

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
70	A02.01.001	Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in rocce di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.) compreso il taglio e la rimozione di radici, ceppaie, pietre e trovanti di roccia e muratura di volume fino a 0,50 mc sia in asciutto che in bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere quali fogne, condutture in genere, cavi, ecc., inoltre, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, l'eventuale tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza:		
	A02.01.001.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	mc	€ 2,88
72	A02.01.003	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza.		
	A02.01.003.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	mc	€ 8,66
74	A02.01.005	Scavo a sezione obbligata, all'interno dei centri urbani su strade in presenza di traffico veicolare fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi natura e consistenza con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), sia in asciutto che bagnato, anche in presenza di acqua stabilizzantesi nel cavo fino all'altezza di 0,20 m esclusa l'acqua proveniente da falda, compreso altresì lo spianamento e la configurazione del fondo, il tiro in alto sull'orlo del cavo e comunque in posizione di sicurezza.		
	A02.01.005.a	a) eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto	mc	€ 16,49
79	A02.01.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ^q di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale:		
	A02.01.010.a	a) senza il carico sul mezzo di trasporto	mc	€ 30,76
82	A02.02.002	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere in ambito urbano con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali:		
	A02.02.002.a	a) con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavidepositato sull'orlo del cavo	mc	€ 6,31
85	A03.01.002	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita con martello demolitore ed a qualsiasi altezza o profondità, con obbligo del taglio secondo linee stabilite, segnalazioni diurne e notturne e l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, riparazioni per danni arrecati a terzi e a condutture pubbliche e private (fogne, gas, acqua, elettricità, telecomunicazioni, ecc.), compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:		
	A03.01.002.b	b) muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni	mc	€ 91,35
140	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.		
	A03.03.005.b	b) compreso il carico effettuato da pale meccaniche	ton	€ 8,42
142	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.		
	A03.03.007.a	a) rifiuti inerti non recuperabili	ton	€ 11,00
	A03.03.007.e	e) rifiuti da demolizione stradale	ton	€ 17,00
	A03.03.007.f	f) fresature di strade	ton	€ 13,00
195	A06.01.001.01	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0		
	A06.01.001.01.0a	a) Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²	mc	€ 114,12
198	A06.01.002.01	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto.		
	A06.01.002.01.01	1) Classe di esposizione ambientale XC2		
	A06.01.002.01.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ²	mc	€ 128,16
199	A06.01.002.02	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto.		
	A06.01.002.02.01	1) Classe di esposizione ambientale XC1		
	A06.01.002.02.01.a	a) classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mmq	mc	€ 134,16
215	A06.02.001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento:		
	A06.02.001.b	b) lavorato in stabilimento	kg	€ 1,23
216	A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	€ 1,43
219	A06.03.001	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo:		
	A06.03.001.a	a) per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travirovesce, murature di sotterraneo)	mq	€ 22,49
	A06.03.001.c	c) Per pilastri, pareti rettilinee in elevazione	mq	€ 28,00
242	A07.02.004	Drenaggio con scheggioni di cava, di natura silicea, calcarea o tufacea, posto a ridosso di muri di sostegno e pareti contro terra comprese la cernita ed eventuale tiro del materiale:		
	A07.02.004.b	b) eseguito con mezzi meccanici	mc	€ 25,82
363	A12.01.004	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticalie e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi		
	A12.01.004.a	a) con base di cemento	mq	€ 19,02
468	A15.01.003	Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature:		
	A15.01.003.b	b) travertino	mq	€ 80,57
516	A17.02.001	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero:		
	A17.02.001.c	c) ringhiere per balconi	kg	€ 6,72

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
589	A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura	mq	€ 9,30
608	A20.03.006	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare:		
	A20.03.006.c	c) fino a 10 cm di diametro	m	€ 1,70
610	A20.03.008	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire:		
	A20.03.008.c	c) fino a 10 cm di diametro	m	€ 3,87
675	B01.01.001	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita:		
	B01.01.001.a	a) al mq per ogni cm di spessore	mq/cm	€ 1,10
695	B01.03.003	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata oppure in Md pari a 800 Kg/cmq. secondo le norme del C. N. R. relative alla prova alla piastra, compresi altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato:		
	B01.03.003.a	a) in pozzolana grezza	mc	€ 29,82
	B01.03.003.b	b) in misto granulare naturale	mc	€ 29,96
697	B01.03.005	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato o granulato riciclato con cemento tipo 325 nelle proporzioni di peso di cemento variante tra il 4 ed il 6% del peso del misto granulare steso con vibrofinitrici, compresa la bitumazione di protezione nella misura di 1 Kg/mq. di emulsione ER 50, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata compreso altresì ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro finito secondo le modalità prescritte ed a perfetta regola d'arte, misurato a materiale costipato:		
	B01.03.005.a	a) realizzato in misto granulare stabilizzato	mc	€ 65,12
732	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.	mq	€ 1,01
739	B01.05.010	Conglomerato bituminoso per strato di basebinder. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento.		
	B01.05.010.a	a) con bitume tradizionale	mc	€ 151,00
743	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3.		
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale	mq	€ 6,24
762	B01.05.033	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI 9065 parti I, II, III, compresi la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, misurati vuoto per pieno, incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq:		
	B01.05.033.c	c) con massello di spessore 6 cm, larghezza 30 ÷ 35 cm, lunghezza 8 ÷ 10 cm:		
	B01.05.033.c.02	2) finitura superiore tipo porfido misto bicolore	mq	€ 39,97
765	B01.06.001	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:		
	B01.06.001.b	b) della sezione di 20 x 25 cm	m	€ 36,56
790	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.	mq	€ 5,58
791	B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo	mq	€ 5,22
861	B02.05.004	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe B125, fabbricato in Stabilimenti ubicati in Paesi dell'Unione Europea certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000. Coperchio e telaio quadrati, a tenuta idraulica agli odori, superficie pedonabile anti-sdrucchiolo recante la marcatura EN124 B125 ed il marchio di un ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, rivestito con vernice protettiva. Telaio di dimensioni esterne non inferiori a 510x510mm e luce netta non inferiore a 400x400mm Con base provvista di dentellatura nella parte inferiore mediana di ogni lato e negli angoli, di dimensioni maggiorate, per facilitarne la presa e migliorare la stabilità. Coperchio appoggiante sul telaio in soli 3 punti per garantirne l'assoluta stabilità e silenziosità - Ribaltabile a 90° sul telaio e scorrevole sullo stesso, per garantire una facile apertura. Peso totale kg 18 circa.	cad	€ 81,61
865	B02.05.008	Caditoia per bordo marciapiede, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla UNI EN 124 Classe C250, prodotta in stabilimenti situati nell'Unione Europea certificati ISO 9001, con luce netta di 385 mm, costituita da : - telaio di dimensioni esterne 610x570 mm, con altezza della parte marciapiede di 110 mm; - griglia con articolazione a ventaglio sul lato carreggiata		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio che ne impedisca l'apertura accidentale con o senza profilo filtrante rialzato sul piano verticale in modo da selezionare l'ingresso di materiale nella bocca di lupo; il disegno della griglia dovrà presentare: fessure parallele al bordo marciapiede nella parte interna, per agevolare il deflusso delle acque e fessure perpendicolari al marciapiede nella parte esterna per maggior sicurezza del traffico ciclistico; - superficie di scarico di 8,5 dm ² per la versione con profilo filtrante rialzato e di 9,8 dm ² per la versione senza profilo filtrante rialzato; - coperchio con articolazione a ventaglio sul lato marciapiede con sistema di bloccaggio ad incastro elastico sul telaio, che ne impedisca l'apertura accidentale, provvisto di superficie antisdrucciolo. Rivestita in vernice sintetica protettiva con marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto. Peso totale 56,5 kg circa per la versione con profilo filtrante rialzato e peso totale 55 kg circa, per la versione senza profilo filtrante rialzato	cad	€ 213,03
877	C01.02.001	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura:		
	C01.02.001.b	b) con mezzi meccanici	mc	€ 27,59
1105	C01.10.018	Abbattimento di essenze arboree, esclusa l'eliminazione delle ceppaie. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzi necessari, raccolta e trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica compreso l'onere per lo smaltimento.		
	C01.10.018.a	a) I ^A F A	cad	€ 341,21
1285	D02.01	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITA' R2 Cavo N07V-K (CEI -UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera		
	D02.01.001	1) CAVI N07V-K 450/750 kV		
	D02.01.001.g	g) conduttori: 1 - sezione 16 mm ²	m	€ 4,81
1287	D02.02	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera:		
	D02.02.003	3) FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) tripolari		
	D02.02.003.b	b) conduttori: 3 - sezione 2,5 mm ²	m	€ 4,41
	D02.02.004	4) FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) quadripolari		
	D02.02.004.d	d) conduttori: 4 - sezione 6 mm ²	m	€ 9,26
1306	D03.05	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² , dispositivo di attacco rapido su profilato DIN EN 50022 - 35 mm tensione nominale 230/400 V c.a. secondo le norme C.E.I. EN 50022 - 35mm, provvisto di pulsante di test per controllo efficienza protezione differenziale, tipo di intervento magnetico B-C, tipo di		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
		intervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera:		
	D03.05.002	2) Potere di interruzione 6 kA		
	D03.05.002.c	c) quadripolare fino a 32 A	cad	€ 253,35
1398	D04.10.006	Interruttore crepuscolare con soglia di intervento 1/50 Lux ritardo 20 sec, disinseribile completo di accessori per il montaggio, in opera:	cad	€ 107,94
1405	D04.13.002	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 250/400 V) con bobina 24 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera:		
	D04.13.002.b	b) tetrapolare		
	D04.13.002.b.01	1) fino a 25 A	cad	€ 42,87
1457	D05.41	Tube corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera:		
	D05.41.002	2) diametro esterno mm 63	m	€ 4,91
1521	D06.07.001	Armatura carenata chiusa in alluminio pressofuso, grado di protezione IP 54, classe di isolamento I, per illuminazione stradale con possibilità di fissaggio verticale o laterale fino a diametro 60 mm, con le componenti di accensione incorporate, ottica in alluminio stampato, completa di cablaggio, lampada, guarnizioni ed ogni altro accessorio, in opera:		
	D06.07.001.d	d) con lampada 150 / 250W SAP	cad	€ 263,91
1529	D06.10.001	Palo diritto cilindrico in acciaio zincato a caldo, compreso lo scavo per l'infissione su qualsiasi tipo di terreno e di pavimentazione, blocco di fondazione, costipamento, richiusura e ripristino della pavimentazione, del trasporto del materiale eccedente allo scarico autorizzato, completo di eventuale morsettiera di derivazione per cavi tetrapolari fino a 25 mm ² , fori per cassetta da esterno, bullone o piastrina per equipotenzialità e connessione di terra compresa, e ogni altro accessorio per il montaggio, in opera:		
	D06.10.001.d	d) altezza m 7,0 - attacco diam 60mm	cad	€ 422,98
1599	D07.04	Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale piastra di fondo (esclusa). Al m ² di superficie frontale:		
	D07.04.001	1) con profondità fino a 400 mm	mq	€ 571,20
1656	D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera	cad	€ 16,47
1659	D11.06	Dispersore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera	cad	€ 21,17
1990	E02.01.006	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro:		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	E02.01.006.a	a) senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati:		
	E02.01.006.a.01	1) delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm	cad	€ 50,32
	N.P.01	Lavori di messa a quota dei chiusini esistenti in corrispondenza dei nuovi marciapiedi comprensivi di smontaggio dei chiusini esistenti, esecuzione delle opere murarie occorrenti al rialzo del pozzetto e ricollocamento in opera del chiusino	ml	€ 83,06
98	N.P.02	Rimozione, stoccaggio e successivo ricollocamento in opera della ringhiera rimossa lungo il muro perimetrale incluso il taglio a misura degli elementi, eventuali parti da integrare, la verniciatura e ogni altro onere e magistero	ml	€ 41,20
98	N.P.03	Rimozione, stoccaggio e successivo ricollocamento in opera del cancello di ingresso all'edificio scolastico inclusa la realizzazione dei nuovi plinti di fondazione, lo scavo e il rinterro, la verniciatura e ogni altro onere e magistero	cad	€ 488,35
30	N.P.04	Rimozione di pali di illuminazione stradale, comprensivo di smontaggio delle apparecchiature, il taglio alla base, la sconnessione della linea elettrica il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta	cadauno	€ 175,00
	N.P.05	Fornitura e posa in opera di regolatore di potenza del tipo elettronica Riverberi mod SecSTPi 08 od equivalente per il controllo della potenza assorbita inclusi i componenti quali interruttore magnetotermico , relè differenziale automatico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte	cad	€ 6.744,02
	OS 01	Oneri della sicurezza		€ 5.612,63

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	N.P.01	Lavori di messa a quota dei chiusini esistenti in corrispondenza dei nuovi marciapiedi comprensivi di smontaggio dei chiusini esistenti, esecuzione delle opere murarie occorrenti al rialzo del pozzetto e ricollocamento in opera del chiusino					
		C1 - Materiali					
		calcestruzzo per rialzo pozzetto	mc	0,01	€ 150,00	€ 1,50	1,81%
		tavolame	mc	0,005	€ 700,00	€ 3,50	4,21%
		malta cementizia	mc	0,01	€ 200,00	€ 2,00	2,41%
		Totale parziale				€ 7,00	
		Noli e trasporti					
		martello demolitore	h	0,20	€ 28,00	€ 5,60	6,74%
		Totale parziale				€ 5,60	
		C2 - manodopera					
		operaio comune	h	1,00	€ 25,81	€ 25,81	31,07%
	OP. 02	Operaio qualificato	ora	1,00	€ 26,46	€ 26,46	31,86%
		Totale parziale				€ 52,27	
		Prezzo per analisi				€ 64,87	
		Oneri per la sicurezza		3,00%		€ 1,95	2,35%
		Spese generali		13,00%		€ 8,69	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 7,55	9,09%
		Sommano				€ 83,06	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 83,06	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
98	N.P.02	Rimozione, stoccaggio e successivo ricollocamento in opera della ringhiera rimossa lungo il muro perimetrale incluso il taglio a misura degli elementi, eventuali parti da integrare, la verniciatura e ogni altro onere e magistero					
		Materiali					
		ferro in profilati	kg	3,00	€ 2,25	€ 6,75	16,38%
		vernice alchidica	kg	0,50	€ 10,80	€ 5,40	13,11%
		malta fissaggio	kg	5,00	€ 0,50	€ 2,50	6,07%
		Totale parziale				€ 14,65	
		Noli e trasporti					
		flex	h	0,10	€ 18,00	€ 1,80	4,37%
		Totale parziale				€ 1,80	
		Manodopera					
		OP. 01 Operaio comune	ora	0,30	€ 23,93	€ 7,18	17,43%
		OP. 03 Operaio specializzato	ora	0,30	€ 28,48	€ 8,54	20,73%
		Totale parziale				€ 15,72	
		Prezzo per analisi				€ 32,17	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 0,97	2,35%
		Spese generali		13%		€ 4,31	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 3,75	9,10%
		Sommano				€ 41,20	
		Prezzo d'applicazione al	ml			€ 41,20	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
98	N.P.03	Rimozione, stoccaggio e successivo ricollocamento in opera del cancello di ingresso all'edificio scolastico inclusa la realizzazione dei nuovi plinti di fondazione, lo scavo e il rinterro, la verniciatura e ogni altro onere e magistero					
		Materiali					
		ferro in profilati	kg	20,00	€ 2,25	€ 45,00	9,21%
		vernice alchidica	kg	1,00	€ 10,80	€ 10,80	2,21%
		calcestruzzo per plinto fondazione	mc	1,00	€ 70,00	€ 70,00	14,33%
		Totale parziale				€ 125,80	
		Noli e trasporti					
		flex	h	1,00	€ 18,00	€ 18,00	3,69%
		saldatrice elettrica	h	1,00	€ 28,00	€ 28,00	5,73%
		Totale parziale				€ 46,00	
		Manodopera					
		OP. 01 Operaio comune	ora	4,00	€ 23,93	€ 95,72	19,60%
		OP. 03 Operaio specializzato	ora	4,00	€ 28,48	€ 113,92	23,33%
		Totale parziale				€ 209,64	
		Prezzo per analisi				€ 381,44	
		Oneri per la sicurezza		3%		€ 11,44	2,34%
		Spese generali		13%		€ 51,07	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 44,40	9,09%
		Sommano				€ 488,35	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 488,35	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
30	N.P.04	Rimozione di pali di illuminazione stradale, comprensivo di smontaggio delle apparecchiature, il taglio alla base, la sconnessione della linea elettrica il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta					
		C1 - Noli e trasporti					
		cestello elevatore	h	0,10	€ 50,00	€ 5,00	2,86%
		autogru	h	1,00	€ 50,00	€ 50,00	28,57%
		Totale parziale				€ 55,00	
		Manodopera					
		OP. 02 Operaio qualificato	ora	1,00	€ 26,46	€ 26,46	15,12%
		OP. 01 Operaio comune	ora	1,00	€ 23,93	€ 23,93	13,67%
		Totale parziale				€ 50,39	
		Prezzo per analisi				€ 105,39	
		Spese generali		13,00%		€ 13,70	7,83%
		Utili dell'appaltatore		10,00%		€ 11,91	6,81%
		Sommano				€ 131,00	
		Prezzo d'applicazione al	cadauno			€ 175,00	

ANALISI PREZZI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	INC. %
	N.P.05	Fornitura e posa in opera di regolatore di potenza del tipo elettronica Riverberi mod SecSTPi 08 od equivalente per il controllo della potenza assorbita inclusi i componenti quali interruttore magnetotermico , relè differenziale automatico e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					
		Materiali					
		Gruppo di potenza completo di accessori	cad	1,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	74,14%
		Totale parziale				<u>€ 5.000,00</u>	
		Manodopera					
	O.P. 3	Operaio specializzato	ora	4,00	€ 29,46	€ 117,84	1,75%
	O.P. 1	Operaio comune	ora	4,00	€ 24,77	€ 99,08	1,47%
		Totale parziale				<u>€ 216,92</u>	
		Prezzo per analisi				€ 5.216,92	
		Oneri per la sicurezza		4%		€ 208,68	3,09%
		Spese generali		13%		€ 705,33	10,46%
		Utili dell'appaltatore		10%		€ 613,09	9,09%
		Sommano				<u>€ 6.744,02</u>	
		Prezzo d'applicazione al	cad			€ 6.744,02	