione del cantiere e la conseguente deviazione del traffico, compreso l'onere del carico, trasporto e scarico dei materiali di risulta che restano di proprietà dell'impresa. Nella voce è compreso lo smontaggio della barriera o dell'elemento da sostituire e la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui fornitura sarà computata a parte con la relativa voce di elenco. Nel caso di ripristino di elemento puntuale (paletto, distanziatore, dissipatore, piastre, bulloni ecc.) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml di ripristino. Il ripristino localizzato di barriere incidentate avviene installando barriere di tipologia conforme alla preesistente ai sensi dell'art. 2, comma 3 del D.M. 223/92.		
210.a (AN G.01.003.a)	spartitraffico/bordo ponte ----- ( Euro quarantottovirgolacinquantadue )	m	48,52
210.b (AN G.01.003.b)	laterale ----- ( Euro ventiquattrovirgolaottantadue )	m	24,82
220 (AN G.02)	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza: - marcate CE, 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, conformi al D.M. 18/02/92 n° 223 e successive modifiche (D.M. 21/06/2004), - in acciaio di qualità non inferiore a S235 (ex Fe360), Gli elementi delle barriere devono essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova e zincati a caldo con una quantità di zinco secondo quanto prescritto dalla norma UNI EN ISO 1461 per ciascuna faccia. Gli elementi dei dispositivi dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore, la/le classi d'appartenenza, secondo il DM 233/2011. Ad installazione avvenuta l'Appaltatore dovrà fornire una dichiarazione di corretta posa. Sono compresi nel prezzo ogni accessorio, pezzo speciale, i dispositivi rifrangenti, i collegamenti con barriere di classe o tipologia diverse, la posa in opera, il caricamento nel database del Ministero delle barriere marcate CE previsto nel DM233/2011 nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e all'ultimo piantone di ogni singola tratta con l'aggiunta degli eventuali elementi di collegamento ai terminali questi computati a parte.		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
220.a (G.02.001.a+20%)	nastro e paletti, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N2, con le seguenti richieste di equivalenza: - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 145 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 75 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 45 cm; - dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato.	m	39,25
( Euro trentanovevirgolaventicinque )			
220.b (G.02.002.a+20%)	nastro e paletti, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H1, con le seguenti richieste di equivalenza: - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 175 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 75 cm, per usi su strade esistenti - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm; - dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato.	m	58,70
( Euro cinquantottovirgolasettanta )			
220.c (G.02.003.a+20%)	nastro e paletti, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H2, con le seguenti richieste di equivalenza: - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 210 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 65 cm, per usi su strade esistenti, - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm (o H.I.C.15 minore o uguale a 400); - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 50 cm; - dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato.	m	101,26
( Euro centounovirgolaventisei )			
220.d (G.02.004.a+20%)	nastro e paletti, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H3, con le seguenti richieste di equivalenza: - larghezza operativa: 1. larghezza operativa W (UNI EN 1317-2) minore o uguale a 180 cm; 2. larghezza operativa Wr con l'incidente più probabile minore o uguale 70 cm, per usi su strade esistenti; - altezza massima nastro minore o uguale a 95 cm e spazio libero maggiore o uguale di 30 cm in altezza e largo almeno 20 cm sopra di essa (o H.I.C.15 minore o uguale a 400) - simmetria strutturale del dispositivo rispetto alla direzione di marcia; - larghezza massima del dispositivo minore o uguale a 52 cm; - dotata, in caso di non continuità, di opportuni schermi di protezione delle discontinuità presenti, testati o facenti parte della barriera o anche aggiunti al sistema testato.	m	142,76
( Euro centoquarantaduevirgolasettantasei )			
230	Fornitura e posa in opera di attenuatore d'urto laterale per motociclisti, tipo Snoline DR 46 o equivalente, per applicazione su barriere stradali esistenti e/o di nuova posa, rette o curve costituite da corpo cavo a sezione del tipo "nastro a doppia onda" in polietilene colorazione gialla sp. 5 mm, altezza 332 mm e larghezza 215 mm, compreso terminali maschio/femmina, pezzi speciali e bulloneria d'uso, carico scarico e trasporto sul sito di lavorazione e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	130,00
( Euro centotrentavirgolazerozero )			

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
240 (18_VS.019.15)	Fornitura e posa in opera di elemento terminale singolo a manina o a tubolare, in acciaio zincato, conforme alle EN1317 e Regolamento CPR/2011. Gli elementi componenti i terminali dovranno essere costituiti dai materiali indicati nei rapporti di prova e dovranno essere identificabili permanentemente con il nome del produttore secondo il D.M. 233/2011. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali, dispositivi rifrangenti ed ogni altro accessorio, compresa la bulloneria necessaria per il collegamento con la barriera stradale. Il terminale dovrà essere installato secondo modalità conformi a quanto stabilito nel rapporto di prova e nel manuale di installazione, e comunque in modo congruente con la barriera esistente e senza comportare pregiudizi per la circolazione stradale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Prima della posa del terminale l'Appaltatore dovrà fornire tutte le certificazioni e le schede tecniche dei prodotti utilizzati nonchè copia del manuale di installazione e dei rapporti di prova. Ad installazione avvenuta l'Appaltatore dovrà fornire una dichiarazione di corretta posa.		
240.a (18_VS.019.15.a)	classe N2, bordo rilevato ----- ( Euro ottantavirgolasessantuno )	cad.	80,61
240.b (18_VS.019.15.b)	classe H1, bordo rilevato ----- ( Euro novantunovirgolatrentasei )	cad.	91,36
240.c (18_VS.019.15.c)	classe H2, bordo rilevato ----- ( Euro centocinquevirgolaottantuno )	cad.	105,81
240.d (18_VS.019.15.b)	classe H3, bordo rilevato ----- ( Euro duecentoquarantunovirgolaottantuno )	cad.	241,81
250 (AN G.02.010)	Terminale speciale ad assorbimento d'urto MCG-TE-P4, progettato e verificato secondo le quattro prove previste dalla normativa europea UNI EN 1317-4 e 1371-1, per l'omologazione nella classe di contenimento P4 avente le seguenti caratteristiche geometriche indicative: - lunghezza totale del sistema 12,211 m; - altezza del terminale installato rispetto al piano viabile: 0,851 m; - larghezza trasversale del terminale installato: 0,22 m (nella parte centrale), 0,40 m (in corrispondenza dell'elemento terminale); - montanti infissi con sezione a "U" 120x80x6 mm posti ad interasse 1,50 m (montante corrispondente all'elemento terminale ad interasse 1,255 m); - distanziatore a piastra sagomata 300x356x106 mm, spessore 5mm - nastro a tre onde, spessore 3 mm; - piastrina 284x40 spessore 5 mm; - elemento terminale sagomato e saldato di ingombro 1861x400x585 mm; compresa la fornitura e la posa in opera con battipalo e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. ----- ( Euro tremilaottocentovirgolazerozero )	cad.	3.800,00
260	Compenso a corpo per spostamento e riposizionamento di segnale luminoso su palo con plinto, compreso scavo, getto della sottofondazione, rinterro, ripristino dei collegamenti elettrici e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte ----- ( Euro trecentovirgolazerozero )	a corpo	300,00
270 (D.E.A.0D)	Taglio di asfalto eseguito con macchina tagliasfalto a disco, taglierina e/o altri mezzi meccanici, compreso tracciamento e individuazione delle reti tecnologiche ed ogni altro onere relativo		
270.a (D.E.A.0D.a)	profondità massima fino a 15 cm ----- ( Euro duevirgolaottantacinque )	m	2,85
270.b (D.E.A.0D.b)	per ogni cm in più ----- ( Euro zovirgoladiciassette )	m	0,17
280	Demolizione di massciata stradale per grandi superfici eseguita con		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
(ER C01.058.010)	mezzi meccanici mediante scarificazione/fresatura per uno spessore di 20 cm massimo, compreso il carico e il trasporto del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza	mq	2,94
	( Euro duevirgolanovantaquattro )		
290 (AN D.01.065)	Scarifica e/o demolizione di pavimentazione su impalcati di opere d'arte, da eseguirsi con tutte le precauzioni necessarie a garantire la perfetta integrità della sottostante soletta, compreso e compensato nel prezzo: - la rifilatura del perimetro ed una adeguata pulizia con aria compressa delle superfici cementizie scoperte; - carico su qualsiasi mezzo del materiale fresato che resta di proprietà dell'Impresa; - trasporto e scarico del materiale riutilizzabile a deposito autorizzato allo stoccaggio o ad impianto; - trasporto e conferimento a discarica del materiale non utilizzabile. Sono compresi e compensati gli oneri per la gestione del materiale fresato e l'onere della scarifica manuale per la presenza di eventuali chiusini. Lavoro eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, su singole zone e piccole quantità.	mq x cm	2,95
	( Euro duevirgolanovantacinque )		
300 (ER C01.058.015)	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere:		
300.a (ER C01.058.015.a)	per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore	mq x cm	0,58
	( Euro zerovirgolacinquantotto )		
300.b (ER C01.058.015.b)	sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più	mq x cm	0,46
	( Euro zerovirgolaquarantasei )		
310 (FVG 40.3.BQ4.01)	Demolizione di marciapiedi esistenti e di accessi carrai di qualsiasi tipo e natura, in calcestruzzo semplice o armato, porfido, elementi autobloccanti, lastre di pietra, ecc., compreso, demolizione del sottofondo in cls, cernita ed accatastamento del materiale da recuperare, trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche, compresi gli oneri di discarica	mq	9,66
	( Euro novevirgolasessantasei )		
310.a (FVG40.3.BQ4.01.A)	in cls leggermente armato	mq	13,39
	( Euro tredicivirgotrentanove )		
320 (ER C01.019.005)	Compattazione del piano di scavo eseguita con idonei mezzi meccanici fino a raggiungere in ogni punto il valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione ME non minore di 40 N/mmq, compresa innaffiatura al fine di ottenere l'umidità ottimale del materiale e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte		
320.a (ER C01.019.005.a)	su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 < 35%)	mq	0,75
	( Euro zerovirgolasettantacinque )		
320.b (ER C01.019.005.b)	su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 < 35%)	mq	1,00
	( Euro unovirgolazerozero )		
330 (D.E.K.03)	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto geotessile in poliestere per sottofondi		
330.a (D.E.K.03.a0)	da 150 g/m <sup>2</sup>	mq	1,35
	( Euro unovirgotrentacinque )		
330.b (D.E.K.03.b0)	da 200 g/m <sup>2</sup>	mq	1,50
	( Euro unovirgolacinquanta )		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
330.c (D.E.K.03.c0)	da 300 g/m <sup>2</sup> ----- ( Euro unovirgolasettanta )	mq	1,70
340 (D.E.K.05)	Fornitura e posa in opera di sabbia di cava, compresa stesura con mezzi meccanici e rullatura con rulli compressori idonei, per spessori non superiori a 10 cm		
340.a (D.E.K.05.a)	sabbia di frantoio ----- ( Euro ventivirgolaventicinque )	mc	20,25
340.b (D.E.K.05.b)	sabbia di cava ----- ( Euro venticinquevirgolasessanta )	mc	25,60
340.c (D.E.K.05.c)	sabbia di Po ----- ( Euro trentunovirgolaventicinque )	mc	31,25
350 (ER C04.061.005)	Fornitura e posa in opera di inerti selezionati e perfettamente lavati, forniti e sistemati nello scavo, sparsi a strati di spessore definito dalla D.L. e conguaglio in terra fino al piano di campagna e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
350.a (ER C04.061.005.a)	ghiaietto e pietrischetto di pezzatura 3-20 mm ----- ( Euro quarantatrevirgolasettanta )	mc	43,70
350.b (ER C04.061.005.b)	pietrisco di pezzatura 20-40 m ----- ( Euro quarantunovirgolaottanta )	mc	41,80
350.c (ER C04.061.005.c)	pietrisco di pezzatura 40-70 mm ----- ( Euro trentanovevirgolanoventa )	mc	39,90
360 (D.E.K.0A)	Fornitura e posa di ghiaia di cava per rilevato stradale, appartenente ai gruppi A1-a, A1-b o A2-4, compresa stesura a strati non superiori a 50 cm, onere della compattazione e sagomatura con relative pendenze:		
360.a (D.E.K.0A.a)	di monte ----- ( Euro ventunovirgolasettanta )	mc	21,70
360.b (D.E.K.0A.b)	di torrente ----- ( Euro ventiquattrovirgolazerozero )	mc	24,00
370 (D.E.K.0K)	Stabilizzato di frantoio per intasamento massiccata, comprese rullatura, innaffiatura e formazione delle eventuali pendenze, pronto per ricevere pavimentazione:		
370.a (D.E.K.0K.A)	spessore 5 cm ----- ( Euro trevirgolazerozero )	mq	3,00
370.b (D.E.K.0K.A)	spessore 10 cm ----- ( Euro cinquevirgolazerozero )	mq	5,00
370.c (D.E.K.0K.B)	per ogni cm in più ----- ( Euro zervirgolaquarantadue )	mq x cm	0,42
380 (ER C01.022.010)	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio,provvisto di marcatura CE, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		
380.a (ER C01.022.010.a)	spessore reso sino a 8 cm ----- ( Euro undicivirgolaottantacinque )	mq	11,85

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
380.b (ER C01.022.010.b)	spessore reso sino a 10 cm ( Euro quattordicivirgolaottantuno )	mq	14,81
380.c (ER C01.022.010.c)	per ogni cm in più di spessore ( Euro unovirgolaquarantotto )	mq	1,48
390 (ER C01.022.015)	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da graniglia e/o pietrischetto della Cat. IV delle Norme del C.N.R., con valore Los Angeles non superiore al 20% di perdita, dosato e confezionato secondo le prescrizioni contenute nel CSA, messo in opera con macchine finitrici e cilindrate con rulli tipo tandem da 5 a 8 tonnellate e rullo statico da 14 a 16 tonnellate, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere, compresa emulsione di ancoraggio		
390.a (ER C01.022.015.a)	spessore reso sino a 4 cm ( Euro seivirgolaventotto )	mq	6,28
390.b (ER C01.022.015.b)	spessore reso sino a 6 cm ( Euro novevirgolaquarantacinque )	mq	9,45
390.c (ER C01.022.015.c)	per ogni cm in più di spessore ( Euro unovirgolacinquantasette )	mq	1,57
400 (ER C01.022.020)	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), confezionato a caldo in idoneo impianto, ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito		
400.a (ER C01.022.020.a)	spessore reso sino a 3 cm ( Euro cinquevirgoladiciassette )	mq	5,17
400.b (ER C01.022.020.b)	per ogni cm in più di spessore ( Euro unovirgolasettantadue )	mq	1,72
410 (ER C01.022.025)	Trattamento superficiale del manto bituminoso ottenuto con una mano di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,7 kg per mq e stesa di sabbia silicea e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte ( Euro unovirgolanovanta )	mq	1,90
420 (ER C01.055.005)	Riparazione localizzata di pavimentazione stradale, per la chiusura di tracce, compresa la bitumatura di ancoraggio con emulsione bituminosa, la stesura a mano e la costipazione con piastre vibranti ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte		
420.a (ER C01.055.005)	con fornitura e posa in opera di un primo strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4+5%, confezionato a caldo, spessore sino a 8 cm, e da un secondo strato di conglomerato bituminoso di usura (tappetino) ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alle prove Los Angeles, confezionati a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, spessore sino a 3 cm, conformi alle prescrizioni del CSA, ( Euro trentaduevirgolaquindici )	mq	32,15
420.b (ER C01.055.010)	con fornitura e posa in opera di strato di usura in conglomerato bituminoso, per uno spessore fino a 3 cm (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles, confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CSA ( Euro tredicivirgolatrentotto )	mq	13,38

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
430 (D.E.K.OZ*170)	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso per ripristini di pavimentazione stradale secondo gli spessori esistenti dei vari strati o realizzazione di sovralti pedonali	mc	255,00
	( Euro duecentocinquantacinquevirgolazerozero )		
440 (RL E15108)	Pulizia di strade e aree pavimentate con rimozione del materiale depositato, soffiatura e lavaggio eseguiti con impiego di mezzi idonei		
440.a (RL E15108/2)	superficie esterne	mq	2,59
	( Euro duevirgolacinquantanove )		
440.b (RL E15108/10)	superficie interne con pavimentazione industriale	mq	0,52
	( Euro zerovirgolacinquantadue )		
450 (ER C04.094.05-10)	Sfalcio meccanico di vegetazione spontanea eterogenea		
450.a (ER C04.094.005)	prevalentemente erbacea, eseguito su superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere dell'allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta	mq	0,06
	( Euro zerovirgolazerosei )		
450.b (ER C04.094.010)	costituita in prevalenza da canne e cespugli, eseguito con mezzi meccanici su golene fluviali e superfici arginali, piani ed inclinate, compreso l'onere della raccolta e trasporto a rifiuto del materiale di risulta	mq	0,16
	( Euro zerovirgolasedici )		
460 (ER C04.094.20-30)	Taglio di vegetazione spontanea eseguito con mezzi meccanici e a mano		
460.a (ER C04.094.020)	costituita da pioppelle e cespugli (con diametro fino a 7 cm a 1,3 m dal suolo), su golene e superfici arginali piane ed inclinate, compreso l'onere della raccolta ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, compresi oneri di scarica	mq	0,25
	( Euro zerovirgolaventicinque )		
460.b (ER C04.094.025)	cespugliosa ed arborea (con diametro fino a 20 cm a 1,3 m dal suolo), compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, compresi oneri di scarica	mq	0,52
	( Euro zerovirgolacinquantadue )		
460.c (ER C04.094.030)	arborea (con diametro da 20 a 30 cm a 1,3 m dal suolo), compresi eventuali oneri per conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D. L., trasporto a allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta, compresi oneri di scarica	mq	0,90
	( Euro zerovirgolannovanta )		
470 (ER 48.05.030)	Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico anche in presenza di acqua, senza rimozione delle ceppaie e senza alcun tipo di movimento di terra, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, compresi oneri di scarica		
470.a (ER 48.05.030.a)	di diametro alla base di 20+30 cm	cad.	23,00
	( Euro ventitrevirgolazerozero )		
470.b (ER 48.05.030.b)	di diametro alla base di 30+40 cm	cad.	41,00
	( Euro quarantunvirgolazerozero )		
470.c (ER 48.05.030.c)	di diametro alla base maggiore di 40 cm	cad.	50,00
	( Euro cinquantavirgolazerozero )		
480 (ER C04.094.035)	Diradamento di vegetazione spontanea, cespugliosa ed arborea, con diametro alla base inferiore a 25 cm, nonché rimozione di rifiuti solidi, da effettuarsi a mano e con mezzi meccanici idonei, senza rimozione delle ceppaie, lungo ciglioni e basse sponde, con taglio e prelievo delle piante ammalate e di quelle ostacolanti il deflusso, compreso il trasporto a rifiuto		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	fuori alveo del materiale di risulta, intervento da effettuarsi mediamente sul 50% della vegetazione adulta, secondo le disposizioni della D. L.		
480.a (ER C04.094.035.a)	in zone accessibili ----- ( Euro zerovirgolaottantasette )	mq	0,87
480.b (ER C04.094.035.b)	in zone disagiate . ----- ( Euro zerovirgolovanotasette )	mq	0,97
490 (ER A21.010.005)	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada a traffico medio secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:		
490.a (ER A21.010.005.a)	esemplari di altezza fino a 12 m ----- ( Euro centosettantanovevirgolaventidue )	cad.	179,22
490.b (ER A21.010.005.b)	esemplari di altezza da 12 a 16 m ----- ( Euro duecentosettantaduevirgolasettantacinque )	cad.	272,75
490.c (ER A21.010.005.c)	esemplari di altezza da 16 a 23 m ----- ( Euro quattrocentosedicivirgolaventi )	cad.	416,20
490.d (ER A21.010.005.d)	esemplari di altezza da 23 a 30 m ----- ( Euro settecentotrentaquattrovirgolasedici )	cad.	734,16
500 (ER A21.010.020)	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma piramidale siti su strada a traffico medio secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cime e del taglio di ritorno, intervento completo di attrezzatura, mezzi meccanici necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:		
500.a (ER A21.010.020.a)	esemplari di altezza fino a 12 m ----- ( Euro centoundicivirgolazerosei )	cad.	111,06
500.b (ER A21.010.020.b)	esemplari di altezza da 12 a 16 m ----- ( Euro centosettantaseivirgolaventidue )	cad.	176,22
500.c (ER A21.010.020.c)	esemplari di altezza da 16 a 23 m ----- ( Euro duecentottantaduevirgolatrentotto )	cad.	282,38
500.d (ER A21.010.020.d)	esemplari di altezza da 23 a 30 m ----- ( Euro quattrocentotrentottovirgolatrentacinque )	cad.	438,35
510 (ER A21.010.075)	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:		
510.a (ER A21.010.075.a)	esemplari di altezza fino a 6 m ----- ( Euro centoquattrovirgolaottantadue )	cad.	104,82
510.b (ER A21.010.075.b)	esemplari di altezza da 6 a 12 m ----- ( Euro duecentosettevirgolasesantotto )	cad.	207,68
510.c (ER A21.010.075.c)	esemplari di altezza da 12 a 16 m ----- ( Euro trecentodiciasettevirgolasesantasei )	cad.	317,66
510.d (ER A21.010.075.d)	esemplari di altezza da 16 a 23 m -----	cad.	576,70

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	( Euro cinquecentosettantaseivirgolasettanta )		
510.e (ER A21.010.075.e)	esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad.	864,83
	( Euro ottocentosessantaquattrovirgolaottantatre )		
520 (ER A21.010.090)	Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada a traffico medio, intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento e della rimozione del ceppo:		
520.a (ER A21.010.090.a)	esemplari di altezza fino a 6 m	cad.	68,73
	( Euro sessantottovirgolasettantatre )		
520.b (ER A21.010.090.b)	esemplari di altezza da 6 a 12 m	cad.	119,05
	( Euro centodiciannovevirgolazero cinque )		
520.c (ER A21.010.090.c)	esemplari di altezza da 12 a 16 m	cad.	222,62
	( Euro duecentoventiduevirgolasesantadue )		
520.d (ER A21.010.090.d)	esemplari di altezza da 16 a 23 m	cad.	343,55
	( Euro trecentoquarantatrevirgolacinquantacinque )		
520.e (ER A21.010.090.e)	esemplari di altezza da 23 a 30 m	cad.	505,21
	( Euro cinquecentocinquevirgolaventuno )		
530 (RL 1U065900130)	Rimozione di ceppaie con cavaceppi montata su trattrice, disinfezione del terreno, riempimento con terra idonea, trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento:		
530.a (1U.06.590.0130.a)	diametro del colletto fino a 50 cm	cad.	70,31
	( Euro settantavirgolatrentuno )		
530.b (1U.06.590.0130.b)	diametro del colletto oltre i 50 cm	cad.	103,83
	( Euro centotrevirgolaottantatre )		
540 (ER C04.049.010)	Gabbioni costruiti a scatola, certificati CE, conformi alle "Linee guida per la redazione di Capitolati" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, filo di diametro 2,7/3,7 mm, rivestito internamente in lega di Zinco-Alluminio ed esternamente con polimero plastico. Il rivestimento polimerico non dovrà contenere metalli pesanti, ftalati, idrocarburi aromatici policiclici nè sostanze chimiche dannose per l'ozono. La resistenza del rivestimento all'abrasione dovrà essere superiore a 130.000 cicli, secondo test eseguito in accordo alla EN60229-2008. Compresi tiranti, legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui. Riempiti con materiale di tipo non gelivo nè friabile, di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte		
540.a (ER C04.049.010.a)	riempiti con pietrame di cava per altezza di 0,5 m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm	mc	143,60
	( Euro centoquarantatrevirgolasesanta )		
540.b (ER C04.049.010.b)	riempiti con pietrame di cava per altezza di 1m, maglia 8x10, filo diametro 2,7/3,7 mm	mc	134,60
	( Euro centotrentaquattrovirgolasesanta )		
550 (ER C04.109.020)	Gradonata realizzata con apertura di banchine della profondità minima di 50 cm, con contropendenza del 10%, ad interasse di 1,5-3 m e messa a dimora di talee appartenenti a specie arbustive o arboree ad elevata capacità vegetativa, interrate per circa 3/4 della loro lunghezza, con una densità di almeno 10 talee per metro di sistemazione o, in alternativa, messa a dimora di piantine di essenze consolidanti indicate nel CSA fino a 2 anni, successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla		

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	banchina superiore, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
550.a (ER C04.109.020.a)	gradonata con talee ----- ( Euro ventunovirgolaquaranta )	m	21,40
550.b (ER C04.109.020.b)	gradonata con piantine (almeno 5 piante per metro) compresa concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore ----- ( Euro ventiseivirgolaottanta )	m	26,80
560 (ER C04.109.030)	Viminata alta 30 cm fuori terra, costituita da paletti di castagno della lunghezza di 1 m e diametro 5 cm, posti verticalmente alla distanza di 50 cm e collegati con un intreccio di pertichette vive di salice, pioppo, ecc., legate con filo di ferro zincato di diametro 3 mm e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte ----- ( Euro ventiquattrovirgolasessanta )	m	24,60
570 (ER C04.109.035)	Fascinata eseguita su banchina orizzontale della profondità di 30 o 50 cm, con posa in opera di fascine composte ognuna di 5 verghe di uguale larghezza, poste ad una distanza media di 50 cm una dall'altra, fissate al terreno con picchetti di legno di diametro 5 cm e di lunghezza 1 m, distanti tra loro 80 cm, compresi messa a dimora a monte di piantine, in ragione di una per metro lineare, compresa concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore, il tutto ricoperto con il materiale di risulta della fascinata superiore e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte ----- ( Euro diciassettevirgoladieci )	m	17,10
580 (ER C04.109.040)	Grata in legname idoneo, a maglia quadrata, formata da pali di diametro 20 cm e lunghezza 3-6 m, con struttura, in elementi verticali ed orizzontali, bloccati tra di loro da chiodi e ferri a forma di C, fissata al pendio tramite picchetti di legno di diametro 8-10 cm e lunghezza 1 m e tiranti, compreso: - scavo di trincea per la posa della struttura di fondazione da compensarsi a parte; - riempimento a tergo con terreno drenante; - posa di una striscia di carta catramata sulla sommità della grata; - messa a dimora in ogni riquadro alla base di talee e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
580.a (ER C04.109.040.a)	maglia 1 x 1 m ----- ( Euro sessantanovevirgolasessanta )	mq	69,60
580.b (ER C04.109.040.b)	maglia 1,5 x 1,5 m ----- ( Euro sessantaquattrovirgolaventi )	mq	64,20
580.c (ER C04.109.040.c)	maglia 2 x 2 m ----- ( Euro cinquantanovevirgolasettanta )	mq	59,70
590 (ER C04.109.045)	Grata in legname idoneo a camera doppia, a maglia quadrata, formata da pali di diametro non inferiore a 20 cm e lunghezza 3-6 m, con struttura in elementi verticali ed orizzontali, bloccati tra di loro da chiodi e ferri a forma di C, fissata al pendio tramite picchetti di legno di diametro 8-10 cm e lunghezza 1 m e tiranti, compreso: - rete elettrosaldada e geotessile da applicarsi alla base di ogni riquadro e biostuoia per la parte di superficie a vista; - puntoni distanziatori in legno per la definizione dell'altezza; - scavo di trincea per la posa della struttura di fondazione da compensarsi a parte; - riempimento a tergo con terreno drenante; - posa di una striscia di carta catramata sulla sommità della grata; - messa a dimora in ogni riquadro alla base di talee e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:		
590.a (ER C04.109.045.a)	maglia 1 x 1 m ----- ( Euro novantavirgolanovanta )	mq	90,90

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
590.b (ER C04.109.045.b)	maglia 1,5 x 1,5 m ( Euro ottantavirgolatrenta )	mq	80,30
590.c (ER C04.109.045.c)	maglia 2 x 2 m ( Euro settantaquattrovirgolanoventa )	mq	74,90
600 (ER C04.109.050)	Palizzata in legname a consolidamento di ripe e scarpate stradali con lo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo dell'opera stessa, costituita da pali di castagno emergenti per almeno 50 cm, posizionati con interasse di 1,00 m, compreso il collocamento sulla parte fuori terra di 3 tronchi di castagno del diametro di 15 cm e lunghezza 4 m fissati con chiodi staffe e caviglie, compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte		
600.a (ER C04.109.050)	pali della lunghezza media di 1,5 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità almeno pari a 2/3 dell'altezza ( Euro ventinovevirgolaquaranta )	m	29,40
600.b (C04.109.050+19%)	pali della lunghezza media di 2,0 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità almeno pari a 2/3 dell'altezza ( Euro trentaquattrovirgolanoventotto )	m	34,98
600.c (C04.109.050+57%)	pali della lunghezza media di 3,0 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità almeno pari a 2/3 dell'altezza ( Euro quarantaseivirgolaquindici )	m	46,15
600.d (C04.109.050+95%)	pali di castagno della lunghezza media di 4,0 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità almeno pari a 2/3 dell'altezza ( Euro cinquantasettevirgolatrentadue )	m	57,32
600.e (C04.109.050*4,33)	pali della lunghezza media di 6,0 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno, infissi nel terreno per una profondità almeno pari a 2/3 dell'altezza, ompresi oneri per la trivellazione ( Euro centoventisettevirgolasessanta )	m	127,60
600.f (C04109.095.a+40%)	maggiorazione per il collocamento di tronchi di castagno verticali aggiuntivi del diametro di 20 cm, computati per ogni m di tronco ( Euro settevirgolatrentacinque )	m	7,35
600.g (ER C04.109.095.a)	maggiorazione per il collocamento di tronchi di castagno orizzontali aggiuntivi del diametro di 15 cm, computati per ogni m di tronco ( Euro cinquevirgolaventicinque )	m	5,25
610 (ER C04.109.055)	Palizzata costituita da pali di castagno della lunghezza di 2,00 m e diametro 20 cm, infissi nel terreno per una profondità di 1,3 m e posti alla distanza di 60 cm (interasse 80 cm). Sulla parte superiore verranno collocati n. 4 tronchi di castagno del diametro di 20 cm legati col filo di ferro e collegati con staffe al fine di trattenere il materiale a tergo, compreso nel prezzo, che sarà costituito da pietrame e ghiaia con funzione drenante compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ( Euro settantanovevirgolaventi )	m	79,20
620 (ER C04.109.065)	Palificata viva in legname con talee, costruita con tondame scortecciato idoneo di diametro 10-25 cm, compresi scavo, posa dello scapolame, realizzazione di piccoli incastri tra i pali, legature con filo di ferro zincato, chiodature, angolari a C di collegamento del diametro 8 mm, inserimento negli interstizi, durante la fase costruttiva, di talee di specie arbustive ed arboree ad elevata capacità vegetativa, di diametro 3-10 cm, in numero di almeno 5 per metro, riempimento con il materiale di risulta dello scavo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte:		
620.a (ER C04.109.065.a)	parete singola in tondame di castagno ( Euro settantunvirgolasettanta )	mq	71,70
620.b	parete singola in tondame di larice (scortecciato)		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
(ER C04.109.065.b)	----- ( Euro ottantatrevirgolasettanta )	mq	83,70
620.c (ER C04.109.065.c)	due pareti in tondame di castagno ----- ( Euro ottantanovevirgolacinquanta )	mc	89,50
620.d (ER C04.109.065.d)	due pareti in tondame di larice (scortecciato) ----- ( Euro centosettevirgolacinquanta )	mc	107,50
630 (ER F01.022.005)	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza:		
630.a (ER F01.022.005.a)	dim. 2400x2700x2400h mm, per il primo mese ----- ( Euro centonovantanovevirgolasesessanta )	cad.	199,60
630.b (ER F01.022.005.b)	dim. 2400x2700x2400h mm, per ogni mese successivo o frazione ----- ( Euro trentaseivirgolaottanta )	cad.	36,80
630.c (ER F01.022.005.c)	dim. 2400x4500x2400h mm, per il primo mese ----- ( Euro duecentoquattrovirgolanovanta )	cad.	204,90
630.d (ER F01.022.005.d)	dim. 2400x4500x2400h mm, per ogni mese successivo o frazione ----- ( Euro quarantaduevirgolazerozero )	cad.	42,00
630.e (ER F01.022.005.e)	dim. 2400x5400x2400h mm, per il primo mese ----- ( Euro duecentounovirgoladieci )	cad.	201,10
630.f (ER F01.022.005.f)	dim. 2400x5400x2400h mm, per ogni mese successivo o frazione ----- ( Euro quarantasettevirgolatrenta )	cad.	47,30
640 (ER F01.022.040)	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di ceramica, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico e di messa a terra, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente; costo di utilizzo della soluzione per un mese:		
640.a (ER F01.022.040.a)	soluzione composta da due vasi alla turca completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas) e un lavabo con rubinetterie in acciaio per acqua fredda, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm ----- ( Euro centottovirgolaquarantaquattro )	cad.	108,44
640.b (ER F01.022.040.b)	soluzione composta da due vasi completi di cassetta di scarico (in cabine separate con finestrino a vasistas), due piatti doccia (in cabine separate con finestrino a vasistas), un lavabo con rubinetterie e uno scaldabagno da 80 l per produzione di acqua calda, due finestre a vasistas e un portoncino di ingresso semivetrato, dimensioni 3600 x 2400 mm ----- ( Euro centocinquantaseivirgolaventi )	cad.	156,20
640.c (ER F01.022.040.e)	trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione, compreso allacciamenti alle reti di servizi ----- ( Euro duecentonovantacinquevirgolaottantasette )	cad.	295,87
650 (ER F01.022.045)	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:		
650.a (ER F01.022.045a)	per il primo mese ----- ( Euro centosessantavirgolazerozero )	cad.	160,00
650.b (ER F01.022.040.b)	per ogni mese aggiuntivo ----- ( Euro centodiecivirgolazerozero )	cad.	110,00
660 (ER F01.025.035)	Recinzioni e cancelli con elementi mobili, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:		
660.a (ER F01.025.035.a)	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese ----- ( Euro quarantatrevirgolaottanta )	m	43,80
660.b (ER F01.025.035.b)	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo ----- ( Euro novevirgolanovanta )	m	9,90
660.c (ER F01.025.035.e)	elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per il primo mese ----- ( Euro seivirgolaventiquattro )	m	6,24
660.d (ER F01.025.035.f)	elemento mobile per recinzione m 3,5 x 2 - nolo per ogni mese successivo al primo ----- ( Euro zerovirgolacinquanta )	m	0,50
670 (ER F01.025.050)	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di		
670.a (ER F01.025.050.a)	modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese ----- ( Euro unovirgolaventisei )	m	1,26
670.b (ER F01.025.050.b)	modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm; costo di utilizzo del materiale per un mese ----- ( Euro unovirgolaquarantacinque )	m	1,45
670.c (ER F01.025.050.c)	modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2000 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese ----- ( Euro unovirgolasettantasei )	m	1,76
670.d (ER F01.025.050.d)	modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm con pannello a strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1; costo di utilizzo del materiale per un mese ----- ( Euro unovirgolanovantadue )	m	1,92
670.e	allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
(ER F01.025.050.e)	----- ( Euro trevirgoladieci )	m	3,10
680 (ER F01.031.020)	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:		
680.a (ER F01.031.020.a)	cartello triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 383 + 390, 404): - lato 60 cm, rifrangenza classe 1 ----- ( Euro unovirgolazerouno )	cad.	1,01
680.b (ER F01.031.025.a)	cartello circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 + 75); - diametro 60 cm, rifrangenza classe 1 ----- ( Euro unovirgolasettantotto )	cad.	1,78
680.c (ER F01.031.030.a)	rettangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 411/a,b,c,d; 412/a,b,c; 413/a,b,c; 414); - dim. 90x135 cm, rifrangenza classe 1 ----- ( Euro settevirgolatrentatre )	cad.	7,33
680.d (ER F01.031.035.a)	presegnale di cantiere mobile, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, (segnale lavori, segnale corsie disponibili e un pannello integrativo indicante la distanza del cantiere), tra cui uno con luci gialle lampeggianti di diametro 230 mm; - rettangolari, dim. 90x250 cm, rifrangenza classe 1 ----- ( Euro quindicivirgolasettantotto )	cad.	15,78
690 (ER F01.031.150)	Segnalazione luminosa mobile costituita da una coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200+300 mm e relative centrali elettroniche, funzionanti a batteria collocate in contenitori stagni posizionati alla base dei semafori (compresa nella valutazione); valutazione riferita al sistema completo (coppia di semafori):		
690.a (ER F01.031.150.a)	costo di utilizzo del sistema per un mese ----- ( Euro quarantanovevirgoladiciasette )	cad.	49,17
690.b (ER F01.031.150.b)	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- ( Euro cinquantunovirgolazerotre )	cad.	51,03
700 (ER F01.031.155)	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 404), costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo sagomato di altezza pari a 2 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo:		
700.a (ER F01.031.155.a)	costo di utilizzo del sistema per un mese ----- ( Euro diciassettevirgolaottantaquattro )	cad.	17,84
700.b (ER F01.031.155.b)	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- ( Euro quindicivirgolacinquantadue )	cad.	15,52
710 (ER F01.031.160)	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, nelle ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente in polistirolo antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:		
710.a (ER F01.031.160.a)	dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese. ----- ( Euro settevirgolazerosei )	cad.	7,06

## ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
710.b (ER F01.031.160.b)	dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese ( Euro diecivirgolasettantuno )	cad.	10,71
710.c (ER F01.031.160.c)	posizionamento in opera e successiva rimozione ( Euro settevirgolaottantuno )	cad.	7,81
720 (ER F01.031.185)	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, base pari a 62 cm ed altezza pari a 100 cm, realizzate con calcestruzzo di classe Rck = 45 N/mm <sup>2</sup> ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata del tipo B450C		
720.a (ER F01.031.185.a)	costo di utilizzo del sistema per un mese ( Euro unovirgolaottantatre )	m	1,83
720.b (ER F01.031.185.b)	allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici ( Euro ventisevtevirgolatrentadue )	m	27,32
730 (ER F01.031.190)	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate, nel caso di cantieri stradali, realizzate mediante barriere in polietilene tipo New-Jersey, dotate di tappi di introduzione ed evacuazione, da riempire con acqua o sabbia per un peso, riferito a elementi di 1 m, di circa 8 kg a vuoto e di circa 100 kg nel caso di zavorra costituita da acqua:		
730.a (ER F01.031.190.a)	costo di utilizzo del sistema per un mese ( Euro unovirgolanoventaquattro )	m	1,94
730.b (ER F01.031.190.b)	allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione ( Euro cinquevirgoladiciotto )	m	5,18
740 (ER F01.043.030)	Parapetto in metallo costituito da corrimano collocato all'altezza di 1 m dal piano di calpestio, corrente intermedio e tavola fermapiEDE alta 40 cm aderente al piano di camminamento costituito da gabbianata con sassi, realizzato con tubolari metallici, compreso quanto necessario per un adeguato fissaggio nel terreno al piede della gabbianata		
740.a (F01.043.030.a*2)	per il primo mese ( Euro ventiquattrovirgolaottanta )	m	24,80
740.b (F01.043.030.b*2)	per ogni mese aggiuntivo ( Euro duevirgolaventi )	m	2,20
750	Oneri per la sicurezza		
750.a	relativi alle attività ordinarie di: - formazione e informazione del personale addetto in merito alle principali misure di sicurezza da adottare in tutte le fasi di lavoro; - coordinamento delle principali fasi di lavoro critiche; - partecipazione alle riunioni di coordinamento; - controllo dei requisiti di sicurezza del cantiere da parte dei dirigenti e dei preposti dell'Impresa; - servizio gestione emergenze; compresi gli oneri per: - messa a disposizione dei dispositivi di protezione individuale e collettivi ordinari; - visite mediche e vaccinazioni; - adempimenti ex Legge 277/91 (prevenzione rischio da rumore); - redazione del Piano Operativo di Sicurezza; - redazione del PIMUS (eventuale); e quant'altro previsto dalle norme vigenti in materia di sicurezza. ( Euro millevirgolazerozero )	a corpo	1.000,00
750.b	relativi all'emergenza COVID-19 e costituiti in via indicativa da: - disinfezione periodica di luoghi o locali chiusi quali mense, spogliatoi e uffici;		

**ELENCO PREZZI UNITARI**

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	- disinfezione periodica dell'abitacolo o della cabina di guida degli automezzi aziendali; - messa a disposizione del personale di cantiere di maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro.	uom x gior	4,00
	( Euro quattrovirgolazerozero )		