

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
A	MANODOPERA				
A.001	I prezzi per la mano d'opera si intendono comprensivi dei contributi assicurativi, sindacali e obbligatori, delle spese generali, del beneficio dell'impresa e di qualsiasi altro onere esclusa l'I.V.A. a carico del Committente.				
A.001.A.001	Capo squadra				
A.001.A.001.A01	tariffa oraria normale ----- (Euro ventottovirgolazerozero)	h	100,00	28,00	28,00
A.001.A.001.A02	tariffa oraria maggiorata per lavori notturni (dalle 22:00 alle 6:00) o festivi ----- (Euro trentacinquevirgolazerozero)	h	100,00	35,00	35,00
A.001.A.002	Operaio specializzato				
A.001.A.002.A01	tariffa oraria normale ----- (Euro ventisettevirgolazerozero)	h	100,00	27,00	27,00
A.001.A.002.A02	tariffa oraria maggiorata per lavori notturni (dalle 22:00 alle 6:00) o festivi ----- (Euro trentaquattrovirgolazerozero)	h	100,00	34,00	34,00
A.001.A.003	Operaio qualificato				
A.001.A.003.A01	tariffa oraria normale ----- (Euro venticinquevirgolazerozero)	h	100,00	25,00	25,00
A.001.A.003.A02	tariffa oraria maggiorata per lavori notturni (dalle 22:00 alle 6:00) o festivi ----- (Euro trentunovirgolazerozero)	h	100,00	31,00	31,00
A.001.A.004	Manovale specializzato				
A.001.A.004.A01	tariffa oraria normale ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	h	100,00	21,00	21,00
A.001.A.004.A02	tariffa oraria maggiorata per lavori notturni (dalle 22:00 alle 6:00) o festivi ----- (Euro ventisettevirgolatrenta)	h	100,00	27,30	27,30
B	NOLI A FREDDO				
B.001	Tutti i noli si intendono per macchine funzionanti poste in cantiere e sono comprensivi di combustibile, energia elettrica, lubrificante, accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio e la manutenzione delle macchine. Sono comprensivi inoltre delle quote di ammortamento, di manutenzione, di inoperosità, dei pezzi di ricambio, delle spese generali e dell'utile dell'impresa.				
B.001.A.002	Autocarro a cassa ribaltabile				
B.001.A.002.A01	fino a 40 q ----- (Euro undicivirgolazerozero)	h			11,00
B.001.A.002.A02	da q 40 a q 100 ----- (Euro quindicivirgolazerozero)	h			15,00
B.001.A.002.A03	da q 101 a q 150 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	h			21,00
B.001.A.004	Autotreno				
B.001.A.004.A01	da q 180 a q 220 ----- (Euro trentatrevirgolazerozero)	h			33,00
B.001.A.004.A02	da q 221 a q 300 ----- (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	h			45,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
B.001.A.006	Autocarro con gru o autogru				
B.001.A.006.A01	Autocarro con gru fino a q 10 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	h			21,00
B.001.A.006.A02	Autocarro con gru da q 11 a q 30 ----- (Euro trentottovirgolazerozero)	h			38,00
B.001.A.006.A03	Autogru di portata massima 240 q ----- (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	h			45,00
B.001.A.007	Autocarro con semirimorchio a carrellone ----- (Euro trentottovirgolazerozero)	h			38,00
B.001.A.008	Autobotte (compresa acqua di consumo)				
B.001.A.008.A01	fino a hl 40 ----- (Euro diciassettevirgolazerozero)	h			17,00
B.001.A.008.A02	da hl 41 a 80 ----- (Euro ventiduevirgolazerozero)	h			22,00
B.001.A.008.A03	attrezzata per espurgo fognature di capacità hl 100 ----- (Euro ventinovevirgolazerozero)	h			29,00
B.001.A.008.A04	Trattore con botte adibita a espurgo fognature per luoghi non accessibili alle autobotti ----- (Euro quattordicivirgolazerozero)	h			14,00
B.001.A.010	Terna gommata				
B.001.A.010.A01	da HP 70 a HP 90 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	h			21,00
B.001.A.010.A02	Terna gommata da HP 100 a HP 130 ----- (Euro venticinquevirgolazerozero)	h			25,00
B.001.A.012	Escavatore				
B.001.A.012.A01	Miniescavatore cingolato fino a HP 70 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	h			21,00
B.001.A.012.A02	da HP 71 a HP 100 ----- (Euro ventisettevirgolazerozero)	h			27,00
B.001.A.012.A03	da HP 101 a HP 150 ----- (Euro trentacinquevirgolazerozero)	h			35,00
B.001.A.014	Piastra vibrante o rana battitrice, flessibile, taglierina stradale, motosega, martello demolitore elettrico, saldatrice e trapano. Sono compresi i materiali di consumo. ----- (Euro dodicivirgolazerozero)	h			12,00
B.001.A.016	Compressore vibrante				
B.001.A.016.A01	fino a 4 t per marciapiedi ----- (Euro ventivirgolazerozero)	h			20,00
B.001.A.016.A02	da t 5 a t 12 ----- (Euro ventitrevirgolazerozero)	h			23,00
B.001.A.016.A03	da t 13 a t 18 ----- (Euro ventottovirgolazerozero)	h			28,00
B.001.A.020	Pala o lama meccanica cingolata o gommata				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
B.001.A.020.A01	Minipala meccanica (Euro ventunovirgolazerozero)	h			21,00
B.001.A.020.A02	fino a 110 HP (Euro ventitrevirgolazerozero)	h			23,00
B.001.A.020.A03	fino a 160 HP (Euro trentatrevirgolazerozero)	h			33,00
B.001.A.020.A04	oltre 160 HP (Euro quarantatrevirgolazerozero)	h			43,00
B.001.A.024	Livellatrice meccanica "grader" della potenza fino a HP 100 (Euro trentanovevirgolazerozero)	h			39,00
B.001.A.026	Spandigraniglia				
B.001.A.026.A01	applicata su cassone di autocarro (Euro cinquevirgolazerozero)	h			5,00
B.001.A.026.A02	semovente fino a HP 40 (Euro diciassettevirgolazerozero)	h			17,00
B.001.A.028	Motofalciatrice a mano (Euro cinquevirgolazerozero)	h			5,00
B.001.A.030	Trattore con 4 ruote motrici (Euro dodicivirgolazerozero)	h			12,00
B.001.A.032	Cassone semovente "Dumper" (Euro cinquevirgolazerozero)	h			5,00
B.001.A.036	Macchina tagliamuro compreso materiale di consumo (Euro ventisettevirgolazerozero)	h			27,00
B.001.A.042	Armatura idraulica fornita su autocarro (Euro trevirgolacinquanta)	mq			3,50
B.001.A.044	Casseratura in pannelli per getti in cls (Euro cinquevirgolazerozero)	mq			5,00
B.001.A.046	Ponteggio tubolare di facciata omologato, compresi tavole, reti, scalette, parapetti, sporti, messa a terra, ecc. In opera secondo le norme vigenti (noleggio per 1 mese) (Euro trevirgolazerozero)	mq			3,00
B.001.A.048	Ponteggio tubolare come sopra per parti a sbalzo o sospese di notevole complessita', compresi calcolo e disegno esecutivo firmato da ingegnere abilitato, misurato vuoto per pieno (noleggio per 1 mese) (Euro seivirgolazerozero)	mq			6,00
B.001.A.050	Impalcato in tavole di spessore di cm 5 comprese traverse e sostegni (Euro diecivirgolazerozero)	mq			10,00
B.001.A.051	Piattaforma aerea allestita su autocabinato				
B.001.A.051.A01	altezza fino a m 15 (Euro trentatrevirgolazerozero)	h			33,00
B.001.A.051.A02	altezza superiore a m 15 (Euro quarantunovirgolazerozero)	h			41,00
B.001.A.052	Autopompa per cls	h			29,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro ventinovevirgolazerozero)				
B.001.A.054	Betoniera elettrica o a scoppio				
B.001.A.054.A01	da mc 0,20 a mc 0,60				
	----- h				9,00
	(Euro novevirgolazerozero)				
B.001.A.054.A02	semovente capacita' fino a mc 1,5				
	----- h				19,00
	(Euro diciannovevirgolazerozero)				
B.001.A.056	Argano elevatore elettrico installato secondo le norme fino a 4 HP				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.058	Sabbiatrice a pressione compreso materiale di consumo				
	----- h				18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
B.001.A.060	Levigatrice compreso materiale di consumo				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.062	Motosoffiatore				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.064	Generatore				
B.001.A.064.A01	fino a kW 5				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.064.A02	da 5 a 10 kW				
	----- h				8,00
	(Euro ottovirgolazerozero)				
B.001.A.065	Fresatrice stradale a freddo per il risanamento di superfici e per l'asportazione degli strati di conglomerato bituminoso installata su minipala				
	----- h				42,00
	(Euro quarantaduevirgolazerozero)				
B.001.A.066	Vibrofinitrice da t 6 a t 12				
	----- h				43,00
	(Euro quarantatrevirgolazerozero)				
B.001.A.068	Spruzzatrice a motore per leganti bituminosi				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.070	Cisterna termica per leganti bituminosi fornita di impianto di distribuzione automatico				
	----- h				21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)				
B.001.A.072	Pompa aspirante per acque bianche completa di motore, tubazioni ed accessori ecc.				
B.001.A.072.A01	fino a HP 3				
	----- h				5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
B.001.A.072.A02	da HP 4 a HP 10				
	----- h				9,00
	(Euro novevirgolazerozero)				
B.001.A.072.A03	da HP 11 a HP 25				
	----- h				13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)				
B.001.A.074	Autospazzatrice aspirante				
	----- h				44,00
	(Euro quarantaquattrovirgolazerozero)				
B.001.A.076	Traccialinee a spruzzo per segnaletica orizzontale				
	----- h				18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
C	MATERIALI A PIE' D'OPERA				
C.001	Nei prezzi sottosegnati si intendono compensati l'approntamento,				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	l'impiego e il consumo dei mezzi d'opera, le spese generali, gli utili dell'impresa ed ogni spesa per forniture, cali, perdite, sprechi, ed ogni altra imposta per legge a carico dell'Appaltatore; rimane escluso il trasporto in cantiere dal luogo di produzione.				
	(Euro zero)				
C.005	CONGLOMERATI, CEMENTI E AFFINI				
C.005.A.002	Calce idraulica				
	(Euro zerovirgolazerosette)	kg			0,07
C.005.A.004	Cemento				
C.005.A.004.A01	tipo "CEM I 32,5"				
	(Euro zerovirgolasedici)	kg			0,16
C.005.A.004.A02	tipo "CEM I 32,5" (sacco da 25 kg)				
	(Euro duevirgolacinquanta)	cad			2,50
C.005.A.004.A03	tipo "CEM I 42,5"				
	(Euro zerovirgoladiciassette)	kg			0,17
C.005.A.004.A04	tipo "CEM I 42,5" (sacco da 25 kg)				
	(Euro trevirgolazerozero)	cad			3,00
C.005.A.004.A05	tipo "CEM I 32,5 R" a presa rapida				
	(Euro zerovirgolaventicinque)	kg			0,25
C.005.A.004.A06	tipo "CEM I 42,5 R" a presa rapida.				
	(Euro zerovirgolaventicinque)	kg			0,25
C.005.A.004.A07	Cemento alluminoso ad altissima resistenza (cemento fuso)				
	(Euro zerovirgotredici)	kg			0,13
C.005.A.004.A08	Cemento alluminoso ad altissima resistenza (cemento fuso) in sacco da 25 Kg				
	(Euro ventiduevirgolazerozero)	cad			22,00
C.005.A.006	Gesso di fabbrica				
	(Euro zerovirgolaundici)	kg			0,11
C.005.A.008	Calcestruzzo preconfezionato fornito su autobetoniera				
C.005.A.008.A01	Classe "C 12/15" Rck > 15 N/mm ²				
	(Euro sessantaduevirgolazerozero)	mc			62,00
C.005.A.008.A02	Classe "C 20/25" Rck > 25 N/mm ²				
	(Euro novantacinquevirgolazerozero)	mc			95,00
C.005.A.008.A03	Classe "C 25/30" Rck > 30 N/mm ²				
	(Euro novantanovevirgolazerozero)	mc			99,00
C.005.A.008.A04	Classe "C 30/37" Rck > 37 N/mm ²				
	(Euro centoquattrovirgolazerozero)	mc			104,00
C.005.A.010	Additivo speciale per cls e malta				
	(Euro cinquevirgolasettanta)	kg			5,70
C.005.A.012	Preparato speciale per malta antiritiro a presa prevalentemente idraulica per ripresa di calcestruzzo				
	(Euro settevirgolasessanta)	kg			7,60
C.005.A.014	Malta cementizia composita, strutturale, reoplastica, antiritiro, a rapida evoluzione dell'indurimento, a base di leganti idraulici, polimeri ridispersibili, filler superpozzolanici, agenti plastificanti, anticorrosivi, stabilizzanti ed incrementatori della stabilità, aggregati selezionati,				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	microfibre di vetro alcalino resistenti (sacco da 25 Kg)				
	----- (Euro ventiseivirgolacinquanta)	cad			26,50
C.005.A.016	Malta cementizia reoplastica, antiritiro, superfluida, a base di cementi ad alta resistenza, cariche quarzifere a granulometria controllata, additivi silicei selezionati (sacco da 25 Kg)				
	----- (Euro sedicivirgolacinquanta)	cad			16,50
C.005.A.018	Adesivo tipo "H40 Flex" o equivalente in polvere monocomponente, ad alto potere collante, costituito da legnati idraulici speciali ad alta resistenza, cariche quarzifere a granulometria controllata, additivi speciali ed un elevato tenore di resine sintetiche, per la posa di piastrelle ceramiche greificate e di pietre naturali, a bassa e bassissima assorbenza, anche di grande formato, fornito in sacchi da 25 Kg				
	----- (Euro zerovirgolanoventacinque)	kg			0,95
C.005.A.020	Ossidi per cementi in sacchi da 25 Kg, composti da pigmenti sintetici inorganici compatibili con la produzione di manufatti cementizi ed opere in calcestruzzo colorato. Il pigmento deve essere omogeneizzato insieme al mix di aggregati e cemento, in quantità del 2 - 6% sul peso del cemento, prima di aggiungere acqua nella produzione del calcestruzzo colorato				
	----- (Euro settevirgolazerozero)	cad			7,00
C.005.A.022	Ancorante chimico in poliestere ibrido senza stirene in cartuccia da 300 ml				
	----- (Euro dodicivirgolacinquanta)	cad			12,50
C.005.A.024	Misto cementato, costituito da una miscela di opportuna granulometria 0-70 con cemento tipo "CEM I 42,5" in ragione di 70 kg/mc.				
	----- (Euro trentasettevirgolazerozero)	mc			37,00
C.010	MATERIALI DI CAVA				
C.010.A.002	Ciottoli misti				
	----- (Euro diciottovirgolazerozero)	t			18,00
C.010.A.004	Ciottoli scelti per muri a vista				
	----- (Euro ventottovirgolacinquanta)	t			28,50
C.010.A.006	Ghiaia vagliata e lavata 25/35				
	----- (Euro diciottovirgolazerozero)	t			18,00
C.010.A.008	Ghiaietto 6/12 - 12/25				
	----- (Euro diciottovirgolazerozero)	t			18,00
C.010.A.010	Miscela 0/12-0/25-0/35 per cls				
	----- (Euro ventivirgolazerozero)	t			20,00
C.010.A.012	Miscela di pietrisco e sabbia per conglomerato bituminoso				
	----- (Euro ventivirgolazerozero)	t			20,00
C.010.A.014	Sabbia granita lavata				
	----- (Euro ventunovirgolazerozero)	t			21,00
C.010.A.020	Sabbia di Po				
	----- (Euro ventitrevirgolazerozero)	t			23,00
C.010.A.022	Polvere di frantoio				
	----- (Euro trentavirgolazerozero)	t			30,00
C.010.A.024	Pietrisco 3/6-6/9-8/12-10/20-15/30-20/40-40/70				
	----- (Euro diciassettevirgolazerozero)	t			17,00
C.010.A.026	Compattato 0/20-0/30-0/60				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro ventunovirgolazerozero)	t			21,00
C.010.A.028	Ghiaia naturale	t			21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)	t			21,00
C.010.A.030	Scartini o balastra	t			21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)	t			21,00
C.010.A.031	Misto granulare avente granulometria assortita, ottenuto dall'attività di recupero secondo le modalità specificate dal Decreto Ministeriale 05/02/1998, al punto 7.1.3, costituito dalle tipologie di materiali ammesse dallo stesso DM, idoneo per la formazione dello strato di fondazione della sovrastruttura stradale e rispondente ai requisiti di cui all'appendice A, p.to 6.5 della Norma UNI 10006. Franco impianto, su mezzo di trasporto	t			8,00
	(Euro ottovirgolazerozero)	t			8,00
C.010.A.032	Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc)	mc			21,60
	(Euro ventunovirgolasessanta)	mc			21,60
C.015	MANUFATTI IN CEMENTO ED AFFINI				
C.015.A.002	Cordolo in calcestruzzo vibrato a sezione rettangolare				
C.015.A.002.A01	cm 20x8	ml			4,20
	(Euro quattrovirgolaventi)	ml			4,20
C.015.A.002.A02	(pezzi speciali) cm 20x8	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.015.A.002.A03	cm 25x8	ml			4,20
	(Euro quattrovirgolaventi)	ml			4,20
C.015.A.002.A04	(pezzi speciali) cm 25x8	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.015.A.004	Cordonato stradale in calcestruzzo vibrato sezione trapezia				
C.015.A.004.A01	cm 14/17x30x30	ml			5,20
	(Euro cinquevirgolaventi)	ml			5,20
C.015.A.004.A02	(pezzi speciali) cm 14/17x30x78	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.015.A.004.A03	cm 25x12x15	ml			5,50
	(Euro cinquevirgolacinquanta)	ml			5,50
C.015.A.004.A04	(pezzi speciali) cm 25x12x15	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.015.A.006	Cordonato stradale in calcestruzzo vibrato tipo "ANAS" sormontabile				
C.015.A.006.A01	cm 10/20x30x40	ml			11,50
	(Euro undicivirgolacinquanta)	ml			11,50
C.015.A.006.A02	pezzi speciali	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.015.A.007	Barriera stradale spartitraffico "New Jersey" in calcestruzzo vibrato armato a forma trapezoidale, completo di kit componenti piastre di collegamento in ferro zincato a caldo				
C.015.A.007.A01	cm 60x200, h cm 45	ml			50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)	ml			50,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.015.A.007.A02	cm 60x200, h cm 100 (Euro settantacinquevirgolazerozero)	ml			75,00
C.015.A.009	Canaletta in cls prefabbricato per la raccolta delle acque meteoriche				
C.015.A.009.A01	Largh. int. cm 20, provvista di griglia in ghisa cl. C250 (Euro cinquantaquattrovirgolaquaranta)	ml			54,40
C.015.A.009.A02	Largh. int. cm 15, provvista di griglia in ghisa cl.C250 (Euro quarantottovirgolacinquanta)	ml			48,50
C.015.A.009.A03	Ad embrice, sezione cm 50, compreso l'invito (Euro diciannovevirgolazerozero)	ml			19,00
C.015.A.010	Dissuasore di traffico, per delimitare aree di parcheggio ed impedire la sosta dei veicoli, prodotti in calcestruzzo colato con effetto faccia a vista completo di golfaro per il sollevamento ed il posizionamento in opera. Elemento tipo "panettone", con diametro cm 52 e altezza cm 55 (Euro settantavirgolazerozero)	cad			70,00
C.015.A.012	Tubi in cemento vibrato				
C.015.A.012.A01	Diam. cm 20 (Euro seivirgolaventi)	ml			6,20
C.015.A.012.A02	Diam. cm 30 (Euro settevirgolanovanta)	ml			7,90
C.015.A.012.A03	Diam. cm 40 (Euro diecivirgolasessanta)	ml			10,60
C.015.A.012.A04	Diam. cm 50 (Euro tredicivirgolacinquanta)	ml			13,50
C.015.A.012.A05	Diam. cm 60 (Euro sedicivirgolatrenta)	ml			16,30
C.015.A.012.A06	Diam. cm 80 (Euro ventiquattrovirgolasettanta)	ml			24,70
C.015.A.012.A07	Diam. cm 100 (Euro trentatrevirgolasessanta)	ml			33,60
C.015.A.014	Tubi in cemento centrifugati o vibrocompressi e autoportanti completi di anello in neoprene				
C.015.A.014.A01	Diam. cm 30 (Euro quattordicivirgolacinquanta)	ml			14,50
C.015.A.014.A02	Diam. cm 40 (Euro sedicivirgolaottanta)	ml			16,80
C.015.A.014.A03	Diam. cm 50 (Euro ventitrevirgolasessanta)	ml			23,60
C.015.A.014.A04	Diam. cm 60 (Euro ventiseivirgolanovanta)	ml			26,90
C.015.A.014.A05	Diam. cm 80 (Euro trentasettevirgolazerozero)	ml			37,00
C.015.A.014.A06	Diam. cm 100 (Euro cinquantaduevirgolasettanta)	ml			52,70

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.015.A.014.A07	Diam. cm 120 (Euro ottantaquattrovirgoladieci)	ml			84,10
C.015.A.014.A08	Diam. cm 140 (Euro centosedicivirgolasessanta)	ml			116,60
C.015.A.014.A09	Diam. cm 160 (Euro centoventiseivirgolasessanta)	ml			126,60
C.015.A.016	Copertine delle dimensioni di cm 100x35x5/6 (Euro novevirgolacinquanta)	ml			9,50
C.015.A.018	Pozzetti, elementi e coperchi prefabbricati in cemento				
C.015.A.018.A01	Pozzetto pluviale (Euro settevirgolasessanta)	cad			7,60
C.015.A.018.A02	Pozzetto delle dimensioni di cm 36x36x36 con fondo sifonato (Euro ottovirgolasessanta)	cad			8,60
C.015.A.018.A03	Caditoia con anello delle dimensioni di cm 30x30x6 (Euro settevirgolasessanta)	cad			7,60
C.015.A.018.A04	Pozzetto delle dimensioni di cm 40x40x40 con e senza fondo (Euro seivirgolacinquanta)	cad			6,50
C.015.A.018.A05	Coperchio delle dimensioni di cm 40x40x4 (Euro seivirgolacinquanta)	cad			6,50
C.015.A.018.A06	Coperchio con anello delle dimensioni di cm 40x40x6 (Euro ottovirgolasettanta)	cad			8,70
C.015.A.018.A07	Bocchetta con anello delle dimensioni di cm 40x40x6 (Euro diecivirgolasessanta)	cad			10,60
C.015.A.018.A08	Pozzetto delle dimensioni di cm 50x50x50 con e senza fondo (Euro diecivirgolatrenta)	cad			10,30
C.015.A.018.A09	Tavola sifone delle dimensioni di cm 40x30x9 (Euro trevirgolatrenta)	cad			3,30
C.015.A.018.A10	Coperchio delle dimensioni di cm 50x50x5 (Euro ottovirgolaquaranta)	cad			8,40
C.015.A.018.A11	Coperchio con anello delle dimensioni di cm 50x50x6,50 (Euro undicivirgolaottanta)	cad			11,80
C.015.A.018.A12	Pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60 con e senza fondo (Euro dodicivirgolanoventa)	cad			12,90
C.015.A.018.A13	Coperchio delle dimensioni di cm 60x60x5 (Euro undicivirgolaventi)	cad			11,20
C.015.A.018.A14	Coperchio con anello delle dimensioni di cm 60x60x7 (Euro tredicivirgolacinquanta)	cad			13,50
C.015.A.018.A15	Pozzetto delle dimensioni di cm 70x70x70 con e senza fondo (Euro ventunvirgolatrenta)	cad			21,30
C.015.A.018.A16	Coperchio delle dimensioni di cm 70x70x6 (Euro sedicivirgolaottanta)	cad			16,80
C.015.A.018.A17	Pozzetto delle dimensioni di cm 80x80x80 con e senza fondo				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro trentunovirgolaquaranta)	cad			31,40
C.015.A.018.A18	Coperchio delle dimensioni di cm 80x80x8,50	cad			25,20
	(Euro venticinquevirgolaventi)				
C.015.A.018.A19	Pozzetto delle dimensioni di cm 90x90x90 con e senza fondo	cad			41,50
	(Euro quarantunovirgolacinquanta)				
C.015.A.018.A20	Coperchio delle dimensioni di cm 90x90x8,50	cad			33,60
	(Euro trentatrevirgolasessanta)				
C.015.A.020	Elemento prefabbricato per pozzetto d'ispezione autoportante in calcestruzzo armato				
C.015.A.020.A01	Elemento di fondo per pozzetto d'ispez. cm 100x120x120	cad			207,70
	(Euro duecentosettevirgolasettanta)				
C.015.A.020.A02	Elemento intermedio pozzetto d'ispez. cm 100x120x60	cad			120,40
	(Euro centoventivirgolaquaranta)				
C.015.A.020.A03	Elemento intermedio pozzetto d'ispez. cm 100x120x100	cad			150,00
	(Euro centocinquantavirgolazerozero)				
C.015.A.020.A04	Elemento soletta super. spess. cm 20 dim. cm 150x130	cad			142,80
	(Euro centoquarantaduevirgolaottanta)				
C.015.A.020.A05	Elemento torrino ispezione h cm 60 dim. cm 50x70	cad			62,50
	(Euro sessantaduevirgolacinquanta)				
C.015.A.022	Moduli autobloccanti in calcestruzzo vibrato nelle diverse forme				
C.015.A.022.A01	Spess. cm 8 grigio	mq			12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)				
C.015.A.022.A02	Spess. cm 8 colorato	mq			13,20
	(Euro tredicivirgolaventi)				
C.015.A.024	Lastre di "grigliato" in calcestruzzo vibrato				
C.015.A.024.A01	Spess. cm 8	mq			12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)				
C.015.A.024.A02	Spess. cm 12	mq			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)				
C.015.A.026	Lastre in ghiaietto lavato e armate, dimensioni cm 50/100x50x4,5	mq			14,00
	(Euro quattordicivirgolazerozero)				
C.015.A.028	Piastrelle di Klinker per esterno di 1^ scelta in varie tonalita'	mq			18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
C.015.A.030	Piastrelle di cemento per esterno rigate antisdrucchiolo				
C.015.A.030.A01	cm 20x20	mq			10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)				
C.015.A.030.A02	cm 30x30	mq			12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)				
C.015.A.032	Piastrelle in gres porcellanato fine	mq			26,00
	(Euro ventiseivirgolazerozero)				
C.020	METALLI				
C.020.A.002	Profilato in acciaio dolce I.P.E.				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro zerovirgolasessantacinque)	kg			0,65
C.020.A.004	Travi in acciaio H.E.B.	kg			0,65
	(Euro zerovirgolasessantacinque)				
C.020.A.006	Acciaio in tondino				
C.020.A.006.A01	Dolce	kg			0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)				
C.020.A.006.A02	Ad aderenza migliorata	kg			0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)				
C.020.A.006.A03	Ad aderenza migliorata lavorato e sagomato	kg			1,20
	(Euro unovirgolaventi)				
C.020.A.008	Chioderie punte comuni, punte di Parigi	kg			3,30
	(Euro trevirgolatrenta)				
C.020.A.010	Chiusini e telai in ghisa sferoidale, classe 400 - 250	kg			1,60
	(Euro unovirgolasessanta)				
C.020.A.012	Filo di ferro zincato	kg			1,10
	(Euro unovirgoladieci)				
C.020.A.013	Fornitura di manufatti in ferro lavorato confezionati con l'impiego di qualsiasi tipo di profilato, laminato, stampato, ecc., secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla Direzione Lavori comprese eventuali opere provvisoriale: anditi, centine, sostegni, puntelli, ecc.	kg			2,20
	(Euro duevirgolaventi)				
C.020.A.014	Rete e paline di varie misure				
C.020.A.014.A01	Rete e paline zincate	kg			1,90
	(Euro unovirgolannovanta)				
C.020.A.014.A02	Rete in acciaio elettrosaldato	kg			0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)				
C.020.A.014.A03	Rete e paline plastificate	kg			1,60
	(Euro unovirgolasessanta)				
C.020.A.014.A04	Rete tipo Orsogril e piantane in elettrofusione	kg			1,90
	(Euro unovirgolannovanta)				
C.020.A.014.A05	Rete zincata per gabbioni filo n. 16	kg			1,80
	(Euro unovirgolaottanta)				
C.020.A.030	Parapedonale in ferro tubolare del diametro di mm 60, spessore mm 3, zincato a caldo o verniciato nei colori indicati dalla D.L., completo di pellicola catarifrangente				
C.020.A.030.A01	Parapedonale in ferro tubolare zinc. cm 110 h utile, completo di tappo, tre bande catarifrangenti adesive h 50 mm, due rosse e una bianca	cad			24,50
	(Euro ventiquattrovirgolacinquanta)				
C.020.A.030.A02	Parapedonale in ferro tub. zincato e vernic. cm 110 h utile	cad			35,00
	(Euro trentacinquevirgolazerozero)				
C.020.A.030.A03	Parapedonale ad U in ferro tubolare zinc. cm 90x110 h utile	cad			65,00
	(Euro sessantacinquevirgolazerozero)				
C.020.A.030.A04	Parapedonale ad U in ferro tub. zinc./vernic. cm 90x110 h utile	cad			80,00
	(Euro ottantavirgolazerozero)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.020.A.030.A05	Parapedonale ad U in ferro tubolare zinc. cm 50x110 h utile (Euro sessantacinquevirgolazerozero)	cad			65,00
C.020.A.030.A06	Parapedonale ad U in ferro tub. zinc./vern. cm 50x110 h utile (Euro ottantavirgolazerozero)	cad			80,00
C.020.A.030.A07	Parapedonale ad U con traversa in ferro tub. zinc. cm 140x130 h utile (Euro settantaseivirgolazerozero)	cad			76,00
C.020.A.030.A08	Paraped. ad U con traversa in ferro tub. zinc./vern. cm 140x130 h utile (Euro novantacinquevirgolazerozero)	cad			95,00
C.020.A.032	Parapedonale in acciaio FE 360				
C.020.A.032.A01	diametro 120-150 mm, h 100 cm, di colore grigio scuro completo di pellicola catarifrangente (Euro novantavirgolazerozero)	cad			90,00
C.020.A.032.A02	diametro 70 mm e spessore 2 mm, h 120 cm completo di innesto con cataforesi e verniciatura (Euro cinquantasettevirgolaventi)	cad			57,20
C.020.A.032.A03	diametro 168 mm e spessore 2 mm, h 61 cm completo di innesto e perno con cataforesi e verniciatura grigio micaceo (Euro centoquattordicivirgolaquaranta)	cad			114,40
C.020.A.032.A04	tipo "Sfera" zincato a caldo con fusto diam. mm 114, h utile cm 80, totale cm 110, di colore grigio micalizzato opaco e completo di catarifrangente (Euro centotrevirgolaottanta)	cad			103,80
C.020.A.032.A05	tipo "Croce di S.Andrea" L 83 cm H 88 cm. Montanti cm 60x30x2,5, crociera e traversi cm 30x30x2 in acciaio tubolare elettrosaldato (Euro duecentotredicivirgolatrenta)	cad			213,30
C.020.A.034	Parapedonale in ghisa				
C.020.A.034.A01	modello "Skittle" per Reggio Emilia in fusione di ghisa, diametro mm 70, h cm 92, con trattamento di cataforesi e verniciatura (Euro centoventivirgolazerozero)	cad			120,00
C.020.A.034.A02	modello "Bologna" in ghisa sferoidale, diametro mm 98, h utile cm 80, totale cm 115 e completo di catarifrangente. Finitura in lacca di colore grigio micalizzato opaco (Euro centoquarantaduevirgolaottanta)	cad			142,80
C.020.A.040	Barriera di sicurezza laterale in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm completa di bulloneria in acciaio ad alta resistenza; il tutto fornito zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 gr/mq. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
C.020.A.040.A01	Barriera LC = 82 KJ CLASSE N2 (A2) (Euro venticinquevirgolazerozero)	ml			25,00
C.020.A.040.A02	Barriera LC = 127 KJ CLASSE H1 (A3) (Euro quarantavirgolacinquanta)	ml			40,50
C.020.A.040.A03	Barriera LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1) (Euro quarantasettevirgolacinquanta)	ml			47,50
C.020.A.040.A04	Barriera LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2) (Euro ottantottovirgolazerozero)	ml			88,00
C.020.A.040.A05	Barriera LC = 572 KJ CLASSE H4 (B3)	ml			107,50

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro centosettevirgolacinquanta)				
C.020.A.042	Barriera di sicurezza spartitraffico in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm completa di bulloneria in acciaio ad alta resistenza; il tutto fornito zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 gr/mq. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
C.020.A.042.A01	Barriera LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1)	ml			96,00
	(Euro novantaseivirgolazerozero)				
C.020.A.042.A02	Barriera LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2)	ml			136,00
	(Euro centotrentaseivirgolazerozero)				
C.020.A.042.A03	Barriera LC = 572 KJ CLASSE H4 (B3)	ml			194,50
	(Euro centonovantaquattrovirgolacinquanta)				
C.020.A.044	Barriera di sicurezza bordo ponte in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm completa di bulloneria in acciaio ad alta resistenza; il tutto fornito zincato a caldo secondo Norme UNI 5744-66 in ragione di 300 gr/mq. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
C.020.A.044.A01	Barriera LC = 288 KJ CLASSE H2 (B1)	ml			91,00
	(Euro novantunovirgolazerozero)				
C.020.A.044.A02	Barriera LC = 463 KJ CLASSE H3 (B2)	ml			117,00
	(Euro centodiciasettevirgolazerozero)				
C.020.A.044.A03	Barriera LC = 572 KJ CLASSE H4 (B3)	ml			138,00
	(Euro centotrentottovirgolazerozero)				
C.020.A.046	Sostegni a U sezione cm 120x80x5 per barriere stradali				
C.020.A.046.A01	h = 165 cm	cad			29,50
	(Euro ventinovevirgolacinquanta)				
C.020.A.046.A02	h = 195 cm	cad			34,00
	(Euro trentaquattrovirgolazerozero)				
C.020.A.046.A03	h = 129 cm con piastra di ancoraggio per barriere bordo ponte e predisposizione per corrimano	cad			68,50
	(Euro sessantottovirgolacinquanta)				
C.020.A.048	Elementi terminali per barriere stradali	cad			24,00
	(Euro ventiquattrovirgolazerozero)				
C.020.A.050	Elementi distanziatori ad U per barriere stradali				
C.020.A.050.A01	75x60	cad			4,50
	(Euro quattrovirgolacinquanta)				
C.020.A.052	Catadiotro trapezoidale bianco/rosso	cad			2,38
	(Euro duevirgolatrentotto)				
C.020.A.054	Barriera di sicurezza laterale composta da una fascia in legno lamellare con nastro posteriore in acciaio corten, avente interasse di m 3,00 e completa di bulloneria in acciaio ad alta resistenza				
C.020.A.054.A01	classe N2	ml			95,50
	(Euro novantacinquevirgolacinquanta)				
C.020.A.054.A02	classe H2	ml			174,50
	(Euro centosettantaquattrovirgolacinquanta)				
C.020.A.056	Montanti per barriere stradali in legno e acciaio corten	cad			145,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro centoquarantacinquevirgolazerozero)				
C.020.A.058	Corrimano in legno lamellare per barriere stradali avente esclusiva funzione di parapetto pedonale	ml			12,75
	(Euro dodicivirgolasettantacinque)				
C.020.A.060	Pannello di protezione di lunghezza mm 3000/3600/4000 aventi altezza di mm 1975, in rete da posizionarsi a ridosso della barriera di sicurezza e/o dei parapetti, composto da: - telaio ad U di mm 60x30x3 in acciaio tipo Fe 360 zincato a caldo (norme UNI 5744/66); - rete ondulata con maglia di mm 50x50 costituita da filo di diam. mm 2,6 minimo; - eventuale lamiera, con spessore di mm 2,0 nella parte inferiore; completo di staffe per bloccaggio e relativa bulloneria	ml			
C.020.A.060.A01	Pannello con sola rete	ml			65,50
	(Euro sessantacinquevirgolacinquanta)				
C.020.A.060.A02	Pannello con rete e lamiera	ml			96,00
	(Euro novantaseivirgolazerozero)				
C.020.A.062	Fornitura di cordolo in ferro per delimitazioni tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm con altezza minima 180 mm	ml			39,00
	(Euro trentanovevirgolazerozero)				
C.025	MANUFATTI IN PVC				
C.025.A.002	Tubo in PVC serie normale tipo 300				
C.025.A.002.A01	diam. 63 mm	ml			1,10
	(Euro unovirgoladieci)				
C.025.A.002.A02	diam. 100 mm	ml			1,50
	(Euro unovirgolacinquanta)				
C.025.A.002.A03	diam. 125 mm	ml			2,20
	(Euro duevirgolaventi)				
C.025.A.002.A04	diam. 140 mm	ml			3,00
	(Euro trevirgolazerozero)				
C.025.A.002.A05	diam. 160 mm	ml			3,80
	(Euro trevirgolaottanta)				
C.025.A.002.A06	diam. 200 mm	ml			6,20
	(Euro seivirgolaventi)				
C.025.A.002.A07	diam. 250 mm	ml			10,00
	(Euro diecivirgolazerozero)				
C.025.A.002.A08	diam. 315 mm	ml			16,30
	(Euro sedicivirgolatrenta)				
C.025.A.004	Tubo in PVC serie pesante di colore arancio tipo 302				
C.025.A.004.A01	diam. 50 mm	ml			1,40
	(Euro unovirgolaquaranta)				
C.025.A.004.A02	diam. 80 mm	ml			2,10
	(Euro duevirgoladieci)				
C.025.A.004.A03	diam. 100 mm	ml			2,30
	(Euro duevirgolatrenta)				
C.025.A.004.A04	diam. 125 mm	ml			3,00
	(Euro trevirgolazerozero)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.025.A.004.A05	diam. 140 mm (Euro trevirgolasessanta)	ml			3,60
C.025.A.004.A06	diam. 160 mm (Euro quattrovirgolaventi)	ml			4,20
C.025.A.004.A07	diam. 200 mm (Euro seivirgolacinquanta)	ml			6,50
C.025.A.006	Tubo in PVC, SN4 - SDR 41, colore grigio				
C.025.A.006.A01	diam. 110 mm (Euro trevirgoladieci)	ml			3,10
C.025.A.006.A02	diam. 160 mm (Euro cinquevirgolatrenta)	ml			5,30
C.025.A.006.A03	diam. 200 mm (Euro ottovirgoladieci)	ml			8,10
C.025.A.006.A04	diam. 250 mm (Euro dodicivirgolatrenta)	ml			12,30
C.025.A.006.A05	diam. 315 mm (Euro diciannovevirgolazerozero)	ml			19,00
C.025.A.006.A06	diam. 400 mm (Euro trentavirgolaottanta)	ml			30,80
C.025.A.006.A07	diam. 500 mm (Euro cinquantavirgolaottanta)	ml			50,80
C.025.A.008	Tubo in PVC, SN2 - SDR 51, colore grigio				
C.025.A.008.A01	diam. 160 mm (Euro quattrovirgolasessanta)	ml			4,60
C.025.A.008.A02	diam. 200 mm (Euro seivirgolaottanta)	ml			6,80
C.025.A.008.A03	diam. 250 mm (Euro diecivirgolatrenta)	ml			10,30
C.025.A.008.A04	diam. 315 mm (Euro sedicivirgolatrenta)	ml			16,30
C.025.A.008.A05	diam. 400 mm (Euro ventiseivirgolaventi)	ml			26,20
C.025.A.008.A06	diam. 500 mm (Euro quarantaduevirgolasessanta)	ml			42,60
C.025.A.009	Tubo in PVC corrugato doppio strato (compreso manicotto)				
C.025.A.009.A01	diam. 50 mm in PE (Euro zerovirgolasessanta)	cad			0,60
C.025.A.009.A02	diam. 63 mm in PE (Euro zerovirgolaottanta)	cad			0,80
C.025.A.009.A03	diam. 125 mm in PE (Euro unovirgolanovanta)	cad			1,90
C.025.A.009.A04	diam. 160 mm in PE				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro trevirgolatrenta)	cad			3,30
C.025.A.010	Sifone monolitico Firenze in colore avorio serie pesante del diametro da 100 a 200 mm	cad			38,00
	(Euro trentottovirgolazerozero)				
C.025.A.012	Braga semplice o doppia colore arancio per acqua calda del diametro da 100 a 200 mm	cad			15,20
	(Euro quindicivirgolaventi)				
C.025.A.014	Curva o semicurva diametro da 100 a 200 mm	cad			8,60
	(Euro ottovirgolasessanta)				
C.025.A.016	Collante per PVC in barattolo				
C.025.A.016.A01	500 g	cad			5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
C.025.A.016.A02	1000 g	cad			8,60
	(Euro ottovirgolasessanta)				
C.025.A.018	Silicone in cartucce	cad			4,80
	(Euro quattrovirgolaottanta)				
C.025.A.020	Canaletta in resina b/znc s/pend cm 100	cad			45,00
	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)				
C.030	LATERIZI				
C.030.A.002	Mattoni pieni a macchina comuni delle dimensioni di cm 25x12x12	cad			0,20
	(Euro zerovirgolaventi)				
C.030.A.004	Mattoni doppio UNI delle dimensioni di cm 25x12x12 comuni	cad			0,20
	(Euro zerovirgolaventi)				
C.030.A.006	Mattoni pieni a macchina sabbiati delle dimensioni di cm 25x12x7	cad			0,25
	(Euro zerovirgolaventicinque)				
C.030.A.008	Mattoni doppio UNI delle dimensioni di cm 25x12x12 sabbiati	cad			0,26
	(Euro zerovirgolaventisei)				
C.030.A.010	Blocchi forati delle dimensioni di cm 25x25x12	cad			0,30
	(Euro zerovirgolatrenta)				
C.030.A.012	Tavelle delle dimensioni di cm 50/60x25x4	cad			4,20
	(Euro quattrovirgolaventi)				
C.030.A.014	Tavelloni delle dimensioni di cm 110/160x25x6	cad			4,30
	(Euro quattrovirgolatrenta)				
C.035	LEGNAMI				
C.035.A.002	Abete in tavole dello spessore di mm 50				
C.035.A.002.A01	da lavoro normale	mc			236,60
	(Euro duecentotrentaseivirgolasessanta)				
C.035.A.002.A02	da lavoro trattate antimuffa	mc			294,50
	(Euro duecentonovantaquattrovirgolacinquanta)				
C.035.A.004	Abete in tavole sottomisura dello spessore di mm 25	mc			142,50
	(Euro centoquarantaduevirgolacinquanta)				
C.035.A.006	Abete in travi squadrate	mc			171,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro centosettantunovirgolazerozero)				
C.035.A.008	Tondini in abete del diametro medio di mm 120	ml			2,90
	(Euro duevirgolannovanta)				
C.035.A.010	Abete in tavole per armatura di scavi	mc			236,60
	(Euro duecentotrentaseivirgolasessanta)				
C.035.A.012	Pali di castagno	kg			0,20
	(Euro zerovirgolaventi)				
C.035.A.014	Pali tondi in pino torniti e impregnati in autoclave				
C.035.A.014.A01	diam. mm 140, lunghezza cm 150 con due fori di diam. mm 80 per le traverse	cad			11,75
	(Euro undicivirgolasettantacinque)				
C.035.A.014.A02	diam. mm 140, lunghezza cm 100 con un foro di diam. mm 80 per la traversa	cad			9,40
	(Euro novevirgolaquaranta)				
C.035.A.014.A03	diam. mm 80, lunghezza cm 200	cad			4,10
	(Euro quattrovirgoladieci)				
C.035.A.014.A04	diam. mm 80, lunghezza cm 250	cad			5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
C.040	MATERIALI BITUMINOSI E AFFINI				
C.040.A.004	Bitume liquido con viscosita' 80/150	kg			0,50
	(Euro zerovirgolacinquanta)				
C.040.A.008	Emulsione bituminosa acida al 60% o al 65%	kg			0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)				
C.040.A.010	Emulsione bituminosa basica al 55%	kg			0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)				
C.040.A.012	Conglomerato bituminoso tipo "binder" 0-20	t			64,00
	(Euro sessantaquattrovirgolazerozero)				
C.040.A.014	Conglomerato bituminoso tipo "usura" 0-6/0-12	t			68,00
	(Euro sessantottovirgolazerozero)				
C.040.A.016	Conglomerato bituminoso tipo "tout-venant"	t			56,00
	(Euro cinquantaseivirgolazerozero)				
C.040.A.018	Conglomerato bituminoso invernale	t			85,00
	(Euro ottantacinquevirgolazerozero)				
C.040.A.020	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacco da 30 Kg	cad			9,00
	(Euro novevirgolazerozero)				
C.040.A.022	Nastro autosigillante tipo "Stratos" in rotolo da 20 m larghezza 100 mm, autoadesivo per la sigillatura a freddo di lesioni o fessure	cad			86,00
	(Euro ottantaseivirgolazerozero)				
C.040.A.024	Fornitura di conglomerato a tre componenti, esente da solventi, comprendente due parti liquide a base di polimeri ed una parte di inerte di colore nero, in ragione di 17 kg/mq, colabile, per chiusura buche, crepe e sigillatura tombini. Sacco da 25 kg	cad			50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)				
C.045	MATERIALI IN PIETRA NATURALE ED AFFINI				
C.045.A.020	Cubetti di porfido varie pezzature				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.045.A.020.A01	spessore cm 4/6 ----- (Euro duecentosessantaseivirgolazerozero)	t			266,00
C.045.A.020.A02	spessore cm 6/8 ----- (Euro duecentosessantaseivirgolazerozero)	t			266,00
C.045.A.020.A03	spessore cm 8/10 ----- (Euro duecentoquarantasettevirgolazerozero)	t			247,00
C.045.A.020.A04	spessore cm 10/12 ----- (Euro duecentoventottovirgolazerozero)	t			228,00
C.045.A.022	Binderi in porfido per contenimento pavimentazioni				
C.045.A.022.A01	cm 10x10x15/30 ----- (Euro cinquevirgolasettanta)	ml			5,70
C.045.A.022.A02	cm 12x12x15/30 ----- (Euro settevirgolasessanta)	ml			7,60
C.045.A.023	Binderi in pietra di Luserna				
C.045.A.023.A01	cm 10x10x15/30 ----- (Euro venticinquevirgolazerozero)	ml			25,00
C.045.A.023.A02	cm 12x12x15/30 ----- (Euro trentavirgolazerozero)	ml			30,00
C.045.A.024	Cordoli per aiuole e marciapiedi in porfido a spacco, lunghezza variabile				
C.045.A.024.A01	cm 20x30x6 ----- (Euro diciottovirgolazerozero)	ml			18,00
C.045.A.024.A02	cm 20x30x8 ----- (Euro ventottovirgolacinquanta)	ml			28,50
C.045.A.024.A03	cm 20x30x10 ----- (Euro trentacinquevirgolaventi)	ml			35,20
C.045.A.024.A04	cm 20x50x12 ----- (Euro trentottovirgolazerozero)	ml			38,00
C.045.A.026	Piastrelle di porfido dello spessore di cm 3/5 con coste tagliate a scalpello, piano spacco di cava, larghezza fissa e lunghezza libera				
C.045.A.026.A01	larghezza cm 10 ----- (Euro quarantaseivirgolazerozero)	mq			46,00
C.045.A.026.A02	larghezza cm 15 ----- (Euro quarantaseivirgolazerozero)	mq			46,00
C.045.A.026.A03	larghezza cm 20 ----- (Euro sessantaduevirgolazerozero)	mq			62,00
C.045.A.026.A04	larghezza cm 25 ----- (Euro sessantaduevirgolazerozero)	mq			62,00
C.045.A.026.A05	larghezza cm 30 ----- (Euro settantavirgolazerozero)	mq			70,00
C.045.A.026.A06	larghezza cm 40 ----- (Euro settantavirgolazerozero)	mq			70,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.045.A.028	Lastre di porfido in coccia				
C.045.A.028.A01	porfido opus incertum spess. cm 3/5 (Euro novevirgolazerozero)	mq			9,00
C.045.A.028.A02	porfido mosaico gigante spess. cm 5/6 (Euro diciottovirgoladiecì)	mq			18,10
C.045.A.028.A03	porfido mosaico sottile spess. cm 1,5/2,5 (Euro novevirgolacinquanta)	mq			9,50
C.045.A.029	Fornitura di bordi di marciapiedi in granito sia retti che curvi lavorati a punta fine, media o grossa, nelle parti in vista, sbazzati in quelle di posa, con bordo longitudinale smussato e gli altri rifilati a perfetta squadra per una profondità di 5 cm e sottosquadra di non oltre 10 mm per la restante altezza, misurazione in asse alla cordonatura:				
C.045.A.029.A01	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 40x10 L=a correre (Euro trentacinquevirgolaventi)	ml			35,20
C.045.A.029.A02	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 35x10 L=a correre (Euro trentaquattrovirgolasettanta)	ml			34,70
C.045.A.029.A03	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 30x10 L=a correre (Euro trentaquattrovirgolaventi)	ml			34,20
C.045.A.029.A04	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 20x10 L=a correre (Euro trentaduevirgolatrenta)	ml			32,30
C.045.A.029.A05	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 15x10 L=a correre (Euro trentunovirgolaquaranta)	ml			31,40
C.045.A.029.A06	- granito tipo STELLATO S. GIACOMO sezione cm 10x10 L=a correre (Euro trentavirgolaquaranta)	ml			30,40
C.045.A.029.A07	- granito tipo SARDO sezione cm 40x10 L=a correre (Euro quarantatrevirgolasettanta)	ml			43,70
C.045.A.029.A08	- granito tipo SARDO sezione cm 35x10 L=a correre (Euro quarantunovirgolaottanta)	ml			41,80
C.045.A.029.A09	- granito tipo SARDO sezione cm 30x10 L=a correre (Euro trentanovevirgolannovanta)	ml			39,90
C.045.A.029.A10	- granito tipo SARDO sezione cm 20x10 L=a correre (Euro trentanovevirgolazerozero)	ml			39,00
C.045.A.029.A11	- granito tipo SARDO sezione cm 15x10 L=a correre (Euro trentottovirgolazerozero)	ml			38,00
C.045.A.029.A12	- granito tipo SARDO sezione cm 10x10 L=a correre (Euro trentasettevirgoladiecì)	ml			37,10
C.045.A.029.A13	- granito tipo ELBA sezione cm 40x10 L=a correre (Euro sessantottovirgolaquaranta)	ml			68,40
C.045.A.029.A14	- granito tipo ELBA sezione cm 35x10 L=a correre (Euro sessantaseivirgolacinquanta)	ml			66,50
C.045.A.029.A15	- granito tipo ELBA sezione cm 30x10 L=a correre				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro sessantatrevirgolasettanta)	ml			63,70
C.045.A.029.A16	- granito tipo ELBA sezione cm 20x10 L=a correre (Euro sessantunovirgolaottanta)	ml			61,80
C.045.A.029.A17	- granito tipo ELBA sezione cm 15x10 L=a correre (Euro cinquantottovirgolanoventa)	ml			58,90
C.045.A.029.A18	- granito tipo ELBA sezione cm 10x10 L=a correre (Euro cinquantaseivirgoladieci)	ml			56,10
C.045.A.029.A19	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 40x10 L=a correre (Euro settantottovirgolanoventa)	ml			78,90
C.045.A.029.A20	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 35x10 L=a correre (Euro settantaseivirgolazerozero)	ml			76,00
C.045.A.029.A21	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 30x10 L=a correre (Euro settantatrevirgolaventi)	ml			73,20
C.045.A.029.A22	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 20x10 L=a correre (Euro settantunovirgolatrenta)	ml			71,30
C.045.A.029.A23	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 15x10 L=a correre (Euro sessantottovirgolaquaranta)	ml			68,40
C.045.A.029.A24	- granito tipo ROSA DI BAVENO sezione cm 10x10 L=a correre (Euro sessantaseivirgolacinquanta)	ml			66,50
C.045.A.029.A25	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 40x10 L=a correre (Euro trentaduevirgolatrenta)	ml			32,30
C.045.A.029.A26	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 35x10 L=a correre (Euro trentavirgolaquaranta)	ml			30,40
C.045.A.029.A27	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 30x10 L=a correre (Euro ventisettevirgolasessanta)	ml			27,60
C.045.A.029.A28	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 20x10 L=a correre (Euro ventiquattrovirgolasettanta)	ml			24,70
C.045.A.029.A29	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 15x10 L=a correre (Euro ventiduevirgolaottanta)	ml			22,80
C.045.A.029.A30	- granito tipo GRIGIO DELLE ALPI (SERIZZO) sezione cm 10x10 L=a correre (Euro ventivirgolazerozero)	ml			20,00
C.045.A.029.A31	- per ogni cm in più per granito tipo STELLATO S.GIACOMO, tipo SARDO e tipo GRIGIO DELLE ALPI (Euro trevirgolaottanta)	ml/cm			3,80
C.045.A.029.A32	- per ogni cm in più per granito tipo ELBA e tipo ROSA DI BAVENO (Euro seivirgolasettanta)	ml/cm			6,70
C.045.A.030	Fornitura di masselli di granito dello spessore di cm 12/15, larghezza cm 30/60, lunghezza a correre, lavorati a punta fine, media, grossa e fiammati nella superficie superiore, sbazzati in quella inferiore, rifilati in tutti i lati a perfetta squadra per una profondità di cm 5 e sottosquadra di non oltre 10 mm per la restante altezza, compresi i				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	pezzi speciali:				
C.045.A.030.A01	- tipo Stellato S. Giacomo (Euro novantacinquevirgolazerozero)	mq			95,00
C.045.A.030.A02	- tipo Rosa Baveno (Euro centocinquantanovevirgolasessanta)	mq			159,60
C.045.A.030.A03	- tipo Sardo Rosa Beta (Euro centonovevirgolatrenta)	mq			109,30
C.045.A.030.A04	- tipo Sardo Rosa Cistella (Euro centoventiduevirgolasessanta)	mq			122,60
C.045.A.030.A05	- tipo Sardo Bianco (Euro centododicivirgoladieci)	mq			112,10
C.045.A.030.A06	- tipo Grigio delle Alpi (Serizzo) (Euro novantavirgolatrenta)	mq			90,30
C.045.A.030.A07	- tipo Montorfano per uso stradale (Euro centotrentavirgolaventi)	mq			130,20
C.045.A.030.A08	- tipo Montorfano di seconda scelta (Euro centosettantacinquevirgolaottanta)	mq			175,80
C.045.A.030.A09	- tipo Montorfano di prima scelta (Euro duecentoventiquattrovirgolaventi)	mq			224,20
C.045.A.030.A10	- tipo Elba (spessore a spacco cm 12/20) (Euro centoventitrevirgolacinquanta)	mq			123,50
C.045.A.032	Fornitura di lastre di pietra naturale di spessore vario, con piano a spacco di cava o a piano di sega, larghezza da cm 40 a cm 60, lunghezza a correre:				
C.045.A.032.A01	a) lastre in pietra di Luserna a spacco, spessore cm 6/8, larghezza minima cm 40, bordi rifilati (Euro sessantacinquevirgolazerozero)	mq			65,00
C.045.A.032.A02	b) lastre come sopra ma a piano di sega (Euro novantavirgolazerozero)	mq			90,00
C.045.A.032.A03	c) lastre in pietra di Luserna a spacco, sezione cm 40x40, spessore cm 5, bordi rifilati (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mq			45,00
C.045.A.032.A04	d) lastre in pietra Quadrello a spacco, larghezza minima cm 40 lunghezza a correre, spessore cm 4/6, bordi rifilati (Euro ventinovevirgolacinquanta)	mq			29,50
C.045.A.032.A05	e) lastre in pietra Serena a piano di sega, larghezza minima cm 40, spessore cm 3, bordi rifilati (Euro trentaduevirgolatrenta)	mq			32,30
C.045.A.044	Dissuasore di sosta in pietra naturale con fusto a forma cilindrica e testata a forma sferica, lavorato e bocciardato, h=cm 60/70 (Euro ottantavirgolazerozero)	cad			80,00
C.055	MATERIALI PER SEGNALETICA STRADALE				
C.055.A.002	Segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio 25/10 di spessore, interamente ricoperti in pellicola Classe 1, a pezzo unico, compresi attacchi e bulloneria				
C.055.A.002.A01	triangolo lato cm 60 -----	cad			15,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro quindicivirgolazerozero)				
C.055.A.002.A02	triangolo lato cm 90	cad			27,00
	(Euro ventisettevirgolazerozero)				
C.055.A.002.A03	disco diametro cm 40	cad			12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)				
C.055.A.002.A04	disco diametro cm 60	cad			26,00
	(Euro ventiseivirgolazerozero)				
C.055.A.002.A05	disco diametro cm 90	cad			55,00
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozero)				
C.055.A.004	Segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio 25/10 di spessore, interamente ricoperti in pellicola di Classe 2, a pezzo unico, compresi attacchi e bulloneria				
C.055.A.004.A01	triangolo lato cm 60	cad			22,00
	(Euro ventiduevirgolazerozero)				
C.055.A.004.A02	triangolo lato cm 90	cad			39,00
	(Euro trentanovevirgolazerozero)				
C.055.A.004.A03	disco diametro cm 40	cad			18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
C.055.A.004.A04	disco diametro cm 60	cad			39,00
	(Euro trentanovevirgolazerozero)				
C.055.A.004.A05	disco diametro cm 90	cad			68,00
	(Euro sessantottovirgolazerozero)				
C.055.A.004.A06	ottagono cm 60	cad			34,00
	(Euro trentaquattrovirgolazerozero)				
C.055.A.004.A07	ottagono cm 90	cad			73,00
	(Euro settantatrevirgolazerozero)				
C.055.A.006	Tabelle, preavvisi e appendici in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10, interamente ricoperti in pellicola di Classe 1, compresi gli attacchi e la bulloneria				
C.055.A.006.A01	superf. fino mq 1,25	mq			124,00
	(Euro centoventiquattrovirgolazerozero)				
C.055.A.006.A02	superfici superiori a mq 1,25	mq			133,00
	(Euro centotrentatrevirgolazerozero)				
C.055.A.006.A03	cm 40x40	cad			15,00
	(Euro quindicivirgolazerozero)				
C.055.A.006.A04	cm 60x40	cad			21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)				
C.055.A.006.A05	cm 60x60	cad			27,00
	(Euro ventisettevirgolazerozero)				
C.055.A.006.A06	cm 100x27 "senso unico"	cad			25,00
	(Euro venticinquevirgolazerozero)				
C.055.A.008	Tabelle, preavvisi e appendici in lamiera di alluminio dello spessore di 25/10, interamente ricoperti in pellicola Classe 2, compresi gli attacchi e la bulloneria				
C.055.A.008.A01	superfici fino mq 1,25				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro centosessantasettevirgolazerozero)	mq			167,00
C.055.A.008.A02	superfici superiori a mq 1,25	mq			175,00
	(Euro centosettantacinquevirgolazerozero)				
C.055.A.008.A03	cm 40x40	cad			25,00
	(Euro venticinquevirgolazerozero)				
C.055.A.008.A04	cm 40x60	cad			33,00
	(Euro trentatrevirgolazerozero)				
C.055.A.008.A05	cm 60x60	cad			41,00
	(Euro quarantunovirgolazerozero)				
C.055.A.009	Fornitura di segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10, completo di attacchi e bulloneria, con pellicola Classe 2, a pezzo unico, per qualsiasi scritta o simbolo				
C.055.A.009.A01	cm 125x25	cad			58,00
	(Euro cinquantottovirgolazerozero)				
C.055.A.009.A02	cm 150x30	cad			81,00
	(Euro ottantunovirgolazerozero)				
C.055.A.010	Fornitura di pannelli integrativi in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola Classe 1				
C.055.A.010.A01	cm 30x15	cad			6,00
	(Euro seivirgolazerozero)				
C.055.A.010.A02	cm 30x40 o 20x60	cad			13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)				
C.055.A.010.A03	cm 30x60	cad			18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
C.055.A.010.A04	cm 80x27	cad			26,00
	(Euro ventiseivirgolazerozero)				
C.055.A.010.A05	cm 60x60	cad			40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)				
C.055.A.010.A06	cm 60x90	cad			63,00
	(Euro sessantatrevirgolazerozero)				
C.055.A.010.A07	cm 80x80	cad			72,00
	(Euro settantaduevirgolazerozero)				
C.055.A.011	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo calandrato, dimensioni cm 40x50 (Fig. II.472 art. 177 del C.d.S.)				
C.055.A.011.A01	Classe 1	cad			25,00
	(Euro venticinquevirgolazerozero)				
C.055.A.011.A02	Classe 2	cad			28,00
	(Euro ventottovirgolazerozero)				
C.055.A.012	Adesivo per segnali stradali realizzati mediante fustellatura				
C.055.A.012.A01	Cartello di dimensione cm 80x25	cad			18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
C.055.A.012.A02	Cartello di dimensione cm 125x25	cad			23,00
	(Euro ventitrevirgolazerozero)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
C.055.A.014	Portali a bandiera, a farfalla o a cavalletto sporgenti sulla carreggiata, zincati a caldo, con ritto a sezione differenziata, corredati di tirafondi, bulloneria zincata e quant'altro occorra per il montaggio				
C.055.A.014.A01	superfici fino a mq 8,00 ----- (Euro tremilaottocentocinquantavirgolazerozero)	cad			3.850,00
C.055.A.014.A02	superfici superiori a mq 8,00 ----- (Euro quattromiladuecentosettantacinquevirgolazerozero)	cad			4.275,00
C.055.A.016	Sostegni tubolari in ferro zincato a caldo, completi di tappi, diam. 60 mm				
C.055.A.016.A01	rettilineo ----- (Euro seivirgolazerozero)	ml			6,00
C.055.A.016.A02	sagomato e/o con snodo ----- (Euro ottovirgolazerozero)	ml			8,00
C.055.A.017	Sostegni tubolari in ferro zincato a caldo e verniciati, completi di tappi ----- (Euro dodicivirgolazerozero)	ml			12,00
C.055.A.018	Segnalimite stradale a sezione triangolare a due colori completo di catarifrangente				
C.055.A.018.A01	h = cm 100 ----- (Euro diecivirgolazerozero)	cad			10,00
C.055.A.018.A02	h = cm 135 ----- (Euro tredicivirgolazerozero)	cad			13,00
C.055.A.020	Specchio in cristallo varie dimensioni				
C.055.A.020.A01	cm 60 ----- (Euro cinquantunovirgolazerozero)	cad			51,00
C.055.A.020.A02	cm 70 ----- (Euro sessantaquattrovirgolazerozero)	cad			64,00
C.055.A.020.A03	cm 80 ----- (Euro settantottovirgolazerozero)	cad			78,00
C.055.A.020.A04	cm 90 ----- (Euro novantaduevirgolazerozero)	cad			92,00
C.060	MATERIALI PER SEGNALETICA DI CANTIERE				
C.060.A.002	Segnali stradali e tabelle costruiti in lamiera di ferro dello spessore di mm 10/10, interamente ricoperti in pellicola Classe 1, a pezzo unico, compresi gli attacchi, la bulloneria e i cavalletti				
C.060.A.002.A01	triangolo lato cm 90 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	cad			21,00
C.060.A.002.A02	disco diametro cm 60 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	cad			21,00
C.060.A.002.A03	disco diametro cm 60 girevole ----- (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	cad			24,00
C.060.A.002.A04	Tabelle-preavvisi-append. cm 60x60 ----- (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	cad			24,00
C.060.A.004	Barriera in lamiera di ferro 10/10 ricoperta in pellicola di Classe 1 con gambe del tipo leggero				
C.060.A.004.A01	cm 20x120 -----	cad			25,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro venticinquevirgolazerozero)				
C.060.A.004.A02	cm 20x150	cad			29,00
	(Euro ventinovevirgolazerozero)				
C.060.A.004.A03	cm 20x180	cad			34,00
	(Euro trentaquattrovirgolazerozero)				
C.060.A.006	Transenna estendibile F 10/10 cm 100 Classe 1	cad			28,00
	(Euro ventottovirgolazerozero)				
C.060.A.008	Targhe per lavori in corso in ferro 10/10 con cavalletto, ricoperte in pellicola Classe 1				
C.060.A.008.A01	cm 120x 60	cad			126,00
	(Euro centoventiseivirgolazerozero)				
C.060.A.008.A02	cm 120x 90	cad			173,00
	(Euro centosettantatrevirgolazerozero)				
C.060.A.008.A03	cm 150x100	cad			207,00
	(Euro duecentosettevirgolazerozero)				
C.060.A.010	Cono in gomma varie dimensioni				
C.060.A.010.A01	cm 30	cad			14,00
	(Euro quattordicivirgolazerozero)				
C.060.A.010.A02	cm 50	cad			21,00
	(Euro ventunovirgolazerozero)				
C.060.A.014	Transenna zincata cm 220x110	cad			69,00
	(Euro sessantanovevirgolazerozero)				
C.060.A.016	Nastro segnaletico bianco e rosso in scatole da m 200	cad			5,00
	(Euro cinquevirgolazerozero)				
C.060.A.026	Fornitura di vernice spartitraffico bianca o gialla rifrangente	kg			2,00
	(Euro duevirgolazerozero)				
C.060.A.028	Fornitura di diluente	lt			1,50
	(Euro unovirgolacinquanta)				
D	LAVORI ED OPERE COMPIUTE				
D.001	Nei prezzi sottosegnati si intendono compensate tutte le spese per mezzi d'opera e personale nonche' le assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti (acqua, energia elettrica ecc.), la lavorazione dei materiali e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto o secondo le disposizioni della D.L., le spese generali (15% = 13% + 2% per oneri generali della sicurezza), l'utile dell'impresa, le spese e indennita' di passaggio attraverso proprietà private e/o di occupazione temporanea di suolo pubblico o privato se richiesto. Sono inoltre compresi carichi, scarichi, trasporti, inoperosità e quant'altro occorra per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Aumento del 30% per lavori notturni o festivi, da applicare alla quota parte per la mano d'opera. Nei prezzi non sono compresi gli oneri per la sicurezza che saranno computati a parte.				
	(Euro zero)				
D.005	SCAVI E DEMOLIZIONI				
D.005.A.001	Taglio di asfalto eseguito con apposita taglierina a disco o con martello demolitore a mano o a macchina	ml	75,00	1,46	1,95
	(Euro unovirgolovanovantacinque)				
D.005.A.002	Demolizione e recupero di cordonato stradale di pietra naturale di qualsiasi dimensione, eseguito in parte a mano e in parte a macchina,				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	comprese la rimozione del sottofondo e del rinfiacco, la pulizia e l'accatastamento in cantiere o presso i magazzini comunali del materiale riutilizzabile e il trasporto a rifiuto dello scarto dei materiali ----- (Euro novevirgolasessanta)	ml	70,00	6,72	9,60
D.005.A.004	Disfacimento di pavimentazioni stradali in qualsiasi materiale. Sono compresi la rimozione del sottofondo sino a una profondita' di cm 30 e l'eventuale pulizia o rimozione della caldaia, il recupero e l'accatastamento del materiale reimpiegabile in cantiere o presso i magazzini comunali e il trasporto a rifiuto dello scarto e dei materiali di risulta ----- (Euro ottovirgolanovanta)	mq	70,00	6,23	8,90
D.005.A.006	Disfacimento di pavimentazioni in masselli di pietra naturale comprese la numerazione, la rimozione del sottofondo sino a una profondita' di cm 40 e dell'eventuale caldaia, l'accatastamento del materiale reimpiegabile in cantiere o presso i magazzini comunali e il trasporto a rifiuto dello scarto e dei materiali di risulta ----- (Euro ventottovirgolaottanta)	mq	70,00	20,16	28,80
D.005.A.008	Disfacimento di marciapiedi e pavimentazioni stradali di qualsiasi materiale. Sono compresi la rimozione di eventuali cordoli di cemento o di granito di qualsiasi dimensione, del sottofondo sino a una profondita' di cm 30 e dell'eventuale caldaia, il recupero e l'accatastamento del materiale reimpiegabile e il trasporto a rifiuto dello scarto e dei materiali di risulta ----- (Euro diciottovirgolatrenta)	mq	70,00	12,81	18,30
D.005.A.010	Fresatura della sovrastruttura stradale, eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano. Sono compresi tutti gli oneri di manutenzione dei mezzi impiegati, i consumi, l'operatore e quanto occorre per dare la macchina funzionante. Sono altresì compresi gli oneri del carico, trasporto, scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile ed accantonamento di quello riutilizzabile che resta di proprietà dell'Impresa. E' compresa, infine, la perfetta pulizia delle superfici trattate mediante l'utilizzo di autospazzatrice aspirante ed il trasporto a centri di raccolta autorizzati o secondo le indicazioni della D.L.				
D.005.A.010.A01	per superfici fino a 2000 mq da 3 a 10 cm di spessore ----- (Euro trevirgolazerozero)	mq	50,00	1,50	3,00
D.005.A.010.A02	per superfici fino a 2000 mq da 3 a 10 cm di spessore eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro trevirgolaventisette)	mq	54,00	1,77	3,27
D.005.A.010.A03	per superfici fino a 2000 mq per ogni cm in più oltre 10 cm di spessore ----- (Euro zervirgolatrenta)	mq/cm	50,00	0,15	0,30
D.005.A.010.A04	per superfici fino a 2000 mq per ogni cm in più oltre 10 cm di spessore eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro zervirgolatrentatre)	mq/cm	54,00	0,18	0,33
D.005.A.010.A05	per superfici oltre 2000 mq da 3 a 10 cm di spessore ----- (Euro duevirgolaquaranta)	mq	50,00	1,20	2,40
D.005.A.010.A06	per superfici oltre 2000 mq da 3 a 10 cm di spessore eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro duevirgolasessantuno)	mq	54,00	1,41	2,61
D.005.A.010.A07	per superfici oltre 2000 mq per ogni cm in più oltre 10 cm di spessore ----- (Euro zervirgolaventiquattro)	mq/cm	50,00	0,12	0,24
D.005.A.010.A08	per superfici oltre 2000 mq per ogni cm in più oltre 10 cm di spessore eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro zervirgolaventisei)	mq/cm	54,00	0,14	0,26
D.005.A.010.A09	eseguita su marciapiede, fino alla caldaia				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro seivirgolazerozero)	mq	55,00	3,30	6,00
D.005.A.012	Demolizione di caditoie stradali esistenti. Sono compresi il recupero del telaio e della griglia in ghisa e consegna al magazzino comunale; la salvaguardia della tubazione di allacciamento alla fognatura per reimpiego; il riempimento del cavo residuo con materiale inerte; il trasporto a rifiuto del materiale di risulta	cad	75,00	26,25	35,00
	(Euro trentacinquevirgolazerozero)				
D.005.A.014	Demolizione di muro o soletta in calcestruzzo con martello demolitore e/o a mano, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta	mc	85,00	158,10	186,00
	(Euro centottantaseivirgolazerozero)				
D.005.A.016	Smontaggio di recinzioni o barriere metalliche e parapetonali di qualsiasi tipo, compreso il trasporto a rifiuto				
D.005.A.016.A01	Smontaggio rete metallica	ml	85,00	5,10	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)				
D.005.A.016.A02	Smontaggio barriera metallica di qualsiasi tipo, compresi i piantoni	ml	85,00	11,05	13,00
	(Euro tredicivirgolazerozero)				
D.005.A.016.A03	Smontaggio parapetonale di qualsiasi tipo	cad	85,00	12,75	15,00
	(Euro quindicivirgolazerozero)				
D.005.A.017	Scavo di sbancamento spinto fino ad una profondita' massima di m 1,00, eseguito prevalentemente con mezzi meccanici in materiali di qualsiasi natura e consistenza (compresa roccia e presenza di acqua). Sono comprese le sedi stradali e i relativi cassonetti, la bonifica di fondazioni stradali, l'apertura di fossi di scolo e canali nonchè il trasporto per costruzione di rilevato o a rifiuto dei materiali di risulta, nonchè il taglio dell'asfalto eseguito con apposita taglierina o con martello demolitore a mano o a macchina	mc	41,00	2,50	6,10
	(Euro seivirgoladieci)				
D.005.A.018	Scavi di sbancamento di modesta entità, effettuati in prevalenza a mano, fino a m 1,00 sotto il piano di sbancamento, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, per la formazione del corpo stradale (costruzione di fognature, sistemazione di tubazioni, condotte e manufatti in genere), compreso rifilatura a mano e trasporto a rifiuto delle materie di risulta, sbadacchiamenti, aggettamenti e formazione di passerelle pedonali per il mantenimento degli accessi alle abitazioni ed ai negozi; misurato in sezione	mc	95,00	30,12	31,70
	(Euro trentunovirgolasettanta)				
D.005.A.019	Scavi di sbancamento di modesta entità, effettuati prevalentemente in zone strette poco accessibili con mezzi meccanici, ed eventualmente in parte anche a mano, fino a m 1,00 sotto il piano di sbancamento, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, per la formazione del corpo stradale, compreso rifilatura a mano e trasporto a rifiuto delle materie di risulta, sbadacchiamenti, aggettamenti e formazione di passerelle pedonali per il mantenimento degli accessi alle abitazioni ed ai negozi, nonchè il taglio dell'asfalto eseguito con apposita taglierina, con martello demolitore a mano o a macchina	mc	48,00	10,56	22,00
	(Euro ventiduevirgolazerozero)				
D.005.A.020	Scavo in sezione obbligata di materiali di qualsiasi natura e consistenza, roccia compresa, anche in presenza di acqua, per la realizzazione di manufatti di qualsiasi genere (fognature, scatolari, ecc.) eseguito con mezzo meccanico spinto fino ad una profondità di m 5,00 anche in sede stradale: sono comprese le armature occorrenti di qualsiasi tipo (pali, travi, palanche, ecc.), la rifilatura dello scavo, il rinterro delle parti eccedenti il manufatto con materiale idoneo indicato dalla D.L., il trasporto a rifiuto del materiale di risulta fino alla pubblica discarica.	mc	47,00	4,04	8,60
	(Euro ottovirgolasesstanta)				
D.005.A.021	Scavo e spurgo di fossi a sezione trapezoidale eseguito con mezzo meccanico compreso il carico e trasporto a rifiuto del materiale di scavo	ml	47,00	2,82	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.005.A.022	Scavo e spurgo di fossi eseguito a sezione trapezoidale con mezzo meccanico, con sistemazione del terreno sugli argini limitrofi (Euro trevirgolazerozero)	ml	47,00	1,41	3,00
D.005.A.023	Rullatura e costipazione del fondo con idoneo mezzo meccanico (Euro unovirgolazerozero)	mq	36,00	0,36	1,00
D.010	OPERE DI FONDAZIONE E SOTTOFONDAZIONE				
D.010.A.001	Fondazione stradale o sottomarciapiede costruita con cls classe "C 16/20" Rck > 20 N/mm ² per mc di miscela preparata, da eseguirsi per lo spessore prescritto dalla D.L. compresa la sabbia per la preparazione del piano di posa del cls, esclusa la preparazione di eventuali giunti (Euro sessantaduevirgolaquaranta)	mc	30,00	18,72	62,40
D.010.A.002	Fondazione stradale formata con misto di cava o di frantoio, bitumato, costruita con cls misurata in opera dopo cilindratura:				
D.010.A.002.A01	a) H = cm 10 (Euro quattrovirgolaottanta)	mq	30,00	1,44	4,80
D.010.A.002.A02	b) H = cm 13 (Euro cinquevirgolacinquanta)	mq	30,00	1,65	5,50
D.010.A.004	Caldana in calcestruzzo per sottofondo di strade e/o marciapiedi classe "C16/20" Rck > 20 N/mm ² , spessore cm 10/15 e armata con rete elettrosaldata, diametro mm 6 e maglie 20x20, tirato a riga secondo le necessità, compresa eventuale casseratura di contenimento a protezione di pozzetti, caditoie ecc.				
D.010.A.004.A01	a) H = cm 10 (Euro dodicivirgolazerozero)	mq	30,00	3,60	12,00
D.010.A.004.A02	b) H = cm 15 (Euro diciottovirgolazerozero)	mq	30,00	5,40	18,00
D.010.A.005	Caldana in calcestruzzo per sottofondo classe "C 25/30" Rck > 30 N/mm ² , spessore minimo di cm 10/15 e armata con rete elettrosaldata, diametro mm 6 e maglie 20x20, tirata a riga secondo le necessità. E' compresa l'eventuale casseratura di contenimento a protezione di pozzetti, caditoie ecc.				
D.010.A.005.A01	a) H = cm 10 (Euro tredicivirgolazerozero)	mq	30,00	3,90	13,00
D.010.A.005.A02	b) H = cm 15 (Euro diciannovevirgolacinquanta)	mq	30,00	5,85	19,50
D.010.A.006	Fornitura e posa in opera di tavole in legno di abete per lo stacco della gettata in cls, al fine di aumentarne l'elasticità in caso di vibrazioni, disposte in senso longitudinale con continuità lungo i bordi e l'asse stradale, nonché in senso trasversale per tutta la larghezza della via (marciapiedi esclusi), a distanza non superiore a m 20 tra un'interruzione e l'altra (Euro unovirgolaquarantacinque)	mq	35,00	0,51	1,45
D.010.A.007	Formazione di cassonetto stradale o strato di sottofondo in genere, mediante stesura di stabilizzato. Sono compresi l'approvvigionamento del materiale, l'innaffiamiento, la cilindratura, la sagomatura e l'eventuale preparazione del piano di posa della pavimentazione bituminosa				
D.010.A.007.A01	Eseguita durante orario di lavoro normale (Euro trentanovevirgolazerozero)	mc	30,00	11,70	39,00
D.010.A.007.A02	Eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro quarantatrevirgolazerozero)	mc	37,00	15,91	43,00
D.010.A.008	Formazione di cassonetto stradale o sottofondo stradale, mediante				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	stesura di macinato di pietre e cemento di granulometria variabile da 0-100, proveniente da centri autorizzati, privo di plastica, legno e ogni altra impurità. Sono compresi l'approvvigionamento del materiale, l'innaffiamento, la cilindratura, la sagomatura e l'eventuale preparazione del piano di posa della pavimentazione bituminosa ----- (Euro sedicivirgolatrenta)	mc	30,00	4,89	16,30
D.010.A.009	Fornitura e sistemazione di terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli e sassi. Sono comprese la compattazione e la cilindratura ogni 30 cm di altezza. ----- (Euro sedicivirgolatrenta)	mc	30,00	4,89	16,30
D.010.A.011	Ghiaia e sabbia granulometricamente assortite, per rilevato stradale o per riempimento di bonifica, pulita ed esente da materiali eterogenei, in opera nello spessore ordinato dalla D.L. Sono compresi l'approvvigionamento, la stesa, lo spianamento e la compattazione a strati dello spessore non superiore a cm 30; misurato in opera dopo la compattazione ----- (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	mc	30,00	7,20	24,00
D.010.A.013	Fornitura e posa in opera di tessuto in fibre sintetiche in poliestere del peso di g/mq 300 e posto in opera su piano stradale sommariamente regolarizzato. Sono comprese nella superficie di misurazione le sormontature longitudinale e laterale ----- (Euro duevirgolazerozero)	mq	30,00	0,60	2,00
D.010.A.014	Strato di fondazione in misto cementato, costituito da una miscela di opportuna granulometria 0-70 con cemento tipo "CEM I 42,5" in ragione di 70 kg/mc. Steso in opera mediante macchina vibrofinitrice subito rullato con rullo gommato da 18 t e successivamente rullato con rullo con ruote in ferro tipo tandem da 10 t. Il tutto rispondente alle prescrizioni CNR. Compreso l'onere del successivo spandimento sulla superficie di una mano di emulsione bituminosa nella misura di 1 kg per mq, saturata con sabbia. Comprese le prove di laboratorio anche in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità e prescrizioni della Direzione Lavori ----- (Euro cinquantatrevirgolazerozero)	mc	30,00	15,90	53,00
D.010.A.025	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per la formazione di piani d'appoggio mediante apporto di calce viva, secondo le prescrizioni tecniche stabilite dal Capitolato speciale d'appalto e le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori				
D.010.A.025.A01	per lavori fino a 3.000 mq ----- (Euro cinquevirgolacinquanta)	mq	27,00	1,49	5,50
D.010.A.025.A02	per lavori superiori ai 3.000 mq ----- (Euro quattrovirgolazerozero)	mq	27,00	1,08	4,00
D.010.A.028	Stabilizzazione della massicciata stradale fino a cm 40 di spessore mediante apporto di calce e cemento, secondo le prescrizioni tecniche stabilite dal Capitolato speciale d'appalto e le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori				
D.010.A.028.A01	per lavori fino a 3.000 mq ----- (Euro diecivirgolasettanta)	mq	27,00	2,89	10,70
D.010.A.028.A02	per lavori superiori ai 3.000 mq ----- (Euro novevirgolacinquanta)	mq	27,00	2,57	9,50
D.010.A.029	Stabilizzazione di aggregati granulometricamente idonei fino a cm 40 di spessore mediante apporto di cemento, secondo le prescrizioni tecniche stabilite dal Capitolato speciale d'appalto e le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori				
D.010.A.029.A01	per lavori fino a 3.000 mq ----- (Euro settevirgolanoventa)	mq	27,00	2,13	7,90
D.010.A.029.A02	per lavori superiori ai 3.000 mq ----- (Euro seivirgolasettanta)	mq	27,00	1,81	6,70

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.010.A.030	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per strati di rilevato mediante apporto di calce viva, compresa la stesa, esclusa la fornitura del terreno, secondo le prescrizioni tecniche stabilite dal Capitolato speciale d'appalto e le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori				
D.010.A.030.A01	per lavori fino a 2.000 mc (Euro tredicivirgolaquaranta)	mc	27,00	3,62	13,40
D.010.A.030.A02	per lavori superiori ai 2.000 mc (Euro novevirgolasessanta)	mc	27,00	2,59	9,60
D.010.A.031	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per strati di rilevato mediante apporto di calce viva, compresa la stesa e la fornitura del terreno, secondo le prescrizioni tecniche stabilite dal Capitolato speciale d'appalto e le indicazioni fornite dalla Direzione Lavori:				
D.010.A.031.A01	per lavori fino a 2.000 mc (Euro ventiduevirgoladieci)	mc	27,00	5,97	22,10
D.010.A.031.A02	per lavori superiori ai 2.000 mc (Euro diciannovevirgolaventi)	mc	27,00	5,18	19,20
D.015	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI				
D.015.A.002	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12 confezionato a caldo con idonei impianti, steso con macchina vibrofinitrice o a mano e rifinito a mano. Sono compresi la pulizia della superficie e dei bordi stradali, anche dall'erba, la spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% nella misura di 0,5 kg/mq quale mano di attacco, la cilindratura con idoneo compressore e la sabbiatura dei giunti con emulsione e sabbia				
D.015.A.002.A01	steso a macchina per singoli interventi fino a 500 mq (Euro unovirgolaottanta)	mq/cm	20,00	0,36	1,80
D.015.A.002.A02	steso a macchina per singoli interventi fino a 500 mq eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro unovirgolanoventacinque)	mq/cm	26,00	0,51	1,95
D.015.A.002.A03	steso a macchina, oltre 500 mq (Euro unovirgolacinquanta)	mq/cm	20,00	0,30	1,50
D.015.A.002.A04	steso a macchina, oltre 500 mq eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro unovirgolasessantuno)	mq/cm	26,00	0,42	1,61
D.015.A.002.A05	eseguito a mano per superfici >mq 80 (Euro duevirgolacinquanta)	mq/cm	43,00	1,08	2,50
D.015.A.002.A06	eseguito a mano per superfici fino a mq 80 (Euro trevirgolaquaranta)	mq/cm	31,00	1,05	3,40
D.015.A.002.A07	risagomatura e preparazione (Euro ottantavirgolazerozero)	t	12,00	9,60	80,00
D.015.A.002.A08	risagomatura e preparazione - eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro ottantunovirgolacinquanta)	t	14,00	11,41	81,50
D.015.A.003	"Pezze" con superficie < 20 m² spessore da 3 fino a 10 cm Ripristino di manto stradale mediante conglomerato bituminoso a caldo ottenuto tramite le seguenti lavorazioni: 1) fresatura della superficie ammalorata < 20 m² fino a 10 cm di profondità, mediante l'utilizzo di frese meccaniche; 2) perfetta pulizia a macchina o a mano dell'area oggetto di intervento; 3) cosparsa di emulsione bituminosa a caldo al 55% di bitume mediante lancia spargiemulsione; 4) stesura di conglomerato bituminoso tipo tappeto di usura 0/12 a				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	caldo, realizzato con bitume tradizionale tipo 50/70 in percentuale tra il 4,5 e il 6% del peso degli inerti: lo spessore dello strato di tappeto dovrà essere sufficiente ad ottenere una superficie perfettamente raccordata con quelle preesistenti dopo la fase di rullatura; 5) rullatura della superficie mediante rullo di peso idoneo; 6) rifinitura superficiale mediante la cosparsa di emulsione bituminosa e sabbia silicea	mq	40,00	15,20	38,00
	(Euro trentottovirgolazerozero)				
D.015.A.004	"Strisciate" con sup. > 20 m ² fino a 500 m ² e spessore > 5 fino a 10 cm Ripristino di manto stradale mediante conglomerato bituminoso a caldo ottenuto tramite le seguenti lavorazioni: 1) fresatura da 5 cm fino a 10 cm di profondità per superfici ammalorate da 20 m ² fino a 500 m ² , mediante l'utilizzo di frese meccaniche; 2) perfetta pulizia a macchina o a mano dell'area oggetto di intervento; 3) cosparsa di emulsione bituminosa a caldo al 55% di bitume mediante lancia spargiemulsione; 4) stesura mediante vibrofinitrice di conglomerato bituminoso tipo tappeto di usura 0/12 a caldo, realizzato con bitume tradizionale tipo 50/70 in percentuale tra il 4,5 e il 6% del peso degli inerti: lo spessore dello strato di tappeto dovrà essere sufficiente ad ottenere una superficie perfettamente raccordata con quelle preesistenti dopo la fase di rullatura; 5) rullatura della superficie mediante rullo di peso idoneo; 6) rifinitura finale mediante la cosparsa su tutta la superficie trattata, ed in particolar modo sulle giunture, di emulsione bituminosa e sabbia silicea	mq	40,00	6,80	17,00
	(Euro diciassettevirgolazerozero)				
D.015.A.005	"Strisciate" con sup. > 20 m ² fino a 500 m ² e spessore da 3 a 5 cm Ripristino di manto stradale mediante conglomerato bituminoso a caldo ottenuto tramite le seguenti lavorazioni: 1) fresatura da 3 cm fino a 5 cm di profondità per superfici ammalorate da 20 m ² fino a 500 m ² , mediante l'utilizzo di frese meccaniche; 2) perfetta pulizia a macchina o a mano dell'area oggetto di intervento; 3) cosparsa di emulsione bituminosa a caldo al 55% di bitume mediante lancia spargiemulsione; 4) stesura mediante vibrofinitrice di conglomerato bituminoso tipo tappeto di usura 0/12 a caldo, realizzato con bitume tradizionale tipo 50/70 in percentuale tra il 4,5 e il 6% del peso degli inerti: lo spessore dello strato di tappeto dovrà essere sufficiente ad ottenere una superficie perfettamente raccordata con quelle preesistenti dopo la fase di rullatura; 5) rullatura della superficie mediante rullo di peso idoneo; 6) rifinitura finale mediante la cosparsa su tutta la superficie trattata, ed in particolar modo sulle giunture, di emulsione bituminosa e sabbia silicea	mq	40,00	4,40	11,00
	(Euro undicivirgolazerozero)				
D.015.A.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base "tout-venant" di pezzatura 10/25 confezionato a caldo con idonei impianti, steso con macchina vibrofinitrice previa spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% nella misura 0,5 kg/mq quale mano di attacco. E' compresa la pulizia del fondo e la cilindratura con idoneo compressore				
D.015.A.006.A01	Eseguito durante orario di lavoro normale	mq/cm	10,00	0,11	1,10
	(Euro unovirgoladeci)				
D.015.A.006.A02	Eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi)	mq/cm	14,00	0,16	1,15
	(Euro unovirgolaquindici)				
D.015.A.006.A03	Risagomatura eseguita, con vibrofinitrice o a mano, durante orario di lavoro normale	t	10,00	5,85	58,50
	(Euro cinquantottovirgolacinquanta)				
D.015.A.006.A04	Risagomatura eseguita, con vibrofinitrice o a mano, fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi)	t	12,00	7,14	59,53

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro cinquantanovevirgolacinquantatre)				
D.015.A.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso "binder" 0/20 confezionato a caldo con idonei impianti, steso a macchina vibrofinitrice e cilindrato con rullo compressore, compresa eventuale spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% quale mano di attacco. Misura a costipamento avvenuto				
D.015.A.007.A01	Eseguito durante orario di lavoro normale ----- (Euro unovirgolaquaranta)	mq/cm	12,00	0,17	1,40
D.015.A.007.A02	Eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro unovirgolaquarantotto)	mq/cm	17,00	0,25	1,48
D.015.A.007.A03	Risagomatura eseguita, con vibrofinitrice o a mano, durante orario di lavoro normale ----- (Euro settantaduevirgolazerozero)	t	12,00	8,64	72,00
D.015.A.007.A04	Risagomatura eseguita, con vibrofinitrice o a mano, fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro settantatrevirgolatrenta)	t	14,00	10,26	73,30
D.015.A.008	Sabbiatura di manto bituminoso mediante cosparsa di strato uniforme di sabbia silicea, previa spruzzatura di emulsione bituminosa quale mano di attacco				
D.015.A.008.A01	Eseguita durante orario di lavoro normale ----- (Euro zerovirgolaquaranta)	mq	60,00	0,24	0,40
D.015.A.008.A02	Eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro zerovirgolaquarantasette)	mq	65,00	0,31	0,47
D.015.A.035	Chiusura buche con asfalto invernale fornito dall'Amministrazione Comunale, mediante pulizia del tratto di strada o buca da chiudere, posa di asfalto invernale, compattazione dell'asfalto con battitrice, trattamento con consolidante monocomponente e spolvero con materiali lapidei a base di quarzi, corindoni e fibre di carbonio a granulometria selezionata. Il lavoro è completato con il controllo di tutta la via denominata. Per ogni "chiamata/strada" controllata ed eseguita.				
D.015.A.035.A01	Chiusura buche con asfalto invernale fornito dall'Amministrazione Comunale - Per ogni chiamata/strada controllata ed eseguita. ----- (Euro sessantottovirgolazerozero)	cad	40,00	27,20	68,00
D.015.A.035.A02	Chiusura buche con asfalto invernale fornito dall'impresa - Per ogni chiamata/strada controllata ed eseguita. ----- (Euro ottantacinquevirgolazerozero)	cad	30,00	25,50	85,00
D.015.A.040	Chiusura buche localizzate con conglomerato bituminoso a caldo ----- (Euro duecentocinquevirgolazerozero)	cad	40,00	82,00	205,00
D.020	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE SPECIALI				
D.020.A.001	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso chiuso pezzatura 0/8 mm, confezionato a caldo con idonei impianti, steso a macchina vibrofinitrice e rifinito a mano, con minimo 30% di inerti "artificiali" di riciclo e bitume puro (corredato da mix design, scheda tecnica e marcatura CE come da norma EN 13108-1 del 13.07.06) compresa la fornitura e posa di emulsione al 55% di bitume per mano d'attacco in ragione di 0.50 Kg/mq. Sono compresi inoltre la pulizia del piano di posa, la cilindatura con idonei rulli, la profilatura dei bordi, la sabbiatura dei giunti e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
D.020.A.001.A01	Spessore reso cm 3, fino a 2000 mq ----- (Euro trevirgolaottanta)	mq	20,00	0,76	3,80
D.020.A.001.A02	Spessore reso cm 3, oltre 2000 mq ----- (Euro trevirgolacinquanta)	mq	20,00	0,70	3,50

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.020.A.001.A03	Per ogni cm in più rispetto ai 3 cm di spessore reso (Euro zerovirgolannovanta)	mq/cm	20,00	0,18	0,90
D.020.A.002	Microtappeto a freddo, posto in opera per colamento con apposita macchina dosatrice e stenditrice, senza compattazione successiva. All'indurimento della malta, che dovrà verificarsi nel giro di circa un'ora, il tappeto così composto dovrà presentare una matrice impermeabile (costituita dalla miscela degli aggregati fini con il legante bituminoso elastomerizzato) dalla quale emergono gli aggregati grezzi che conferiscono l'irrigidimento superficiale necessario antisdrucchiolo. I componenti da impiegare per la formazione del microtappeto sono: una miscela di aggregati formata da graniglia e sabbia con pezzatura da mm 5 a mm 13 provenienti dalla frantumazione di rocce basaltiche; il filler o cemento tipo "CEM I 32,5"; il legante costituito da una speciale emulsione bituminosa al 60% acida additivata con elastomeri in ragione del 20% in peso sull'aggregato a secco; acqua; additivo chimico				
D.020.A.002.A01	spess. mm 4 (Euro trevirgolacinquanta)	mq	20,00	0,70	3,50
D.020.A.002.A02	spess. mm 6 (Euro trevirgolarenta)	mq	20,00	0,66	3,30
D.020.A.002.A03	spess. mm 9 (Euro trevirgoladieci)	mq	20,00	0,62	3,10
D.020.A.004	Fornitura e posa in opera di "Microtappeto a caldo" in conglomerato bituminoso speciale dello spessore compreso di mm 8-13, steso con vibrofinitrice o a mano, previa applicazione di uno strato di emulsione acida in ragione di 0,4 kg/mq. Si intendono comprese la pulizia del fondo e la scigliatura dei bordi se necessarie, la rullatura con compressore da t 6/8. Sono escluse invece eventuali opere di risagonatura del fondo di spessore superiore a mm 50. Il conglomerato sarà costituito da una miscela di pietrischetto, graniglie, sabbie e additivi (norme CNR), mescolata con bitume a caldo in idonei impianti e stesa ad una temperatura non inferiore a 100°C				
D.020.A.004.A01	con vibrofinitrice (Euro cinquevirgolazerozero)	mq	20,00	1,00	5,00
D.020.A.004.A02	a mano (Euro seivirgolaventi)	mq	45,00	2,79	6,20
D.020.A.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura, drenante e fonoassorbente, eseguito previa perfetta pulizia del fondo e dei cigli e spruzzatura a caldo di membrana impermeabilizzante in bitume modificato, elastomerizzato, a perfetta copertura del piano d'appoggio in ragione di 1,2 kg/mq. Immediatamente dopo la spruzzatura della membrana, prima che la sua temperatura si abbassi al di sotto di 120°C, dovrà essere effettuata una granigliatura di pietrischetto prebitumato a caldo di classe 8/10, rullato e successivamente pulito dagli elementi non perfettamente ancorati. Il conglomerato bituminoso speciale dovrà possedere elevate proprietà elastomeriche ed elevatissima resistenza meccanica alle sollecitazioni e rispondere alle norme CNR vigenti per quanto riguarda gli aggregati lapidei, il legante bituminoso modificato, gli additivi, ecc. I vuoti liberi nella miscela composta dovranno risultare compresi tra il 18 e il 20% del volume; esso dovrà pure avere una capacità di smaltimento delle acque di almeno 5 litri/min per mq 0,0154 ed un abbattimento del rumore di almeno 4,00 Decibel rispetto ad un normale tappeto bituminoso. Il conglomerato bituminoso dovrà essere steso con vibrofinitrice ad una temperatura non inferiore a 140°C e compresso con rullo non vibrante del peso di t 8-10				
D.020.A.006.A01	spess. cm 4 (Euro ottovirgolasesessanta)	mq	15,00	1,29	8,60
D.020.A.006.A02	spess. cm 5 (Euro diecivirgolazerozero)	mq	15,00	1,50	10,00
D.020.A.007	Fornitura e posa in opera di strato d'usura in conglomerato bituminoso modificato con polverino di gomma di pneumatico riciclata, in percentuale minima del 15% sul peso totale, incorporata tramite processo wet, per uno spessore finito di cm 3				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro diecivirgolaquindici)	mq	15,00	1,52	10,15
D.020.A.008	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso di usura colorato per percorsi ciclopedonali. Il suddetto conglomerato bituminoso dovrà essere confezionato e dosato a caldo e composto da una miscela di inerti di pezzatura fino a mm 6-9, filler in calce spenta. E' compresa l'aggiunta di un pigmento sotto forma di filler inorganico in percentuale al peso dell'impasto da 1 a 3% a seconda della colorazione che si vuole ottenere e l'utilizzo di bitume modificato, pigmentabile in ragione del 6-6,5% in peso all'impasto. E' steso a caldo con vibrofinitrice e/o a mano a perfetta regola d'arte e rullato con idoneo compressore vibrante. Conglomerato bituminoso colorato (giallo, rosso, marrone, grigio) dello spessore di cm 3	mq	10,00	1,92	19,20
	(Euro diciannovevirgolaventi)				
D.020.A.009	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura chiuso, impermeabile, costituito da inerti provenienti da frantumazione di rocce (miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia) che conferiscono la colorazione finale della pavimentazione, confezionato a caldo con legante trasparente nella quantità pari al 5-7% del peso totale a secco degli aggregati, steso e compattato secondo le prescrizioni tecniche di capitolato. Spessore finito di cm 3. Ogni onere compreso, inclusa l'esecuzione in presenza di traffico, compresa la mano d'attacco in emulsione bituminosa di bitume modificato. La realizzazione della mano d'attacco, eseguita con macchina combinata semovente in grado di stendere simultaneamente, sia il legante bituminoso che la graniglia di copertura. Dotata di impianto di riscaldamento autonomo e di barra spruzzatrice/spandigraniglia estensibile fino a m 3,00 a sezioni minime di cm 25, asservita a computer di bordo con garanzia del corretto mantenimento dei parametri di dosaggio realizzata con emulsione bituminosa cationica al 69% di bitume modificato con polimeri SBS in ragione di Kg 1,5 - 0,2, e granigliatura con pietrischetto di pezzatura 8/12 mm, in ragione di 6-8 l/mq. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	mq	15,00	3,98	26,50
	(Euro ventiseivirgolacinquanta)				
D.020.A.012	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento ad impregnazione a TRIPLO STRATO con le seguenti fasi di lavorazione:- stesa combinata di prima mano di emulsione ad impregnazione a lenta rottura in quantità non inferiore a 2,5 kg/mq alla temperatura di 40-60°C e pietrischetto di pezzatura 12/18 mm in ragione di 10-15 l/mq data uniformemente a mezzo di apposita macchina spargitrice combinata semovente in grado di stendere contemporaneamente sia il legante bituminoso che la graniglia di copertura, dotata di impianto di riscaldamento autonomo, di barra di spruzzatrice/spandigriglia a larghezza regolabile fino ad un massimo di ml 3,00 a sezioni minime di cm 25 ed asservita a computer di bordo per il controllo ed il mantenimento dei parametri di stesa anche in presenza di variazioni di velocità di avanzamento del mezzo. Tale macchina sarà inoltre equipaggiata di carrello posteriore sterzante, ad evitare possibili azioni di strappo nelle sovrapposizioni nei tratti curvilinei. Immediatamente si procederà alla rullatura con rullo statico da 8/10 t o piastra vibrante;- stesa combinata di seconda mano con emulsione cationica al 69% di bitume modificato con polimeri s.b.s. alla temperatura di 60-75°C in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/mq, e immediata rullatura, dati come sopra;- stesa combinata di terza mano con emulsione cationica al 69% di bitume modificato con polimeri s.b.s. alla temperatura di 60-75°C in ragione 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 4/8 mm in ragione di 6 l/mq e immediata rullatura, dati come sopra. Il lavoro sarà eseguito previa pulizia della pavimentazione esistente da polveri, terra, detriti ecc. e precedentemente conguagliata da buche o avvallamenti: sono compresi la fornitura dei materiali elencati, la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte				
D.020.A.012.A01	Per superfici oltre 5000 mq	mq	43,00	2,67	6,20
	(Euro seivirgolaventi)				
D.020.A.012.A02	Per superfici fino a 5000 mq	mq	43,00	3,70	8,60
	(Euro ottovirgolasessanta)				
D.020.A.013	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento ad impregnazione a DOPPIO STRATO con le seguenti fasi di lavorazione: -stesa combinata di prima mano con emulsione cationica al 69% di bitume modificato con polimeri s.b.s. alla temperatura di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	60-75°C in quantità non inferiore a 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 8/12 mm in ragione di 10 l/mq data uniformemente a mezzo di apposita macchina spargitrice combinata semovente in grado di stendere contemporaneamente sia il legante bituminoso che la graniglia di copertura, dotata di impianto di riscaldamento autonomo, di barra di spruzzatrice/spandigriglia a larghezza regolabile fino ad un massimo di ml 3,00 a sezioni minime di cm 25 ed asservita a computer di bordo per il controllo ed il mantenimento dei parametri di stesa anche in presenza di variazioni di velocità di avanzamento del mezzo. Tale macchina sarà inoltre equipaggiata di carrello posteriore sterzante, ad evitare possibili azioni di strappo nelle sovrapposizioni nei tratti curvilinei. Immediatamente si procederà alla rullatura con rullo statico da 8/10 t o piastra vibrante;- stesa combinata di seconda mano con emulsione cationica al 69% di bitume modificato con polimeri s.b.s.alla temperatura di 60-75°C in ragione 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 4/8 mm in ragione di 6 l/mq e immediata rullatura, dati come sopra. Il lavoro sarà eseguito previa pulizia della pavimentazione esistente da polveri, terra, detriti ecc. e precedentemente conguagliata da buche o avvallamenti: sono compresi la fornitura dei materiali elencati, la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte				
D.020.A.013.A01	Per superfici fino a 9000 mq ----- (Euro seivirgolazerozero)	mq	43,00	2,58	6,00
D.020.A.013.A02	Per superfici > 9000 mq ----- (Euro quattrovirgolatrenta)	mq	43,00	1,85	4,30
D.020.A.014	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento superficiale in MONO STRATO e con la seguente lavorazione: - stesa combinata di prima mano con emulsione cationica al 69% di bitume modificato con polimeri s.b.s.alla temperatura di 60-75°C in ragione 1,5 kg/mq e pietrischetto di pezzatura 4/8 mm in ragione di 6 l/mq data uniformemente a mezzo di apposita macchina spargitrice combinata semovente in grado di stendere contemporaneamente sia il legante bituminoso che la graniglia di copertura, dotata di impianto di riscaldamento autonomo, di barra di spruzzatrice/spandigriglia a larghezza regolabile fino ad un massimo di ml 3,00 a sezioni minime di cm 25 ed asservita a computer di bordo per il controllo ed il mantenimento dei parametri di stesa anche in presenza di variazioni di velocità di avanzamento del mezzo. Tale macchina sarà inoltre equipaggiata di carrello posteriore sterzante, ad evitare possibili azioni di strappo nelle sovrapposizioni nei tratti curvilinei. Immediatamente si procederà alla rullatura con rullo statico da 8/10 t o piastra vibrante. Il lavoro sarà eseguito previa pulizia della pavimentazione esistente da polveri, terra, detriti ecc. e precedentemente conguagliata da buche o avvallamenti: sono compresi la fornitura dei materiali elencati, la lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte ----- (Euro quattrovirgolatrenta)	mq	43,00	1,85	4,30
D.020.A.015	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12 confezionato a caldo con idonei impianti e bitume modificato con polimeri in ragione del 3-5%. In opera compreso la pulizia della superficie e dei bordi stradali, la spruzzatura della mano d'attacco, steso con macchina vibrofinitrice, rifinito a mano, cilindrato con idoneo spessore				
D.020.A.015.A01	Eseguito durante orario di lavoro normale ----- (Euro unovirgolannovanta)	mq/cm	18,00	0,34	1,90
D.020.A.015.A02	Eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro duevirgolazerouno)	mq/cm	24,00	0,48	2,01
D.020.A.015.A03	Risagomatura eseguita durante orario di lavoro normale ----- (Euro novantacinquevirgolasessanta)	t	18,00	17,21	95,60
D.020.A.015.A04	Risagomatura eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) ----- (Euro novantaseivirgolaottantaquattro)	t	20,00	19,37	96,84
D.020.A.016	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12 confezionato a caldo con idonei impianti e con incremento di rocce eruttive magmatiche fino al 30%. In opera compreso la pulizia della superficie e dei bordi stradali, la spruzzatura della mano d'attacco, steso con macchina vibrofinitrice, rifinito a mano, cilindrato con idoneo spessore				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.020.A.016.A01	Spessore medio 3 cm (Euro cinquevirgolaottanta)	mq	18,00	1,04	5,80
D.020.A.016.A02	Per ogni cm in più o in meno di spessore (Euro unovirgolaottanta)	mq/cm	18,00	0,32	1,80
D.020.A.018	Conglomerato bituminoso "binder" 0/20 confezionato a caldo con idonei impianti e bitume modificato con polimeri in ragione del 3-5%, steso a macchina vibrofinitrice e cilindato con rullo compressore, compresa spruzzatura di emulsione bituminosa al 55% quale mano d'attacco in ragione di 0,5 Kg/mq				
D.020.A.018.A01	Eseguito durante orario di lavoro normale (Euro unovirgolasettanta)	mq/cm	10,00	0,17	1,70
D.020.A.018.A02	Eseguito fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro unovirgolasettantasette)	mq/cm	14,00	0,25	1,77
D.020.A.018.A03	Risagomatura eseguita durante orario di lavoro normale (Euro ottantaduevirgolasessanta)	t	10,00	8,26	82,60
D.020.A.018.A04	Risagomatura eseguita fuori dall'orario di lavoro normale (lavoro notturno o nei giorni festivi) (Euro ottantatrevirgolaottantatre)	t	12,00	10,06	83,83
D.025	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA NATURALE				
D.025.A.002	Pavimento in cubetti di porfido disposti ad archi contrastanti, anche con impiego di tonalita' diverse secondo le disposizioni della D.L., posati su letto di sabbia miscelata a cemento per uno spessore complessivo di cm 10/12 e sottostante caldana in calcestruzzo dosata a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5" dello spessore medio di cm 10, armata con rete elettrosaldata del diametro di mm 6. In opera compresa la battitura, la formazione di pendenze, l'innaffiamento, la stuccatura e la sigillatura degli interstizi con polvere di frantoio e cemento o boiaccia di cemento, opportunamente pulito con segatura.				
D.025.A.002.A01	Spess. 4/6 forniti da impresa fino a 60 mq (Euro cinquantasettevirgolasessanta)	mq	55,00	31,68	57,60
D.025.A.002.A02	Spess. 4/6 forniti da impresa oltre 60 fino a 150-200 mq (Euro cinquantavirgolanoventa)	mq	55,00	28,00	50,90
D.025.A.002.A03	Spess. 4/6 forniti da impresa oltre 200 mq (Euro quarantottovirgolazerozero)	mq	55,00	26,40	48,00
D.025.A.002.A04	Spess. 6/8 forniti da impresa fino a 60 mq (Euro sessantaseivirgolaventi)	mq	55,00	36,41	66,20
D.025.A.002.A05	Spess. 6/8 forniti da impresa oltre 60 fino a 150/200 mq (Euro cinquantottovirgolasessanta)	mq	55,00	32,23	58,60
D.025.A.002.A06	Spess. 6/8 forniti da impresa oltre 200 mq (Euro cinquantaquattrovirgolasettanta)	mq	55,00	30,09	54,70
D.025.A.002.A07	Spess. 8/10 forniti da impresa fino a 60 mq (Euro ottantaseivirgolasessanta)	mq	40,00	34,64	86,60
D.025.A.002.A08	Spess. 8/10 forniti da impresa oltre 60 fino a 150-200 mq (Euro settantaseivirgolasettanta)	mq	40,00	30,68	76,70
D.025.A.002.A09	Spess. 8/10 forniti da impresa oltre 200 mq (Euro settantunovirgolasessanta)	mq	45,00	32,22	71,60
D.025.A.002.A10	Spess. 10/12 forniti da impresa fino a 60 mq (Euro centovirgolaottanta)	mq	25,00	25,20	100,80

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.025.A.002.A11	Spess. 10/12 forniti da impresa oltre 60 fino a 150-200 mq (Euro ottantanovevirgolaventi)	mq	40,00	35,68	89,20
D.025.A.002.A12	Spess. 10/12 forniti da impresa oltre 200 mq (Euro ottantatrevirgolatrenta)	mq	40,00	33,32	83,30
D.025.A.002.A13	Con cubetti di recupero di qualsiasi dimensione per qualsiasi superficie (Euro ventiseivirgolazerozero)	mq	80,00	20,80	26,00
D.025.A.003	Fornitura e posa di resine per boiaccatura cubetti dossi stradali/masselli in pietra (Euro diciassettevirgolasesessanta)	mq	30,00	5,28	17,60
D.025.A.004	Fornitura e posa di pavimentazione esterna in ciottolato eseguita con ciottoli di fiume, scelti sia per colore che per dimensioni, posati con polvere di frantoio e cemento-calce su sottofondo di calcestruzzo a q 2,5 di cemento tipo "CEM I 32,5" dello spessore di cm 12. E' compreso nel prezzo il sottofondo, la formazione delle pendenze e fasce di coronamento con ciottoli di diverso colore. Sono compresi inoltre tutti gli oneri di assistenza e manovalanza e quant'altro occorra per dare il pavimento finito a regola d'arte (Euro settantacinquevirgolasesessanta)	mq	65,00	49,14	75,60
D.025.A.005	Posa in opera di pavimentazione stradale con masselli di granito di qualsiasi spessore e dimensione compreso letto di posa in sabbia o sottovaglio nonché la sabbia per l'intasamento delle connesure e per il ricoprimento della pavimentazione finita, esclusa fornitura del granito, misurata in opera con detrazione dei vani superiori a mq 1,00 (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mq	55,00	24,75	45,00
D.025.A.007	Posa in opera di pavimentazione stradale con masselli di granito di qualsiasi spessore e dimensione compreso letto di posa in malta cementizia, eventuale taglio, sfrido, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, sigillatura degli interstizi con malta di cemento e fuga chiusa tirata a riga, esclusa fornitura del granito, misurata in opera con detrazione dei vani superiori a mq 1,00 (Euro cinquantavirgolazerozero)	mq	55,00	27,50	50,00
D.025.A.008	Sistemazione di avvallamenti su pavimentazioni in masselli di granito, mediante nuova saturazione del sottofondo e degli interstizi con polvere di frantoio miscelata a cemento abbondantemente bagnata fino al riottenimento della giusta quota (Euro cinquantasettevirgolazerozero)	mq	70,00	39,90	57,00
D.025.A.010	Rilavorazione e spianatura di masselli e lastre di granito di qualsiasi qualita' e provenienza, usati e depositati o in cantiere o nel magazzino comunale. La spianatura sara' eseguita alla bocciarda grossa con mezzi meccanici, previa formazione di un listello a scalpello piatto largo cm 2 lungo tutto il perimetro, tale che la successiva bocciardatura della superficie interna a detto listello formi con questo ultimo, un unico piano di nuova rilevazione. E' compreso ogni onere per il prelievo del materiale nei luoghi di deposito e l'avvicinamento per la rilevazione, nonché il successivo allontanamento ed accatastamento in cumuli regolari del materiale rilavorato, secondo la larghezza e la qualita' dei pezzi, all'interno del cantiere o dello stesso magazzino. Il lavoro deve essere ultimato in conformita' ai campioni depositati nel magazzino comunale. I masselli e le lastre dovranno essere spianati per l'intera superficie salvo casi eccezionali di pezzi assai deformi, per i quali la Direzione Lavori autorizzi la riduzione dei pezzi che verra' pagata a parte. Su richiesta sara' eseguita la squadratura e la raffilatura per intestatura e la riduzione di masselli e lastre di granito di qualsiasi qualita' e provenienza, eseguita a piombo per meta' altezza e per il resto sottosquadro di non oltre cm 2 (centimetri due). Tale sottosquadro potra' essere superiore nei casi in cui venga constatato dalla Direzione dei Lavori che la forma del massello da rilavorare è tale da non consentire detto limite (Euro cinquantavirgolazerozero)	mq	70,00	35,00	50,00
D.025.A.011	Sabbiatura di masselli, lastre, cordoli di qualsiasi qualità e provenienza, usati e depositati o in cantiere o nel magazzino comunale. La sabbiatura sarà eseguita con mezzo meccanico in tutto il piano sia dei masselli che delle lastre, in tutto il piano e un lato per i				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	cordoli. E' compreso ogni onere per il prelievo del materiale nei luoghi di deposito e l'avvicinamento per la sabbiatura, nonchè il successivo allontanamento ed accatastamento in cumuli regolari del materiale lavorato secondo la larghezza e la qualità dei pezzi, all'interno del cantiere o del magazzino comunale				
D.025.A.011.A01	Per cordoli di qualsiasi dimensione (Euro quindicivirgolazerozero)	ml	70,00	10,50	15,00
D.025.A.011.A02	Per masselli e lastre (Euro venticinquevirgolazerozero)	mq	70,00	17,50	25,00
D.025.A.012	Fornitura e posa di pavimento per marciapiede in lastre di pietra naturale con piano a spacco di cava o a piano sega, larghezza da cm 40 a cm 60 e lunghezze a correre, bordi rifilati. Posto in opera su fondazione in cls (computata a parte), con interposto letto di posa in malta di cemento o sottovaglio di adatto spessore, compresi pezzi speciali anche in curva, stuccatura e stilatura dei giunti con malta dosata a q 4,00 di cemento per mc di sabbia				
D.025.A.012.A01	lastre pietra Luserna nuove l=cm 40, spessore cm 6/8 (Euro ottantavirgolazerozero)	mq	55,00	44,00	80,00
D.025.A.012.A02	lastre pietra Luserna recuperate cm 4/8 (Euro trentavirgolazerozero)	mq	55,00	16,50	30,00
D.025.A.012.A03	lastre pietra quadrello nuove cm 4/6 (Euro sessantunovirgolazerozero)	mq	55,00	33,55	61,00
D.025.A.012.A04	lastre pietra serena nuove spess.cm 3 (Euro sessantaquattrovirgolazerozero)	mq	55,00	35,20	64,00
D.025.A.012.A05	piastrelle di porfido l=cm 15/25 (Euro settantaquattrovirgolacinquanta)	mq	55,00	40,98	74,50
D.025.A.012.A06	piastrelle di porfido l=cm 26/40 (Euro ottantavirgolacinquanta)	mq	55,00	44,28	80,50
D.025.A.012.A07	lastre porfido "opus incertum" l=cm 26/40 (Euro quarantanovevirgolazerozero)	mq	55,00	26,95	49,00
D.025.A.013	Rilavorazione di lastre in pietra naturale provenienti dalla demolizione dei marciapiedi esistenti eseguita con le coste a spacco o fresate secondo le indicazioni della D.L., ma con i lati paralleli e gli angoli retti, compreso trasporto e taglio in opera per adattarne le misure a qualsiasi accidentalità, come griglie, chiusini, riseghe dei fabbricati, curve, ecc. (Euro quarantacinquevirgolazerozero)	mq	70,00	31,50	45,00
D.025.A.014	Posa in opera di lastre di pietra naturale di nuova fornitura o di recupero, dimensioni varie, per formazione di marciapiedi, eseguita su fondazione in cls computata a parte, con interposto letto di posa in malta di cemento "CEM I 32,5" dosata a 1,00 q/mc di sabbia o sottovaglio di adatto spessore, compreso pezzi speciali anche in curva, stuccatura e stilatura dei giunti con malta dosata a q 4,00 di cemento per mc di sabbia (Euro trentavirgolazerozero)	mq	85,00	25,50	30,00
D.025.A.015	Fornitura e posa in opera di voltatesta in granito per formazione di passi carrai delle dimensioni di cm. 60/40 x 40 x 18/20 lavorati a punta fine secondo le indicazioni della D.L. e i tipi di progetto				
D.025.A.015.A01	a) grigio delle Alpi, Stellato S. Giacomo, Isola d'Elba, Sardo grigio o rosa (Euro centotrevirgolazerozero)	cad	40,00	41,20	103,00
D.025.A.015.A02	b) rosa di Baveno (Euro centosedicivirgolazerozero)	cad	40,00	46,40	116,00
D.025.A.016	Rimozione di telai e chiusini in ghisa con ricollocazione in quota				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	compreso murature, stuccature ed eventuale ripresa della pavimentazione stradale con gli stessi materiali				
D.025.A.016.A01	a) superficie fino a mq. 0,05 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	cad	85,00	17,85	21,00
D.025.A.016.A02	b) con superficie da mq 0,06 a mq 0,25 ----- (Euro trentaquattrovirgolazerozero)	cad	85,00	28,90	34,00
D.025.A.016.A03	c) con superficie da mq 0,26 a mq 0,90 ----- (Euro quarantaseivirgolazerozero)	cad	85,00	39,10	46,00
D.025.A.018	Lavorazione alla bocciarda fine o media di lastre di pietra naturale a piano di sega				
D.025.A.018.A01	a) pietre dure (graniti, gneis o simili) ----- (Euro tredicivirgolazerozero)	mq	70,00	9,10	13,00
D.025.A.018.A02	b) pietre di media durezza (trachiti, pietra serena o simili) ----- (Euro diecivirgolazerozero)	mq	70,00	7,00	10,00
D.025.A.019	Fiammatura di superfici di pietre dure (graniti, sieniti, serizzi e simili) ----- (Euro ottovirgolazerozero)	mq	70,00	5,60	8,00
D.025.A.020	Fornitura e posa in opera di masselli in granito dello spessore di cm 12/15, larghezza variabile da cm 30 a cm 45, lunghezza a correre (per ogni larghezza dovranno essere forniti e posati masselli di lunghezza variabile compresa tra 1,5 e 2 volte la larghezza stessa), lavorati a punta fine, media e grossa e fiammati nella superficie superiore, sbazzati in quella inferiore, rifilati su tutti i lati a perfetta squadra per una profondità di cm 5 e sottosquadra di non oltre mm 10 per la restante altezza, compresi tutti i pezzi speciali occorrenti ed in particolare i conci pentagonali a ridosso dei cordoli dei marciapiedi, compreso letto di posa (caldana) in malta cementizia, tagli, sfrido, trasporto a rifiuto del materiale di risulta, sigillatura degli interstizi con malta di cemento, fuga chiusa tirata a riga, eventuali additivi e/o coloranti in aggiunta alla malta cementizia occorrente per la fuga stessa, misurata in opera con detrazione dei vani superiori a mq 1,00				
D.025.A.020.A01	Tipo Stellato S. Giacomo ----- (Euro centocinquantavirgolazerozero)	mq	35,00	52,50	150,00
D.025.A.020.A02	Tipo Montorfano per uso stradale ----- (Euro duecentoventivirgolazerozero)	mq	35,00	77,00	220,00
D.025.A.022	Fornitura e posa in opera di soglie in lastre di Pietra di Verona, spessore cm 6, tagliate secondo disegno fornito dalla D.L. a piano di sega, larghezza da cm 80 a cm 105, lunghezza da cm 150 a cm 220, bordi smussati, posa in opera su caldana in cls (computata a parte), con interposto letto di posa in malta di cemento tipo "CEM I 32,5" dosata a 1,00 q/mc di sabbia o sottovaglio di adatto spessore, compresa la stuccatura dei giunti ed il trattamento di finitura con resine impermeabilizzanti ----- (Euro centocinquantavirgolazerozero)	mq	35,00	52,50	150,00
D.025.A.024	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in mattoni pieni dimensioni cm 25x12,5x5, e 12,5x12,5x5, sabbati, posati di costa, disposti a filari paralleli a formare disegni a "correre", a "spina di pesce" e a "sorella", in opera su caldana in cls (computata a parte), con interposto letto di posa in malta di cemento tipo "CEM I 32,5" dosata a 1,00 q/mc di sabbia o sottovaglio di adatto spessore, compresa stuccatura dei giunti con malta dosata a q 4,00 di cemento per mc di sabbia ----- (Euro centoventivirgolazerozero)	mq	35,00	42,00	120,00
D.026	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN MANUFATTI DI CEMENTO				
D.026.A.002	Pavimento per plateatici o marciapiede realizzato in calcestruzzo di cemento dello spessore minimo di cm 15, saturato in superficie con quarzo rosso, lisciato con apposite ventole. E' compresa l'armatura perimetrale di 4 ferri del diametro di cm 10 e staffe del diametro di cm 6, rete elettrosaldada del diametro di mm 6, casseri, taglio dei giunti di dilatazione e loro chiusura con idoneo prodotto				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro sedicivirgolazerozero)	mq	35,00	5,60	16,00
D.026.A.004	Pavimentazione in moduli autobloccanti in calcestruzzo vibrato e compresso dello spessore minimo di cm 8, in varie forme e colorazioni secondo il dettaglio fornito dalla D.L. E' compreso il sottofondo in sabbia dello spessore di cm 5-8, la vibrazione con piastra vibrante, il riempimento dei giunti, eventuali stuccature in cemento colorato. Dato in opera con le dovute pendenze e perfettamente a regola d'arte				
D.026.A.004.A01	di colore grigio	mq	40,00	9,60	24,00
	(Euro ventiquattrovirgolazerozero)				
D.026.A.004.A02	colorati	mq	40,00	10,80	27,00
	(Euro ventisettevirgolazerozero)				
D.026.A.006	Esecuzione di pavimentazione in grigliato di calcestruzzo vibrocompressato, costituito da elementi prefabbricati aventi formato di cm 50x50 e spessore di cm 9. Il prezzo unitario comprende la fornitura di un piano di posa in sabbia di spessore adeguato per mettere perfettamente in quota il grigliato secondo le pendenze dei disegni tipo e secondo le indicazioni della D.L.; la posa a secco dei singoli pezzi; il riempimento, anche a mano, dei fori della pavimentazione con idoneo terreno vegetale sciolto, lavorato e concimato precedentemente, comprese le necessarie innaffiature, ricarichi ed ogni altra lavorazione che si rendesse necessaria per rendere la pavimentazione pulita e sgombra da residui di terreno, compresa la semina. Il prezzo unitario compensa inoltre l'eventuale sfrido, i tagli ed ogni altro onere o magistero che occorra per dare la pavimentazione finita a regola d'arte, anche se qui non descritto, nonche' l'eventuale delimitazione dei singoli posti auto con strisce di autobloccante colorato interposto fra gli elementi del grigliato	mq	40,00	8,00	20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)				
D.030	MANUFATTI STRADALI PER DISABILI				
D.030.A.002	Costruzione di scivolo su marciapiede con riutilizzo in massima parte dei materiali preesistenti (lastre in pietra di Luserna, cubetti di porfido, bitumato, cordoli di granito nelle varie forme e dimensioni). Nel prezzo si intendono compresi la rimozione della pavimentazione e del cordonato preesistente con accatastamento dei materiali da reimpiegare; lo scavo necessario per alloggiare lo scivolo, per il sottofondo della pavimentazione e per la ricollocazione in opera del cordolo ad una quota inferiore; l'eventuale lavorazione (taglio o spacco ecc.) di cordoli e lastre per adattarli al nuovo impiego; la ricollocazione in opera dei suddetti materiali (cordonati e pavimentazioni) secondo quanto stabilito dalla D.L.; il sottofondo in stabilizzato o in calcestruzzo eventualmente armato con rete elettrosaldata; il rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso con tappeto 0-6 o in calcestruzzo di cemento ove figurano questi materiali; l'eventuale integrazione di tutti i materiali suindicati fino ad un massimo del 30%; il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; la stuccatura e boiacatura dei vari elementi, ogni altra opera accessoria necessaria per dare il lavoro finito a regola d'arte				
D.030.A.002.A01	Costruzione di scivolo su marciapiede	mq	50,00	95,00	190,00
	(Euro centonovantavirgolazerozero)				
D.030.A.002.A02	Costruzione di scivolo su area verde	mq	50,00	80,00	160,00
	(Euro centosessantavirgolazerozero)				
D.030.A.004	Scivolo ricavato sul marciapiede come Art. D.030.A.002 ma con esecuzione di opere complementari in aggiunta quali demolizione e ripristino di bocche di lupo di scantinati; demolizione e ripristino di solette, murature, prese d'aria, soglie, ripristino di scoli laterali mediante ripresa delle pavimentazioni esistenti, spostamento di caditoie stradali entro un raggio max di m 5,00, altre eventuali opere aggiuntive necessarie per dare il lavoro ultimato a regola d'arte	mq	45,00	101,70	226,00
	(Euro duecentoventiseivirgolazerozero)				
D.030.A.006	Costruzione di rampa per disabili di lunghezza variabile, della larghezza minima di m 1,50. Data in opera completa di pavimentazione in lastre di pietra di Luserna o cubetti di porfido o gomma o altro materiale equipollente indicato dalla Direzione Lavori, rivestimento dei fianchi in lastre di marmo di granito, sottofondo in calcestruzzo armato con rete, stuccatura dei vari elementi, opere di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	scavo e demolizione di pavimentazioni preesistenti, recupero di materiali idonei al riimpiego e trasporto a rifiuto di tutto quanto di risulta, opere murarie di contenimento eseguite in getto di calcestruzzo o in mattoni, riempimento, intonaco additivato con prodotti sintetici, eventuale rivestimento di materiali lapidei. Ogni altro onere necessario per dare la rampa finita a regola d'arte esclusi i corrimano e i parapetti	mq	45,00	108,00	240,00
	(Euro duecentoquarantavirgolazerozero)				
D.031	OPERE SPECIALI E GIUNTI				
D.031.A.002	Demolizione dei giunti attualmente in opera eseguita mediante taglio preventivo della pavimentazione per una larghezza totale di circa cm 40 a cavallo della separazione tra solette contigue. Successiva demolizione delle tavolette di giunto in opera e dei relativi ancoraggi	ml	60,00	55,20	92,00
	(Euro novantaduevirgolazerozero)				
D.031.A.004	Fornitura e posa di giunto di dilatazione ad impermeabilita' di tipo modulare in gomma armata, adatto ad assorbire scorrimenti degli impalcati fino a mm 50 e costituito da sistema di ancoraggio realizzato con speciali zanche, tirafondi, multidirezionali e viti di idonee dimensioni; moduli ed elementi contrapposti in gomma armata a norme UNI/CNR/85 da fissarsi sulle solette contigue; coprivarco di tenuta e smaltimento acque superficiali, realizzato mediante particolare profilo in gomma con andamento sinusoidale, scossalina in Hypalon a garanzia di perfetta impermeabilita'; sistema di drenaggio acque sottopavimentazione realizzato mediante profilato a "L" in acciaio inox. Il tutto completo di opere relative al ripristino della pavimentazione in conglomerato bituminoso e di quant'altro necessario, tutto compreso, a completare a regola d'arte l'esecuzione dei giunti	ml	10,00	172,00	1.720,00
	(Euro millesettecentoventivirgolazerozero)				
D.031.A.006	Rifacimento di giunti di dilatazione su madoni e travi di cemento mediante pulizia e asportazione del materiale preesistente, percolazione a caldo di massa bituminosa altamente elastica, finito in superficie con striscia di guaina bituminosa protetta da foglio in alluminio e rame	ml	30,00	9,24	30,80
	(Euro trentavirgolaottanta)				
D.031.A.008	Sigillatura di giunti di dilatazione, previa eliminazione dei materiali preesistenti e completa pulizia degli interstizi con sigillante poliuretano monocomponente ad alta elasticita', specifico per giunti di dilatazione	ml	30,00	7,41	24,70
	(Euro ventiquattrovirgolasettanta)				
D.035	CORDONATURE				
D.035.A.005	Rilavorazione di bordi per marciapiedi o cordonature in genere in pietra naturale, anche per passi carrai, tanto retti che curvi, da eseguirsi a punta fine nelle superfici in vista, con bordo longitudinale smussato secondo i disegni di progetto e gli altri rifilati a perfetta squadra per una profondita' di 5 cm e sottosquadra di non oltre 10 mm per la restante altezza, posti a pie' d'opera				
D.035.A.005.A01	sez. cm 30/35x18/20	ml	70,00	35,00	50,00
	(Euro cinquantavirgolazerozero)				
D.035.A.005.A02	sez. cm 40/42x18/20	ml	70,00	42,00	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)				
D.035.A.006	Posa in opera di bordi per marciapiedi o cordonature in genere di pietra naturale, sia retti che curvi, su fondazione di cls. di classe "C 16/20" Rck > 20 N/mmq, con interposto letto di posa in malta cementizia dosata con 1,00 q/mc di sabbia o sottovaglio, compreso lo scavo e il rinterro eventualmente necessari, la chiusura dei vani residui fra i cordonati e le pavimentazioni, l'adattamento delle unioni fra i singoli elementi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta dosata a q 4,00 di cemento per mc di sabbia, misurati in asse dei cordonati				
D.035.A.006.A01	sez. cm 30/35x10/15/18	ml	35,00	15,75	45,00
	(Euro quarantacinquevirgolazerozero)				
D.035.A.006.A02	sez. cm 40/42x10/15/18				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro quarantanovevirgolazerozero)	ml	35,00	17,15	49,00
D.035.A.006.A03	sez. cm 30/35x25/30 (Euro sessantaduevirgolazerozero)	ml	35,00	21,70	62,00
D.035.A.006.A04	sez. cm 12/15x25/30 (Euro quarantaquattrovirgolazerozero)	ml	35,00	15,40	44,00
D.035.A.006.A05	sez. cm 10/11x20/25 (Euro quarantunovirgolazerozero)	ml	35,00	14,35	41,00
D.035.A.010	Rigatura o bocciardatura antisdrucchiolo di cordoli di granito, di lastre di pietra di Luserna o di altro materiale lapideo eseguite con apposito attrezzo come da indicazione della D.L. (Euro ventitrevirgolazerozero)	mq	70,00	16,10	23,00
D.035.A.015	Cordonatura eseguita con cordoli di porfido compreso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la stuccatura. In opera a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori				
D.035.A.015.A01	Dimensioni cm 10x20/25 (Euro cinquantaquattrovirgolazerozero)	ml	30,00	16,20	54,00
D.035.A.015.A02	Dimensioni cm 12x22 (Euro cinquantanovevirgolazerozero)	ml	30,00	17,70	59,00
D.035.A.025	Fornitura e posa in opera di cordonato di cemento compresi lo scavo, i pezzi speciali, il sottoraggio, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la stuccatura				
D.035.A.025.A01	cm 15/25x30 (Euro ventitrevirgolazerozero)	ml	30,00	6,90	23,00
D.035.A.025.A02	cm 12/15x25 (Euro ventunovirgolazerozero)	ml	30,00	6,30	21,00
D.035.A.025.A03	cm 10/20x30x40 ANAS (Euro ventottovirgolazerozero)	ml	30,00	8,40	28,00
D.035.A.025.A04	cm 8x20/8x25 (Euro diciassettevirgolasettanta)	ml	30,00	5,31	17,70
D.035.A.030	Cordonatura eseguita come all'Art. precedente eseguita con cordoli recuperati dal disfacimento				
D.035.A.030.A01	cm 15/25x30 (Euro diciassettevirgolatrenta)	ml	80,00	13,84	17,30
D.035.A.030.A02	cm 12/15x25 (Euro sedicivirgolatrenta)	ml	80,00	13,04	16,30
D.035.A.030.A03	cm 12/18x30 (Euro sedicivirgolatrenta)	ml	80,00	13,04	16,30
D.035.A.032	Fornitura e posa in opera di cordonato di cemento cm 10/20x30x40 tipo ANAS, compresi l'incollaggio mediante appositi prodotti, eventuali sfridi, la stuccatura di tutti i giunti e la realizzazione delle testate arrotondate con malta di cemento ed ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte (Euro ventunovirgolazerozero)	ml	30,00	6,30	21,00
D.035.A.040	Fornitura e posa in opera di bordi per marciapiedi in granito della sezione di cm 30x12 sia retti che curvi, lavorati a punta fine, media o grossa nelle parti in vista, sbazzati in quelle di posa, con bordo longitudinale smussato e gli altri rifilati a perfetta squadra per una profondità di cm 5 e sottosquadra di non oltre mm 10 per la restante altezza, compresi tutti i pezzi speciali occorrenti (curve, passi carrabili, voltatesta, ecc...), posati in opera su fondazione di cls. classe "C				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	16/20" Rck > 20 N/mm ² , con interposto letto di posa in malta cementizia dosata a 1,00 q/mc di sabbia o sottovaglio, compreso lo scavo e il rinterro eventualmente necessari, la chiusura dei vani residui tra i cordonati e le pavimentazioni, l'adattamento delle unioni tra i singoli elementi, la stuccatura e la stilatura dei giunti con malta dosata a q 4,00 di cemento per mc di sabbia, misurati in asse con la cordatura				
D.035.A.040.A01	- tipo Rosa di Bavero ----- (Euro centocinquantavirgolazerozero)	ml	20,00	30,00	150,00
D.035.A.040.A02	- tipo Stellato S. Giacomo ----- (Euro settantaduevirgolazerozero)	ml	25,00	18,00	72,00
D.035.A.044	Compenso al cordonato in granito sp. 12-15, h. max 30 cm per posa inclinata del singolo elemento su apposito blocchetto di fondazione in cls a prestazione garantita, come da indicazioni della D.L. e/o disegni esecutivi di progetto. ----- (Euro seivirgolaventicinque)	ml	80,00	5,00	6,25
D.035.A.045	Sistemazione di cordonato stradale in granito di notevoli dimensioni (larghezza cm 30-50, lunghezza e altezza variabili), eseguita in parte a mano e in parte a macchina con rimozione ed eventuale demolizione del sottofondo, nonche' il ripristino in quota compresi lo scavo, il rinfianco in calcestruzzo e la stuccatura ----- (Euro cinquantasettevirgolazerozero)	ml	80,00	45,60	57,00
D.035.A.050	Sistemazione di cordonato stradale di medie dimensioni (cm 10-15 x cm 20-30, lunghezza variabile), eseguita in parte a mano e in parte a macchina con rimozione ed eventuale demolizione del sottofondo, nonche' il ripristino in quota. Sono compresi lo scavo, il rinfianco e il letto in calcestruzzo, la nuova stuccatura e la pulizia del cordonato dalla vecchia stuccatura o calcestruzzo ----- (Euro quarantottovirgolazerozero)	ml	80,00	38,40	48,00
D.040	TUBAZIONI E FOGNATURE				
D.040.A.002	Condotto in tubi di cemento vibrato in opera con le dovute pendenze con sottofondo e rivestito totalmente in calcestruzzo dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore di cm 10, compreso anello in neoprene:				
D.040.A.002.A01	diam. int. cm 20 ----- (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	ml	35,00	8,40	24,00
D.040.A.002.A02	diam. int. cm 30 ----- (Euro ventottovirgolaottanta)	ml	35,00	10,08	28,80
D.040.A.002.A03	diam. int. cm 40 ----- (Euro trentaquattrovirgolasessanta)	ml	35,00	12,11	34,60
D.040.A.002.A04	diam. int. cm 50 ----- (Euro trentottovirgolaquaranta)	ml	35,00	13,44	38,40
D.040.A.002.A05	diam. int. cm 60 ----- (Euro quarantacinquevirgoladieci)	ml	35,00	15,79	45,10
D.040.A.002.A06	diam. int. cm 80 ----- (Euro cinquantacinquevirgolasettanta)	ml	35,00	19,50	55,70
D.040.A.002.A07	diam. int. cm 100 ----- (Euro settantaduevirgolazerozero)	ml	27,00	19,44	72,00
D.040.A.002.A08	diam. int. cm 120 ----- (Euro centovirgolaottanta)	ml	20,00	20,16	100,80
D.040.A.004	Condotto in tubi di cemento centrifugati autoportanti completi di anello in neoprene in opera con le dovute pendenze, compreso il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5" per uno spessore minimo di cm 10, compresa posa rete				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	elettrosaldata mm 6:				
D.040.A.004.A01	diam.int. cm 30 (Euro quarantaduevirgolacinquanta)	ml	35,00	14,88	42,50
D.040.A.004.A02	diam.int. cm 40 (Euro cinquantavirgolazerozero)	ml	35,00	17,50	50,00
D.040.A.004.A03	diam.int. cm 60 (Euro settantunovirgolasessanta)	ml	27,00	19,33	71,60
D.040.A.004.A04	diam.int. cm 80 (Euro novantavirgolazerozero)	ml	20,00	18,00	90,00
D.040.A.004.A05	diam.int. cm 100 (Euro centodiciottovirgolazerozero)	ml	20,00	23,60	118,00
D.040.A.004.A06	diam.int. cm 120 (Euro centocinquantavirgolazerozero)	ml	15,00	22,50	150,00
D.040.A.005	Condotta in tubi di PVC corrugato doppio strato in opera, compreso manicotto e completamente rivestiti in calcestruzzo magro dosato a q,li 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore minimo di cm 18:				
D.040.A.005.A01	diam. 50 in PE (Euro novevirgolaquaranta)	ml	35,00	3,29	9,40
D.040.A.005.A02	diam.63 in PE (Euro diecivirgolaventi)	ml	35,00	3,57	10,20
D.040.A.005.A03	diam. 125 in PE (Euro tredicivirgolacinquanta)	ml	35,00	4,73	13,50
D.040.A.005.A04	diam. 160 in PE (Euro diciottovirgolazerozero)	ml	35,00	6,30	18,00
D.040.A.006	Condotta in tubi di PVC serie normale tipo 300 (rigido), in opera completi di giunto a bicchiere, sigillati con mastice, compresi i pezzi speciali e completamente rivestiti in calcestruzzo magro dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore minimo di cm 18:				
D.040.A.006.A01	diam. mm 63 (Euro tredicivirgolazerozero)	ml	35,00	4,55	13,00
D.040.A.006.A02	diam. mm 82 (Euro quattordicivirgolatrenta)	ml	35,00	5,01	14,30
D.040.A.006.A03	diam. mm 100 (Euro quattordicivirgolasettanta)	ml	35,00	5,15	14,70
D.040.A.006.A04	diam. mm 125 (Euro diciottovirgolazerozero)	ml	35,00	6,30	18,00
D.040.A.006.A05	diam. mm 140 (Euro diciannovevirgolaventi)	ml	35,00	6,72	19,20
D.040.A.006.A06	diam. mm 160 (Euro ventunovirgolacinquanta)	ml	35,00	7,53	21,50
D.040.A.006.A07	diam. mm 200 (Euro ventiquattrovirgolazerozero)	ml	35,00	8,40	24,00
D.040.A.006.A08	diam. mm 250	ml	35,00	9,45	27,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro ventisettevirgolazerozero)				
D.040.A.006.A09	diam. mm 300	ml	35,00	10,50	30,00
	(Euro trentavirgolazerozero)				
D.040.A.008	Condotta in tubi di PVC serie pesante di colore arancio tipo 302 (per fognature) in opera con le dovute pendenze, completamente rivestiti di calcestruzzo magro dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore minimo di cm 10, sigillati nei giunti con mastice e compresi i pezzi speciali:				
D.040.A.008.A01	diam. mm 60	ml	35,00	4,90	14,00
	(Euro quattordicivirgolazerozero)				
D.040.A.008.A02	diam. mm 100	ml	35,00	7,25	20,70
	(Euro ventivirgolasettanta)				
D.040.A.008.A03	diam. mm 140	ml	35,00	8,82	25,20
	(Euro venticinquevirgolaventi)				
D.040.A.008.A04	diam. mm 160	ml	35,00	9,94	28,40
	(Euro ventottovirgolaquaranta)				
D.040.A.008.A05	diam. mm 200	ml	35,00	10,85	31,00
	(Euro trentunvirgolazerozero)				
D.040.A.008.A06	diam. mm 315	ml	35,00	14,35	41,00
	(Euro quarantunvirgolazerozero)				
D.040.A.010	Condotta in tubi di PVC tipo SN4 - SDR 41, in opera completi di giunto a bicchiere e anello di tenuta in elastomero. Sono compresi i pezzi speciali, il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo magro dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore minimo di cm 10:				
D.040.A.010.A01	diam. mm 110	ml	35,00	4,66	13,30
	(Euro tredicivirgolatrenta)				
D.040.A.010.A02	diam. mm 160	ml	35,00	6,79	19,40
	(Euro diciannovevirgolaquaranta)				
D.040.A.010.A03	diam. mm 200	ml	35,00	8,58	24,50
	(Euro ventiquattrovirgolacinquanta)				
D.040.A.010.A04	diam. mm 250	ml	35,00	11,03	31,50
	(Euro trentunvirgolacinquanta)				
D.040.A.010.A05	diam. mm 315	ml	35,00	14,00	40,00
	(Euro quarantavirgolazerozero)				
D.040.A.010.A06	diam. mm 400	ml	35,00	21,00	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)				
D.040.A.010.A07	diam. mm 500	ml	20,00	18,20	91,00
	(Euro novantunvirgolazerozero)				
D.040.A.011	Condotta in tubi di PVC tipo SN2 - SDR 51, in opera completi di giunto a bicchiere e anello di tenuta in elastomero. Sono compresi i pezzi speciali, il sottofondo e il rinfianco in calcestruzzo magro dosato a q 2,00 di cemento tipo "CEM I 32,5", per uno spessore minimo di cm 10:				
D.040.A.011.A01	diam. mm 160	ml	35,00	6,79	19,40
	(Euro diciannovevirgolaquaranta)				
D.040.A.011.A02	diam. mm 200	ml	35,00	8,12	23,20
	(Euro ventitrevirgolaventi)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.040.A.011.A03	diam. mm 250 (Euro ventottovirgolazerozero)	ml	35,00	9,80	28,00
D.040.A.011.A04	diam. mm 315 (Euro trentaseivirgolazerozero)	ml	35,00	12,60	36,00
D.040.A.011.A05	diam. mm 400 (Euro cinquantaquattrovirgolatrenta)	ml	35,00	19,01	54,30
D.040.A.011.A06	diam. mm 500 (Euro ottantavirgolacinquanta)	ml	25,00	20,13	80,50
D.040.A.012	Allacciamento caditoie stradali alla fognatura con tubazione in PVC del diametro di cm 14, serie pesante, fino ad una profondita' massima di m 4,00. E' compreso lo scavo, il riempimento del cavo residuo con compattato o sabbia, il rivestimento del condotto in calcestruzzo, l'armatura dello scavo ed il prosciugamento dello stesso se necessario, la formazione di innesto sulla fognatura, la protezione ed il puntellamento di servizi preesistenti (Euro quarantavirgolazerozero)	ml	50,00	20,00	40,00
D.040.A.020	Ispezione televisiva computerizzata di fognature e collettori fognari per verifica funzionalità, stabilità, ostruzioni, ecc. con restituzione grafica, fotografica e consegna della bobina con il filmato. Il tutto eseguito con il necessario apporto di personale specializzato (min. 3 persone), mezzi logistici di trasporto e supporto, apparecchiature specialistiche e materiali di consumo necessari per realizzare l'ispezione (Euro centovirgolazerozero)	h	27,00	27,00	100,00
D.040.A.024	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC per passaggio cavi reti tecnologiche, compreso lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, posa, rinfiaccio in cls classe "C 16/20" Rck > 20 N/mm ² , chiusura del cavo residuo con stabilizzato				
D.040.A.024.A01	n° 2 tubazioni parallele diametro mm 125 (Euro ventunovirgoladieci)	ml	35,00	7,39	21,10
D.040.A.024.A02	n° 1 tubazione diametro mm 160 (Euro ventivirgolaquaranta)	ml	35,00	7,14	20,40
D.040.A.024.A03	n° 2 tritubi P.E. diametro mm 50 (Euro quindicivirgolazerozero)	ml	35,00	5,25	15,00
D.040.A.024.A04	n° 1 tubazione diametro mm 63 (Euro quattordicivirgolaquaranta)	ml	35,00	5,04	14,40
D.045	POZZETTI D'ISPEZIONE				
D.045.A.006	Pozzetto composto da un elemento prefabbricato di cemento in opera, compresi lo scavo, il sottofondo, il rinfiaccio in calcestruzzo e gli eventuali innesti (escluso il coperchio), con/senza fondo				
D.045.A.006.A01	cm 40x40 (Euro cinquantanovevirgolazerozero)	cad	30,00	17,70	59,00
D.045.A.006.A02	cm 50x50 (Euro settantatrevirgolacinquanta)	cad	30,00	22,05	73,50
D.045.A.006.A03	cm 60x60 (Euro novantasettevirgolacinquanta)	cad	30,00	29,25	97,50
D.045.A.006.A04	cm 70x70 (Euro centodieci virgolazerozero)	cad	30,00	33,00	110,00
D.045.A.006.A05	cm 80x80 (Euro centoventicinquevirgolazerozero)	cad	24,00	30,00	125,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.045.A.006.A06	cm 90x90 (Euro centoquarantavirgolazerozero)	cad	24,00	33,60	140,00
D.045.A.008	Pozzetto di ispezione della fognatura in elementi prefabbricati di cemento armato, spessore minimo delle pareti e delle solette cm 15/20, compresi gli innesti prefabbricati nell'elemento di base, un'armatura metallica idonea a sopportare i carichi stradali, un torrino di discesa delle dimensioni interne di cm 50x70 o 60X60 spessore cm 15 e completo di scaletta alla marinara (escluso il chiusino in ghisa)				
D.045.A.008.A01	cm 100x100x100 (Euro quattrocentosettantacinquevirgolazerozero)	cad	10,00	47,50	475,00
D.045.A.008.A02	cm 120x120x120 (Euro cinquecentottantavirgolazerozero)	cad	10,00	58,00	580,00
D.045.A.008.A03	cm 150x150x150 (Euro settecentovirgolazerozero)	cad	7,00	49,00	700,00
D.045.A.014	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale tipo UNI 4544, costruito a norma UNI EN 124, Classe D400, con carico di rottura superiore a kN 400. E' completo di telaio munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, coperchio circolare del diametro di mm 600, autocentrante tramite innesto a baionetta con superficie dotata di rilievi antisdrucchiolo, rivestimento integrale con vernice bituminosa				
D.045.A.014.A01	telaio quadrato cm 40x40 (Euro quarantaduevirgolazerozero)	cad	35,00	14,70	42,00
D.045.A.014.A02	telaio quadrato cm 50x50 (Euro cinquantottovirgolazerozero)	cad	35,00	20,30	58,00
D.045.A.014.A03	telaio cm 60x60 o cm 50x70 (Euro settantaduevirgolazerozero)	cad	35,00	25,20	72,00
D.045.A.014.A04	telaio quadrato cm 70x70 (Euro ottantaquattrovirgolazerozero)	cad	35,00	29,40	84,00
D.045.A.014.A05	telaio quadrato cm 80x80 (Euro novantaseivirgolazerozero)	cad	35,00	33,60	96,00
D.045.A.014.A06	telaio quadrato cm 90x90 (Euro centodieci virgolazerozero)	cad	35,00	38,50	110,00
D.045.A.014.A07	telaio quadrato cm 85x85 o circolare cm 85 (Euro duecentovirgolazerozero)	cad	20,00	40,00	200,00
D.045.A.015	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale tipo UNI 4544, costruito a norma UNI EN 124, classe C 250, con carico di rottura superiore a kN 250. E' completo di telaio munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, coperchio circolare del diametro di mm 600 autocentrante tramite innesto a baionetta con superficie dotata di rilievi antisdrucchiolo, rivestimento integrale con vernice bituminosa				
D.045.A.015.A01	telaio quadrato cm 40x40 (Euro trentavirgolazerozero)	cad	35,00	10,50	30,00
D.045.A.015.A02	telaio quadrato cm 50x50 (Euro quarantunovirgolazerozero)	cad	35,00	14,35	41,00
D.045.A.015.A03	telaio quadrato cm 60x60 o cm 50x70 (Euro cinquantunovirgolazerozero)	cad	35,00	17,85	51,00
D.045.A.015.A04	telaio quadrato cm 85x85 o circolare cm 85 (Euro centotrentaseivirgolazerozero)	cad	28,00	38,08	136,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.045.A.016	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a riempimento tipo UNI 4544, costruito a norma UNI EN 124, classe C 250, con carico di rottura superiore a kN 250. Completo di telaio munito di nervature, fori ed asole di ancoraggio, coperchio di altezza interna mm 75 munito di asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento				
D.045.A.016.A01	telaio quadrato cm 40x40 (Euro ottantavirgolazerozero)	cad	40,00	32,00	80,00
D.045.A.016.A02	telaio quadrato cm 50x50 (Euro novantavirgolazerozero)	cad	40,00	36,00	90,00
D.045.A.016.A03	telaio quadrato cm 60x60 (Euro centodieci virgolazerozero)	cad	40,00	44,00	110,00
D.045.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta delle acque piovane in elementi prefabbricati di cemento delle dimensioni esterne di cm 48x48x105. Sono compresi lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo, il sifone, il telaio con griglia o coperchio in ghisa del peso di almeno kg 35 (Euro centocinquantavirgolazerozero)	cad	24,00	36,00	150,00
D.045.A.020	Sistemazione in quota di telai e coperchi in ghisa, compreso ogni onere di ricerca, demolizione della sovrastruttura stradale, elevazione delle murature, trasporto a rifiuto, muratura, intonaco, stuccatura e ripresa della pavimentazione circostante				
D.045.A.020.A01	Caditoie stradali o pozzetti max cm 40x40 (Euro cinquantaquattro virgolazerozero)	cad	75,00	40,50	54,00
D.045.A.020.A02	Pozzetti di ispezione oltre cm 40x40 (Euro sessantotto virgolazerozero)	cad	75,00	51,00	68,00
D.045.A.020.A03	Chiusini telescopici ENIA (Euro ottovirgolazerozero)	cad	75,00	6,00	8,00
D.045.A.020.A04	Sostituzione chiusini telescopici ENIA (fornitura esclusa) (Euro trentasette virgolacinquanta)	cad	75,00	28,13	37,50
D.045.A.020.A05	Sfiati ENIA affioranti sulle pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo (Euro sessantavirgolazerozero)	cad	75,00	45,00	60,00
D.045.A.020.A06	Chiusini fognatura ENIA sia circolari che rettangolari (Euro sessantotto virgolazerozero)	cad	75,00	51,00	68,00
D.045.A.022	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo prefabbricato o in resina per la raccolta delle acque meteoriche, provvista di griglia in ghisa, compreso lo scavo, il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo, la stuccatura degli elementi ed il sifone realizzato con gomiti di tubo in PVC di diametro adeguato				
D.045.A.022.A01	in cls, cm 20 (Euro centovirgolazerozero)	ml	20,00	20,00	100,00
D.045.A.022.A02	in cls, cm 15 (Euro ottantavirgolazerozero)	ml	20,00	16,00	80,00
D.045.A.022.A03	in resina b/znc s/pend cm 100 (Euro settantacinque virgolazerozero)	ml	20,00	15,00	75,00
D.045.A.022.A04	in cls ad embrice con sezione ad U conica per montaggio ad incastro su scarpate e pendii (Euro quarantanove virgolazerozero)	ml	20,00	9,80	49,00
D.045.A.024	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per reti tecnologiche in elementi prefabbricati di cemento, fino ad una profondità di m 2,50, compresi lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco in cls, l'innesto del cavidotto, escluso il coperchio in ghisa				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.045.A.024.A01	dimensioni interne cm 60x120 ----- (Euro centonovantavirgolazerozero)	cad	20,00	38,00	190,00
D.045.A.024.A02	dimensioni interne cm 50x50 ----- (Euro settantatrevirgolacinquanta)	cad	30,00	22,05	73,50
D.050	OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO				
D.050.A.002	Muro o soletta in calcestruzzo classe "C25/30" Rck > 30 N/mm ^q a faccia vista eseguita a qualsiasi altezza, compresi i casseri, i puntelli, il disarmo, finiti a regola d'arte (ferro incluso) ----- (Euro duecentosettantaquattrovirgolazerozero)	mc	35,00	95,90	274,00
D.050.A.003	Casseratura per c.a. con pannelli o tavolame piallato in legname per realizzazione di opere di fondazione, plinti, travi rovesce, platee, muri in elevazione, pilastri, solette, rampe e velette, complete di chioderie, tiranti e distanziatori, compreso il disarmo ----- (Euro ventivirgolazerozero)	mq	70,00	14,00	20,00
D.050.A.004	Getto in opera di calcestruzzo preconfezionato su autobetoniera per manufatti di piccola entita', fondazioni, plinti, solette, ponticelli, muretti di sostegno, anche con l'impiego di casseri. E' compresa l'armatura e il disarmo				
D.050.A.004.A01	cls classe "C 20/25" Rck > 25 N/mm ^q ----- (Euro centoventivirgolazerozero)	mc	35,00	42,00	120,00
D.050.A.004.A02	cls classe "C 25/30" Rck > 30 N/mm ^q ----- (Euro centotrentavirgolazerozero)	mc	35,00	45,50	130,00
D.050.A.004.A03	cls classe "C 30/37" Rck > 37 N/mm ^q ----- (Euro centoquarantavirgolazerozero)	mc	35,00	49,00	140,00
D.050.A.008	Riparazione di calcestruzzo a vista eseguito a qualsiasi altezza mediante rimozione delle parti fatiscenti, disossidazione di ferri d'armatura, protezione dell'acciaio con antiruggine di 1 ^a qualita', stesa a pennello di una mano di additivo speciale per ripresa e cemento, rivestimento con malta di cemento tipo "CEM I 42,5" e additivo per ripresa lisciato e frattazzato, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ----- (Euro ventivirgolazerozero)	mq	70,00	14,00	20,00
D.050.A.010	Riparazione di cls a vista eseguito a qualsiasi altezza mediante rimozione delle parti fatiscenti e loro trasporto a rifiuto, spazzolatura e lavaggio a pressione delle superfici da trattare, trattamento dell'armatura in vista con convertitore di ruggine, ripresa e risagomatura della struttura con malta di cemento speciale antiritiro, stesura di due mani di boiaccia cementizia tipo "Toroseal" additivata con resine acriliche a perfetta impermeabilizzazione e finissaggio delle strutture ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	mq	70,00	14,70	21,00
D.050.A.012	Trattamento di calcestruzzo esterno a faccia vista, eseguito a qualsiasi altezza, con vernice impermeabilizzante semicoprente a base di resine acriliche, steso in due mani compreso ponte da pittore ----- (Euro cinquevirgolazerozero)	mq	70,00	3,50	5,00
D.050.A.014	Pavimentazione in c.l.s. architettonico in opera con caratteristiche di mix design, costituito da getto in calcestruzzo additivato, fibrorinforzato, a base di inerte spaccato 8/12 - 12/16 tipologia marmorea Bianco di Verona e Rosso di Verona, dello spessore minimo di cm 10, rete elettrosaldata a maglia di cm 20x20 del diametro di mm 5, compreso spruzzatura della lacca ritardante alla fine del getto, previa staggiatura ed eventuale lisciatura a mano, che ritardando la presa superficiale del cls permetterà dopo circa 24 ore, in funzione della temperatura e della classe di cemento utilizzata, di portare a vista gli inerti mediante idrolavaggio a pressione (idropulitrice), protezione con prodotto idoneo al fine di evitare l'insudiciamento di eventuali inserti di pietra, cotto, autobloccanti, cubetti, aiuole o altro posati per creare giunti di dilatazione o motivi architettonici, taglio dei giunti di dilatazione ogni 15/20 mq chiusi con guaina in pvc				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.050.A.014.A01	per superfici maggiori di mq 100 ----- (Euro quarantasettevirgolazerozero)	mq	40,00	18,80	47,00
D.050.A.014.A02	per superfici fino a mq 100 ----- (Euro sessantavirgolazerozero)	mq	40,00	24,00	60,00
D.050.A.016	Barriera stradale spartitraffico "New Jersey" in calcestruzzo vibrato armato a forma trapezoidale, completo di kit componenti piastre di collegamento in ferro zincato a caldo				
D.050.A.016.A01	cm 60x200, h cm 45 ----- (Euro ottantavirgolazerozero)	ml	10,00	8,00	80,00
D.050.A.016.A02	cm 60x200, h cm 100 ----- (Euro centocinquevirgolazerozero)	ml	10,00	10,50	105,00
D.055	OPERE VARIE IN METALLO				
D.055.A.001	Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido ecc.: tipo Fe B 44 K (2600 Kg/cmq)				
D.055.A.001.A01	Acciaio in barre ad aderenza migliorata ----- (Euro unovirgolaventi)	kg	50,00	0,60	1,20
D.055.A.001.A02	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra ----- (Euro unovirgolatrenta)	kg	50,00	0,65	1,30
D.055.A.006	Opere in ferro fisse a disegno semplice per cancellate, parapetti, inferriate, griglie, ecc., in opera, compreso zincatura a caldo, le assistenze murarie, la smaltatura e ogni onere e magistero per dare lavoro compiuto a regola d'arte. In profilati tondi, quadri, piatti bisquadri, a "T", a "L", a "Z" ed in lamiera ----- (Euro ottovirgolazerozero)	kg	70,00	5,60	8,00
D.055.A.012	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica plastificata su muretto compensato a parte, provvista di paletti in ferro circolari o a T verniciati a fuoco o plastificati, altezza compresa fra m 1,50 e m 2,00 come da indicazioni dell D.L. Distanza tra i sostegni non superiore a m 2,00. Compresa la doppia tesatura con fili di ferro plastificato e gli eventuali elementi d'angolo. Compresa, se necessario, la creazione nel muretto dei fori per il montaggio dei paletti e, in genere, ogni onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte ----- (Euro ventiseivirgolazerozero)	ml	15,00	3,90	26,00
D.055.A.013	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, montata su terra, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno h 1900 mm infissi nel terreno ad interasse di m 4,00, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto fornito con zincatura a caldo conforme a EN-ISO 1461 in ragione di 300 gr/mq: completo di dispositivi rifrangenti e ogni altro onere (progettazione, prove ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
D.055.A.013.A01	82 KJ CLASSE N2 (A2) ----- (Euro quarantacinquevirgolacinquanta)	ml	10,00	4,55	45,50
D.055.A.013.A02	127 KJ CLASSE H1 (A3) ----- (Euro sessantunovirgolacinquanta)	ml	10,00	6,15	61,50
D.055.A.013.A03	288 KJ CLASSE H2 (B1) ----- (Euro sessantottovirgolacinquanta)	ml	10,00	6,85	68,50
D.055.A.013.A04	463 KJ CLASSE H3 (B2) ----- (Euro centodieci virgolacinquanta)	ml	10,00	11,05	110,50

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.055.A.013.A05	572 KJ CLASSE H4 (B3) (Euro centotrentavirgolacinquanta)	ml	10,00	13,05	130,50
D.055.A.014	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza spartitraffico in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, montata su piano viabile, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno h 1900 mm infissi nel terreno ad interasse di m 2,00, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto fornito con zincatura a caldo conforme a EN-ISO 1461 in ragione di 300 gr/mq: completo di dispositivi rifrangenti e ogni altro onere (progettazione, prove ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
D.055.A.014.A01	288 KJ CLASSE H2 (B1) (Euro centodiciottovirgolacinquanta)	ml	10,00	11,85	118,50
D.055.A.014.A02	463 KJ CLASSE H3 (B2) (Euro centosessantavirgolazerozero)	ml	8,00	12,80	160,00
D.055.A.014.A03	572 KJ CLASSE H4 (B3) (Euro duecentoventivirgolacinquanta)	ml	6,00	13,23	220,50
D.055.A.016	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza per bordo ponte in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360, retta o curva, montata su cordolo in c.a. completa con piastra di ancoraggio, costituita da nastro a doppia o tripla onda dell'altezza non inferiore a 300 mm, completa di pali di sostegno h 1900 mm infissi nel terreno ad interasse di m 2,00, correnti, distanziatori, bulloneria in acciaio ad alta resistenza, elementi di avvio ed eventuali pezzi speciali; il tutto fornito con zincatura a caldo conforme a EN-ISO 1461 in ragione di 300 gr/mq: completo di dispositivi rifrangenti e ogni altro onere (progettazione, prove ecc.) per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e conforme alla normativa vigente. Per ogni metro lineare di barriera in grado di garantire un livello di contenimento minimo di:				
D.055.A.016.A01	288 KJ CLASSE H2 (B1) (Euro centotrentottovirgolacinquanta)	ml	10,00	13,85	138,50
D.055.A.016.A02	463 KJ CLASSE H3 (B2) (Euro centosessantacinquevirgolacinquanta)	ml	8,00	13,24	165,50
D.055.A.016.A03	572 KJ CLASSE H4 (B3) (Euro centottasettevirgolazerozero)	ml	8,00	14,96	187,00
D.055.A.020	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in legno e acciaio, composta da una fascia in legno lamellare con nastro posteriore in acciaio corten e da montanti in acciaio corten completamente rivestiti da un guscio di legno lamellare montati con interasse di m 3,00				
D.055.A.020.A01	omologata in classe N2 (Euro centosessantacinquevirgolacinquanta)	ml	8,00	13,24	165,50
D.055.A.020.A02	omologata in classe N2 con aggiunta di corrimano in legno lamellare avente esclusiva funzione di parapetto pedonale (Euro centottantavirgolazerozero)	ml	8,00	14,40	180,00
D.055.A.020.A03	omologata in classe H2 (Euro duecentoquarantasettevirgolazerozero)	ml	6,00	14,82	247,00
D.055.A.020.A04	omologata in classe H2 con aggiunta di corrimano in legno lamellare avente esclusiva funzione di parapetto pedonale (Euro duecentosessantunovirgolacinquanta)	ml	6,00	15,69	261,50
D.055.A.030	Fornitura e posa in opera di griglie di forma rettangolare in ghisa sferoidale dim. cm 100x50 per illuminazione ed aerazione dei locali ai piani interrati delle abitazioni, lavorati secondo disegno della Direzione Lavori e stampo fornito dall'Amm. Comunale, con carico di rottura superiore a 40 t, in opera compresa rimozione delle griglie esistenti,				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	tutte le necessarie opere di sostegno, il posizionamento, la messa in quota, la muratura di fissaggio, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta ed il ripristino della pavimentazione attorno alla griglia (Euro trecentosessantaquattrovirgolaottanta)	cad	20,00	72,96	364,80
D.055.A.032	Posizionamento in quota di griglie esistenti per illuminazione ed aerazione dei locali ai piani interrati, di qualsiasi dimensione, compreso rimozione, riposizionamento e fissaggio, nonchè tutte le opere murarie ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta				
D.055.A.032.A01	di superficie fino a mq 2,00 (Euro centoquindicivirgolaventi)	cad	70,00	80,64	115,20
D.055.A.032.A02	di superficie oltre mq 2,00 (Euro centottantasettevirgolaventi)	cad	70,00	131,04	187,20
D.070	ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
D.070.A.002	Smontaggio e recupero di impianto di pubblica illuminazione. Sono compresi lo scollegamento dei cavi e l'eventuale isolamento della parte residuante, la rimozione del palo di qualsiasi altezza con consegna al magazzino comunale, la demolizione del basamento di fondazione compreso il pozzetto, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta (Euro centosessantatrevirgolaventi)	cad	45,00	73,44	163,20
D.070.A.003	Fondazione palo di pubblica illuminazione o di paline semaforiche composta da tubo di calcestruzzo del diametro di cm 30 da m 1,00, completamente rinfiato in calcestruzzo in modo da formare un plinto di cm 80x80x100. Sono compresi lo scavo e l'interro (Euro centocinquantatrevirgolasessanta)	cad	45,00	69,12	153,60
D.070.A.004	Posa in opera di palo di pubblica illuminazione (compresi collegamenti elettrici) (Euro duecentovirgolazerozero)	cad	55,00	110,00	200,00
D.070.A.005	Smontaggio e rimontaggio di palo di pubblica illuminazione (Euro trecentovirgolazerozero)	cad	75,00	225,00	300,00
D.070.A.006	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC del diam. mm 90, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia, fino alla profondità minima di m 0,60, rinfiato in cls classe "C 16/20" Rck > 20 N/mmq, riempimento del cavo residuo con stabilizzato, trasporto a rifiuto del materiale di risulta (Euro diciassettevirgolacinquanta)	ml	35,00	6,13	17,50
D.080	SEGNALETICA VERTICALE				
D.080.A.002	Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, interamente ricoperti in pellicola Classe 1, a pezzo unico. Sono compresi gli attacchi e la bulloneria				
D.080.A.002.A01	triangolo lato cm 60 (Euro diciannovevirgolazerozero)	cad	19,00	3,61	19,00
D.080.A.002.A02	triangolo lato cm 90 (Euro trentaduevirgolazerozero)	cad	14,00	4,48	32,00
D.080.A.002.A03	disco diametro cm 40 (Euro sedicivirgolazerozero)	cad	22,00	3,52	16,00
D.080.A.002.A04	disco diametro cm 60 (Euro trentunovirgolazerozero)	cad	14,00	4,34	31,00
D.080.A.002.A05	disco diametro cm 90 (Euro sessantunovirgolazerozero)	cad	9,00	5,49	61,00
D.080.A.004	Fornitura e posa in opera di segnali stradali costruiti in lamiera di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	alluminio dello spessore di mm 25/10, interamente ricoperti in pellicola di Classe 2, a pezzo unico. Sono compresi gli attacchi e la bulloneria				
D.080.A.004.A01	triangolo lato cm 60 ----- (Euro ventisettevirgolazerozero)	cad	16,00	4,32	27,00
D.080.A.004.A02	triangolo lato cm 90 ----- (Euro quarantanovevirgolazerozero)	cad	18,00	8,82	49,00
D.080.A.004.A03	disco diametro cm 40 ----- (Euro ventitrevirgolazerozero)	cad	19,00	4,37	23,00
D.080.A.004.A04	disco diametro cm 60 ----- (Euro quarantottovirgolazerozero)	cad	16,00	7,68	48,00
D.080.A.004.A05	disco diametro cm 90 ----- (Euro settantaquattrovirgolazerozero)	cad	7,00	5,18	74,00
D.080.A.004.A06	ottagono lato cm 60 ----- (Euro trentanovevirgolazerozero)	cad	11,00	4,29	39,00
D.080.A.004.A07	ottagono lato cm 90 ----- (Euro settantottovirgolazerozero)	cad	6,00	4,68	78,00
D.080.A.006	Fornitura e posa di tabelle, preavvisi e appendici in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, interamente ricoperti in pellicola di Classe 1. Sono compresi gli attacchi e la bulloneria				
D.080.A.006.A01	per superfici fino a mq 1,25 ----- (Euro centotrentatrevirgolazerozero)	mq	6,00	7,98	133,00
D.080.A.006.A02	per superfici superiori a mq 1,25 ----- (Euro centoquarantunovirgolazerozero)	mq	5,00	7,05	141,00
D.080.A.006.A03	cm 40x40 ----- (Euro ventunovirgolazerozero)	cad	25,00	5,25	21,00
D.080.A.006.A04	cm 60x40 ----- (Euro ventisettevirgolazerozero)	cad	20,00	5,40	27,00
D.080.A.006.A05	cm 60x60 ----- (Euro trentatrevirgolazerozero)	cad	16,00	5,28	33,00
D.080.A.006.A06	cm 100x27 "senso unico" ----- (Euro trentunovirgolazerozero)	cad	17,00	5,27	31,00
D.080.A.008	Fornitura e posa di tabelle, preavvisi e appendici in lamiera di alluminio dello spessore di mm 25/10, interamente ricoperti in pellicola di Classe 2. Sono compresi gli attacchi e la bulloneria				
D.080.A.008.A01	per superfici fino a mq 1,25 ----- (Euro centosettantacinquevirgolazerozero)	mq	4,00	7,00	175,00
D.080.A.008.A02	per superfici superiori a mq 1,25 ----- (Euro centottantaquattrovirgolazerozero)	mq	4,00	7,36	184,00
D.080.A.008.A03	cm 40x40 ----- (Euro trentavirgolazerozero)	cad	15,00	4,50	30,00
D.080.A.008.A04	cm 60x40 ----- (Euro trentottovirgolazerozero)	cad	12,00	4,56	38,00
D.080.A.008.A05	cm 60x60 ----- (Euro quarantaseivirgolazerozero)	cad	10,00	4,60	46,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.080.A.009	Fornitura e posa in opera di segnale di direzione in lamiera di alluminio 25/10, completo di attacchi e bulloneria, con pellicola Classe 2, a pezzo unico, per qualsiasi scritta o simbolo				
D.080.A.009.A01	dimensioni cm 125x25 ----- (Euro sessantaquattrovirgolazerozero)	cad	8,00	5,12	64,00
D.080.A.009.A02	dimensioni cm 150x30 ----- (Euro ottantaseivirgolazerozero)	cad	5,00	4,30	86,00
D.080.A.011	Fornitura e posa di pannelli integrativi in lamiera di alluminio 25/10 con pellicola Classe 1				
D.080.A.011.A01	cm 30x15 ----- (Euro novevirgolazerozero)	cad	29,00	2,61	9,00
D.080.A.011.A02	cm 30x40 o 20x60 ----- (Euro quindicivirgolazerozero)	cad	12,00	1,80	15,00
D.080.A.011.A03	cm 30x60 ----- (Euro ventiduevirgolazerozero)	cad	16,00	3,52	22,00
D.080.A.011.A04	cm 80x27 ----- (Euro trentavirgolazerozero)	cad	12,00	3,60	30,00
D.080.A.011.A05	cm 60x60 ----- (Euro quarantatrevirgolazerozero)	cad	6,00	2,58	43,00
D.080.A.011.A06	cm 60x90 ----- (Euro sessantottovirgolazerozero)	cad	6,00	4,08	68,00
D.080.A.011.A07	cm 80x80 ----- (Euro settantasettevirgolazerozero)	cad	6,00	4,62	77,00
D.080.A.013	Fornitura e posa di delineatore speciale di ostacolo calandrato Classe 2, dim. cm 40x50 ----- (Euro trentatrevirgolazerozero)	cad	13,00	4,29	33,00
D.080.A.016	Fornitura e posa di sostegni tubolari in ferro zincato a caldo completi di tappi, eseguita con fondazione in calcestruzzo delle dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m su qualsiasi pavimentazione esistente.				
D.080.A.016.A01	h = 1,50 m ----- (Euro trentatrevirgolazerozero)	cad	55,00	18,15	33,00
D.080.A.016.A02	h = 3,00 m ----- (Euro quarantunovirgolazerozero)	cad	43,00	17,63	41,00
D.080.A.016.A03	h = 3,50 m ----- (Euro quarantaquattrovirgolazerozero)	cad	40,00	17,60	44,00
D.080.A.016.A04	h = 4,00 m ----- (Euro quarantanovevirgolazerozero)	cad	38,00	18,62	49,00
D.080.A.016.A05	Palo sagomato e/o con snodo h = 4,00 m ----- (Euro settantaduevirgolazerozero)	cad	42,00	30,24	72,00
D.080.A.017	Fornitura e posa di sostegni tubolari in ferro zincato a caldo e verniciati, del diam. mm 60 - spessore mm 4,0 - h = 3,50 m, completi di staffe, collari, bulloni, tappi ed ogni altro onere per il fissaggio del cartello e del palo stesso ----- (Euro sessantasettevirgolazerozero)	cad	28,00	18,76	67,00
D.080.A.018	Rimozione sostegno tubolare completo di segnale e trasporto al magazzino comunale, compreso ripristino della pavimentazione esistente con conglomerato bituminoso o cementizio -----	cad	57,00	11,40	20,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro ventivirgolazerozero)				
D.080.A.019	Rimozione (con trasporto al magazzino comunale o in altro luogo del territorio comunale secondo le disposizioni della D.L.) o posa (compreso attacchi, bulloneria ed ogni altro onere per il fissaggio) di segnali stradali e tabelle	cad	88,00	5,28	6,00
	(Euro seivirgolazerozero)				
D.080.A.020	Posa in opera di sostegno tubolare completo di segnale, eseguita con fondazione in calcestruzzo delle dimensioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m su qualsiasi pavimentazione esistente e completa di qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	cad	85,00	15,30	18,00
	(Euro diciottovirgolazerozero)				
D.080.A.021	Fornitura e posa in opera di segnalimiti stradali regolamentari a sezione triangolare o circolare, completi di catarifrangenti. E' compresa la costipazione del terreno circostante				
D.080.A.021.A01	h cm 100-120 in plastica	cad	13,00	1,56	12,00
	(Euro dodicivirgolazerozero)				
D.080.A.021.A02	h cm 120-140 in plastica	cad	13,00	2,08	16,00
	(Euro sedicivirgolazerozero)				
D.085	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
D.085.A.002	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali larghe 12/15 cm con l'impiego di 100/120 grammi di vernice spartitraffico rifrangente per metro lineare. E' compreso l'onere, a carico dell'Impresa Appaltatrice, di procedere, di sua iniziativa o a semplice richiesta della D.L., a ritocchi, riprese o rifacimenti che si rendessero necessari per garantire l'efficienza della striscia				
D.085.A.002.A01	Tracciamento di primo impianto	ml	10,00	0,04	0,44
	(Euro zerovirgolaquarantaquattro)				
D.085.A.002.A02	Manutenzione, rifacimento o ricalco	ml	10,00	0,04	0,39
	(Euro zerovirgolatrentanove)				
D.085.A.006	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale diversa dalla striscia longitudinale, con l'impiego di 900/1000 grammi di vernice spartitraffico rifrangente per metro quadrato di superficie effettiva o comunque misurata come da Capitolato				
D.085.A.006.A01	Tracciamento di primo impianto	mq	10,00	0,45	4,50
	(Euro quattrovirgolacinquanta)				
D.085.A.006.A02	Manutenzione, rifacimento o ricalco	mq	10,00	0,38	3,84
	(Euro trevirgolaottantaquattro)				
D.085.A.008	Postspruzzatura su linee, zebre, pedomali e figure eseguita mediante posa di microsferi di vetro				
D.085.A.008.A01	tramite apposito perlinatore installato su traccialinee	ml	15,00	0,01	0,09
	(Euro zerovirgolazeronove)				
D.085.A.008.A02	tramite apposito perlinatore manuale	ml	25,00	0,15	0,60
	(Euro zerovirgolasesanta)				
D.085.A.010	Tinteggio cordoni di aiuole spartitraffico e di marciapiedi in corrispondenza di intersezioni	mq	10,00	0,19	1,92
	(Euro unovirgolanovantadue)				
D.085.A.012	Tracciamento di aree di parcheggio con box da ml 2,50 x 5,00 e striscia di cm 12				
D.085.A.012.A01	Tracciamento di primo impianto	ml	10,00	0,05	0,50
	(Euro zerovirgolacinquanta)				
D.085.A.012.A02	Manutenzione, rifacimento o ricalco				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro zerovirgolaquarantacinque)	ml	10,00	0,05	0,45
D.085.A.016	Rimozione di segnaletica orizzontale, eseguita con mezzo meccanico				
D.085.A.016.A01	strisce longitudinali rette o curve da 12/15 cm	ml	10,00	0,05	0,50
	(Euro zerovirgolacinquanta)				
D.085.A.016.A02	diversa dalle strisce longitudinali, per mq di superficie effettiva	mq	10,00	0,30	3,00
	(Euro trevirgolazerozero)				
D.085.A.018	Fornitura e posa di laminato elastoplastico con poliuri di alta qualità contenente una dispersione di microgranuli ad alto potere antisdrucchiolo e di microsferi in vetro con caratteristiche di rifrazione tali da conferire al laminato un alto e continuo potere retroriflettente				
D.085.A.018.A01	di colore bianco	mq	25,00	10,08	40,30
	(Euro quarantavirgolatrenta)				
D.085.A.018.A02	di qualsiasi altro colore rispetto al bianco	mq	25,00	11,56	46,25
	(Euro quarantaseivirgolaventicinque)				
D.085.A.020	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale con materiale acrilico bicomponente, contenente microsferi in vetro con caratteristiche di rifrazione tali da conferire un alto e continuo potere retroriflettente				
D.085.A.020.A01	di colore bianco a spruzzo o gocciolato	mq	25,00	7,58	30,30
	(Euro trentavirgolatrenta)				
D.085.A.020.A02	di colore rosso a spruzzo o gocciolato	mq	25,00	8,06	32,25
	(Euro trentaduevirgolaventicinque)				
D.085.A.020.A03	di colore bianco/rosso spatolato o steso a rullo	mq	25,00	6,73	26,90
	(Euro ventiseivirgolanoventa)				
D.085.A.020.A04	strisce longitudinali larghezza cm 12 a spruzzo	ml	20,00	0,35	1,75
	(Euro unovirgolasettantacinque)				
D.085.A.022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di segnali in materiale termoplastico pre-formato ottenuto per estrusione, non laminato, ad alto potere rifrangente ed antisdrucchiolo con indicatori di calore incisi nella superficie, per l'esecuzione di strisce, pittogrammi, lettere, scritte, numeri, frecce direzionali, segnaletica di divieto e di pericolo, nonché tutta la simbologia contemplata dal C.d.S.. L'applicazione dovrà essere eseguita riscaldando il segnale con l'impiego di bruciatore a gas sino al completo assorbimento degli indicatori di calore incisi nella superficie. Lo spessore complessivo della segnaletica in termoplastico preformato dovrà essere compreso tra 2,5 e 3 mm ed avere valore antiskid superiore a 55 PTV e valori di retroriflessione compresi tra 300 mcd/mq e 150 mcd/mq (a seconda del tipo di prodotto utilizzato). Il materiale, che utilizza resine di natura alchilica, dovrà essere così composto: 20% di leganti, 35% di titanio, 10% di sabbia bianca, 35% di microsferi di vetro. Tale tipologia di segnaletica orizzontale dovrà garantire una durata, in funzione del traffico, comunque, mediamente almeno otto volte superiore rispetto alla segnaletica in vernice, mantenendo le caratteristiche di retroluminescenza ed anticiscivolo citate. Il prezzo comprende la fornitura e posa necessarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte				
D.085.A.022.A01	di colore bianco o rosso, compreso eventuale utilizzo di specifico primer mono o bicomponente	mq	25,00	10,85	43,40
	(Euro quarantatrevirgolaquaranta)				
D.085.A.022.A02	Bollo limite 30 Km/h diametro 100 cm (Fig. II.50 art. 116 C.d.S.)	cad	15,00	25,54	170,25
	(Euro centosettantavirgolaventicinque)				
D.085.A.022.A03	Triangolo attravers. ped. 250x100 cm (Fig. II.23 art. 94 C.d.S.)	cad	10,00	36,90	369,00
	(Euro trecentosessantatrevirgolazerozero)				
D.085.A.024	Fornitura e posa di marker stradale retroriflettente integrativo per				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	segnaletica orizzontale, di colore bianco, quadrifacciale, in vetro temperato (OCCHI DI GATTO)	cad	20,00	4,00	20,00
	(Euro ventivirgolazerozero)				
D.090	ARREDO URBANO				
D.090.A.017	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 2 listoni in legno di pino impregnato in autoclave sez. cm 9x4,5, schienale a 1 listone, bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Dimensioni cm 180x57x75h	cad	10,00	31,00	310,00
	(Euro trecentodiecivirgolazerozero)				
D.090.A.018	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 3 listoni in legno di pino impregnato in autoclave sez. cm. 9x4,5, schienale a 2 listoni, bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Dimensioni cm 180x45x75h	cad	10,00	31,80	318,00
	(Euro trecentodiciottovirgolazerozero)				
D.090.A.019	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 3 listoni in legno di iroko impregnato in autoclave sez. cm 14x4,5, schienale a 2 listoni, bulloneria in acciaio zincato classe 8.8. Dimensioni cm 180x45x75h	cad	10,00	34,10	341,00
	(Euro trecentoquarantunovirgolazerozero)				
D.090.A.022	Fornitura e posa di cestino portarifiuti, contenitore in lamiera di acciaio zincato a caldo e verniciato, capacità l 12, palo in acciaio zincato diametro mm 50, altezza fuori terra cm 120 completo di staffe per lo sgancio	cad	10,00	10,30	103,00
	(Euro centotrevirgolazerozero)				
D.090.A.023	Sostituzione e posa di cestone gettacarte, capacità l 110, forma ogivale, realizzato in fusione di alluminio verniciato a polveri garantite per l'esterno. Apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo. Basamento circolare in conglomerato cementizio. E' compreso un contenitore in polietilene LLDPE di spess. medio mm 3,5 in colore neutro con maniglie protette dal contatto con i rifiuti. Colore a scelta della D.L.	cad	10,00	50,50	505,00
	(Euro cinquecentocinquevirgolazerozero)				
D.090.A.024	Sostituzione e posa di cestone gettacarte, capacità l 55, forma ogivale, realizzato in fusione di alluminio verniciato a polveri garantite per l'esterno. Apertura frontale e serratura con chiave antivandalismo. Basamento circolare in conglomerato cementizio. E' compreso un contenitore in polietilene LLDPE di spess. medio mm 3,5 in colore neutro con maniglie protette dal contatto con i rifiuti. Colore a scelta della D.L.	cad	10,00	44,60	446,00
	(Euro quattrocentoquarantaseivirgolazerozero)				
D.090.A.025	Fornitura di cestone portarifiuti da muro in fusione di alluminio verniciato, capacità l 55, altezza cm 101, dimensioni cm 53,4 x 28, completo di contenitore in polietilene	cad	10,00	40,90	409,00
	(Euro quattrocentonovevirgolazerozero)				
D.093	MODERAZIONE DEL TRAFFICO				
D.093.A.001	Fornitura e posa in opera di parapetonale in ferro tubolare del diametro di mm 60 e dello spessore di mm 3 zincato a caldo o verniciato, completo di pellicola catarifrangente e comunque secondo le indicazioni della D.L., in opera a perfetta regola d'arte compreso lo scavo in sede stradale, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto dei montanti per almeno cm 25 sotto il piano stradale				
D.093.A.001.A01	cm 110 h utile, completo di tappo, tre bande catarifrangenti adesive h 50 mm, due rosse e una bianca	cad	20,00	7,80	39,00
	(Euro trentanovevirgolazerozero)				
D.093.A.001.A02	verniciato cm 110 h utile	cad	20,00	10,60	53,00
	(Euro cinquantatrevirgolazerozero)				
D.093.A.001.A03	ad U - cm 90x110 h utile	cad	20,00	20,00	100,00
	(Euro centovirgolazerozero)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
D.093.A.001.A04	ad U verniciato - cm 90x110 h utile (Euro centoquindicivirgolazerozero)	cad	20,00	23,00	115,00
D.093.A.001.A05	ad U - cm 50x110 h utile (Euro centovirgolazerozero)	cad	20,00	20,00	100,00
D.093.A.001.A06	ad U verniciato - cm 50x110 h utile (Euro centoquindicivirgolazerozero)	cad	20,00	23,00	115,00
D.093.A.001.A07	ad U con traversa - cm 140x130 h utile (Euro centoquindicivirgolazerozero)	cad	20,00	23,00	115,00
D.093.A.001.A08	ad U con traversa verniciato - cm 140x130 h utile (Euro centotrentaquattrovirgolazerozero)	cad	20,00	26,80	134,00
D.093.A.002	Fornitura e posa in opera parapetonale in acciaio FE 360				
D.093.A.002.A01	diametro 120-150 mm, h 100 cm, di colore grigio scuro completo di pellicola catarifrangente (Euro centoventitrevirgolazerozero)	cad	20,00	24,60	123,00
D.093.A.002.A02	diametro 70 mm e spessore 2 mm, h 120 cm completo di innesto con cataforesi e verniciatura (Euro novantaduevirgolazerozero)	cad	20,00	18,40	92,00
D.093.A.002.A03	diametro 168 mm e spessore 2 mm, h 61 cm completo di innesto e perno con cataforesi e verniciatura grigio micaceo (Euro centoquarantanovevirgolacinquanta)	cad	20,00	29,90	149,50
D.093.A.002.A04	tipo "Sfera" zincato a caldo con fusto diam. mm 114, h utile cm 80, totale cm 110, di colore grigio micalizzato opaco e completo di catarifrangente (Euro centotrentanovevirgolazerozero)	cad	20,00	27,80	139,00
D.093.A.002.A05	tipo "Croce di S.Andrea". Montanti cm 60x30x2,5, crociera e traversi cm 30x30x2 in acciaio tubolare elettrosaldato. Mancorrente (levigato) cm 40x10 in acciaio massiccio elettrosaldato. Pastiglia bifacciale al centro liscia, in acciaio saldato (Euro duecentosessantatrevirgolazerozero)	cad	20,00	52,60	263,00
D.093.A.003	Fornitura e posa in opera parapetonale in ghisa				
D.093.A.003.A01	modello "Skittle" per Reggio Emilia in fusione di ghisa, diametro mm 70, h cm 92, con trattamento di cataforesi e verniciatura (Euro centocinquantacinquevirgolazerozero)	cad	20,00	31,00	155,00
D.093.A.003.A02	modello "Bologna" in ghisa sferoidale, diametro mm 98, h utile cm 80, totale cm 115 e completo di catarifrangente. Finitura in lacca di colore grigio micalizzato opaco (Euro centosettantottovirgolazerozero)	cad	20,00	35,60	178,00
D.093.A.004	Fornitura e posa di dissuasore di sosta in pietra naturale, cilindrico con testata sferica, lavorato e bocciardato, h=cm 60/70 (Euro centoquindicivirgolazerozero)	cad	20,00	23,00	115,00
D.093.A.005	Posa in opera di parapetonale o dissuasore di qualsiasi tipo, forma e dimensione compreso lo scavo in sede stradale, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto dei montanti per almeno cm 25 sotto il piano stradale (Euro trentacinquevirgolazerozero)	cad	70,00	24,50	35,00
D.093.A.006	Smontaggio e rimontaggio di parapetonali o dissuasori esistenti di qualsiasi tipo, forma e dimensione, in opera a perfetta regola d'arte compreso lo scavo in sede stradale, il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto dei montanti per almeno cm 25 sotto il piano stradale (Euro ottantacinquevirgolazerozero)	cad	70,00	59,50	85,00
D.093.A.008	Formazione di dosso in conglomerato bituminoso tipo chiuso a				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	sezione trapezoidale. Il prezzo compensa la fresatura per una larghezza di cm 60 ed una profondità di cm 3 dell'asfalto esistente, la formazione del manufatto delle dimensioni b=m 0,70 + 1,00 + 0,70, h max= cm 7,00 (segnaletica computata a parte)	ml	20,00	18,00	90,00
	(Euro novantavirgolazerozero)				
D.093.A.010	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato in conglomerato bituminoso chiuso a sezione trapezia. Il prezzo compensa la fresatura per una larghezza di cm 60 ed una profondità di cm 3 dell'asfalto esistente, la formazione del manufatto delle dimensioni: b=ml 1,00 + 3,00 + 1,00, h max= cm 7,00 (segnaletica computata a parte)	ml	20,00	34,00	170,00
	(Euro centosettantavirgolazerozero)				
D.093.A.012	Fornitura ed installazione di coppia di impianto lampeggiante per passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni (SAFETY CROSS) a doppio LED basic 200 certificato e omologato UNI EN 12352 classe L8H (Min.Inf. e Trasp.n°2665 del 29/07/04). La comunicazione dei due dispositivi avviene mediante moduli omologati a radiofrequenza e l'alimentazione viene garantita mediante apposito kit a pannello solare da 20W (compreso nel prezzo), predisposto per il fissaggio su un palo di diametro mm 60. Entra in funzione quando un pedone si trova alle estremità del passaggio pedonale e si attiva su entrambi i lati della strada	cad	5,00	167,50	3.350,00
	(Euro tremilatrecentocinquantavirgolazerozero)				
D.093.A.014	Fornitura ed installazione di LED basic 101 giallo doppio lampeggiante diametro mm 200, 12V (certificato e omologato UNI EN 12352 classe L2H)	cad	15,00	13,20	88,00
	(Euro ottantottovirgolazerozero)				
D.093.A.016	Fornitura ed installazione di rilevatore radar della velocità dei veicoli a tre cifre led, campo di misurazione 1-199 km/h, alimentazione fotovoltaica, distanza di misurazione ca. 150m	cad	5,00	150,00	3.000,00
	(Euro tremilavirgolazerozero)				
D.093.A.018	Fornitura ed installazione di kit fotovoltaico 85W - 90A, con regolatore, armadio e supporto diam. 90	cad	5,00	48,50	970,00
	(Euro novecentosettantavirgolazerozero)				
E	SICUREZZA				
E.001	ANDATOIE E PASSERELLE				
E.001.A.001	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a m 4 (lunghezza) x 1,2 (larghezza)				
E.001.A.001.A01	Costo di utilizzo del materiale per un mese	cad			44,80
	(Euro quarantaquattrovirgolaottanta)				
E.001.A.001.A02	Posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualevolta l'operazione si ripeta	cad			23,20
	(Euro ventitrevirgolaventi)				
E.001.A.002	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a m 4 (lunghezza) x 3 (larghezza)				
E.001.A.002.A01	Costo di utilizzo del materiale per un mese	cad			179,18
	(Euro centosettantanovevirgoladiciotto)				
E.001.A.002.A02	Posizionamento del materiale con l'ausilio di mezzi meccanici, da valutarsi ogniqualevolta l'operazione si ripeta	cad			37,80
	(Euro trentasettevirgolaottanta)				
E.002	PROTEZIONE DEGLI SCAVI				
E.002.A.001	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea, compreso approvvigionamento, lavorazione, montaggio, smontaggio e ritiro del materiale dal cantiere a fine lavori; valutato per ogni mq di superficie di scavo protetta	mq			14,31
	(Euro quattordicivirgolatrentuno)				
E.002.A.002	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili 1108 x 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 2400 mm e spessore 60 mm				
E.002.A.002.A01	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura (Euro settevirgolasessantuno)	mq			7,61
E.002.A.002.A02	Costo di utilizzo del materiale per un mese (Euro settevirgolasettantasei)	mq			7,76
E.002.A.002.A03	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea (Euro trevirgolanovantatre)	mq			3,93
E.002.A.003	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea in terreni particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici e puntoni regolabili 1108 x 1448 mm completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 22 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1330 mm. Valutazioni riferite al mq di superficie di scavo protetta: con pannelli metallici, lunghezza 3500 mm, altezza 3700 mm e spessore 60 mm				
E.002.A.003.A01	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura (Euro cinquevirgolaquarantacinque)	mq			5,45
E.002.A.003.A02	Costo di utilizzo del materiale per un mese (Euro settevirgolaottantuno)	mq			7,81
E.002.A.003.A03	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea (Euro duevirgolaottantuno)	mq			2,81
E.002.A.004	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea particolarmente cedevoli mediante sistemi di blindaggio a pannelli metallici, di lunghezza 4000 mm e altezza fino a 4800 mm, inseriti in profilati a doppio binario e puntoni regolabili 1580 x 1940 mm, completo di ogni accessorio per sostenere pareti di scavo con spinta del terreno fino a 110 kN/mq con luce libera, sottopasso tubi, fino a 1800 mm. Compreso ogni onere per il montaggio, trasporto, posizionamento e spostamento delle attrezzature; per ogni mq di superficie protetta				
E.002.A.004.A01	Trasporto, assemblaggio e smontaggio dell'attrezzatura (Euro quattrovirgolaquaranta)	mq			4,40
E.002.A.004.A02	Costo di utilizzo del materiale per un mese (Euro novevirgoladieci)	mq			9,10
E.002.A.004.A03	Sistemazione dell'attrezzatura nella trincea (Euro duevirgolaventisette)	mq			2,27
E.004	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI				
E.004.A.001	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sand-wich da mm 50, con due lamiera d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di PVC pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi, guardiole...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi)				
E.004.A.001.A01	Dimensioni mm 4.500 x 2.400, altezza mm 2.400 (Euro quarantottovirgolatrentadue)	cad			48,32
E.004.A.001.A02	Dimensioni mm 4.500 x 2.400, altezza mm 2.700	cad			50,57

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro cinquantavirgolacinquantasette)				
E.004.A.001.A03	Dimensioni mm 5.000 x 2.400, altezza mm 2.400	cad			51,69
	(Euro cinquantunovirgolasesstantanove)				
E.004.A.001.A04	Dimensioni mm 5.500 x 2.400, altezza mm 2.400	cad			52,81
	(Euro cinquantaduevirgolaottantuno)				
E.004.A.001.A05	Dimensioni mm 5.000 x 2.400, altezza mm 2.700	cad			53,94
	(Euro cinquantatrevirgolanoventaquattro)				
E.004.A.001.A06	Dimensioni mm 5.500 x 2.400, altezza mm 2.700	cad			55,06
	(Euro cinquantacinquevirgolazerosei)				
E.004.A.001.A07	Dimensioni mm 6.000 x 2.400, altezza mm 2.400	cad			55,06
	(Euro cinquantacinquevirgolazerosei)				
E.004.A.001.A08	Dimensioni mm 6.000 x 2.400, altezza mm 2.700	cad			57,87
	(Euro cinquantasettevirgolaottantasette)				
E.004.A.001.A09	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato	cad			327,98
	(Euro trecentoventisettevirgolanoventotto)				
E.004.A.002	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 autoestinguento, 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 canalizzato rispondente alla L 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguento; costo di utilizzo della soluzione per un mese				
E.004.A.002.A01	Soluzione con 2 vasi completi e un lavabo	cad			108,44
	(Euro centottovirgolaquarantaquattro)				
E.004.A.002.A02	Soluzione con 2 vasi completi, 2 piatti doccia e un lavabo	cad			156,20
	(Euro centocinquantaseivirgolaventi)				
E.004.A.002.A03	Soluzione con 4 vasi completi 2 orinatoi e un lavabo	cad			174,40
	(Euro centosettantaquattrovirgolaquaranta)				
E.004.A.002.A04	Soluzione con 4 vasi completi, 4 docce, 3 lavabi e uno scaldabagno	cad			285,98
	(Euro duecentottantacinquevirgolanoventotto)				
E.004.A.002.A05	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato per bagni	cad			327,98
	(Euro trecentoventisettevirgolanoventotto)				
E.010	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO				
E.010.A.001	Recinzione di protezione esterna con stecco in tavole di abete, fissato alla parte inferiore del ponte di servizio o ad apposita struttura metallica indipendente (da computarsi entrambi a parte), compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, trattamento protettivo del materiale, impianto di segnaletica a norma, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq			15,64
	(Euro quindicivirgolasesstantaquattro)				
E.010.A.002	Recinzione su strada mediante lamiera grecate, alte non meno di 2 m, e paletti di castagno infissi a terra, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura	mq			17,35
	(Euro diciassettevirgolatrentacinque)				
E.010.A.003	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	sostegno in profilato metallico a T, sez. 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato	mq			13,50
	(Euro tredicivirgolacinquanta)				
E.010.A.004	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m				
E.010.A.004.A01	Altezza m 1,00	ml			1,63
	(Euro unovirgolasessantatre)				
E.010.A.004.A02	Altezza m 1,20	ml			1,68
	(Euro unovirgolasessantotto)				
E.010.A.004.A03	Altezza m 1,80	ml			2,03
	(Euro duevirgolazerotre)				
E.010.A.004.A04	Altezza m 2,00	ml			2,08
	(Euro duevirgolazerotto)				
E.010.A.004.A05	Allestimento in opera e successiva rimozione	ml			5,27
	(Euro cinquevirgolaventisette)				
E.010.A.005	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose, costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro mm 33, e barre verticali in tondino, diametro mm 8, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento				
E.010.A.005.A01	Modulo di altezza pari a mm 1.110 e lunghezza pari a mm 2.000	cad			1,83
	(Euro unovirgolaottantatre)				
E.010.A.005.A02	Modulo di altezza pari a mm 1.110 e lunghezza pari a mm 2.500	cad			2,02
	(Euro duevirgolazerodue)				
E.010.A.005.A03	Modulo di altezza pari a mm 1.110 e lunghezza pari a mm 2.000 min con pannello a striscie alternate	cad			2,48
	(Euro duevirgolaquarantotto)				
E.010.A.005.A04	Modulo di altezza pari a mm 1.110 e lunghezza pari a mm 2.500 min con pannello a striscie alternate	cad			2,72
	(Euro duevirgolasettantadue)				
E.010.A.005.A05	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni modulo	cad			3,01
	(Euro trevirgolazerouno)				
E.010.A.006	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco (utilizzabile anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 402), smontabile e richiudibile con striscie alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in classe 1, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose (cavi di dimensioni ridotte)				
E.010.A.006.A01	Elemento di dimensioni pari a mm 1.000x1.000x1.000	cad			3,99
	(Euro trevirgolavanovantanove)				
E.010.A.006.A02	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni elemento	cad			0,75
	(Euro zovirgolasettantacinque)				
E.010.A.007	Barriera in ferro estensibile, lunghezza variabile da 500 mm (chiusa) a 3.000 mm (massima estensione) dotata di gambe in ferro verniciate, altezza 1.100 mm, per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose				
E.010.A.007.A01	Barriera con verniciatura a fuoco (bianca e rossa)	cad			1,06
	(Euro unovirgolazerosei)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.010.A.007.A02	Barriera con finitura rifrangente in classe I (bianca e rossa) (Euro unovirgoladieci)	cad			1,10
E.010.A.007.A03	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera (Euro zerovirgolasettantacinque)	cad			0,75
E.010.A.008	Delimitazione di zone di lavoro con la stesura di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso) (Euro unovirgolaventiquattro)	ml			1,24
E.010.A.010	Delimitazione zone di lavoro con pannelli di rete metallica elettrosaldata zincata a caldo (Euro unovirgolazerozero)	ml			1,00
E.011	SEGNALETICA DI SICUREZZA STRADALE				
E.011.A.001	Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma quadrata, sfondo bianco; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.001.A01	Lato mm 210, visibilità m 6 (Euro zerovirgoladiciassette)	cad			0,17
E.011.A.001.A02	Lato mm 350, visibilità m 10 (Euro zerovirgolatrentuno)	cad			0,31
E.011.A.001.A03	Lato mm 560, visibilità m 16 (Euro zerovirgolaottantatre)	cad			0,83
E.011.A.001.A04	Lato mm 800, visibilità m 23, inseriti su supporto di forma rettangolare (Euro unovirgolasessanta)	cad			1,60
E.011.A.002	Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione del pericolo; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.002.A01	Lato mm 210x250, visibilità m 6 (Euro zerovirgolaventisei)	cad			0,26
E.011.A.002.A02	Lato mm 210x280, visibilità m 6 (Euro zerovirgolatrenta)	cad			0,30
E.011.A.002.A03	Lato mm 210x310, visibilità m 6 (Euro zerovirgolatrentaquattro)	cad			0,34
E.011.A.002.A04	Lato mm 350x410, visibilità m 10 (Euro zerovirgolaquaranta)	cad			0,40
E.011.A.002.A05	Lato mm 350x450, visibilità m 10 (Euro zerovirgolacinquantatre)	cad			0,53
E.011.A.002.A06	Lato mm 350x500, visibilità m 10 (Euro zerovirgolacinquantasei)	cad			0,56
E.011.A.002.A07	Lato mm 560x660, visibilità m 16 (Euro zerovirgolanoventatre)	cad			0,93
E.011.A.002.A08	Lato mm 560x735, visibilità m 16 (Euro unovirgolazeroquinque)	cad			1,05
E.011.A.002.A09	Lato mm 560x810, visibilità m 16 (Euro unovirgoladiciassette)	cad			1,17
E.011.A.003	Cartelli di avvertimento, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo giallo, con descrizione del pericolo; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.003.A01	mm 765x270, visibilità fino a m 10 ----- (Euro zerovirgolasessantuno)	cad			0,61
E.011.A.003.A02	mm 330x500, visibilità fino a m 10 ----- (Euro zerovirgolacinquantaquattro)	cad			0,54
E.011.A.003.A03	mm 1.400x435, visibilità fino a m 16 ----- (Euro duevirgolazerodue)	cad			2,02
E.011.A.003.A04	mm 500x700, visibilità fino a m 16 ----- (Euro unovirgolaquindici)	cad			1,15
E.011.A.004	Cartelli di prescrizione, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma quadrata, sfondo bianco; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.004.A01	mm 180x180, visibilità m 6 ----- (Euro zerovirgoladiciassette)	cad			0,17
E.011.A.004.A02	mm 270x270, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgolaventitre)	cad			0,23
E.011.A.004.A03	mm 435x435, visibilità m 16 ----- (Euro zerovirgolacinquantasei)	cad			0,56
E.011.A.004.A04	mm 615x615, visibilità m 23 ----- (Euro unovirgolaventuno)	cad			1,21
E.011.A.005	Cartelli di prescrizione, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione della prescrizione; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.005.A01	mm 180x210, visibilità m 6 ----- (Euro zerovirgolaventi)	cad			0,20
E.011.A.005.A02	mm 180x233, visibilità m 6 ----- (Euro zerovirgolaventi)	cad			0,20
E.011.A.005.A03	mm 180x262, visibilità m 6 ----- (Euro zerovirgolaventidue)	cad			0,22
E.011.A.005.A04	mm 270x330, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgotrentasette)	cad			0,37
E.011.A.005.A05	mm 270x370, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgolaquaranta)	cad			0,40
E.011.A.005.A06	mm 270x430, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgolacinquanta)	cad			0,50
E.011.A.005.A07	mm 765x270, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgolasessantuno)	cad			0,61
E.011.A.005.A08	mm 330x500, visibilità m 10 ----- (Euro zerovirgolacinquantaquattro)	cad			0,54
E.011.A.005.A09	mm 435x530, visibilità m 16 ----- (Euro zerovirgolaottantuno)	cad			0,81
E.011.A.005.A10	mm 435x603, visibilità m 16				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro zerovirgolanoventadue)	cad			0,92
E.011.A.005.A11	mm 435x678, visibilità m 16	cad			1,23
	(Euro unovirgolaventitre)				
E.011.A.005.A12	mm 1.400x435, visibilità m 16	cad			2,02
	(Euro duevirgolazerodue)				
E.011.A.005.A13	mm 500 x 700, visibilità m 16	cad			1,15
	(Euro unovirgolaquindici)				
E.011.A.006	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma quadrata, sfondo bianco; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.006.A01	mm 180x180, visibilità m 6	cad			0,17
	(Euro zerovirgoladiciassette)				
E.011.A.006.A02	mm 270x270, visibilità m 10	cad			0,23
	(Euro zerovirgolaventitre)				
E.011.A.006.A03	mm 435x435, visibilità m 16	cad			0,59
	(Euro zerovirgolacinquantanove)				
E.011.A.006.A04	mm 615x615, visibilità m 23	cad			1,21
	(Euro unovirgolaventuno)				
E.011.A.007	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare , sfondo bianco con descrizione del divieto; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.007.A01	mm 180x210, visibilità m 6	cad			0,20
	(Euro zerovirgolaventi)				
E.011.A.007.A02	mm 180x233, visibilità m 6	cad			0,20
	(Euro zerovirgolaventi)				
E.011.A.007.A03	mm 180x262, visibilità m 6	cad			0,22
	(Euro zerovirgolaventidue)				
E.011.A.007.A04	mm 270x330, visibilità m 10	cad			0,37
	(Euro zerovirgolatrentasette)				
E.011.A.007.A05	mm 270x370, visibilità m 10	cad			0,40
	(Euro zerovirgolaquaranta)				
E.011.A.007.A06	mm 270x430, visibilità m 10	cad			0,50
	(Euro zerovirgolacinquanta)				
E.011.A.007.A07	mm 765x270, visibilità m 10	cad			0,63
	(Euro zerovirgolasessantatre)				
E.011.A.007.A08	mm 435x530, visibilità m 10	cad			0,81
	(Euro zerovirgolaottantuno)				
E.011.A.007.A09	mm 435x603, visibilità m 16	cad			0,92
	(Euro zerovirgolanoventadue)				
E.011.A.007.A10	mm 435x678, visibilità m 16	cad			1,23
	(Euro unovirgolaventitre)				
E.011.A.007.A11	mm 1.400x435, visibilità m 16	cad			2,02
	(Euro duevirgolazerodue)				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.011.A.007.A12	mm 500x700, visibilità m 16 (Euro unovirgolaquindici)	cad			1,15
E.011.A.008	Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96; in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma quadrata; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.008.A01	mm 250x250, visibilità m 10 (Euro zerovirgoladiciannove)	cad			0,19
E.011.A.008.A02	mm 400x400, visibilità m 16 (Euro zerovirgolaquarantanove)	cad			0,49
E.011.A.008.A03	mm 500x500, visibilità m 23 (Euro zerovirgolanovantacinque)	cad			0,95
E.011.A.009	Cartelli per le attrezzature antincendio, conformi al DLgs 493/96; in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.009.A01	mm 250x310, visibilità m 10 (Euro zerovirgolaventicinque)	cad			0,25
E.011.A.009.A02	mm 400x500, visibilità m 16 (Euro zerovirgolasessantadue)	cad			0,62
E.011.A.010	Cartelli di salvataggio, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma quadrata; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.010.A01	mm 250x250, visibilità m 10 (Euro zerovirgoladiciannove)	cad			0,19
E.011.A.010.A02	mm 400x400, visibilità m 16 (Euro zerovirgolaquarantanove)	cad			0,49
E.011.A.010.A03	mm 500x500, visibilità m 23 (Euro zerovirgolanovantacinque)	cad			0,95
E.011.A.011	Cartelli di salvataggio, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; inseriti su supporto di forma rettangolare con indicazioni di sicurezza; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.011.A01	mm 250x310, visibilità m 10 (Euro zerovirgolaventicinque)	cad			0,25
E.011.A.011.A02	mm 400x500, visibilità m 16 (Euro zerovirgolasessantadue)	cad			0,62
E.011.A.012	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D.Lgs 493/96, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare; costo di utilizzo mensile				
E.011.A.012.A01	mm 330x500 (Euro zerovirgolacinquantaquattro)	cad			0,54
E.011.A.012.A02	mm 300x200 (Euro zerovirgolaventuno)	cad			0,21
E.011.A.012.A03	mm 500x700 (Euro unovirgoladodici)	cad			1,12
E.011.A.012.A04	mm 350x250 (Euro zerovirgolatrentotto)	cad			0,38

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.011.A.012.A05	mm 125x185 (Euro zerovirgolaquattordici)	cad			0,14
E.011.A.012.A06	mm 600x400 (Euro zerovirgolanoventaquattro)	cad			0,94
E.011.A.012.A07	mm 120x200 (Euro zerovirgolaquattordici)	cad			0,14
E.011.A.012.A08	mm 250x160 (Euro zerovirgoladiciassette)	cad			0,17
E.011.A.012.A09	mm 500x590 (Euro unovirgolazerozero)	cad			1,00
E.011.A.012.A10	mm 500x666, segnalazione di portata funi (Euro unovirgolatrentaquattro)	cad			1,34
E.011.A.012.A11	mm 500x666, avvisi e informazioni (Euro unovirgolatrentaquattro)	cad			1,34
E.011.A.013	Cartelli di sicurezza posizionati a parete o altri supporti verticali con adeguati sistemi di fissaggio (Euro cinquevirgolaottanta)	cad			5,80
E.011.A.014	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; diametro mm 48; costo di utilizzo del palo per un mese				
E.011.A.014.A01	altezza m 2,00 (Euro zerovirgolasessantadue)	cad			0,62
E.011.A.014.A02	altezza m 3,00 (Euro zerovirgolaottantanove)	cad			0,89
E.011.A.014.A03	altezza m 3,30 (Euro zerovirgolanoventotto)	cad			0,98
E.011.A.014.A04	altezza m 4,00 (Euro unovirgolasedici)	cad			1,16
E.011.A.014.A05	altezza m 6,00 (Euro unovirgolasesantatre)	cad			1,63
E.011.A.015	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; diametro mm 60; costo di utilizzo del palo per un mese				
E.011.A.015.A01	altezza m 2,00 (Euro zerovirgolasettanta)	cad			0,70
E.011.A.015.A02	altezza m 3,00 (Euro unovirgolazerodue)	cad			1,02
E.011.A.015.A03	altezza m 3,30 (Euro unovirgolaundici)	cad			1,11
E.011.A.015.A04	altezza m 4,00 (Euro unovirgolatrentatre)	cad			1,33
E.011.A.015.A05	altezza m 6,00 (Euro unovirgolaottantasette)	cad			1,87
E.011.A.017	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48, non inclusi nel prezzo				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.011.A.017.A01	costo di utilizzo del materiale per un mese ----- (Euro zerovirgolacinquantacinque)	cad			0,55
E.011.A.017.A02	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- (Euro zerovirgolaottantasei)	cad			0,86
E.012	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI				
E.012.A.001	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), usato per segnalare ed evidenziare zone di lavoro di lunga durata, deviazioni, incanalamenti e separazioni dei sensi di marcia				
E.012.A.001.A01	Costo di utilizzo di ogni delineatore per tutta la durata della segnalazione ----- (Euro diecivirgolatredici)	cad			10,13
E.012.A.001.A02	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni delineatore ----- (Euro duevirgolazerenove)	cad			2,09
E.012.A.002	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II. 396), utilizzati per delineare zone di lavoro o operazioni di manutenzione ordinaria di breve durata:				
E.012.A.002.A01	altezza del cono cm 30 ----- (Euro zerovirgolaquarantotto)	cad			0,48
E.012.A.002.A02	altezza del cono cm 50 ----- (Euro zerovirgolaottanta)	cad			0,80
E.012.A.002.A03	altezza del cono cm 75 ----- (Euro duevirgolaquarantotto)	cad			2,48
E.012.A.002.A04	Piazzamento e successiva rimozione di ogni cono ----- (Euro unovirgolacinquantasette)	cad			1,57
E.012.A.003	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: cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383 - 390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
E.012.A.003.A01	lato cm 60, rifrangenza classe I ----- (Euro unovirgolasessantacinque)	cad			1,65
E.012.A.003.A02	lato cm 90, rifrangenza classe I ----- (Euro duevirgolaventuno)	cad			2,21
E.012.A.003.A03	lato cm 120, rifrangenza classe I ----- (Euro quattrovirgolannovanta)	cad			4,90
E.012.A.003.A04	lato cm 60, rifrangenza classe II ----- (Euro trevirgolatrentasette)	cad			3,37
E.012.A.003.A05	lato cm 90, rifrangenza classe II ----- (Euro quattrovirgolacinquantadue)	cad			4,52
E.012.A.003.A06	lato cm 120, rifrangenza classe II ----- (Euro ottovirgolasessantannove)	cad			8,69
E.012.A.004	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, con sciolatura perimetrale di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	rinforzo e attacchi universali saldati sul retro cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 46 * 75), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
E.012.A.004.A01	lato cm 60, rifrangenza classe I ----- (Euro duevirgolaventinove)	cad			2,29
E.012.A.004.A02	lato cm 90, rifrangenza classe I ----- (Euro cinquevirgolaventicinque)	cad			5,25
E.012.A.004.A03	lato cm 60, rifrangenza classe II ----- (Euro quattrovirgolasessantasette)	cad			4,67
E.012.A.004.A04	lato cm 90, rifrangenza classe II ----- (Euro diecivirgolaquarantanove)	cad			10,49
E.012.A.005	Segnalamento di cantieri temporanei costituito da cartelli conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal; Regolamento di attuazione, con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro: cartello di forma 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) in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese:				
E.012.A.005.A01	dimensioni cm 90x135 ----- (Euro diecivirgolaquarantatre)	cad			10,43
E.012.A.005.A02	dimensioni cm 180x200 ----- (Euro ventiquattrovirgolacinquantanove)	cad			24,59
E.012.A.006	Presegnale di cantiere mobile, tondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 399/a,b), formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I (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; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese:				
E.012.A.006.A01	dimensioni cm 90x250 ----- (Euro diciottovirgolacinquantatre)	cad			18,53
E.012.A.006.A02	dimensioni cm 135x365 ----- (Euro ventisettevirgolaventisei)	cad			27,26
E.012.A.006.A03	dimensioni cm 135x180 ----- (Euro sedicivirgolacinquantotto)	cad			16,58
E.012.A.006.A04	dimensioni cm 200x270 ----- (Euro ventinovevirgolaquattordici)	cad			29,14
E.012.A.007	Tabella lavori, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig II 382) da apporre in cantieri di durata superiore ai sette giorni di dimensioni 200 x 150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese				
	----- (Euro ventiseivirgolasessantatrinove)	cad			26,69
E.012.A.008	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con scatoletta perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro; barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della Strada, fig. II 392) costituita da due cavalletti metallici corredati da una fascia metallica, altezza 200 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I; costo di utilizzo della barriera per un mese:				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.012.A.008.A01	Lunghezza mm 1.200 ----- (Euro trevirgolaquarantasei)	cad			3,46
E.012.A.008.A02	Lunghezza mm 1.500 ----- (Euro trevirgolaottantaquattro)	cad			3,84
E.012.A.008.A03	Lunghezza mm 1.800 ----- (Euro quattrovirgolatrentuno)	cad			4,31
E.012.A.009	Delimitazione di cantieri temporanei costituito da cartelli e barriere (strisce bianche e rosse) conformi alle norme stabilite dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con sciolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro; barriera direzionale di delimitazione (in osservanza del Regolamento di Attuazione del Codice della Strada, fig. II 393/a) costituita da due sostegni metallici corredati da una fascia metallica con strisce a punta di freccia, per segnalare deviazioni temporanee comportanti curve strette, cambi di direzione bruschi e contornamenti di cantieri; costo di utilizzo della barriera per un mese:				
E.012.A.009.A01	dimensioni cm 60x240, con strisce rifrangenti in classe I ----- (Euro tredicivirgolasessantuno)	cad			13,61
E.012.A.009.A02	dimensioni cm 60x240, con strisce rifrangenti in classe II ----- (Euro ventisettevirgolatrentadue)	cad			27,32
E.012.A.009.A03	dimensioni cm 90x360, con strisce rifrangenti in classe I ----- (Euro trentaquattrovirgolasettantadue)	cad			34,72
E.012.A.009.A04	dimensioni cm 90x360, con strisce rifrangenti in classe II ----- (Euro sessantacinquevirgolaottantuno)	cad			65,81
E.012.A.010	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera ----- (Euro unovirgolaquarantaquattro)	cad			1,44
E.012.A.011	Pannello di delimitazione (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 394) per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese:				
E.012.A.011.A01	dimensioni cm 20x80, rifrangenza di classe I ----- (Euro duevirgolacinquantaquattro)	cad			2,54
E.012.A.011.A02	dimensioni cm 20x80, rifrangenza di classe II ----- (Euro trevirgolasessantasei)	cad			3,66
E.012.A.012	Delimitatore modulare di curva provvisoria (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig. II 395), con strisce a punta di freccia, per evidenziare il lato esterno delle deviazioni con curve provvisorie di raggio inferiore o uguale a 200 m; costo di utilizzo del cartello per un mese:				
E.012.A.012.A01	in lamiera di acciaio spessore mm 10/10, dimensioni cm 60x60, rifrangenza in classe I ----- (Euro duevirgolasessantatré)	cad			2,69
E.012.A.012.A02	in lamiera di acciaio spessore mm 10/10, dimensioni cm 60x60, rifrangenza in classe II ----- (Euro cinquevirgolaventi)	cad			5,20
E.012.A.012.A03	in lamiera di acciaio spessore mm 10/10, dimensioni cm 90x90, rifrangenza in classe I ----- (Euro settevirgolaquarantotto)	cad			7,48
E.012.A.012.A04	in lamiera di acciaio spessore mm 10/10, dimensioni cm 90x90, rifrangenza in classe II ----- (Euro quindicivirgolaventitré)	cad			15,23

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.012.A.013	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada: verniciatura su superfici stradali bitumate o selciate o in calcestruzzo per formazione di strisce della larghezza di 12 cm, in colore bianco o giallo, con impiego di almeno 100 gr/ml di vernice rifrangente con perline di vetro premiscelate alla vernice.	ml			0,74
	(Euro zerovirgolasettantaquattro)				
E.012.A.014	Segnaletica orizzontale temporanea, di colore giallo, per la delimitazione di cantieri e zone di lavoro, a norma dell'art. 35 del Regolamento di attuazione del Codice della strada verniciatura come per segnali, scritte, frecce e simboli, diversi dalle strisce di 12 cm di qualsiasi forma, superficie ed entità, al metro quadrato della superficie verniciata misurata vuoto per pieno.	mq			6,16
	(Euro seivirgolasedici)				
E.012.A.015	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea mediante attrezzatura abrasiva su qualsiasi tipo di pavimentazione compiuta a regola d'arte, al termine dei lavori, senza lasciare residui permanenti				
E.012.A.015.A01	Strisce longitudinali rette o curve da cm 12/15	ml			0,39
	(Euro zerovirgolatrentanove)				
E.012.A.015.A03	Passi pedonali, zebraure, ecc.	mq			2,58
	(Euro duevirgolacinquantotto)				
E.012.A.016	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); diametro mm 48; costo di utilizzo del palo per un mese				
E.012.A.016.A01	altezza m 2,00	cad			0,62
	(Euro zerovirgolasesessantadue)				
E.012.A.016.A02	altezza m 3,00	cad			0,89
	(Euro zerovirgolaottantanove)				
E.012.A.016.A03	altezza m 3,30	cad			0,98
	(Euro zerovirgolanoventotto)				
E.012.A.016.A04	altezza m 4,00	cad			1,16
	(Euro unovirgolasedici)				
E.012.A.016.A05	altezza m 6,00	cad			1,63
	(Euro unovirgolasesessantatre)				
E.012.A.017	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli, delimitatori modulari); diametro mm 60; costo di utilizzo del palo per un mese				
E.012.A.017.A01	altezza m 2,00	cad			0,70
	(Euro zerovirgolasettanta)				
E.012.A.017.A02	altezza m 3,00	cad			1,02
	(Euro unovirgolazerodue)				
E.012.A.017.A03	altezza m 3,30	cad			1,11
	(Euro unovirgolaundici)				
E.012.A.017.A04	altezza m 4,00	cad			1,33
	(Euro unovirgolatrentatre)				
E.012.A.017.A05	altezza m 6,00	cad			1,87
	(Euro unovirgolaottantasette)				
E.012.A.018	Realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	300 kg/mc di cemento per palo, non incluso nel prezzo, posizionato in opera, con realizzazione dello scavo compreso nel prezzo. ----- (Euro duecentonovantunovirgolaottantadue)	mc			291,82
E.012.A.019	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo				
E.012.A.019.A01	costo di utilizzo del materiale per un mese ----- (Euro zerovirgolacinquantacinque)	cad			0,55
E.012.A.019.A02	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- (Euro zerovirgolaottantasei)	cad			0,86
E.012.A.020	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli); con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangolo lato 90 cm); costo di utilizzo dei cavalletti per un mese. ----- (Euro zerovirgolacinquanta)	cad			0,50
E.012.A.021	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli), pesante verniciato a fuoco, con asta richiudibile, per cartelli (dischi diametro 60 cm/triangoli lato 60 cm) più pannello integrativo; costo di utilizzo dei cavalletti per un mese. ----- (Euro zerovirgolasettantasette)	cad			0,77
E.012.A.022	Cavalletto in profilato di acciaio zincato per sostegni mobili della segnaletica stradale (cartelli singoli o composti, tabelle, pannelli), con chiusura a libro; costo di utilizzo dei cavalletti per un mese				
E.012.A.022.A01	per cartelli cm 90x120 ----- (Euro unovirgolanovantuno)	cad			1,91
E.012.A.022.A02	per cartelli cm 90x135 ----- (Euro trevirgolanovantasette)	cad			3,97
E.012.A.022.A03	per cartelli cm 120x180 ----- (Euro quattrovirgolaottantacinque)	cad			4,85
E.012.A.022.A04	per cartelli cm 135x200 ----- (Euro seivirgolatrentadue)	cad			6,32
E.012.A.023	Sacchetto di appesantimento per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in pvc di colore arancio, dimensione 60 x 40 cm, costo di utilizzo dei sacchetti per un mese:				
E.012.A.023.A01	riempito con graniglia di pietra, peso 13 kg ----- (Euro zerovirgolaottantaquattro)	cad			0,84
E.012.A.023.A02	con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia ----- (Euro zerovirgolasesstantadue)	cad			0,62
E.012.A.024	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non inclusi nel prezzo) e successiva rimozione ----- (Euro zerovirgolaottantasei)	cad			0,86
E.012.A.025	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):				
E.012.A.025.A01	costo di utilizzo del sistema per un mese ----- (Euro cinquantaduevirgolaventiquattro)	cad			52,24
E.012.A.025.A02	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- (Euro quarantasettevirgolazerocinque)	cad			47,05

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
E.012.A.026	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 2,00 m, base di appesantimento in gomma e cassetta stagna per l'alloggiamento delle batterie (comprese nella valutazione); valutazione riferita all'impianto completo:				
E.012.A.026.A01	costo di utilizzo dell'impianto per un mese ----- (Euro ventitrevirgolaventotto)	cad			23,28
E.012.A.026.A02	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- (Euro quattordicivirgolaquarantuno)	cad			14,41
E.012.A.027	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 materiale plastico antiurto, diametro 200 mm, ruotabile a 360° rispetto alla base, funzionamento a batteria (compresa nella valutazione), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno:				
E.012.A.027.A01	dispositivo con lampada alogena, costo di utilizzo per un mese ----- (Euro ottovirgolacinquantuno)	cad			8,51
E.012.A.027.A02	dispositivo con lampada allo xeno, costo di utilizzo per un mese ----- (Euro dodicivirgolavanottotto)	cad			12,98
E.012.A.027.A03	montaggio in opera, su pali, barriere, ecc. (non incluse nel prezzo), e successiva rimozione ----- (Euro settevirgolaventanti)	cad			7,20
E.012.A.028	Lampeggiatore sincronizzabile, da posizionare in serie per effetto sequenziale, costituito da faretto in materiale plastico antiurto, diametro 230 mm, lampada allo xeno, funzionamento a batteria (comprese nella valutazione), dispositivo di sincronizzazione a fotocellula:				
E.012.A.028.A01	costo di utilizzo per un mese ----- (Euro ventitrevirgolatrentuno)	cad			23,31
E.012.A.028.A02	posizionamento in opera e successiva rimozione ----- (Euro novevirgolasessanta)	cad			9,60
E.012.A.029	Segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe 1 (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria; valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada; fari con lampada alogena costo di utilizzo mensile				
E.012.A.029.A01	impianto con 4 fari ----- (Euro quarantanovevirgolaottantasette)	cad			49,87
E.012.A.029.A02	impianto con 5 fari ----- (Euro cinquantottovirgolanoventa)	cad			58,90
E.012.A.029.A03	impianto con 6 fari ----- (Euro novantunovirgolazerosei)	cad			91,06
E.012.A.029.A04	impianto con 10 fari ----- (Euro centotrentanovevirgolaottanta)	cad			139,80
E.012.A.030	Segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, costituito da centrale elettronica funzionante a 12 V, cavi, fari di diametro 230 mm posti su pannelli di delimitazione rifrangenti in classe 1 (completi di basi di sostegno), fotosensore (disattivabile) per il solo funzionamento notturno, funzionamento a batteria; valutazione riferita ad impianto secondo il numero dei fari ed il tipo di lampada; fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile				
E.012.A.030.A01	impianto con 4 fari				

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	% MAN	PZ. MAN	PREZZO
	(Euro cinquantacinquevirgolaquarantadue)	cad			55,42
E.012.A.030.A02	impianto con 5 fari (Euro sessantaduevirgolasessantanove)	cad			62,69
E.012.A.030.A03	impianto con 6 fari (Euro sessantanovevirgolanovantasette)	cad			69,97
E.012.A.030.A04	impianto con 10 fari (Euro centotrevirgolacinquanta)	cad			103,50
E.012.A.031	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa, come da articolo precedente, compreso posizionamento, allacci ed ogni altro onere; valutazione riferita ad ogni singolo faro (Euro quattrovirgolaottanta)	cad			4,80
E.012.A.032	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 "C35/46" Rck >= 45 N/mm ² ed idoneamente armate con barre ad aderenza migliorata Fe B 44 K controllato in stabilimento				
E.012.A.032.A01	costo di utilizzo del materiale per un mese (Euro duevirgolaventisei)	ml			2,26
E.012.A.032.A02	allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di mezzi meccanici (Euro quattrovirgolaottantuno)	ml			4,81
E.012.A.033	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				
E.012.A.033.A01	costo di utilizzo del materiale per un mese (Euro duevirgolaottantadue)	ml			2,82
E.012.A.033.A02	allestimento in opera, riempimento con acqua o sabbia e successiva rimozione (Euro quattrovirgolaottantuno)	ml			4,81
E.012.A.034	Segnalazione di lavori effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (Euro ventunvirgolazerozero)	h			21,00
E.012.A.035	Torce a mano antivento in juta paraffinata, lunghezza cm 80, diametro cm 3 (Euro unovirgolasessantasette)	cad			1,67
E.013	VARIE				
E.013.A.001	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite inserimento, sul terminale degli stessi, di appositi cappellotti in pvc (Euro zerovirgolasettantadue)	cad			0,72
E.013.A.002	Protezione da contatti pericolosi con ferri di armatura scoperti effettuata tramite posizionamento di tavole di legno dello spessore di 2 + 3 cm, legate alla sommità dei ferri (Euro unovirgolaottantuno)	ml			1,81

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
A	MANODOPERA	1
A.001	PREMESSA	1
A.001.A.001	Capo squadra	1
A.001.A.002	Operaio specializzato	1
A.001.A.003	Operaio qualificato	1
A.001.A.004	Manovale specializzato	1
B	NOLI A FREDDO	1
B.001	PREMESSA	1
B.001.A.002	Autocarro a cassa ribaltabile	1
B.001.A.004	Autotreno	1
B.001.A.006	Autocarro con gru o autogru	2
B.001.A.007	Autocarro con semirimorchio a carrellone	2
B.001.A.008	Autobotte (compresa acqua di consumo)	2
B.001.A.010	Terna gommata	2
B.001.A.012	Escavatore	2
B.001.A.014	Piastra vibrante o rana battitrice, flessibile, taglierina stradale, motosega, martello demolitore elettrico, saldatrice e trapano.	2
B.001.A.016	Compressore vibrante	2
B.001.A.020	Pala o lama meccanica cingolata o gommata	2
B.001.A.024	Livellatrice meccanica "grader" della potenza fino a HP 100	3
B.001.A.026	Spandigraniglia	3
B.001.A.028	Motofalciatrice a mano	3
B.001.A.030	Trattore con 4 ruote motrici	3
B.001.A.032	Cassone semovente "Dumper"	3
B.001.A.036	Macchina tagliamuro compreso materiale di consumo	3
B.001.A.042	Armatura idraulica fornita su autocarro	3
B.001.A.044	Casseratura in pannelli per getti in cls	3
B.001.A.046	Ponteggio tubolare di facciata omologato (noleggio per 1 mese)	3
B.001.A.048	Ponteggio tubolare come sopra per parti a sbalzo o sospese di notevole complessita'	3
B.001.A.050	Impalcato in tavole di spessore di cm 5 comprese traverse e sostegni	3
B.001.A.051	Piattaforma aerea allestita su autocabinato	3
B.001.A.052	Autopompa per cls	3
B.001.A.054	Betoniera elettrica o a scoppio	4
B.001.A.056	Argano elevatore elettrico installato secondo le norme fino a 4 HP	4
B.001.A.058	Sabbiatrice a pressione compreso materiale di consumo.	4
B.001.A.060	Levigatrice compreso materiale di consumo	4
B.001.A.062	Motosoffiatore	4
B.001.A.064	Generatore	4
B.001.A.065	Fresatrice stradale a freddo installata su minipala	4
B.001.A.066	Vibrofinitrice da t 6 a t 12	4

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
B.001.A.068	Spruzzatrice a motore per leganti bituminosi	4
B.001.A.070	Cisterna termica per leganti bituminosi fornita di impianto di distribuzione automatico	4
B.001.A.072	Pompa aspirante per acque bianche completa di motore, tubazioni ed accessori ecc.	4
B.001.A.074	Autospazzatrice aspirante	4
B.001.A.076	Traccialinee a spruzzo per segnaletica orizzontale	4
C	MATERIALI A PIE' D'OPERA	4
C.001	PREMESSA	4
C.005	CONGLOMERATI, CEMENTI E AFFINI	5
C.005.A.002	Calce idraulica	5
C.005.A.004	Cemento	5
C.005.A.006	Gesso di fabbrica	5
C.005.A.008	Calcestruzzo preconfezionato fornito su autobetoniera	5
C.005.A.010	Additivo speciale per cls e malta	5
C.005.A.012	Preparato speciale per malta antiritiro a presa prevalentemente idraulica per ripresa di calcestruzzo	5
C.005.A.014	Malta cementizia composita base di leganti idraulici (sacco da 25 Kg)	5
C.005.A.016	Malta cementizia a base di cementi ad alta resistenza (sacco da 25 Kg)	6
C.005.A.018	Adesivo tipo "H40 Flex" o equivalente, in polvere monocomponente, ad alto potere collante, fornito in sacchi da 25 Kg	6
C.005.A.020	Ossidi per cementi in sacchi da 25 Kg	6
C.005.A.022	Ancorante chimico in poliestere ibrido senza stirene in cartuccia da 300 ml	6
C.005.A.024	Misto cementato, costituito da una miscela di opportuna granulometria 0-70 con cemento tipo "CEM I 42,5" in ragione di 70 kg/mc.	6
C.010	MATERIALI DI CAVA	6
C.010.A.002	Ciottoli misti	6
C.010.A.004	Ciottoli scelti per muri a vista	6
C.010.A.006	Ghiaia vagliata e lavata 25/35	6
C.010.A.008	Ghiaietto 6/12 - 12/25	6
C.010.A.010	Miscela 0/12-0/25-0/35 per cls	6
C.010.A.012	Miscela di pietrisco e sabbia per conglomerato bituminoso	6
C.010.A.014	Sabbia granita lavata	6
C.010.A.020	Sabbia di Po	6
C.010.A.022	Polvere di frantoio	6
C.010.A.024	Pietrisco 3/6-6/9-8/12-10/20-15/30-20/40-40/70	6
C.010.A.026	Compattato 0/20-0/30-0/60	6
C.010.A.028	Ghiaia naturale	7
C.010.A.030	Scartini o balastra	7
C.010.A.031	Misto granulare di recupero avente granulometria assortita	7
C.010.A.032	Terra di coltivo	7
C.015	MANUFATTI IN CEMENTO ED AFFINI	7

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
C.015.A.002	Cordolo in calcestruzzo vibrato a sezione rettangolare	7
C.015.A.004	Cordonato stradale in calcestruzzo vibrato sezione trapezia	7
C.015.A.006	Cordonato stradale in calcestruzzo vibrato tipo "ANAS" sormontabile	7
C.015.A.007	Barriera stradale spartitraffico "New Jersey" in calcestruzzo vibrato armato a forma trapezoidale	7
C.015.A.009	Canaletta in cls prefabbricato per la raccolta delle acque meteoriche	8
C.015.A.010	Dissuasore di traffico in calcestruzzo completo di golfaro tipo "panettone", diam. cm 52, h cm 55	8
C.015.A.012	Tubi in cemento vibrato	8
C.015.A.014	Tubi in cemento centrifugati o vibrocompressi e autoportanti completi di anello in neoprene	8
C.015.A.016	Copertine delle dimensioni di cm 100x35x5/6	9
C.015.A.018	Pozzetti, elementi e coperchi prefabbricati in cemento	9
C.015.A.020	Elemento prefabbricato per pozzetto d'ispezione autoportante in calcestruzzo armato	10
C.015.A.022	Moduli autobloccanti in calcestruzzo vibrato nelle diverse forme	10
C.015.A.024	Lastre di "grigliato" in calcestruzzo vibrato	10
C.015.A.026	Lastre in ghiaietto lavato e armate, dimensioni cm 50/100x50x4,5	10
C.015.A.028	Piastrelle di Klinker per esterno di 1^ scelta in varie tonalita'	10
C.015.A.030	Piastrelle di cemento per esterno rigate antisdrucchiolo	10
C.015.A.032	Piastrelle in gres porcellanato fine	10
C.020	METALLI	10
C.020.A.002	Profilato in acciaio dolce I.P.E.	10
C.020.A.004	Travi in acciaio H.E.	11
C.020.A.006	Acciaio in tondino	11
C.020.A.008	Chioderie punte comuni, punte di Parigi	11
C.020.A.010	Chiusini e telai in ghisa sferoidale, classe 400 - 250	11
C.020.A.012	Filo di ferro zincato	11
C.020.A.013	Fornitura di manufatti in ferro lavorato	11
C.020.A.014	Rete e paline di varie misure	11
C.020.A.030	Parapedonale in ferro tubolare, diametro mm 60, spess. mm 3, zincato o verniciato, completo di pellicola catarifrangente	11
C.020.A.032	Parapedonale in acciaio FE 360	12
C.020.A.034	Parapedonale in ghisa	12
C.020.A.040	Barriera di sicurezza laterale in acciaio	12
C.020.A.042	Barriera di sicurezza spartitraffico in acciaio	13
C.020.A.044	Barriera di sicurezza bordo ponte in acciaio	13
C.020.A.046	Sostegni a U sezione cm 120x80x5 per barriere stradali	13
C.020.A.048	Elementi terminali per barriere stradali	13
C.020.A.050	Elementi distanziatori ad U per barriere stradali	13
C.020.A.052	Catadiottro trapezoidale bianco/rosso	13
C.020.A.054	Barriera di sicurezza laterale in legno e acciaio corten	13
C.020.A.056	Montanti per barriere stradali in legno e acciaio corten	13

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
C.020.A.058	Corrimano in legno lamellare per barriere stradali	14
C.020.A.060	Pannello di protezione in rete d'acciaio Fe 360	14
C.020.A.062	Fornitura di cordolo in ferro per delimitazioni tra parti pavimentate e zone erbose, lama spessore 10 mm con altezza minima 180 mm	14
C.025	MANUFATTI IN PVC	14
C.025.A.002	Tubo in PVC serie normale tipo 300	14
C.025.A.004	Tubo in PVC serie pesante di colore arancio tipo 302	14
C.025.A.006	Tubo in PVC, SN4 - SDR 41, colore grigio	15
C.025.A.008	Tubo in PVC, SN2 - SDR 51, colore grigio	15
C.025.A.009	Tubo in PVC corrugato doppio strato (compreso manicotto)	15
C.025.A.010	Sifone monolitico Firenze in colore avorio serie pesante del diametro da 100 a 200 mm	16
C.025.A.012	Braga semplice o doppia colore arancio per acqua calda del diametro da 100 a 200 mm	16
C.025.A.014	Curva o semicurva diametro da 100 a 200 mm	16
C.025.A.016	Collante per PVC in barattolo	16
C.025.A.018	Silicone in cartucce	16
C.025.A.020	Canaletta in resina b/znc s/pend cm 100	16
C.030	LATERIZI	16
C.030.A.002	Mattoni pieni a macchina comuni delle dimensioni di cm 25x12x12	16
C.030.A.004	Mattoni doppio UNI delle dimensioni di cm 25x12x12 comuni	16
C.030.A.006	Mattoni pieni a macchina sabbiati delle dimensioni di cm 25x12x7	16
C.030.A.008	Mattoni doppio UNI delle dimensioni di cm 25x12x12 sabbiati	16
C.030.A.010	Blocchi forati delle dimensioni di cm 25x25x12	16
C.030.A.012	Tavelle delle dimensioni di cm 50/60x25x4	16
C.030.A.014	Tavelloni cm 110/160x25x6	16
C.035	LEGNAMI	16
C.035.A.002	Abete in tavole dello spessore di mm 50	16
C.035.A.004	Abete in tavole sottomisura dello spessore di mm 25	16
C.035.A.006	Abete in travi squadrate	16
C.035.A.008	Tondini in abete del diametro medio di mm 120	17
C.035.A.010	Abete in tavole per armatura di scavi	17
C.035.A.012	Pali di castagno	17
C.035.A.014	Pali tondi in pino torniti e impregnati in autoclave	17
C.040	MATERIALI BITUMINOSI E AFFINI	17
C.040.A.004	Bitume liquido con viscosita' 80/150	17
C.040.A.008	Emulsione bituminosa acida al 60% o al 65%	17
C.040.A.010	Emulsione bituminosa basica al 55%	17
C.040.A.012	Conglomerato bituminoso tipo "binder" 0-20	17
C.040.A.014	Conglomerato bituminoso tipo "usura" 0-6/0-12	17
C.040.A.016	Conglomerato bituminoso tipo "tout-venant"	17
C.040.A.018	Conglomerato bituminoso invernale	17

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
C.040.A.020	Fornitura di conglomerato bituminoso a freddo in sacco da 30 Kg	17
C.040.A.022	Nastro autosigillante tipo "Stratos" in rotolo da 20 m larghezza 100 mm, autoadesivo per la sigillatura a freddo di lesioni o fessure	17
C.040.A.024	Fornitura di conglomerato tricomponente, due parti liquide ed una di inerte nero, colabile, per chiusura buche, crepe ecc. Sacco da 25 kg	17
C.045	MATERIALI IN PIETRA NATURALE ED AFFINI	17
C.045.A.020	Cubetti di porfido varie pezzature	17
C.045.A.022	Binderi in porfido per contenimento pavimentazioni	18
C.045.A.023	Binderi in pietra di Luserna	18
C.045.A.024	Cordoli per aiuole e marciapiedi in porfido a spacco, lunghezza variabile	18
C.045.A.026	Piastrelle di porfido spessore cm 3/5, con coste tagliate a scalpello, piano spacco di cava, larghezza fissa e lunghezza libera	18
C.045.A.028	Lastre di porfido in cocciame	19
C.045.A.029	Fornitura di bordi per marciapiedi in granito:	19
C.045.A.030	Fornitura di masselli di granito:	20
C.045.A.032	Fornitura di lastre di pietra naturale di spessore vario	21
C.045.A.044	Dissuasore di sosta in pietra naturale con fusto a forma cilindrica e testata a forma sferica, lavorato e bocciardato, h=cm 60/70	21
C.055	MATERIALI PER SEGNALETICA STRADALE	21
C.055.A.002	Segnali stradali Classe 1	21
C.055.A.004	Segnali stradali Classe 2	22
C.055.A.006	Tabelle, preavvisi e appendici Classe 1	22
C.055.A.008	Tabelle, preavvisi e appendici Classe 2	22
C.055.A.009	Fornitura di segnale di direzione Classe 2	23
C.055.A.010	Fornitura di pannelli integrativi Classe 1	23
C.055.A.011	Fornitura di delineatore speciale di ostacolo calandrato, dimensioni cm 40x50 (Fig. II.472 art. 177 del C.d.S.)	23
C.055.A.012	Adesivo per segnanli stradali realizzati mediante fustellatura	23
C.055.A.014	Portali a bandiera, a farfalla o a cavalletto	24
C.055.A.016	Sostegni tubolari in ferro zincato a caldo, completi di tappi, diam. 60 mm	24
C.055.A.017	Sostegni tubolari in ferro zincato e verniciati	24
C.055.A.018	Segnalimita stradale a sezione triangolare a due colori completo di catarifrangente	24
C.055.A.020	Specchio in cristallo varie dimensioni	24
C.060	MATERIALI PER SEGNALETICA DI CANTIERE	24
C.060.A.002	Segnali stradali e tabelle Classe 1	24
C.060.A.004	Barriera in lamiera di ferro 10/10 Classe 1	24
C.060.A.006	Transenna estendibile F 10/10 cm 100 Classe 1	25
C.060.A.008	Targhe per lavori in corso in ferro 10/10 con cavalletto, ricoperte in pellicola Classe 1	25
C.060.A.010	Cono in gomma	25
C.060.A.014	Transenna zincata cm 220x110	25

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
C.060.A.016	Nastro segnaletico bianco e rosso in scatole da m 200	25
C.060.A.026	Fornitura di vernice spartitraffico bianca o gialla rifrangente	25
C.060.A.028	Fornitura di diluente	25
D	LAVORI ED OPERE COMPIUTE	25
D.001	PREMESSA	25
D.005	SCAVI E DEMOLIZIONI	25
D.005.A.001	Taglio di asfalto eseguito con apposita taglierina a disco o con martello demolitore a mano o a macchina	25
D.005.A.002	Demolizione e recupero di cordonato stradale	25
D.005.A.004	Disfacimento di pavimentazioni stradali in qualsiasi materiale	26
D.005.A.006	Disfacimento di pavimentazioni in masselli di pietra naturale	26
D.005.A.008	Disfacimento di marciapiedi e pavimentazioni stradali di qualsiasi materiale	26
D.005.A.010	Fresatura della sovrastruttura stradale, eseguita con idoneo mezzo meccanico e rifinita a mano	26
D.005.A.012	Demolizione di caditoie stradali	27
D.005.A.014	Demolizione di muro o soletta in cls	27
D.005.A.016	Smontaggio di recinzioni o barriere metalliche e parapetonali di qualsiasi tipo, compreso il trasporto a rifiuto	27
D.005.A.017	Scavo di sbancamento spinto fino ad una profondita' massima di m 1,00	27
D.005.A.018	Scavi di sbancamento di modesta entità, effettuati prevalentemente a mano, fino a m 1,00 di profondità, in materiali di qualsiasi natura	27
D.005.A.019	Scavi di sbancamento di modesta entità, effettuati prevalentemente in zone strette poco accessibili con mezzi meccanici	27
D.005.A.020	Scavo in sezione obbligata di materiali di qualsiasi natura e consistenza con mezzo meccanico fino ad una profondità di m 5,00	27
D.005.A.021	Scavo/spurgo fossi con tras.p.a rifiuto	27
D.005.A.022	Scavo/spurgo fossi con sistem. terreno	28
D.005.A.023	Rullatura e costipazione del fondo con idoneo mezzo meccanico	28
D.010	OPERE DI FONDAZIONE E SOTTOFONDAZIONE	28
D.010.A.001	Fondazione stradale o sottomarciapiede costruita con cls classe "C 16/20" Rck > 20 N/mm ²	28
D.010.A.002	Fondazione stradale formata con misto di cava o di frantoio, bitumato, costruita con cls misurata in opera dopo cilindatura:	28
D.010.A.004	Caldana in calcestruzzo per sottofondo di strade e/o marciapiedi classe "C16/20" Rck > 20 N/mm ² , spessore cm 10/15, con rete elettrosaldata	28
D.010.A.005	Caldana in calcestruzzo per sottofondo classe "C 25/30" Rck > 30 N/mm ² , spessore minimo di cm 10/15 e armata con rete elettrosaldata.	28
D.010.A.006	Fornitura e posa in opera di tavole in legno di abete per lo stacco della gettata in cls	28
D.010.A.007	Formazione di cassonetto stradale o strato di sottofondo in genere, mediante stesura di stabilizzato	28
D.010.A.008	Formazione di cassonetto stradale o sottofondo stradale, mediante stesura di macinato di pietre e cemento di granulom. variabile da 0-100	28
D.010.A.009	Fornitura e sistemazione di terra di coltivo	29

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
D.010.A.011	Ghiaia e sabbia per rilevato stradale fino a cm 30	29
D.010.A.013	Tessuto in fibre sintetiche in poliestere	29
D.010.A.014	Strato di fondazione in misto cementato	29
D.010.A.025	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per la formazione di piani d'appoggio mediante apporto di calce viva	29
D.010.A.028	Stabilizzazione della massicciata stradale fino a cm 40 di spessore mediante apporto di calce e cemento	29
D.010.A.029	Stabilizzazione di aggregati granulometricamente idonei fino a cm 40 di spessore mediante apporto di cemento	29
D.010.A.030	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per strati di rilevato mediante apporto di calce viva, compresa la stesa, esclusa la fo	30
D.010.A.031	Stabilizzazione del terreno fino a cm 40 di spessore per strati di rilevato mediante apporto di calce viva, compresa la stesa e la fornitura	30
D.015	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE NORMALI	30
D.015.A.002	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12	30
D.015.A.003	"Pezze" con superficie < 20 m ² spessore da 3 fino a 10 cm	30
D.015.A.004	"Strisciate" con sup. > 20 m ² fino a 500 m ² e spessore > 5 fino a 10 cm	31
D.015.A.005	"Strisciate" con sup. > 20 m ² fino a 500 m ² e spessore da 3 a 5 cm	31
D.015.A.006	Conglomerato bituminoso per strato base "tout venant"	31
D.015.A.007	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso "binder" 0/20	32
D.015.A.008	Sabbiatura di manto bituminoso	32
D.015.A.035	Ripristino temporaneo di pavimentazione stradale eseguito con conglomerato bituminoso a freddo	32
D.015.A.040	Chiusura buche localizzate con conglomerato bituminoso a caldo	32
D.020	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE SPECIALI	32
D.020.A.001	Conglomerato bituminoso d'usura 0/8 confezionato con min.30% di inerti "artificiali" di riciclo, steso a macchina	32
D.020.A.002	Microtappeto a freddo, posto in opera per colamento con apposita macchina dosatrice e stenditrice, senza compattazione successiva	33
D.020.A.004	Fornitura e posa in opera di "Microtappeto a caldo"	33
D.020.A.006	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso di usura, drenante e fonoassorbente	33
D.020.A.007	Fornitura e posa in opera di strato d'usura in conglomerato bituminoso modificato con polverino di gomma, spess. finito di cm 3	33
D.020.A.008	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso di usura colorato per percorsi ciclopedonali dello spessore di cm 3	34
D.020.A.009	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso di usura impermeabile, con inerti da frantumazione di rocce e legante trasparente, spess. cm 3	34
D.020.A.012	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento ad impregnazione a TRIPLO STRATO	34
D.020.A.013	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento ad impregnazione a DOPPIO STRATO	34
D.020.A.014	Formazione di pavimentazione stradale mediante trattamento superficiale in MONO STRATO	35
D.020.A.015	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12	

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
	confezionato a caldo con idonei impianti e bitume modificato	35
D.020.A.016	Tappeto d'usura in conglomerato bituminoso 0/6 - 0/12 confezionato a caldo con idonei impianti e con incremento di rocce eruttive magmatiche	35
D.020.A.018	Conglomerato bituminoso "binder" 0/20 confezionato a caldo con idonei impianti e bitume modificato con polimeri	36
D.025	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN PIETRA NATURALE	36
D.025.A.002	Pavimento in cubetti di porfido disposti ad archi contrastanti, anche con impiego di tonalita' diverse secondo le disposizioni della D.L.	36
D.025.A.003	Fornitura e posa di resine per boiaccatura cubetti dossi stradali/masselli in pietra	37
D.025.A.004	Pavimentazione esterna in ciottolato eseguita con ciottoli di fiume	37
D.025.A.005	Posa in opera di pavimentazione stradale con masselli di granito di qualsiasi spessore e dimensione	37
D.025.A.007	Posa in opera di pavimentazione stradale con masselli di granito di qualsiasi spessore e dimensione	37
D.025.A.008	Sistemazione avvallamenti pavim. in masselli di granito	37
D.025.A.010	Rilavorazione e spianatura di masselli e lastre di granito di qualsiasi qualita' e provenienza	37
D.025.A.011	Sabbiatura di masselli, lastre, cordoli di qualsiasi qualita' e provenienza, usati e depositati o in cantiere o nel magazzino comunale.	37
D.025.A.012	Fornitura e posa di pavimento per marciapiede in lastre di pietra naturale con piano a spacco di cava o a piano sega	38
D.025.A.013	Rilavorazione di lastre in pietra naturale provenienti dalla demolizione dei marciapiedi esistenti	38
D.025.A.014	Posa in opera di lastre di pietra naturale di nuova fornitura o di recupero, dimensioni varie, per formazione di marciapiedi	38
D.025.A.015	Fornitura e posa in opera di voltatesta in granito per formazione di passi carrai	38
D.025.A.016	Rimozione di telai e chiusini in ghisa con ricollocazione in quota	38
D.025.A.018	Lavorazione alla bocciarda fine o media di lastre di pietra naturale a piano di sega	39
D.025.A.019	Fiammatura di superfici di pietre dure (graniti, sieniti, serizzi e simili)	39
D.025.A.020	Fornitura e posa in opera di masselli in granito dello spessore di cm 12/15, larghezza variabile da cm 30 a cm 45, lunghezza a correre (per	39
D.025.A.022	Fornitura e posa in opera di soglie in lastre di Pietra di Verona, spessore cm 6, larghezza da cm 80 a cm 105, lunghezza da cm 150 a cm 220	39
D.025.A.024	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in mattoni pieni dimensioni cm 25x12,5x5, e 12,5x12,5x5	39
D.026	PAVIMENTAZIONI STRADALI IN MANUFATTI DI CEMENTO	39
D.026.A.002	Pavim. per plateatici/marciapiede cls spess.min.cm 15	39
D.026.A.004	Pavimentazione in moduli autobloccanti in calcestruzzo vibrato e compresso dello spessore minimo di cm 8	40
D.026.A.006	Pavimentazione in grigliato di calcestruzzo vibrocompressore spessore cm 9	40
D.030	MANUFATTI STRADALI PER DISABILI	40
D.030.A.002	Costruzione di scivolo su marciapiede con riutilizzo in massima parte dei materiali preesistenti	40
D.030.A.004	Scivolo su marciapiede come Art. D.030.A.002 ma con	

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
	esecuzione di opere complementari	40
D.030.A.006	Costruzione rampa disabili lunghezza variabile, larghezza min. m 1,50	40
D.031	OPERE SPECIALI E GIUNTI	41
D.031.A.002	Demolizione giunti	41
D.031.A.004	Giunto di dilatazione	41
D.031.A.006	Rifacimento giunti dilatazione su madoni e travi	41
D.031.A.008	Sigillatura giunti di dilatazione	41
D.035	CORDONATURE	41
D.035.A.005	Rilavorazione di bordi per marciapiedi o cordonature in genere in pietra naturale	41
D.035.A.006	Posa in opera di bordi per marciapiedi o cordonature in genere di pietra naturale	41
D.035.A.010	Rigatura o bocciardatura antisdrucchio di cordoli di granito, di lastre di pietra di Luserna o di altro materiale lapideo eseguite con app	42
D.035.A.015	Cordonatura eseguita con cordoli di porfido compreso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la stuccatura	42
D.035.A.025	Fornitura e posa in opera di cordonato di cemento compresi scavo, pezzi speciali, sottoraggio, sottofondo, rinfianco e stuccatura	42
D.035.A.030	Cordonatura eseguita come all'Art. precedente eseguita con cordoli recuperati dal disfacimento	42
D.035.A.032	Fornitura e posa in opera di cordonato di cemento cm 10/20x30x40 tipo ANAS incollato mediante appositi prodotti	42
D.035.A.040	Fornitura e posa in opera di bordi per marciapiedi in granito	42
D.035.A.044	Compenso posa inclinata	43
D.035.A.045	Sistemazione di cordonato stradale in granito di notevoli dimensioni (larghezza cm 30-50, lunghezza e altezza variabili)	43
D.035.A.050	Sistemazione di cordonato stradale di medie dimensioni (cm 10-15 x cm 20-30, lunghezza variabile)	43
D.040	TUBAZIONI E FOGNATURE	43
D.040.A.002	Condotto in tubi di cemento vibrato	43
D.040.A.004	Condotto in tubi di cemento centrifugati autoportanti:	43
D.040.A.005	Condotto in tubi di PVC corrugato doppio strato (compreso manicotto)	44
D.040.A.006	Condotto in tubi di PVC serie normale tipo 300	44
D.040.A.008	Condotto in tubi di PVC serie pesante di colore arancio tipo 302	45
D.040.A.010	Condotto in tubi di PVC tipo SN4 - SDR 41	45
D.040.A.011	Condotto in tubi di PVC tipo SN2 - SDR 51	45
D.040.A.012	Allacciamento caditoie stradali alla fognatura con tubazione in PVC	46
D.040.A.020	Ispezione televisiva computerizzata di fognature e collettori fognari	46
D.040.A.024	Fornitura e posa in opera di cavidotto in PVC per passaggio cavi reti tecnologiche	46
D.045	POZZETTI D'ISPEZIONE	46
D.045.A.006	Pozzetto composto da un elemento prefabbricato di cemento	46
D.045.A.008	Pozzetto di ispezione della fognatura in elementi prefabbricati di cemento armato (escluso il chiusino in ghisa)	47

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
D.045.A.014	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale tipo UNI 4544, Classe D400, con carico di rottura superiore a kN 400	47
D.045.A.015	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale tipo UNI 4544, classe C 250, con carico di rottura superiore a kN 250	47
D.045.A.016	Fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a riempimento tipo UNI 4544, classe C 250	48
D.045.A.018	Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccolta delle acque piovane	48
D.045.A.020	Sistemazione in quota di telai e coperchi in ghisa	48
D.045.A.022	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo prefabbricato o in resina per la raccolta delle acque meteoriche	48
D.045.A.024	Fornitura e posa in opera di pozzetto d'ispezione per reti tecnologiche in elementi prefabbricati di cemento, escluso il coperchio in ghisa	48
D.050	OPERE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO	49
D.050.A.002	Muro o soletta in cls a faccia vista	49
D.050.A.003	Casserature per c.a.	49
D.050.A.004	Getto in opera di calcestruzzo preconfezionato su autobetoniera	49
D.050.A.008	Riparazione di cls a vista	49
D.050.A.010	Riparaz. cls a vista con stesura "Toroseal"	49
D.050.A.012	Trattamento di cls esterno a faccia vista con vernice a base di resina acrilica	49
D.050.A.014	Pavimentazione in calcestruzzo architettonico	49
D.050.A.016	Barriera stradale spartitraffico "New Jersey" in calcestruzzo vibrato armato a forma trapezoidale	50
D.055	OPERE VARIE IN METALLO	50
D.055.A.001	Acciaio in barre ad aderenza migliorata tipo Fe B 44 K	50
D.055.A.006	Opere in ferro fisse a disegno semplice per cancellate, parapetti, inferriate, griglie, ecc.	50
D.055.A.012	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica plastificata	50
D.055.A.013	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in acciaio	50
D.055.A.014	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza spartitraffico in acciaio	51
D.055.A.016	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza per bordo ponte in acciaio	51
D.055.A.020	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza laterale in legno e acciaio corten	51
D.055.A.030	Griglie in ghisa sferoidale dim. cm 100x50 per illuminazione ed aerazione dei locali ai piani interrati	51
D.055.A.032	Posizionamento in quota di griglie esistenti per illuminazione ed aerazione dei locali ai piani interrati	52
D.070	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	52
D.070.A.002	Smontaggio e recupero di impianto di pubblica illuminazione	52
D.070.A.003	Fondazione palo di pubblica illuminazione o di paline semaforiche	52
D.070.A.004	Posa in opera di palo di pubblica illuminazione (compresi collegamenti elettrici)	52
D.070.A.005	Smontaggio e rimontaggio di palo di pubblica illuminazione	52

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
D.070.A.006	Polifera in PVC diam. mm 90	52
D.080	SEGNALETICA VERTICALE	52
D.080.A.002	Fornitura e posa in opera di segnali stradali Classe 1	52
D.080.A.004	Fornitura e posa in opera di segnali stradali Classe 2	52
D.080.A.006	Fornitura e posa di tabelle, preavvisi e appendici Classe 1	53
D.080.A.008	Fornitura e posa di tabelle, preavvisi e appendici Classe 2	53
D.080.A.009	Fornitura e posa in opera di segnale di direzione Classe 2	54
D.080.A.011	Fornitura e posa di pannelli integrativi Classe 1	54
D.080.A.013	Fornitura e posa di delineatore speciale di ostacolo calandrato Classe 2, dim. cm 40x50	54
D.080.A.016	Fornitura e posa di sostegni tubolari in ferro zincato a caldo	54
D.080.A.017	Fornitura e posa di sostegni tubolari in ferro zincato a caldo e verniciati	54
D.080.A.018	Rimozione sostegno tubolare completo di segnale e trasporto al magazzino comunale	54
D.080.A.019	Rimozione o posa di segnali stradali e tabelle	55
D.080.A.020	Posa in opera di sostegno tubolare completo di segnale	55
D.080.A.021	Fornitura e posa in opera di segnalimiti stradali	55
D.085	SEGNALETICA ORIZZONTALE	55
D.085.A.002	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali larghe 12/15 cm	55
D.085.A.006	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale, diversa dalla striscia longitudinale, per mq di superf. effettiva	55
D.085.A.008	Postspruzzatura su linee, zebraure, pedonali e figure eseguita mediante posa di microsferi di vetro	55
D.085.A.010	Tinteggio cordoni di aiuole spartitraffico e di marciapiedi in corrispondenza di intersezioni	55
D.085.A.012	Tracciamento di aree di parcheggio con box da ml 2,50 x 5,00 e striscia di cm 12	55
D.085.A.016	Rimozione di segnaletica orizzontale, eseguita con mezzo meccanico	56
D.085.A.018	Fornitura e posa di laminato elastoplastico	56
D.085.A.020	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale con materiale acrilico bicomponente	56
D.085.A.022	Fornitura e posa di segnaletica orizzontale eseguita mediante l'impiego di segnali in materiale termoplastico	56
D.085.A.024	Fornitura e posa di marker stradale retroriflettente integrativo per segnaletica orizzontale in vetro temperato (OCCHI DI GATTO)	56
D.090	ARREDO URBANO	57
D.090.A.017	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 2 listoni in legno di pino impregnato in autoclave sez. cm	57
D.090.A.018	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 3 listoni in legno di pino impregnato in autoclave sez. cm	57
D.090.A.019	Sostituzione e posa di panchina con intelaiatura in ghisa verniciata, seduta a 3 listoni in legno di iroko impregnato in autoclave sez. cm	57
D.090.A.022	Fornitura e posa di cestino portarifiuti	57
D.090.A.023	Sostituzione e posa di cestone gettacarte, capacità l 110	57

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
D.090.A.024	Sostituzione e posa di cestone gettacarte, capacità l 55	57
D.090.A.025	Fornitura di cestone portarifiuti da muro	57
D.093	MODERAZIONE DEL TRAFFICO	57
D.093.A.001	Fornitura e posa in opera di parapetonale in ferro tubolare, diametro mm 60, spessore mm 3, completo di pellicola catarifrangente	57
D.093.A.002	Fornitura e posa in opera parapetonale in acciaio FE 360	58
D.093.A.003	Fornitura e posa in opera parapetonale in ghisa	58
D.093.A.004	Fornitura e posa di dissuasore di sosta in pietra naturale, cilindrico con testata sferica, lavorato e bocciardato, h=cm 60/70	58
D.093.A.005	Posa in opera di parapetonale o dissuasore di qualsiasi tipo, forma e dimensione	58
D.093.A.006	Smontaggio e rimontaggio di parapetonali o dissuasori esistenti di qualsiasi tipo, forma e dimensione	58
D.093.A.008	Formazione di dosso in conglomerato bituminoso tipo chiuso a sezione trapezoidale	58
D.093.A.010	Realizzazione di attraversamento pedonale rialzato in conglomerato bituminoso chiuso a sezione trapezia	59
D.093.A.012	Fornitura ed installazione di coppia di impianto lampeggiante per passaggi pedonali con sensore di presenza pedoni (SAFETY CROSS)	59
D.093.A.014	Fornitura ed installazione di LED basic 101 giallo doppio lampeggiante diametro mm 200, 12V	59
D.093.A.016	Fornitura ed installazione di rilevatore radar della velocità dei veicoli a tre cifre led, alimentazione fotovoltaica	59
D.093.A.018	Fornitura ed installazione di kit fotovoltaico 85W - 90A, con regolatore, armadio e supporto diam. 90	59
E	SICUREZZA	59
E.001	ANDATOIE E PASSERELLE	59
E.001.A.001	Passerella pedonale metallica di dimensioni pari a m 4(lunghezza) x 1,2 (larghezza)	59
E.001.A.002	Passerella metallica per passaggio veicoli di dimensioni pari a m 4 (lunghezza) x 3 (larghezza)	59
E.002	PROTEZIONE DEGLI SCAVI	59
E.002.A.001	Sbadacchiatura completa a cassa chiusa in legname delle pareti di scavo a trincea	59
E.002.A.002	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea	59
E.002.A.003	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea	60
E.002.A.004	Armatura di protezione e contenimento delle pareti di scavo in trincea particolarmente cedevoli	60
E.004	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI	60
E.004.A.001	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali	60
E.004.A.002	Prefabbricato monoblocco per bagni	61
E.010	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO	61
E.010.A.001	Recinzione di protezione esterna	61
E.010.A.002	Recinzione su strada mediante lamiere grecate	61
E.010.A.003	Recinzione eseguita con rete metallica	61
E.010.A.004	Recinzione realizzata con rete in polietilene	62

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
E.010.A.005	Transenne modulari per la delimitazione provvisoria di zone di lavoro pericolose	62
E.010.A.006	Transenna quadrilatera in profilato di ferro verniciato a fuoco	62
E.010.A.007	Barriera in ferro estensibile	62
E.010.A.008	Delimitazione di zone di lavoro con la stesura di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso)	63
E.010.A.010	Delimitazione zone di lavoro con pannelli di rete metallica elettrosaldata zincata a caldo	63
E.011	SEGNALETICA DI SICUREZZA STRADALE	63
E.011.A.001	Cartelli di avvertimento inseriti su supporto di forma quadrata	63
E.011.A.002	Cartelli di avvertimento, inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione del pericolo	63
E.011.A.003	Cartelli di avvertimento, inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo giallo, con descrizione del pericolo	63
E.011.A.004	Cartelli di prescrizione inseriti su supporto di forma quadrata, sfondo bianco	64
E.011.A.005	Cartelli di prescrizione inseriti su supporto di forma rettangolare, sfondo bianco, con descrizione della prescrizione	64
E.011.A.006	Cartelli di divieto, inseriti su supporto di forma quadrata, sfondo bianco	65
E.011.A.007	Cartelli di divieto inseriti su supporto di forma rettangolare	65
E.011.A.008	Cartelli per le attrezzature antincendio, inseriti su supporto di forma quadrata	66
E.011.A.009	Cartelli per le attrezzature antincendio, inseriti su supporto di forma rettangolare con istruzioni di sicurezza	66
E.011.A.010	Cartelli di salvataggio inseriti su supporto di forma quadrata	66
E.011.A.011	Cartelli di salvataggio inseriti su supporto di forma rettangolare con indicazioni di sicurezza	66
E.011.A.012	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione	66
E.011.A.013	Cartelli di sicurezza posizionati a parete	67
E.011.A.014	Paletto zincato diametro mm 48	67
E.011.A.015	Paletto zincato diametro mm 60	67
E.011.A.017	Base mobile circolare per pali di diametro mm 48, non inclusi nel prezzo	67
E.012	SEGNALAZIONE DI CANTIERI STRADALI	68
E.012.A.001	Delineatore flessibile in gomma bifacciale	68
E.012.A.002	Coni in gomma	68
E.012.A.003	Segnalamento di cantieri temporanei cartello di forma triangolare	68
E.012.A.004	Segnalamento di cantieri temporanei cartello di forma circolare	68
E.012.A.005	Segnalamento di cantieri temporanei cartello di forma rettangolare	69
E.012.A.006	Presegnale di cantiere mobile	69
E.012.A.007	Tabella lavori, fondo giallo	69
E.012.A.008	Delimitazione di cantieri temporanei: barriera normale di delimitazione per cantieri stradali	69
E.012.A.009	Delimitazione di cantieri temporanei barriera direzionale di delimitazione	70
E.012.A.010	Allestimento in opera e successiva rimozione di ogni barriera	70

INDICE DELL'ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	Pagina
E.012.A.011	Pannello di delimitazione	70
E.012.A.012	Delimitatore modulare di curva provvisoria	70
E.012.A.013	Segnaletica orizzontale temporanea, verniciatura su superfici stradali bitumate	71
E.012.A.014	Segnaletica orizzontale temporanea verniciatura diversa dalle strisce di 12 cm di qualsiasi forma	71
E.012.A.015	Rimozione meccanica di segnaletica orizzontale temporanea	71
E.012.A.016	Paletto zincato con sistema antirotazione, diametro mm 48	71
E.012.A.017	Paletto zincato con sistema antirotazione, diametro mm 60	71
E.012.A.018	Realizzazione di plinto in calcestruzzo confezionato con dosaggio di 300 kg/mc di cemento per palo.	71
E.012.A.019	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo	72
E.012.A.020	Cavalletto in profilato di acciaio zincato con asta richiudibile	72
E.012.A.021	Cavalletto in profilato di acciaio zincato pesante verniciato a fuoco,	72
E.012.A.022	Cavalletto in profilato di acciaio zincato con chiusura a libro	72
E.012.A.023	Sacchetto di appesantimento	72
E.012.A.024	Cavalletto posizionato in opera per sostegni mobili della segnaletica stradale (non inclusi nel prezzo) e successiva rimozione	72
E.012.A.025	Segnalazione luminosa mobile	72
E.012.A.026	Impianto di preavviso di semaforo	73
E.012.A.027	Dispositivo luminoso, ad integrazione delle segnalazioni ordinarie dei cantieri	73
E.012.A.028	Lampeggiatore sincronizzabile	73
E.012.A.029	Segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, fari con lampada alogena, costo di utilizzo mensile	73
E.012.A.030	Segnalazione luminosa, funzionamento di tipo sequenziale o a semplice lampeggio, fari con lampada allo xeno, costo di utilizzo mensile	73
E.012.A.031	Allestimento e rimozione per impianto di segnalazione luminosa	74
E.012.A.032	Delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali mediante barriere prefabbricate tipo new-jersey	74
E.012.A.033	Canalizzazione del traffico e/o separazione di carreggiate	74
E.012.A.034	Segnalazione di lavori effettuata da movieri con bandierine o palette segnaletiche	74
E.012.A.035	Torce a mano antivento in juta paraffinata, lunghezza cm 80, diametro cm 3	74
E.013	VARIE	74
E.013.A.001	Protezione da contatti pericolosi con cappellotti in pvc	74
E.013.A.002	Protezione da contatti pericolosi con posizionamento di tavole di legno	74