

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A	OPERE IN ECONOMIA - FORNITURE		
A.002	MANO D'OPERA E NOLI Costi orari della mano d'opera edile dedotti da Prezzi Informativi delle opere edili in Modena Numero Unico 2010. Gli stessi sono aggiornati per includere spese generali ed utile d'Impresa con il coefficiente del 26,5%. Tutti i noli s'intendono per macchine funzionanti o attrezzature già in cantiere e sono comprensivi delle prestazioni dei conducenti, degli operai specializzati e della manovalanza, salvo diversa indicazione nelle singole voci, relativa all'esercizio delle macchine stesse (gli operatori e le maestranze addette dovranno essere muniti degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antinfortunistica) salvo diversa indicazione contenuta nelle singole voci. Nel nolo sono compresi inoltre il carburante, l'energia elettrica, il lubrificante, gli accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio, la manutenzione delle macchine nonché le quote di ammortamento e di inoperosità, i pezzi di ricambio, le spese generali e l'utile d'Impresa. I relativi prezzi sono riferiti ad un'ora di lavoro effettivo, salvo diversa indicazione.		
A.002.014	Operaio specializzato ----- (Euro ventottovirgolazerozerozero)	ora	28,000
A.002.016	Operaio qualificato ----- (Euro ventiseivirgolazerozerozero)	ora	26,000
A.002.018	Operaio comune ----- (Euro ventiquattrovirgolazerozerozero)	ora	24,000
A.002.030	Nolo di escavatore terna ----- (Euro cinquantavirgolazerozerozero)	ora	50,000
A.002.032	Nolo di escavatore idraulico (cingolato o gommato), portata utile 50 q.li ----- (Euro quarantacinquevirgolazerozerozero)	ora	45,000
A.002.034	Nolo di escavatore idraulico (cingolato o gommato), potenza 140 HP [+/- 10%] ----- (Euro cinquantaquattrovirgolazerozerozero)	ora	54,000
A.002.036	Nolo di autocarro a 2 assi, portata utile fino a 60 q.li ----- (Euro quarantaduevirgolacinquecento)	ora	42,500
A.002.037	Nolo di autocarro a 2 assi, portata utile fino a 60 q.li, con gru ----- (Euro quarantaseivirgolazerozerozero)	ora	46,000
A.002.038	Nolo di autocarro DAILY 35.8 con ribaltabile ----- (Euro trentottovirgolacinquecento)	ora	38,500
A.002.040	Nolo di autocarro a 3 assi, portata utile fino a 150 q.li ----- (Euro cinquantasettevirgolazerozerozero)	ora	57,000
A.002.043	Nolo di autocarro a 4 assi, mezzo d'opera ----- (Euro sessantunovirgolazerozerozero)	ora	61,000
A.002.044	Nolo di autotreno ----- (Euro sessantunovirgolazerozerozero)	ora	61,000
A.002.045	Nolo di rullo compressore , portata utile 25 q.li ----- (Euro trentasettevirgolaottocento)	ora	37,800
A.002.046	Nolo di mini escavatore, portata utile fino a 20 q.li ----- (Euro quarantavirgolazerozerozero)	ora	40,000
A.002.048	Nolo di mini escavatore, portata utile fino a 20 q.li, con martello demolitore ----- (Euro cinquantavirgolazerozerozero)	ora	50,000
A.002.049	Nolo di idropulitrice da 300 Atmosfere		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quarantavirgolazerozerozero)	ora	40,000
A.003	FORNITURA DI MATERIALI I materiali utilizzati devono essere di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alle normative UNI EN vigenti in materia di aggregati, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito.		
A.003.005	Fornitura di materiali inerti I materiali devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito.		
A.003.005.1	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/20 Misura a q.lw di materiale fornito	t	
A.003.005.1.1	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/20 oltre 30 ton. Misura a q.lw di materiale fornito	t	19,500
	(Euro diciannovevirgolacinquecento)		
A.003.005.1.2	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/20 fino a 30 ton. Misura a q.lw di materiale fornito	t	21,500
	(Euro ventunovirgolacinquecento)		
A.003.005.2	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/70 Misura a q.lw di materiale fornito	t	
A.003.005.2.1	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/70 oltre le 30 ton. Misura a q.lw di materiale fornito	t	17,500
	(Euro diciassettevirgolacinquecento)		
A.003.005.2.2	Fornitura stabilizzato pezzatura 0/70 fino a 30 ton. Misura a q.lw di materiale fornito	t	19,500
	(Euro diciannovevirgolacinquecento)		
A.003.005.3	Fornitura di ghiaia vagliata Misura a q.lw di materiale fornito	t	18,380
	(Euro diciottovirgolatrecentottanta)		
A.003.005.4	Fornitura di favetto spaccato 6/12 Misura a q.lw di materiale fornito	t	30,980
	(Euro trentavirgolanoventottanta)		
A.003.005.5	Fornitura di mistino Misura a q.lw di materiale fornito	t	20,480
	(Euro ventivirgolaquattrocentottanta)		
A.003.005.6	Fornitura di sabbia di Po Misura a q.lw di materiale fornito	t	14,700
	(Euro quattordicivirgolasettecento)		
A.003.005.7	Fornitura di sabbione di cava pezzatura 0/3 Misura a q.lw di materiale fornito	t	23,100
	(Euro ventitrevirgolacento)		
A.003.010	Fornitura di terreno vegetale I materiali devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito.	t	10,000
	(Euro diecivirgolazerozerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.003.010.1	Fornitura di terreno vegetale oltre le 30 ton. ----- (Euro diecivirgolacinquecento)	t	10,500
A.003.010.2	Fornitura di terreno vegetale fino a 30 ton. ----- (Euro dodicivirgolazerozerozero)	t	12,000
A.003.015	Cemento tipo 325: Cemento tipo 325:		
A.003.015.1	in sacco carta da Kg. 25 in sacco carta da Kg. 25 ----- (Euro duevirgolannovecentoventi)	cad.	2,920
A.003.015.2	sfuso (franco arrivo) sfuso (franco arrivo) ----- (Euro dodicivirgolazerozerozero)	q	12,000
A.003.016	Cemento tipo 425: Cemento tipo 425:		
A.003.016.1	in sacco carta da Kg. 25 in sacco carta da Kg. 25 ----- (Euro trevirgolatrecentottanta)	cad.	3,380
A.003.016.2	sfuso (franco arrivo) sfuso (franco arrivo) ----- (Euro quindicivirgoladuecentotrenta)	q	15,230
A.003.18	Leganti (franco magazzino, salvo diversa indicazione) Leganti (franco magazzino, salvo diversa indicazione) ----- (Euro zero)		
A.003.018.1	Calce eminentemente idraulica in sacco carta da Kg. 25. Calce eminentemente idraulica in sacco carta da Kg. 25. ----- (Euro novevirgolaseicentodieci)	q	9,610
A.003.020	Fornitura di resina biocomponente in tubetti I materiali devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito. ----- (Euro ventiquattrovirgolaseicentottanta)	cadauno	24,680
A.003.025	Fornitura di calcestruzzo strutturale durabile a prestazione garantita, UNI EN206-1 per strutture semplici di fondazione ed elevazione I materiali devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito. - N.B.: I prezzi non tengono conto del mancato carico che verrà valutato di volta in volta con specifica bolla di accompagnamento.		
A.003.025.1	- per strutture semplici di fondazione RCK 15 - Classe C8/10 ----- (Euro ottantanovevirgoladuecentocinquanta)	m3	89,250
A.003.025.2	- per strutture semplici di fondazione RCK 20 - Classe C16/20 ----- (Euro novantacinquevirgolacinquecentocinquanta)	m3	95,550
A.003.025.3	- per cordoli e strutture semplici in elevazione RCK 25 - Classe C20/25 ----- (Euro centounovirgolatrecentotrenta)	m3	101,330
A.003.025.4	- per cordoli e strutture semplici in elevazione RCK 30 - Classe C25/30		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centoquindicivirgolacinquecento)	m3	115,500
A.003.025.5	- per cordoli e strutture semplici in elevazione RCK 35 - Classe C28/35 (Euro centoventiseivirgolazerozerozero)	m3	126,000
A.003.026	Noleggio pompa (per pompaggio calcestruzzo) I materiali devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito.	cadauno	225,750
A.003.028	Cordonati e cordoli Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico con operazioni schematicamente riepilogate, in modo non esaustivo: - scavo di adeguate dimensioni per la posa del cordolo, del stoffondo e del rinfiacco in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla D.LL.; - l'accatastamento ed il riuso del terreno di recupero ed il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; - la fornitura e posa del sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di 35 cm, con calcestruzzo classe di consistenza C12/15; - il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico, l'accatastamento e le garanzie contro le rotture di tutti gli elementi prefabbricati; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m3; - la rifilatura dei giunti; - il ripassamento durante e dopo la posa dei cordoli. - ogni onere aggiuntivo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro di cordonatura realizzata.		
A.003.028.a	Fornitura di cordoli in c.a.v. 12/15 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010. Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	m	6,410
A.003.028.b	Fornitura di cordoli in c.a.v. 10/12 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010. Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	m	5,780
A.003.028.c	Fornitura di cordoli in c.a.v. 8 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010. Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	m	5,460
A.003.028.d	Fornitura e posa di pezzi speciali (curve ed abbassamenti per passi carrai) fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010.c ma a generatrice curva. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	cadauno	10,500
A.003.030	Fornitura di blocchi cavi in conglomerato di cemento e granulato di argilla espansa (da intonaco): Blocchi cavi in conglomerato di cemento e granulato di argilla espansa (da intonaco):		
A.003.030.a	ad incastro da cm. 20 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa	cad.	1,520
A.003.030.b	ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa	cad.	1,640

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A.003.030.c	ad incastro da cm. 30 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 30 X 20 X 50 circa (Euro duevirgolacentosettanta)	cad.	2,170
A.003.050	Fornitura di tubi in p.v.c. con marchio IIP a sezioni circolari, secondo norme UNI EN 1401-1, UNI ISO 7473 e norme vigenti all'atto della costruzione, con marchio di conformità (IIP) rilasciato da apposito Istituto.		
A.003.050.a	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 80 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro unovirgolacinquecentottanta)	m	1,580
A.003.050.b	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 100 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro duevirgolaseicentotrenta)	m	2,630
A.003.050.c	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 125 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro trevirgolacinquecentotrenta)	m	3,530
A.003.050.d	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 140 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro quattrovirgolasettecentotrenta)	m	4,730
A.003.050.e	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 160 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro cinquevirgolasettecentottanta)	m	5,780
A.003.050.f	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 200 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro ottovirgolacinquecentodieci)	m	8,510
A.003.050.g	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 255 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro quattordicivirgolacentottanta)	m	14,180
A.003.050.h	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 315 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro ventiduevirgolazerocinquanta)	m	22,050
A.003.050.i	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 400 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro trentaquattrovirgolacentotrenta)	m	34,130
A.003.050.l	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 315 mm di colore ROSSO fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro ventiquattrovirgolacentocinquanta)	m	24,150
A.003.050.m	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 400 mm di colore ROSSO fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata. (Euro trentasettevirgoladuecentottanta)	m	37,280
A.003.055	Pezzi speciali conteggiati a metro :(curve, aumenti, riduzioni = 1,00 ml; "T" e "V" = 2,00 ml; sifoni = 3,00 ml) fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro zero)		
A.003.070	Fornitura di tubazioni in c.a. autoportanti Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanica, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica. Nel prezzo è compreso il preventivo scavo con sagome idonee anche in funzione delle esigenze di sicurezza sul cantiere, il carico e lo scarico del materiale a piè d'opera, la loro discesa nella trincea, la verifica delle livellette di posa, il rinfianco ed il reinterro come da calcoli elaborati dal fornitore e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060. Misura a metro lineare		
A.003.070.a	Tubo in c.a. diametro interno cm 30 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	15,750
	(Euro quindicivirgolasettecentocinquanta)		
A.003.070.b	Tubo in c.a. diametro interno cm 40 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	20,480
	(Euro ventivirgolaquattrocentottanta)		
A.003.070.c	Tubo in c.a. diametro interno cm 50 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	23,630
	(Euro ventitrevirgolaseicentotrenta)		
A.003.070.d	Tubo in c.a. diametro interno cm 60 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	25,730
	(Euro venticinquevirgolasettecentotrenta)		
A.003.070.e	Tubo in c.a. diametro interno cm 80 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	40,950
	(Euro quarantavirgolanoventocinquantina)		
A.003.070.f	Tubo in c.a. diametro interno cm 100 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.070 Misura a metro lineare di tubo fornito e posato a perfetta regola d'arte	m	58,800
	(Euro cinquantottovirgolaottocento)		
A.003.075	Fornitura e posa di polifera a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete liscia interna fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete liscia internamente, costruito con processo di coestrusione, resistenza allo schiacciamento > 450 N, resistenza elettrica di isolamento 100 MOhm, rigidità elettrica 800 kV/cm, giuntabile a manicotto, conforme alle norme IMQ e CEI EN 50086-1-2-4. Fornito in rotoli completi di cavo tirasonda in acciaio zincato o materiale equivalente, compreso l'onere dell'inserimento del tiracavo, con estremità arrotondate dentro i pozzetti di raccordo.		
A.003.075.a	Polifera ad 1 tubo Ø63 così come descritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita	m	1,310
	(Euro unovirgolatrecentodieci)		
A.003.075.b	Polifera ad 1 tubo Ø75 così come descritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita	m	1,530
	(Euro unovirgolacinquecentotrenta)		
A.003.075.c	Polifera ad 1 tubo Ø90 così come descritto alla voce di codice A.003.075		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro duevirgolazerozerozero)	m	2,000
A.003.075.d	Polifera ad 1 tubo Ø110 così come dscritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro duevirgolasettecentoventi)	m	2,720
A.003.075.e	Polifera ad 1 tubo Ø125 così come dscritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro trevirgolaquattrocentottanta)	m	3,480
A.003.075.f	Polifera ad 1 tubo Ø140 così come dscritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro quattrovirgolaseicentosestanta)	m	4,670
A.003.075.g	Polifera ad 1 tubo Ø160 così come dscritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro cinquevirgolanoovecentoventi)	m	5,920
A.003.075.h	Polifera ad 1 tubo Ø200 così come dscritto alla voce di codice A.003.075 Misura a metro lineare di tubazione fornita ----- (Euro ottovirgolasettecentottanta)	m	8,780
A.003.080	Fornitura di pavimentazione per esterni in masselli prefabbricati in calcestruzzo, della portata minima di 500 Kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro.		
A.003.080.1	- masselli grigio chiaro spessore cm 6/8 così come descritto alla voce di codice A.003.080 ----- (Euro undicivirgolasettecentoventi)	mq.	11,720
A.003.080.2	- masselli colorati spessore cm 6/8 così come descritto alla voce di codice A.003.080 ----- (Euro undicivirgolasettecentoventi)	mq.	11,720
A.003.082	Fornitura di pavimentazione per esterni in grigliato prefabbricato in calcestruzzo, tipo erbetta spessore 8 cm ----- (Euro diecivirgolasettecentodieci)		10,710
A.003.090	Fornitura di tavolato in legno lamellare per ridurre l'impatto visivo		
A.003.090.1	- pannelli modulari in legno cm 200x150 ----- (Euro centonovantottovirgolaquattrocentocinquanta)	cadauno	198,450
A.003.090.2	- pannelli modulari in legno cm 150x150 ----- (Euro centosessantasettevirgoladuecentodieci)	cadauno	167,210
A.003.090.3	assi per tamponamento tettoie Centri di Raccolta in abete 9,5/11,5 x 2 x 400 ----- (Euro diecivirgolazerottanta)	cadauno	10,080
A.003.092	Fornitura di piantoni 9x9 cm 160 ----- (Euro trentottovirgoladuecentoventi)	cadauno	38,220
A.003.093	Fornitura di ferramenta e minuteria varia -----	cadauno	90,000

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro novantavirgolazerozerozero)		
A.003.094	Fornitura di ferramenta e minuteria varia per tamponamento di singola tettoia		
	----- cadauno		126,000
	(Euro centoventiseivirgolazerozerozero)		
A.003.095	BOX POTATURE		
A.003.095.1	Fornitura di assi per staccionate in Iroko delle dimensioni di 12 x 3,5 x 400 cm		
	----- cadauno		58,800
	(Euro cinquantottovirgolaottocento)		
A.003.095.2	Fornitura di palo in Iroko delle dimensioni di 9 x 9 x 400 cm		
	----- cadauno		140,600
	(Euro centoquarantavirgolaseicento)		
A.003.095.3	Fornitura di minuteria varia per ogni staccionata per legno di Iroko		
	----- cadauno		90,000
	(Euro novantavirgolazerozerozero)		
A.003.095.4	Fornitura di assi per staccionate in legno di Pino delle dimensioni di 3m50 x14,50x 400 cm		
	----- cadauno		26,500
	(Euro ventiseivirgolacinquecento)		
A.003.095.5	Fornitura di palo in Pino delle dimensioni di 9 x 9 x 400 cm		
	----- cadauno		47,500
	(Euro quarantasettevirgolacinquecento)		
A.003.095.6	Fornitura di minuteria varia per ogni staccionata per legno di Pino		
	----- cadauno		95,000
	(Euro novantacinquevirgolazerozerozero)		
A.003.095.7	Fornitura di vernice per il tinteggio del BOX POTATURE		
	----- kg		18,000
	(Euro diciottovirgolazerozerozero)		
A.003.096	FORNITURA DI PIAZZOLE PREFABBRICATE		
A.003.096.1	- piazzola per R.S.U.		
	----- cadauno		168,000
	(Euro centosessantottovirgolazerozerozero)		
A.003.096.2	- piazzola per VETRO		
	----- cadauno		193,000
	(Euro centonovantatrevirgolazerozerozero)		
A.003.100	Fornitura di pozzetto prefabbricato in c.a.v. a perfetta tenuta, con spessore delle pareti variabile in funzione delle dimensioni del pozzetto ma tale da garantirne in ogni condizione la carrabilità, anche tramite successivo rifianco da specifico calcolo, utilizzato per raccordi e derivazioni per fognature, canalizzazioni e reti di distribuzione. Pozzetto munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi. Misura a pozzetto fornito in cantiere		
A.003.100.a	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 30x30 con coperchio fornito in opera come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto con dimensioni esterne di almeno 30 cm, altezza di 30 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm . Misura per pozzetto fornito in cantiere.		
	----- cadauno		9,450
	(Euro novevirgolaquattrocentocinquanta)		
A.003.100.b	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 40x40 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto con dimensioni esterne di almeno 40 cm, altezza di 40 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 56 kg. Diametro massimo delle cartelle di 25 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.		
	----- cadauno		11,030

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro undicivirgolazerotrenta)		
A.003.100.c	Pozzetto prefabbricato in cls quadrato 50x50 con coperchio fornito descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 47 cm, altezza di 43 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 82 kg. Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	15,230
	(Euro quindicivirgoladuecentotrenta)		
A.003.100.d	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 60x60 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 60 cm, altezza di 56 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm e peso di almeno 180 kg. Diametro massimo delle cartelle di 28 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	27,830
	(Euro ventiseviregolaoctocentotrenta)		
A.003.100.e	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 70x70 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 70 cm, altezza di 66 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,5 cm. Diametro massimo delle cartelle di 32 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	50,400
	(Euro cinquantavirgolaquattrocento)		
A.003.100.f	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 80x80x45 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 80 cm, altezza di 45 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm e peso di almeno 330 kg. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	44,100
	(Euro quarantaquattrovirgolacento)		
A.003.100.g	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 90x90x45 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 90 cm, altezza di 45 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm. Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 70 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	46,200
	(Euro quarantaseivirgoladuecento)		
A.003.100.h	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 100x100x45 con coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 100 cm, altezza di 45 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm. Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 70 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	74,030
	(Euro settantaquattrovirgolazerotrenta)		
A.003.100.i	Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 120x120x45 SP 15 cm senza coperchio fornito come descritto alla voce di elenco A.003.100. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 120 cm, altezza di 120 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 15 cm . Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 80 cm. Misura per pozzetto fornito in cantiere.	cadauno	157,500
	(Euro centocinquantasettevirgolacinquecento)		
A.003.110	Fornitura di prolunga per pozzetto prefabbricato in c.a.v. a perfetta tenuta, con spessore delle pareti variabile in funzione delle dimensioni del pozzetto ma tale da garantirne in ogni condizione la carrabilità, anche tramite successivo rinfianco da specifico calcolo, utilizzato per raccordi e derivazioni per fognature, canalizzazioni e reti di distribuzione. Prolunga munita di impronte laterali per l'immissione dei tubi, La prolunga fornita dovrà essere provvisto di marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 ed essere conforme a quanto indicato dalla UNI 1917:2004. Misura a prolunga fornita in cantiere.		
A.003.110.a	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 30x30 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 30 cm, altezza di 30 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm .		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Misura per pozzetto fornito in cantiere. ----- (Euro seivirgolaottocentotrenta)	cadauno	6,830
A.003.110.b	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 40x40 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 40 cm, altezza di 40 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm . Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro ottovirgolanovecentotrenta)	cadauno	8,930
A.003.110.c	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 50x50 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 47 cm, altezza di 43 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 70 kg. Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere.. ----- (Euro quattordicivirgolacentottanta)	cadauno	14,180
A.003.110.d	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 60x60 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 60 cm, altezza di 56 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm e peso di almeno 155 kg. Diametro massimo delle cartelle di 28 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro ventitrevirgolaseicentotrenta)	cadauno	23,630
A.003.110.e	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 70x70 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 70 cm, altezza di 70 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm. Diametro massimo delle cartelle di 32 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro trentanovevirgolacento)	cadauno	39,100
A.003.110.f	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 80x80x50 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 80 cm, altezza di 50 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm e peso di almeno 300 kg. Diametro massimo delle cartelle di 60 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro quarantaduevirgolacinquecentotrenta)	cadauno	42,530
A.003.110.g	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 80x80x80 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 80 cm, altezza di 80 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm. Diametro massimo delle cartelle di 60 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro sessantaquattrovirgolazerocinquanta)	cadauno	64,050
A.003.110.h	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 100x100x50 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 100 cm, altezza di 50 cm, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm e peso di almeno 495 kg. Diametro massimo delle cartelle di 70 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro sessantottovirgolasettecentottanta)	cadauno	68,780
A.003.110.i	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 120x120x60 fornita come descritto alla voce di elenco A.003.110. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 120 cm, altezza di 60 cm, spessore delle pareti indicativamente di 7,5 cm.. Diametro massimo delle cartelle di 80 cm. Misura per prolunga fornita in cantiere. ----- (Euro centotrentaseivirgolacinquecento)	cadauno	136,500
A.003.120	Fornitura di manufatti in ghisa sferoidale per la installazione di dispositivi di coronamento e chiusura, quali chiusini e caditoie, su pozzetti compensati a parte.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>Gli elementi installati dovranno essere realizzati con ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 [grado 500-7] e EN 1563, conforme alla classe di volta in volta indicata in applicazione della norma EN 124:1994, con riportato sulla superficie il corrispondente servizio.</p> <p>I materiali forniti dovranno avere, di norma, superficie metallica antisdrucchiolo, essere rivestiti con vernice bituminosa, essere dotati di telaio munito di guarnizione antibasculamento ed autocentrante in elastomero. Per gli elementi con peso superiore ai 30 kg deve essere previsto, salvo diversa indicazione impartita dalla D.LL. in modo scritto, un sistema di bloccaggio di sicurezza a 90 gradi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera.</p> <p>Nel prezzo sono inoltre comprese le eventuali opere murarie non compensate per la realizzazione dei pozzetti, l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, l'eventuale fissaggio con bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, il rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle indicazioni di cui UNI/TR 11256:2007 riguardo alla installazione dei dispositivi di coronamento e chiusura.</p> <p>Misura a manufatto in ghisa installato, certificato dall'impresa ed accettato dalla D.LL.</p>		
A.003.120.a	<p>Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 30x30 Fornitura di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	30,450
	(Euro trentavirgolaquattrocentocinquanta)		
A.003.120.b	<p>Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 40x40 Fornitura di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	42,140
	(Euro quarantaduevirgolacentoquaranta)		
A.003.120.c	<p>Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 50x50 Fornitura di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	66,720
	(Euro sessantaseivirgolasettecentoventi)		
A.003.120.d	<p>Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 60x60 Fornitura di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	100,170
	(Euro centovirgolacentosettanta)		
A.003.120.e	<p>Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 70x70 Fornitura di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	154,490
	(Euro centocinquantaquattrovirgolaquattrocentonovanta)		
A.003.120.f	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 30x30 Fornitura di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di coronamento fornito in cantiere.</p>	cadauno	24,370
	(Euro ventiquattrovirgolatrecentosettanta)		
A.003.120.g	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 40x40 Fornitura di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di coronamento fornito in cantiere.</p>	cadauno	38,200
	(Euro trentottovirgoladuecento)		
A.003.120.h	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 50x50 Fornitura di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di coronamento fornito in cantiere.</p>	cadauno	59,780
	(Euro cinquantanovevirgolasettecentottanta)		
A.003.120.i	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 60x60 Fornitura di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di coronamento fornito in cantiere.	----- cadauno	102,060
	(Euro centoduevirgolazerosessanta)		
A.003.120.I	Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 70x70 Fornitura di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice A.003.120. Misura a dispositivo di coronamento fornito in cantiere.	----- cadauno	140,650
	(Euro centoquarantavirgolaseicentocinquanta)		
B	OPERE IN ECONOMIA - OPERE COMPIUTE		
B.005	DEMOLIZIONI		
B.005.010	Demolizione di recinzioni esistenti Demolizione della recinzione esistente per le parti riportate nelle tavole di progetto o di quelle indicate in corso d'opera dalla D.LL, compreso: - lo smontaggio della rete esistente, il suo arrotolamento o accatastamento, l'allontanamento e lo smaltimento differenziato alle discariche autorizzate; - lo smantellamento dei pali di sostegno e delle relative fondazioni; - l'allontanamento e lo smaltimento differenziato alle discariche autorizzate di ogni materiale di risulta che non possa essere vantaggiosamente riutilizzato nel seguito delle operazioni; - l'accatastamento in luogo indicato dalla D.LL. dei materiali di recupero; - ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Misura per metro lineare di recinzione metallica esistente demolita.	----- m	7,000
	(Euro settevirgolazerozerozero)		
B.010	SCAVI E MOVIMENTI TERRA Nei prezzi sottindicati sono compresi tutti gli oneri previdenziali ed assicurativi nonché le spese generali e l'utile di impresa. I costi delle misure e dello sviluppo dei calcoli per la valutazione dei volumi scavati sono, salvo diversa indicazione della Committenza, a carico dell'Impresa. Si preferirà di solito la determinazione per sezioni ragguagliate. Fanno capo alla Committenza la riserva di effettuare misure di verifica ed i costi del personale che riterrà opportuno incaricare per il controllo delle operazioni di misura e di conteggio.		
B.010.010	Scavo di sbancamento/splateamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza ed a qualsiasi profondità, escluso roccia da mina e relitti di muratura, da eseguire nell'area indicata dalla D.L. per apertura di sedi stradali, canali fuggatori, cassonetti, splateamenti, apertura ed allargamento di trincee, tagli e sagomatura di scarpate, formazioni di gradoni, realizzazioni di piani di posa di rilevati e quanto indicato dalla D.L. Nel prezzo concordato sono comprese anche le seguenti lavorazioni: a) l'onere dello scavo, dell'eventuale doppio multiplo paleggio e del carico su autocarro; b) l'onere delle eventuali sbadacchiature e puntellature e delle opere provvisorie di sostegno; c) l'onere del trasporto e dello scarico del materiale scavato all'interno dell'area di cantiere o fino ad una distanza di Km 2; d) l'onere dello scarico del materiale, la stesa e la formazione di gradoni, rilevati e quant'altro con lo stesso come indicato durante il corso dei lavori dalla D.L.; e) l'onere dell'esaurimento delle comuni acque di falda, il nolo della pompa meccanica o di altro mezzo oneroso con impianti speciali (escluso well- point); f) ogni onere che si renda necessario per dare l'opera finita secondo le quote e le sistemazioni richieste dalla D.L. Misura a metro cubo di scavo misurato in sezione per confronto di superfici nel rispetto del progetto originale e delle indicazioni impartite dalla D.L., con scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura per realizzare quanto richiesto dalla D.L., secondo l'evoluzione del cantiere.	----- m3	2,580
	(Euro duevirgolacinquecentottanta)		
B.010.020	Esecuzione di scavo a sezione obbligata ristretta eseguito con uso di mezzi meccanici, in terreno naturale, anche coerente, quali ghiaia, sabbia, limo, argilla, escluso la roccia da mina ma altresì compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e le sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili. Lo scavo dovrà essere eseguito fino alla profondità indicata nel progetto e/o dalla D.L. per la posa delle tubazioni, dei collettori e dei manufatti previsti, sia all'asciutto che in presenza di acqua. Nel prezzo sono compresi anche gli oneri per l'apertura di piste di accesso, il taglio delle piante e l'estirpazione di radici e ceppaie, la realizzazione delle necessarie armature e sbadacchiature di qualsiasi tipo ed importanza, l'aggottamento delle acque sorgive o meteoriche (escluso well-point) l'esaurimento e l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'acqua dallo scavo, la profilatura delle pareti, lo spianamento del fondo, e la verifica delle livellette.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>Sono altresì compresi il sollevamento, il carico ed il trasporto del materiale fino ad una distanza di 2 km dall'area di cantiere</p> <p>Sono compresi anche i costi relativi all'eventuale reinterro con materie provenienti dagli scavi, la rincalzatura e prima copertura, il riempimento successivo a strati ben spianati e la formazione sopra il piano di campagna del colmo di altezza sufficiente a comparare l'eventuale assestamento, il ripristino e la formazione di fossetti di scolo e quanto imposto dalla D.L., compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata per il materiale in supero al riempimento o non ritenuto idoneo.</p> <p>Volume misurato per sezioni ragguagliate nel rispetto delle indicazioni di scavo impartite dalla D.L..</p>		
B.010.020.a	<p>Scavo a sezione obbligata fino a 1,5 metri di profondità eseguito come descritto al codice B.010.020</p> <p>Misura per m3 di scavo misurato come soprindicato, con valutazione dello scavo fino a 1,5 m di profondità dal piano di campagna.</p>	m3	8,420
	(Euro ottovirgolaquattrocentoventi)		
B.010.020.b	<p>Scavo a sezione obbligata fino a 3,0 metri di profondità eseguito come descritto al codice B.010.020.</p> <p>Misura per m3 di scavo misurato come soprindicato, con valutazione dello scavo fino a 3,0 m di profondità dal piano di campagna.</p>	m3	13,950
	(Euro tredicivirgolanoovecentocinquanta)		
B.010.020.c	<p>Scavo a sezione obbligata fino a 4,5 metri di profondità eseguito come descritto al codice B.010.020.</p> <p>Misura per m3 di scavo misurato come soprindicato, con valutazione dello scavo fino a 4,5 m di profondità dal piano di campagna.</p>	m3	21,000
	(Euro ventunvirgolazerozerozero)		
B.010.050	<p>Compattazione del piano di posa della fondazione del rilevato Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 50 N/m², compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari.</p> <p>Per i gruppi A4, A5, A2-6 e A2-7.</p> <p>Misura a metro quadrato di superficie compattata nel rispetto delle indicazioni sopra riportate al termine della fase di scavo compensata in altra lavorazione.</p>	m2	1,100
	(Euro unovirgolacento)		
B.010.120	<p>Sistemazione di materiale senza compattazione Sistemazione a rilevato o riempimento, anche a ridosso di opere d'arte entro e fuori terra, etc. senza compattamento meccanico, con materiali provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito, sparsi a strati non superiori a 50 cm, compresa sagomatura e profilatura dei piani o delle scarpate, misurato in opera.</p> <p>Misurazione a metro cubo di rilevato realizzato a perfetta regola d'arte in ossequio alle indicazioni soprindicate.</p>	m3	1,320
	(Euro unovirgolatrecentoventi)		
B.020	OPERE COMPIUTE - FORNITURA DI INERTI		
B.020.010	<p>Fornitura, stesa e sistemazione di materiali aridi per la realizzazione di rilevati, riempimenti e fondazioni stradali.</p> <p>I materiali utilizzati devono essere di tipo arido, riconducibili a sabbie, ghiaie e pietrischi di opportuna qualità e pezzatura, rispondenti alla normativa UNI EN 13242, quindi accompagnati da specifico certificato emesso dal fornitore, preventivamente accettati dalla D.L. che potrà procedere, nei modi e nei tempi da lei ritenuti più opportuni, alla verifica durante tutte le fasi di fornitura e stesa dell'effettiva corrispondenza tra certificato e materiale fornito.</p> <p>Il materiale va steso per strati successivi, assestato e compattato con rullo statico o vibrante d'adeguato peso e comunque con le modalità che l'Impresa riterrà più vantaggiose per il rispetto dei requisiti di compattazione posti a suo carico. La verifica della compattazione verrà, di norma, effettuata con prove di piastra eseguite da laboratori o ditte specializzate di gradimento della D.L., con costi a carico dell'Impresa. In particolare, per quanto riguarda la verifica degli strati di fondazione indicati in sede di progetto, dovranno essere garantiti i seguenti valori del modulo di deformazione da assumere quale valore minimo di accettazione, nel caso di valori non rispondenti a quelli richiesti in sede di gara:</p> <ul style="list-style-type: none"> - strato di sottofondazione Md =150 MPa - strato di fondazione Md =80 MPa - rilevato e cassonetto in trincea Md =50 MPa - strato di base Md =100 MPa <p>I valori verranno determinati sul materiale posato in opera mediante prova di piastra</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>eseguite secondo le prescrizioni ANAS (SNV 670317) o con altra metodologia indicata dalla D.L. in corso d'opera.</p> <p>Sono fin da ora a carico della stessa Impresa tutte le forniture e le eventuali operazioni e lavorazioni che si rendessero necessarie per garantire il rispetto dei requisiti contenuti nelle singole voci del presente elenco, compresa la demolizione di quanto realizzato..</p> <p>Nel prezzo sono compresi, oltre alle forniture ed operazioni sopraindicate, tutte le operazioni necessarie [ad esempio eventuali bonifiche, ricarichi e conguagli] per realizzare un piano perfettamente livellato e sagomato secondo le indicazioni e le quote definite con i tracciamenti approvati dalla D.L..</p> <p>Sono peraltro compresi nel prezzo l'onere di tutte le macchine necessarie alla stesa e compattazione del materiale, l'autobotte per la correzione del tenore di umidità, l'esecuzione delle prove sui materiali forniti e posati che la D.L. riterrà opportuno conseguire, il raccordo con le altre superfici presenti nel cantiere ed ogni altro onere che si rendesse necessario per garantire un'esecuzione a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misura a metro cubo di aggregati forniti e posati a perfetta regola d'arte, con misura in sezione per raffronto di quote [applicazione del metodo delle sezioni raggugliate].</p>		
B.020.010.b	<p>Fornitura, stesa e sistemazione di ghiaia vagliata 30÷70 per la realizzazione di rilevati, riempimenti e fondazioni stradali</p> <p>I materiali utilizzati e l'opera realizzata devono rispondere ai requisiti di cui alla voce di codice B.020.010</p> <p>Misurato a metro cubo di materiale ben addensato, in sezione, a costipamento avvenuto.</p>	m3	30,000
	(Euro trentavirgolazerozerozero)		
B.020.010.c	<p>Fornitura, stesa e sistemazione di compattato 0÷20 per la realizzazione di rilevati, riempimenti e fondazioni stradali</p> <p>I materiali utilizzati e l'opera realizzata devono rispondere ai requisiti di cui alla voce di codice B.020.010</p> <p>Misurato a metro cubo di materiale ben addensato, in sezione, a costipamento avvenuto.</p>	m3	31,350
	(Euro trentunovirgolatrecentocinquanta)		
B.020.015	<p>Preparazione al piano viario prima dell'asfaltatura</p> <p>Preparazione del fondo stradale per la successiva pavimentazione in conglomerato bituminoso, con operazione che prevede la preventiva pulitura dell'area, il suo livellamento, la rullatura e regolarizzazione del piano viario con idonei mezzi meccanici e a mano fino ad ottenere le sagome indicate nel progetto posto a base di gara o indicate dalla D.LL. in fase operativa.</p> <p>Nel prezzo è compreso anche la fornitura del materiale eventualmente necessario al rispetto delle quote e delle sagome ed il ripristino di eventuali buche e irregolarità esistenti mediante stesura di uno strato di misto stabilizzato 0÷20 rispondente alle caratteristiche indicate per la fornitura dei materiali inerti, con strato idoneamente sistemato e compattato onde ottenere la carreggiata stradale pronta per la stesura del manto bituminoso.</p> <p>Misura a metro quadrato di area predisposta alla successiva pavimentazione, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo quanto disposto dalla D.LL in fase di esecuzione.</p>	m2	1,500
	(Euro unovirgolacinquecento)		
B.020.020	<p>Fornitura e posa di misto cementato sfuso</p> <p>Strato di fondazione o carrabile in misto cementato con cemento tipo R=325 in ragione di 100 kg per m³, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte.</p>	m3	55,000
	(Euro cinquantacinquevirgolazerozerozero)		
B.030	CALCESTRUZZO SEMPLICE O ARMATO IN OPERA		
B.030.030	<p>Fornitura e getto di calcestruzzo in opera per strutture armate</p> <p>fornitura e getto di calcestruzzo a prestazione garantita per la formazione di strutture armate nel rispetto dei requisiti indicati nelle normative vigenti, tra cui si richiamano la UNI 11104 e UNI EN 206-1. Il materiale fornito verrà accettato dalla Direzione Lavori solo se accompagnato da elementi o dichiarazioni tali da accertare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conformità alle norme UNI 11104 e UNI EN 206-1; - classe di esposizione indicata nella specifica voce di elenco prezzi; - classe di resistenza a compressione indicata nella specifica voce di elenco prezzi; - dimensione massima nominale dell'aggregato, o indicata nella specifica voce di elenco prezzi o da dimensionamento del fornitore; - classe di contenuto di cloruri come indicato nel prospetto 10 della UNI EN 206-1 pari a CI 0,20. <p>Il prezzo comprende la spesa occorrente per la fornitura del materiale, conforme alle prescrizioni delle norme richiamate, il getto eseguito a qualsiasi altezza ma escluso l'uso di autopompa, compreso il costipamento e la vibratura del getto, la normale sistemazione del piano di posa della struttura e delle superfici in vista, l'esecuzione dei controlli previsti dalle vigenti norme ministeriali, magisteri e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	regola d'arte. Misura per metro cubo di calcestruzzo fornito e posato in opera.		
B.030.030.a	Getto di calcestruzzo per sottofondazioni con classe di esposizione X0 e classe di resistenza minima C16/20 eseguito come richiesto alla voce B.030.030 - Classe di esposizione X0 - Classe di resistenza minima C16/20 Misura per m3 di calcestruzzo fornito e posato in opera.	m3	108,250
	(Euro centottovirgoladuecentocinquanta)		
B.030.030.b	Getto di calcestruzzo per parti strutturali di fondazione ed in elevazione con classe di esposizione XA2, classe di resistenza minima C32/40 e rapporto A/C <= 0,50 eseguito come richiesto alla voce B.030.030 - Classe di esposizione XA2 - Classe di resistenza minima C32/40 - Rapporto A/C <= 0,50 Misura per m3 di calcestruzzo fornito e posato in opera.	m3	154,330
	(Euro centocinquantaquattrovirgolatrecentotrenta)		
B.030.030.c	Getto di calcestruzzo per parti strutturali di fondazione ed in elevazione con classe di esposizione XC2, classe di resistenza minima C28/35 e rapporto A/C <= 0,60 eseguito come richiesto alla voce B.030.030 - Classe di esposizione XC2 - Classe di resistenza minima C28/35 - Rapporto A/C <= 0,60 Misura per m3 di calcestruzzo fornito e posato in opera.	m3	129,030
	(Euro centoventinovevirgolazerotrenta)		
B.030.032	Maggior onere per il pompaggio del calcestruzzo eseguito con mezzi adeguati all'opera e nel luogo previsto dal progetto. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri riconducibili al servizio di pompaggio, compreso l'onere dell'uscita e del piazzamento, della sosta della pompa, dello spostamento in cantiere, della fornitura e del montaggio dell'eventuale tubazione in aggiunta e di ogni altro onere che si rendesse necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Il maggior onere relativo al pompaggio verrà contabilizzato solo se preventivamente accettato dalla D.L., in funzione delle reali condizioni operative riscontrate e della difficoltà del getto e non verrà riconosciuto se adottato dall'Impresa per sue specifiche esigenze gestionali o di accantieramento.	m3	8,930
	(Euro ottovirgolanoventotrenta)		
B.040	ACCIAIO		
B.040.010	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C certificato, ad aderenza migliorata, di qualsiasi diametro dato in opera lavorato per strutture in calcestruzzo armato. Compreso nel prezzo gli oneri per tagli, piegature, distanziali, sovrapposizioni, sfridi, legature con filo di ferro ricotto, eventuali saldature nonché gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, quanto reso necessario dalle caratteristiche del costruito e/o dall'operato dell'Impresa e quanto altro possa occorrere per dare l'opera finita e pronta per il successivo getto di calcestruzzo. Compreso l'onere del controllo in stabilimento ed il rispetto dei controlli previsti dalla normativa vigente. Misura a chilogrammo posto in opera ed accettato dalla D.L.		
B.040.010.a	Fornitura e posa in opera di acciaio laminato a caldo come descritto alla voce B. 040.010 per ogni diametro commerciale richiesto. Misura a chilogrammo posto in opera a perfetta regola d'arte ed accettato dalla D.L.	kg	1,370
	(Euro unovirgolatrecentosettanta)		
B.040.010.b	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di ferro ad aderenza migliorata come descritto alla voce B.040.010 per ogni tipo di rete elettrosaldata richiesta, se disponibile in fornitura. Misura a chilogrammo posto in opera a perfetta regola d'arte ed accettato dalla D.L.	kg	1,370
	(Euro unovirgolatrecentosettanta)		
B.040.020	Fornitura e posa carpenteria metallica grezza per strutture semplici costituita da lamiera e/o profilati chiusi o aperti di qualunque sezione fornita ed in opera compresi gli eventuali fissaggi e collegamenti a strutture esistenti di qualsiasi tipo, sia verticali che orizzontali o inclinate, rette o curve, le giunzioni saldate o bullonate a perfetta regola d'arte, la bulloneria ed ogni onere secondo le prescrizioni della D.L.L. L'acciaio dovrà rispettare la qualità e le caratteristiche S235JR della denominazione EN		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	10027 (corrispondente a Fe360B della UNI 7070) con forma finale definita a seconda dell'assemblaggio e della costruzione prevista.		
B.040.020.a	Fornitura e posa carpenteria metallica per tettoie, pensiline, controventature e pezzi speciali come da voce di cui al codice B.040.020. per strutture preventivamente accettate dalla D.LL. su calcoli forniti dall'Impresa a firma di tecnico abilitato. Prezzo a kg di materiale posto in opera a perfetta regola d'arte e specificatamente certificato.	kg	4,100
	(Euro quattrovirgolacento)		
B.040.020.b	Per parapetti e protezioni zincate a caldo come da voce di cui al codice B.040.020. per strutture preventivamente accettate dalla D.LL. su calcoli forniti dall'Impresa a firma di tecnico abilitato. Prezzo a kg di materiale posto in opera a perfetta regola d'arte e specificatamente certificato.	kg	6,800
	(Euro seivirgolaottocento)		
B.040.022	Trattamenti sulle carpenterie		
B.040.022.a	Trattamento di zincatura a caldo sulla carpenteria metallica grezza zincatura a caldo ottenuta per immersione nello zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, in grado di garantire all'acciaio le seguenti protezioni: - Protezione per effetto barriera. - Rivestimento isola l'acciaio dall'ambiente corrosivo esterno. - Protezione catodica o di sacrificio. Lo zinco costituisce la parte anodica nella pila di corrosione e si corrode lentamente proteggendo così l'acciaio: finché vi sarà zinco in superficie l'acciaio non subirà corrosione alcuna. - Sigillatura delle zone scoperte. I prodotti di corrosione dello zinco, che sono insolubili, compatti ed aderenti, vanno a sigillare le zone dell'acciaio che, per una qualsiasi ragione (urti, graffi ecc.), sono accidentalmente a contatto con l'ambiente esterno. Ciò offre un'ulteriore protezione al substrato. La zincatura dovrà comunque rispettare le procedure e le qualità di cui alle norme UNI-EN 1461:2009, che indicano uno spessore minimo del rivestimento di 86 µm. La presente lavorazione è da eseguire in stabilimento prima dell'eventuale montaggio dei vari elementi secondo specifiche tecniche di capitolato previa preparazione delle superfici mediante accurata pulizia e sgrassatura, con successiva ripresa dei punti in cui la protezione si presenti ammalorata o risultati asportata.	kg	1,200
	(Euro unovirgoladuecento)		
B.045	CASSERATURE		
B.045.010	Fornitura e posa di cassetta rettilinee o centinate Formazione di casseforme rettilinee in pannelli sia metallici che multistrato per getti in conglomerato cementizio sem plice od armato per un'altezza fino a 4.00 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le opere di banchinaggio, le armature di sostegno e controventamento, i distanziatori metallici completi di staffaggio, il taglio, lo sfrido, il materiale accessorio, le chiodature, il disfacimento, l'abbassamento, lo sgombero e l'eventuale trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metri quadrati sulla superficie effettivamente bagnata dal conglomerato cementizio per getti eseguiti a perfetta regola d'arte.		
B.045.010.a	Fornitura e posa di cassetta rettilinee o centinate per fondazioni rettilinee continue eseguita come descritto alla lavorazione di cui al codice B.045.010. Misura per m2 di superficie effettivamente bagnata dal getto di calcestruzzo con getto eseguito a perfetta regola d'arte.	m2	24,150
	(Euro ventiquattrovirgolacentocinquanta)		
B.045.010.b	Fornitura e posa di cassetta rettilinee o centinate per strutture in elevazione eseguita come descritto alla lavorazione di cui al codice B.045.010. Misura per m2 di superficie effettivamente bagnata dal getto di calcestruzzo con getto eseguito a perfetta regola d'arte.	m2	28,290
	(Euro ventottovirgoladuecentonovanta)		
B.046	MASSETTI ARMATI E NON		
B.046.003	Sottofondi e vespai Sottofondi e vespai		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.046.003.a	Sottofondi alleggeriti per pavimenti formati in cls dosato a Kg 250 di cemento e polistirolo, TIPO POLIMIX ----- (Euro tredicivirgolaseicentocinquanta)	m2	13,650
B.046.003.b	Cicestruzzo + leca collaborante + caldana grezza + rete elettrosaldata ----- (Euro quarantasettevirgoladuecentocinquanta)	m2	47,250
B.046.010	Fornitura e posa di massetto in conglomerato cementizio per esterno realizzato con conglomerato cementizio rispondente alle caratteristiche di cui alla voce B.030.030.c che deve corrispondere una classe di resistenza minima RCK30 ed un rapporto A/C massimo <= 0,45 , dato in opera rifinito con lisciatura a cemento a perfetta regola d'arte secondo le pendenze indicate e preventivamente approvate dalla D.LL. Compreso altresì nel prezzo: a) l'onere dell'eventuale aggiunta di additivi per migliorare la lavorabilità del getto; b) la lisciatura e la finitura superficiale con spolvero di aggregati di corindone fino alla quantità di 4-5 kg/m2 e comunque secondo le procedure indicate dalla D.LL. in corso d'opera; c) la posa e l'eventuale ricollocamento della rete elettrosaldata, in uno o due strati, secondo le indicazioni della D.L.; d) l'esecuzione dei giunti di dilatazione e la loro chiusura superficiale resine preventivamente approvate dalla D.L.; e) l'esecuzione dei controlli previsti dalle vigenti norme ministeriali, magisteri e quanto altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Escluso la fornitura della rete elettrosaldata in acciaio, compensata a parte.		
B.046.010.1	Fornitura e posa di massetto in conglomerato cementizio per esterno spessore 18/20 cm fornito e realizzato così come descritto alla voce di codice B.046.010. Misura a metro quadro di pavimentazione in battuto di cemento eseguita a perfetta regola d'arte.		
B.046.010.1.a	- per quantità superiore a 500 m2 ----- (Euro trentatrevirgolaseicento)	m2	33,600
B.046.010.1.b	- per quantità fino a 500 m2 ----- (Euro trentasettevirgolazerozerozero)	m2	37,000
B.046.017	Fornitura e posa di guiana bituminosa dello spessore di mm 4 ----- (Euro diecivirgolaottocentoventi)	m2	10,820
B.050	POZZETTI, CAMERETTE, MANUFATTI VARI, TUBAZIONI		
B.050.005	Fornitura e posa di blocchi cavi in conglomerato di cemento e granulato di argilla espansa (da intonaco): Blocchi cavi in conglomerato di cemento e granulato di argilla espansa (da intonaco):		
B.050.005.a	ad incastro da cm. 20 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa ----- (Euro undicivirgolazerotrenta)	cad.	11,030
B.050.005.b	ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 25 X 20 X 50 circa ----- (Euro dodicivirgolazerottanta)	cad.	12,080
B.050.005.c	ad incastro da cm. 30 X 20 X 50 circa ad incastro da cm. 30 X 20 X 50 circa ----- (Euro tredicivirgolacentotrenta)	cad.	13,130
B.050.010	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.v. a perfetta tenuta, con spessore delle pareti variabile in funzione delle dimensioni del pozzetto ma tale da garantirne in ogni condizione la carrabilità, anche tramite successivo rinfianco da specifico calcolo, utilizzato per raccordi e derivazioni per fognature, canalizzazioni e reti di distribuzione. Pozzetto munito di impronte laterali per l'immissione dei tubi. Pozzetto posto in opera su sottofondo di calcestruzzo adeguatamente dosato per classe di resistenza C12/15, per uno spessore minimo di 10 cm e comunque tale da garantire una corretta messa in quota, e con lo stesso opportunamente rinfiancato. Nel prezzo sono compresi lo scavo ed il successivo reinterro, il carico ed il trasporto dei terreni di risulta in area di cantiere o in discarica, i collegamenti ed i raccordi con le tubazioni, la messa in quota per il corretto allineamento e posizionamento secondo le		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>livелlette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi. Rispetto alla messa in quota l'Impresa dovrà tener conto, oltre ai dati progettuali, anche di quanto previsto dalla UNI/TR 11256:2007 riguardo alla installazione dei dispositivi di coronamento e chiusura. Il pozzetto fornito ed installato dovrà essere provvisto di marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 ed essere conforme a quanto indicato dalla UNI 1917:2004.</p> <p>Misura a pozzetto collocato in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle indicazioni di quota di progetto e/o approvate dalla D.LL. su schemi elaborati in corso d'opera.</p>		
B.050.010.a	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 30x30 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto con dimensioni esterne di almeno 30 cm, altezza di 30 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm . Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	44,100
	(Euro quarantaquattrovirgolacento)		
B.050.010.b	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 40x40 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto con dimensioni esterne di almeno 40 cm, altezza di 40 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 56 kg. Diametro massimo delle cartelle di 25 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	54,600
	(Euro cinquantaquattrovirgolaseicento)		
B.050.010.c	<p>Pozzetto prefabbricato in cls quadrato 50x50 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 47 cm, altezza di 43 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 82 kg. Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	73,500
	(Euro settantatrevirgolacinquecento)		
B.050.010.d	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 60x60 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 60 cm, altezza di 56 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm e peso di almeno 180 kg. Diametro massimo delle cartelle di 28 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	84,000
	(Euro ottantaquattrovirgolazerozerozero)		
B.050.010.e	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 70x70 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 70 cm, altezza di 66 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,5 cm. Diametro massimo delle cartelle di 32 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	136,500
	(Euro centotrentaseivirgolacinquecento)		
B.050.010.f	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 80x80 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 80 cm, altezza di 80 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm e peso di almeno 330 kg. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	145,100
	(Euro centoquarantacinquevirgolacento)		
B.050.010.g	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 90x90 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 90 cm, altezza di 90 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm e peso di almeno 550 kg. Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 70 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	157,500
	(Euro centocinquantesettevirgolacinquecento)		
B.050.010.h	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 100x100 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 100 cm, altezza di 100 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm e peso di almeno 570 kg. Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 70 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	----- cadauno	191,000
	(Euro centonovantunvirgolazerozerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.050.010.i	<p>Pozzetto prefabbricato quadrato in cls 120x120 SP 15 cm senza coperchio fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.010. Pozzetto quadrato con dimensioni esterne di almeno 120 cm, altezza di 120 cm compreso il fondo, spessore delle pareti indicativamente di 15 cm . Diametro massimo delle impronte delle cartelle di 80 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	233,000
	(Euro duecentotrentatrevirgolazerozerozero)		
B.050.020	<p>Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto prefabbricato in c.a.v. a perfetta tenuta, con spessore delle pareti variabile in funzione delle dimensioni del pozzetto ma tale da garantirne in ogni condizione la carrabilità, anche tramite successivo rinfianco da specifico calcolo, utilizzato per raccordi e derivazioni per fognature, canalizzazioni e reti di distribuzione. Prolunga munita di impronte laterali per l'immissione dei tubi, posta in opera su pozzetto con fondo compensato a parte e con questo perfettamente solidarizzato e sigillato, così da evitare perdite nelle giunzioni. Nel prezzo sono compresi lo scavo ed il successivo reinterro, il carico ed il trasporto dei terreni di risulta in area di cantiere o in discarica, i collegamenti ed i raccordi con le tubazioni, la messa in quota per il corretto allineamento e posizionamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rinfianchi. Rispetto alla messa in quota l'Impresa dovrà tener conto, oltre ai dati progettuali, anche di quanto previsto dalla UNI/TR 11256:2007 riguardo alla installazione dei dispositivi di coronamento e chiusura. La prolunga fornita ed installata dovrà essere provvista di marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 ed essere conforme a quanto indicato dalla UNI 1917:2004. Misura a prolunga collocata in opera a perfetta regola d'arte nel rispetto delle indicazioni di quota di progetto e/o approvate dalla D.LL. su schemi elaborati in corso d'opera.</p>		
B.050.020.a	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 30x30 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 30 cm, altezza di 30 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm . Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	22,580
	(Euro ventiduevirgolacinquecentottanta)		
B.050.020.b	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 40x40 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 40 cm, altezza di 40 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm . Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	30,450
	(Euro trentavirgolaquattrocentocinquanta)		
B.050.020.c	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 50x50 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 47 cm, altezza di 43 cm , spessore delle pareti indicativamente di 3,5 cm e peso di almeno 70 kg. Diametro massimo delle cartelle di 20 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	39,900
	(Euro trentanovevirgolanoovecento)		
B.050.020.d	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 60x60 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 60 cm, altezza di 56 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm e peso di almeno 155 kg. Diametro massimo delle cartelle di 28 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	52,500
	(Euro cinquantaduevirgolacinquecento)		
B.050.020.e	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 70x70 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 70 cm, altezza di 70 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,0 cm. Diametro massimo delle cartelle di 32 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>	cadauno	67,200
	(Euro sessantasettevirgoladuecento)		
B.050.020.f	<p>Prolunga prefabbricata quadrata in cls 80x80 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 80 cm, altezza di 80 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm e peso di almeno 300 kg. Diametro massimo delle cartelle di 60 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro settantanovevirgolaottocento)	----- cadauno	79,800
B.050.020.g	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 90x90 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 90 cm, altezza di 90 cm , spessore delle pareti indicativamente di 5,2 cm. Diametro massimo delle cartelle di 60 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.	----- cadauno	89,250
	(Euro ottantanovevirgoladuecentocinquanta)		
B.050.020.h	Prolunga prefabbricata quadrata in cls 100x100 fornita e posata in opera come descritto alla voce di elenco B.050.020. Prolunga con dimensioni esterne di almeno 100 cm, altezza di 100 cm, spessore delle pareti indicativamente di 6,0 cm e peso di almeno 495 kg. Diametro massimo delle cartelle di 70 cm. Misura per pozzetto collocato in opera.	----- cadauno	121,000
	(Euro centoventunovirgolazerozerozero)		
B.050.026	Fornitura e posa in opera di manufatti in ghisa sferoidale per la installazione di dispositivi di coronamento e chiusura, quali chiusini e caditoie, su pozzetti compensati a parte. Gli elementi installati dovranno essere realizzati con ghisa a grafite sferoidale secondo ISO 1083 [grado 500-7] e EN 1563, conforme alla classe di volta in volta indicata in applicazione della norma EN 124:1994, con riportato sulla superficie il corrispondente servizio. I materiali forniti dovranno avere, di norma, superficie metallica antisdrucchiolo, essere rivestiti con vernice bituminosa, essere dotati di telaio munito di guarnizione antibasculamento ed autocentrante in elastomero. Per gli elementi con peso superiore ai 30 kg deve essere previsto, salvo diversa indicazione impartita dalla D.LL. in modo scritto, un sistema di bloccaggio di sicurezza a 90 gradi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri relativi al carico, al trasporto, lo scarico in cantiere, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il materiale fornito a piè d'opera. Nel prezzo sono inoltre comprese le eventuali opere murarie non compensate per la realizzazione dei pozzetti, l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano originario del terreno, l'eventuale fissaggio con bulloni in acciaio ad espansione infissi nel piano d'appoggio, il rinfianco in malta cementizia ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle indicazioni di cui UNI/TR 11256:2007 riguardo alla installazione dei dispositivi di coronamento e chiusura. Misura a manufatto in ghisa installato, certificato dall'impresa ed accettato dalla D.LL.		
B.050.026.a	Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 30x30 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.	----- cadauno	30,450
	(Euro trentavirgolaquattrocentocinquanta)		
B.050.026.b	Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 40x40 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.	----- cadauno	42,140
	(Euro quarantaduevirgolacentoquaranta)		
B.050.026.c	Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 50x50 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.	----- cadauno	66,720
	(Euro sessantaseivirgolasettecentoventi)		
B.050.026.d	Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 60x60 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.	----- cadauno	100,170
	(Euro centovirgolacentosettanta)		
B.050.026.e	Dispositivo di chiusura classe C 250 dimensioni 70x70 Fornitura e posa in opera di dispositivo di chiusura a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Misura a dispositivo di chiusura fornito ed installato a perfetta regola d'arte.	----- cadauno	154,490
	(Euro centocinquantaquattrovirgolaquattrocentonovanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.050.026.f	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 30x30 Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Il coperchio dovrà presentare superficie a rilievo antisducciolo di tipo "4L" munita di 1/2 foro/i cieco/chi per il sollevamento, di forma periferica che ne permetta il posizionamento del telaio in un'unica direzione. Il coperchio dovrà presentare due lati opposti predisposti per l'appoggio sulle guarnizioni elastiche a profilo speciale del telaio e gli altri due con profilo adatto a creare un sifone antiodore. Telaio munito, sui due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antiodore e, sugli altri due, di gola che formi un sifone antiodore con il profilo del coperchio. Il dispositivo dovrà essere completamente rivestito in vernice bituminosa o idrosolubile, nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416. Misura a dispositivo di coronamento fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	24,370
	(Euro ventiquattrovirgolatrecentosettanta)		
B.050.026.g	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 40x40 Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Il coperchio dovrà presentare superficie a rilievo antisducciolo di tipo "4L" munita di 1/2 foro/i cieco/chi per il sollevamento, di forma periferica che ne permetta il posizionamento del telaio in un'unica direzione. Il coperchio dovrà presentare due lati opposti predisposti per l'appoggio sulle guarnizioni elastiche a profilo speciale del telaio e gli altri due con profilo adatto a creare un sifone antiodore. Telaio munito, sui due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antiodore e, sugli altri due, di gola che formi un sifone antiodore con il profilo del coperchio. Il dispositivo dovrà essere completamente rivestito in vernice bituminosa o idrosolubile, nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416. Misura a dispositivo di coronamento fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	38,200
	(Euro trentottovirgoladuecento)		
B.050.026.h	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 50x50 Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Il coperchio dovrà presentare superficie a rilievo antisducciolo di tipo "4L" munita di 1/2 foro/i cieco/chi per il sollevamento, di forma periferica che ne permetta il posizionamento del telaio in un'unica direzione. Il coperchio dovrà presentare due lati opposti predisposti per l'appoggio sulle guarnizioni elastiche a profilo speciale del telaio e gli altri due con profilo adatto a creare un sifone antiodore. Telaio munito, sui due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antiodore e, sugli altri due, di gola che formi un sifone antiodore con il profilo del coperchio. Il dispositivo dovrà essere completamente rivestito in vernice bituminosa o idrosolubile, nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416. Misura a dispositivo di coronamento fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	59,780
	(Euro cinquantanovevirgolasettecentottanta)		
B.050.026.i	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 60x60 Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Il coperchio dovrà presentare superficie a rilievo antisducciolo di tipo "4L" munita di 1/2 foro/i cieco/chi per il sollevamento, di forma periferica che ne permetta il posizionamento del telaio in un'unica direzione. Il coperchio dovrà presentare due lati opposti predisposti per l'appoggio sulle guarnizioni elastiche a profilo speciale del telaio e gli altri due con profilo adatto a creare un sifone antiodore. Telaio munito, sui due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antiodore e, sugli altri due, di gola che formi un sifone antiodore con il profilo del coperchio. Il dispositivo dovrà essere completamente rivestito in vernice bituminosa o idrosolubile, nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416. Misura a dispositivo di coronamento fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	102,060
	(Euro centoduevirgolazerossessanta)		
B.050.026.l	<p>Dispositivo di coronamento classe C250 dimensioni 70x70 Fornitura e posa in opera di dispositivo di coronamento a tenuta idraulica in ghisa a grafite sferoidale, nel rispetto di quanto riportato alla voce di elenco di cui al codice B.050.026. Il coperchio dovrà presentare superficie a rilievo antisducciolo di tipo "4L" munita di 1/2 foro/i cieco/chi per il sollevamento, di forma periferica che ne permetta il posizionamento del telaio in un'unica direzione. Il coperchio dovrà presentare due lati opposti predisposti per l'appoggio sulle guarnizioni elastiche a profilo speciale del telaio e gli altri due con profilo adatto a creare un sifone antiodore. Telaio munito, sui due lati di appoggio del coperchio, di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antiodore e, sugli altri due, di gola che formi un sifone antiodore con il profilo del coperchio. Il dispositivo dovrà essere completamente rivestito in vernice bituminosa o idrosolubile, nera non tossica e non inquinante secondo BS 3416. Misura a dispositivo di coronamento fornito ed installato a perfetta regola d'arte.</p>	cadauno	140,650
	(Euro centoquarantavirgolaseicentocinquanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.050.028	<p>Fornitura e posa di pozzetto di raccordo per pluviale di scarico da strutture in elevazione di ogni genere</p> <p>Fornitura e messa in opera di un pozzetto pluviale sifonato/non sifonato in polipropilene per raccolta e convogliamento di acque pluviali da gronda tramite pluviale con foro in entrata di diametro coerente con le tubazioni di scarico indicate dal fornitore della struttura prefabbricata e scarico in orizzontale/verticale con capacità di evacuazione in linea con quanto disposto dalla norma EN 1253-1 paragrafo 8.11.</p> <p>Il pozzetto pluviale sarà schematicamente composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corpo in PP; - coperchio/griglia ispezionabile; - tramezzo di separazione; - filtro di protezione e di raccolta foglie. <p>Compreso nel prezzo il tracciamento del pozzetto nel battuto di cemento compensato a parte, l'eventuale scavo, il collegamento alla rete esterne di deflusso delle acque meteoriche e tutte le forniture ed opere per dare il pozzetto rinfiancato ed opportunamente protetto, i collegamenti di ingresso ed uscita e le relative prove di tenuta.</p> <p>Misura per pozzetto sifonato messo in opera a perfetta regola d'arte.</p>	----- cadauno	125,150
	(Euro centoventicinquevirgolacentocinquanta)		
B.050.030	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in p.v.c. con marchio IIP</p> <p>a sezioni circolari, secondo norme UNI EN 1401-1, UNI ISO 7473 e norme vigenti all'atto della costruzione, con marchio di conformità (IIP) rilasciato da apposito Istituto, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, con i raccordi, le curve, le flange ed i pezzi speciali, quali sifoni, computati ognuno in ragione di 1,5 metri lineari di lunghezza della tubazione.</p> <p>Nel prezzo sono compresi inoltre lo scavo ed il trasporto del materiale eccedente a scarica, la formazione del letto di posa in materiali addi quale sabbia, per uno spessore minimo di cm 10 ed il ricoprimento del tubo con getto di cls magro.</p> <p>Compreso il reinterro completo con materiali provenienti dallo scavo (intervento in campagna) o indicati ed accettati dalla D.L. (sottofondazione stradale lungo banchine o sedi stradali), con baulatura a compenso degli assestamenti.</p> <p>Compreso il raccordo ai fossi di scolo esistenti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>		
B.050.030.a	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 80 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	22,050
	(Euro ventiduevirgolazerocinquanta)		
B.050.030.b	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 100 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	24,680
	(Euro ventiquattrovirgolaseicentottanta)		
B.050.030.c	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 125 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	25,730
	(Euro venticinquevirgolasettecentotrenta)		
B.050.030.d	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 140 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	29,400
	(Euro ventinovevirgolaquattrocento)		
B.050.030.e	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 160 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	32,030
	(Euro trentaduevirgolazerotrenta)		
B.050.030.f	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 200 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	37,800
	(Euro trentasettevirgolaottocento)		
B.050.030.g	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 250 mm</p> <p>fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030</p> <p>Misura a metro lineare di condotta realizzata.</p>	----- m	42,000
	(Euro quarantaduevirgolazerozerozero)		
B.050.030.h	<p>Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 315 mm</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	51,980
	(Euro cinquantunovirgolanovecentottanta)		
B.050.030.i	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 - DE 400 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	71,400
	(Euro settantunovirgolaquattrocento)		
B.050.030.l	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 250 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	44,100
	(Euro quarantaquattrovirgolacento)		
B.050.030.m	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 160 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	33,080
	(Euro trentatrevirgolazerottanta)		
B.050.030.n	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 200 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	39,380
	(Euro trentanovevirgolatrecentottanta)		
B.050.030.o	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 315 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	59,850
	(Euro cinquantanovevirgolaottocentocinquanta)		
B.050.030.p	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 400 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	72,980
	(Euro settantaduevirgolanovecentottanta)		
B.050.030.q	Tubo in p.v.c. a norma europea UNI EN 1401-1 tipo SN 2 - DE 500 mm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.030 Misura a metro lineare di condotta realizzata.	m	95,550
	(Euro novantacinquevirgolacinquecentocinquanta)		
B.050.050	Fornitura e posa in opera di collettori in pressione PEAD Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene, alta densità, con posa entro sezione di scavo tipo; PEAD , conforme alla normativa UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 per acque potabili e liquidi alimentari assolutamente atossico, in conformità alle prescrizioni igienico sanitarie del DM n° 174 del 06.04.2004. La perfetta rispondenza del materiale alle norme suddette sarà garantita da un certificato di analisi del materiale e da attestazione circa la conformità delle tubazioni, con MARCHIO DI PRODOTTO (es.IIP-BUREAU VERITAS). Fornitura e posa comprensiva inoltre della giunzione delle estremità delle barre, mediante opportuni raccordi PE 100 PN 10-16 (con raccordi a compressione, elettrofusione o saldatura di testa) per elettrofusione conformi alla normativa UNI EN 12201, UNI 10710 e UNI 10953, oltre a tutti i necessari pezzi speciali sia in polietilene che metallici in ghisa sferoidale del tipo a compressione sempre PN 16, anche nei collegamenti con le tubazioni esistenti; pezzi speciali e raccordi, con o senza flange, conformi alle vigenti normative. Compreso lo scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico, in terreno di qualsiasi natura, asciutto o bagnato, sia per lo scavo in linea che per i collegamenti con le tubazioni esistenti, compreso ogni onere per il carico, il trasporto, lo smaltimento dei materiali di risulta alle riconosciute discariche. In particolare per l'esecuzione dello scavo a sezione obbligata e successivi tombamenti e ripristini, si farà riferimento alle dimensioni riportate nelle sezioni di progetto. Si intendono inoltre comprese le seguenti lavorazioni: - la sistemazione delle sponde, lo spianamento del fondo e l'eventuale formazione di nicchie nella zona dei giunti; - la fornitura e posa di sabbia, lavata e vagliata, preferibilmente di fiume, sempre ben granita e scevra da sostanze terrose, quale letto di posa e rinfianco delle tubazioni in PEAD, nelle quantità previste dalle sezioni di scavo di progetto; - il completamento del tombamento della sezione scavo con inerte, sempre secondo le sezioni di progetto; - il ripristino provvisorio o definitivo della pavimentazione con inerte naturale stabilizzato con granulometria (max 0/70) (vedi sezioni di progetto); - la demolizione di occasionali e modeste opere in muratura od in calcestruzzo eventualmente incontrate, anche con uso di martelli pneumatici; - la derivazione di acque superficiali e sotterranee con l'impiego di motopompe, ed		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	eventuali riprese di frane; - la ripresa di fogne e fognoli eventualmente tagliati; - la collocazione, superiormente alla generatrice superiore delle tubazioni di nastro segnalatore in polietilene colorato, della larghezza di cm. 10-20; - il collaudo in opera delle tubazioni stesse, del lavaggio, disinfezione e prelievo per le successive analisi di campioni d'acqua;		
B.050.050.a	- Collettore in PEAD De 63mm, PN 10 - PE100 SDR17 così come descritto alla voce di codice B.050.050 Misura a metro lineare di tubazione fornita e posata	m	10,160
	(Euro diecivirgolacentosessanta)		
B.050.050.b	- Collettore in PEAD De 90mm, PN 10 - PE100 SDR17 (sp 5,4mm) così come descritto alla voce di codice B.050.050 Misura a metro lineare di tubazione fornita e posata	m	52,060
	(Euro cinquantaduevirgolazerosessanta)		
B.050.070	Fornitura e posa in opera di tubazioni in c.a. autoportanti Provvista e posa di tubi in c.a. turbocentrifugato (detti anche turbocompressi o "a compressione radiale") aventi una resistenza minima di kN/m ² 1,30 per ogni cm di diametro interno e per ogni m di lunghezza, valutata con prove eseguite in laboratorio a secco, con carico distribuito lungo la generatrice superiore del volto, muniti di giunto a bicchiere rivestito in resina poliuretanicca, durezza 70 +/- 10 shore d, completi di anello di tenuta in gomma elastomerica. Nel prezzo è compreso il preventivo scavo con sagome idonee anche in funzione delle esigenze di sicurezza sul cantiere, il carico e lo scarico del materiale a piè d'opera, la loro discesa nella trincea, la verifica delle livellette di posa, il rinfianco ed il reinterro come da calcoli elaborati dal fornitore e quanto altro necessario per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte, conformi alle norme UNI EN 1610, UNI EN 1916, UNI EN 681-1, UNI 4920, UNI 9534, DIN 4033, DIN 4032, DIN 4035, DIN 4060. Misura a metro lineare		
B.050.070.a	Tubo in c.a. diametro interno cm 30 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	52,060
	(Euro cinquantaduevirgolazerosessanta)		
B.050.070.b	Tubo in c.a. diametro interno cm 40 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	55,310
	(Euro cinquantacinquevirgolatrecentodieci)		
B.050.070.c	Tubo in c.a. diametro interno cm 50 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	59,220
	(Euro cinquantanovevirgoladuecentoventi)		
B.050.070.d	Tubo in c.a. diametro interno cm 60 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	84,600
	(Euro ottantaquattrovirgolaseicento)		
B.050.070.e	Tubo in c.a. diametro interno cm 80 così come descritto alla voce di codice B.050.070 misura a metro lineare	m	117,130
	(Euro centodiciassettevirgolacentotrenta)		
B.050.070.f	Tubo in c.a. diametro interno cm 100 fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.050.070 Misura a metro lineare di tubo fornito e posato a perfetta regola d'arte	m	143,160
	(Euro centoquarantatrevirgolacentosessanta)		
B.050.080	Fornitura e posa di pavimentazione per esterni in masselli prefabbricati in calcestruzzo, della portata minima di 500 Kg./cmq., con superficie d'appoggio compresa tra i 200 e i 300 cmq., posti in opera con semplice accostamento l'uno all'altro.		
B.050.080.1	- masselli grigio chiaro spessore cm 6/8 così come descritto alla voce di codice A.003.080	mq.	24,730

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro ventiquattrovirgolasettecentotrenta)		
B.050.080.2	- masselli colorati spessore cm 6/8 così come descritto alla voce di codice A.003.080	mq.	24,730
	(Euro ventiquattrovirgolasettecentotrenta)		
B.050.082	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in grigliato prefabbricato in calcestruzzo, tipo erbetta spessore 8 cm comprensivo di terreno		25,830
	(Euro venticinquevirgolaottocentotrenta)		
B.055	BOX POTATURE		
B.055.010	Realizzazione di box per la raccolta delle ramaglie sono comprese le seguenti lavorazioni: - opere di sbancamento; - inghiaimento; - realizzazione dei plinti; - cassetatura; - battuto in c.a. per la pavimentazione; - ferro di armatura; - la lisciatura del battuto; - scasseratura; - verniciatura di protezione. Misura a metro quadrato per box realizzato a perfetta regola d'arte		
B.055.010.1	- con legno di Iroko	m2	295,000
	(Euro duecentonovantacinquevirgolazerozerozero)		
B.055.010.2	- con legno di Pino	m2	252,000
	(Euro duecentocinquantaduevirgolazerozerozero)		
B.056	REALIZZAZIONE DI PIAZZOLE PREFABBRICATE sono comprese le seguenti lavorazioni: - opere di sbancamento; - inghiaimento; - livellamento Misura a piazzola prefabbricata realizzata a perfetta regola d'arte		
B.056.1	- piazzola per R.S.U.	cadauno	600,000
	(Euro seicentovirgolazerozerozero)		
B.056.2	- piazzola per VETRO	cadauno	650,000
	(Euro seicentocinquantavirgolazerozerozero)		
B.060	RECINZIONI		
B.060.010	Fornitura e posa di recinzione eseguita con rete metallica zincata a maglia romboidali di colore verde , sostenuta da paletti di castagno o metallici di adeguata lunghezza, infissi quali piantoni nel terreno previo scavo con escavatore fino a superare lo strato agrario e successivamente pilonato e con blocco di calcestruzzo di basamento nel caso di paletti in ferro. Di norma la fondazione dovrà essere approfondita per almeno 1,5 metri dal piano campagna, salvo diversa indicazione della D.L. in fase di esecuzione. I paletti di sostegno dovranno essere posti ad interesse di 2,0 metri ed essere opportunamente controventati ogni 30 metri o nei vertici della recinzione. La recinzione sarà completata con l'apposizione di n° 2 fili spinati attorcigliati posti in alto, ad un intervallo di cm. 20 circa, secondo quanto richiesto dalla D.L.. Misura a metro lineare di recinzione realizzata, con altezza pari ad almeno a 1,2±1,5 metri.		
B.060.010.1	- recinzione metallica montata su muretto (compensato a parte) così come descritto alla voce di codice B.060.010 Misura a metro lineare	m2	27,300
	(Euro ventisettevirgolatrecento)		
B.060.010.2	- recinzione metallica montata su plinti così come descritto alla voce di codice B.060.010 Misura a metro lineare	m2	49,880
	(Euro quarantanovevirgolaottocentottanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.060.010.3	- recinzione metallica tipo ORSOGRILL colore verde così come descritto alla voce di codice B.060.010 Misura a metro lineare	m2	64,000

(Euro sessantaquattrovirgolazerozerozero)			
B.100	GEOCOMPOSITI		
B.100.010.c	Fornitura e posa di Geotessile trama-ordito da 200 gr/mq Fornitura e posa in opera di geotessile tessuto (trama-ordito) in polipropilene avente le seguenti caratteristiche: -massa areica maggiore di 200 g/mq (DIN 53854); -spessore minimo maggiore di 0,7 mm (DIN 53855, ASTM-D-1777); -resistenza al punzonamento maggiore di 5,0 KN (DIN 54307); -resistenza a trazione ordito maggiore di 38 KN/m (DIN 53857); -resistenza a trazione trama maggiore di 34 KN/m (DIN 53857); -allungamento a rottura ordito <= 16 (DIN 53857); -allungamento a rottura trama <= 15% (DIN 53857); -apertura di filtrazione O90 >= 0,250 mm (Franzius Institute); -portata sotto 100 mm d'acqua >= 20 l/mq sec; -permeabilità >= 10 ⁻² cm/s; -sovrapposizione teli: > 20 cm. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri relativi alla fornitura e alla posa, nonché quelli relativi alle prove che sul geotessile tessuto vorrà eseguire la D.L., sia in fase di accettazione sia in fase di fornitura, secondo il seguente programma di prove minimo da eseguirsi per ogni 10.000 mq di fornitura (e almeno 1 volta per forniture inferiori a 10.000 mq): -prova per la determinazione del tipo di geotessile e del tipo di polimero; -prova per la determinazione della massa areica (g/mq) secondo DIN 53854; -prova di resistenza al punzonamento (KN) secondo DIN 54307; -prova di resistenza a trazione ordito/trama (KN/m) secondo DIN 53857; -prova per la determinazione del diametro di filtrazione O90 (mm) col metodo del Franzius Institute; -prova di determinazione della permeabilità all'acqua (l/mq sec). Il geotessile dovrà essere fornito corredato di una dettagliata descrizione del prodotto (composizione della materia prima e metodo di fabbricazione). Ogni rotolo di geotessile dovrà essere corredato di una etichetta riportante il nome del fabbricatore, il tipo di prodotto, la numerazione del lotto e del rotolo e la data di fabbricazione.	m2	2,500

(Euro duevirgolacinquecento)			
B.200	LAVORI STRADALI E PIAZZALI		
B.200.010	Cordonati e cordoli Fornitura e posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico con operazioni schematicamente riepilogate, in modo non esaustivo: - scavo di adeguate dimensioni per la posa del cordolo, del sottofondo e del rinfiacco in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla D.LL.; - l'accatastamento ed il riuso del terreno di recupero ed il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; - la fornitura e posa del sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di 35 cm, con calcestruzzo classe di consistenza C12/15; - il rinfiacco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico, l'accatastamento e le garanzie contro le rotture di tutti gli elementi prefabbricati; - la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m3; - la rifilatura dei giunti; - il ripassamento durante e dopo la posa dei cordoli. - ogni onere aggiuntivo per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni metro di cordonatura realizzata.		
B.200.010.a	Fornitura e posa in opera di cordoli in c.a.v. 12/15 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010. Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	m	25,730

(Euro venticinquevirgolasettecentotrenta)			
B.200.010.b	Fornitura e posa in opera di cordoli in c.a.v. 10/12 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010. Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse.	m	23,100

(Euro ventitrevirgolacento)			
B.200.010.c	Fornitura e posa in opera di cordoli in c.a.v. 8 x 25 cm fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Cordonato pieno, larghezza 12÷15 ed altezza 25 con foro e peso di 68 kg/m o equivalente. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse. ----- (Euro diciannovevirgolanovecentocinquanta)	m	19,950
B.200.010.d	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di cordoli sotto raggio fornito e posato in opera come descritto alla voce di elenco B.200.010.c ma a generatrice curva. Misura per metro lineare di cordolo misurato in asse. ----- (Euro settevirgolatrecentocinquanta)	m	7,350
B.200.018	Preparazione del piano di posa stradale Preparazione del fondo stradale alla successiva pavimentazione in conglomerato bituminoso, con operazione che prevede la preventiva pulitura dell'area, il suo livellamento, la rullatura e regolarizzazione del piano viario con idonei mezzi meccanici e a mano fino ad ottenere le sagome indicate nel progetto posto a base di gara o indicate dalla D.LL. in fase operativa. Nel prezzo è compreso anche la fornitura del materiale eventualmente necessario al rispetto delle quote e delle sagome ed il ripristino di eventuali buche e irregolarità esistenti mediante stesura di uno strato di misto stabilizzato 0÷20 rispondente alle caratteristiche indicate per la fornitura dei materiali inerti, con strato idoneamente sistemato e compattato onde ottenere la carreggiata stradale pronta per la stesura del manto bituminoso. Misura a metro quadrato di area predisposta alla successiva pavimentazione, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte e secondo quanto disposto dalla D.LL in fase di esecuzione. ----- (Euro duevirgolaquattrocento)	m2	2,400
B.200.020	Fornitura e posa di pavimentazione bituminosa tipo binder Fornitura e posa in opera di strato di binder in conglomerato bituminoso tipo Asphalt Rubber, curva granulometrica GapGraded (semichiuso) confezionato a caldo con inerti di natura calcarea LA<25 diametro massimo 12,50 mm con bitume modificato con polverino di gomma di pneumatico riciclata, tenore compreso tra il 7,5 e l'8,5% in ragione del peso della miscela, steso in opera con idonee vibrofinitrici compreso la compattazione con rulli metallici ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo offerto comprende il trasporto in cantiere, l'eventuale magazzinaggio, la sistemazione del materiale ed ogni materiale, lavorazione ed onere necessario per dare la pavimentazione finita e raccordata alle superfici esistenti, a chiusini, caditoie, griglie e manufatti in genere che dovranno rimanere completamente in vista, a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere della sagomatura della pavimentazione secondo le pendenze indicate dalla D.LL. e, comunque, realizzate a perfetta regola d'arte. Compreso l'onere della sabbiatura finale ad intasamento, eseguita nella stessa giornata dell'emulsionatura. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione bituminosa realizzata a perfetta regola d'arte, con spessore compreso indicato nella specificazione voce di lavorazione.		
B.200.020.a	Binder spessore compreso 10 cm per superfici maggiori di 1.000 m2 eseguito come descritto alla voce di codice B.200.020. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione in binder realizzata. ----- (Euro dodicivirgolanovecentottanta)	m2	12,980
B.200.030	Pavimentazione bituminosa per tappeto di usura 3,5 cm Esecuzione di tappeto d'usura 0-12 in conglomerato bituminoso di tipo semi aperto fonoassorbente, confezionato a caldo in idonei impianti automatizzati, realizzato secondo le procedure e con l'uso dei materiali di seguito riepilogati: - aggregati di frantumazione di natura eruttivo magmatica (basalti e porfidi) in ragione del 30% minimo sul peso degli aggregati, contenenti aggregati fini costituiti da sabbie naturali o di frantumazione con equivalente in sabbia secondo le norme CNR non inferiore al 65%; - filler provenienti dalla macinazione di rocce calcaree o costituiti da cemento, calce idrata, calce idraulica, polvere di asfalto, con inerti che dovranno risultare, alla setacciatura per via secca, interamente passante al setaccio da 0,6 m m e con passante pari ad almeno al 65% con prova al setaccio da 0,075 mm; - bitume modificato tipo RUBBIT, in percentuale compresa tra il 7,0% e l'8,5% riferita al peso totale della miscela, contenente polverino di gomma vulcanizzata in percentuale compresa tra il 15 e il 22% rispetto al peso totale dei leganti (bitume+gomma), ottenuto dal riciclaggio di pneumatici con elevato contenuto di gomma naturale, incorporato al bitume tramite processo Wet; - il tutto steso a mezzo di idonee macchine vibrofinitrici, dotate di automatismi di autolivellamento, previa spazzatura del piano viabile con idonee macchine spazzatrici e mano di attacco di emulsione bituminosa modificata al 69% in ragione di almeno 1,5 kg/m2 e stesa di pietrisco in quantità di 6 l/m2, successivamente compattato a mezzo di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>rulli vibranti da 18 ton, fino ad uno spessore compreso minimo di 3,5 cm. Lo strato finito dovrà essere perfettamente sagomato, privo di sgranamenti, fessurazioni ed esente da difetti dovuti a segregazioni degli elementi litici più grossi. L'Impresa sarà tenuta a presentare preventivamente un'idonea campionatura della miscela di inerti, nonchè il tipo di bitume di base ed il polverino di gomma che si intende adottare per la modifica. L'Impresa dovrà preventivamente presentare un adeguato studio granulometrico da sottoporre all'approvazione della D.L.L. La stessa si riserva la facoltà di prelevare campioni sia in fase di confezionamento che in fase di stesa da sottoporre a prove di laboratorio di sua fiducia, con onere di un max. di 3 (tre) prove a carico dell'Impresa. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione bituminosa in tappeto realizzata a perfetta regola d'arte, con spessore compreso minimo di 3,5 cm.</p>		
B.200.030.a	<p>Tappeto di usura per superfici maggiori di 1.000 m2 eseguito come descritto alla voce di codice 070.570. Misurazione a metro quadrato di pavimentazione in tappeto realizzata.</p>	m2	5,750
	(Euro cinquevirgolasettecentocinquanta)		
B.200.035	<p>Giunto di dilatazione in gomma armata Giunti di dilatazione impermeabile in gomma armata realizzati in gomma naturale secondo le norme CNR 10018/85 della durezza shore a 60 +/- 5 compreso tappeti in gomma, tirafondi, epossicatrame, scossalina, malta di livellamento, forniti e resi in opera. Nel prezzo unitario sono compresi i seguenti oneri: - taglio della pavimentazione bituminosa per tutta la lunghezza e la larghezza necessaria per la formazione del giunto con trasporto a scarica del materiale di risulta; - preparazione dell'estradosso della soletta interessata al giunto mediante bocciardatura, lavaggio della superficie e soffiatura con aria compressa; - formazione di due masselli di livellamento realizzati con malta reoplastica ad alta resistenza; - fornitura e posa della scossalina in gomma; - fornitura e posa dei tirafondi di ancoraggio; - fornitura e posa del tappeto di raccordo eseguito con collanti e sigillanti; - fornitura e posa dei copricordoli per marciapiedi in acciaio zincato. con escursione EL = mm 80</p>	m2	841,700
	(Euro ottocentoquarantunovirgolasettecento)		
B.200.060	Segnaletica orizzontale e verticale		
B.200.060.a	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale all'interno dei piazzali a servizio dei CdR: linee di mezzera, di corsia o di bordo Fornitura di vernice rifrangente ed esecuzione di segnaletica orizzontale, con lato di 12 cm, continue o discontinue, con impiego medio di 1000 g/m2 di vernice. Compresa la preventiva pulizia del piano, il tracciamento, la fornitura della vernice (bianca o gialla a seconda delle indicazioni della D.L.L.), del tipo rifrangente premiscelato e la spruzzatura con normali macchine traccialinee e spruzzatori. Compresi tutti gli oneri per lo spostamento degli scarrabili, la divisione degli spazi e la pulizia del piano. La vernice dovrà essere di tipo rifrangente, con viscosità corrispondente a 70 - 90 unità Krébs, percentuale minima in sfere rotonde del 92% ed indice di rifrazione di 1,52, con colore bianco con contenuto in biossido di titanio compreso tra il 12 ed il 14%. La miscelazione potrà avvenire solo con diluenti a rapida essiccazione. La misurazione sarà effettuata per reale sviluppo lineare della segnaletica eseguita a perfetta regola d'arte.</p>	m	12,000
	(Euro dodicivirgolazerozerozero)		
B.200.060.b	<p>Fornitura e posa in opera di segnaletica orizzontale all'interno dei piazzali a servizio dei CdR: zebrature isole spartitraffico, lettere e punte di frecce, striscie di arresto, gambo di frecce ed attraversamenti pedonali. Fornitura di vernice rifrangente ed esecuzione di segnaletica orizzontale per zebrature e simboli, continue o discontinue, con impiego medio di 1000 g/m2 di vernice. Compresa la preventiva pulizia del piano, il tracciamento, la fornitura della vernice (bianca o gialla a seconda delle indicazioni della D.L.L.), del tipo rifrangente premiscelato e la spruzzatura con normali macchine traccialinee e spruzzatori. Compresi tutti gli oneri per lo spostamento degli scarrabili, la divisione degli spazi e la pulizia del piano. La vernice dovrà essere di tipo rifrangente, con viscosità corrispondente a 70 - 90 unità Krébs, percentuale minima in sfere rotonde del 92% ed indice di rifrazione di 1,52, con colore bianco con contenuto in biossido di titanio compreso tra il 12 ed il 14%. La miscelazione potrà avvenire solo con diluenti a rapida essiccazione. La misurazione sarà effettuata per superficie orizzontale di segnaletica fornita a perfetta regola d'arte.</p>	m2	12,000
	(Euro dodicivirgolazerozerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
B.200.060.c	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno per segnali stradali in tubolare Fornitura e posa in opera di palo di sostegno tubolare antirotazione, in acciaio zincato a caldo, di diametro 60 mm e spessore minimo 4 mm, completi di tappo di sommità e di una adeguata fondazione costruita con plinto in calcestruzzo di almeno 0,5x0,5x0,5 metri. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, formazione del plinto con calcestruzzo di classe di esposizione XF3, reinterro, carico e trasporto anche a scarica del materiale di risulta, verifica della verticalità del sostegno ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Prezzo per palo con adeguato sviluppo installato a perfetta regola d'arte.		33,570
	(Euro trentatrevirgolacinquecentosettanta)		
B.200.060.c.1	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno per segnali stradali in tubolare di altezza 2,00 m così come descritto alla voce di codice B.200.060.c. Per palo installato con sviluppo di almeno 2,0 metri.	cad	37,730
	(Euro trentasettevirgolasettecentotrenta)		
B.200.060.c.2	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno per segnali stradali in tubolare di altezza 3,30 m così come descritto alla voce di codice B.200.060.c. Per palo installato con sviluppo di almeno 3,3 metri.	cad	41,310
	(Euro quarantunvirgolatrecentodieci)		
B.300	OPERE IN MURATURA OPERE IN MURATURA		
B.300.010	Fornitura e posa di murature divisorie e di tamponamento Murature divisorie e di tamponamento		
B.300.010.a	Pareti in mattoni multifori tipo doppio UNI, spessore 12 cm (una testa) con malta bastarda Pareti in mattoni multifori tipo doppio UNI, spessore 12 cm (una testa) con malta bastarda	m2	31,500
	(Euro trentunvirgolacinquecento)		
B.300.010.b	Muratura in mattoni multifori (25x12x12), sabbiati, tipo doppio UNI (peso medio), con malta bastarda, per opere in elevazione, spessore non inferiore a due teste, compresi compenso per paramento a facciavista da un lato e stilatura Muratura in mattoni multifori (25x12x12), sabbiati, tipo doppio UNI (peso medio), con malta bastarda, per opere in elevazione, spessore non inferiore a due teste, compresi compenso per paramento a facciavista da un lato e stilatura	m3	246,750
	(Euro duecentoquarantaseivirgolasettecentocinquanta)		
B.300.010.c	Pareti interne in mattoni forati(25x25x8), spessore 7-8 cm (una testa) con malta bastarda Pareti interne in mattoni forati(25x25x8), spessore 7-8 cm (una testa) con malta bastarda	m2	22,050
	(Euro ventiduevirgolazerocinquanta)		
B.300.010.d	Pareti interne in mattoni forati(25x25x12), spessore 12 cm (una testa) con malta bastarda Pareti interne in mattoni forati(25x25x12), spessore 12 cm (una testa) con malta bastarda	m2	27,830
	(Euro ventisevvirgolaottocentotrenta)		
B.300.020	Fornitura e posa di muratura in blocchi di laterizio leggero (termolaterizio) con malta di cemento tipo R325, per opere in elevazione		
B.300.020.a	b) 30x25x19 spessore 25-30 cm b) 30x25x19 spessore 25-30 cm	m3	195,220
	(Euro centonovantacinquevirgoladuecentoventi)		
B.300.030	Fornitura e posa di muratura in laterizio tipo blocco valigia	m3	189,000
	(Euro centottantanovevirgolazerozerozero)		