



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**MINISTERO
DELL'INTERNO**



**COMUNE
DI PADOVA**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
**Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre
situazioni di emarginazione e degrado sociale**

MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.1
CUP: H97H21000800001

RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO PARCO IRIS: PRIMO STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

CODICE OPERA LLPP VER 2021/108	DATA GENNAIO 2023	
DESCRIZIONE ELABORATO ELENCO PREZZI UNITARI	NUMERO 2.1	
IL PROGETTISTA <small>Ing. Olaru Crina Denisa Arch. Filosa Valeria Dott. For Alzetta Claudia P.A. Pigozzo Sandro</small> <small>Ing. Sarto Simone P.E. Giraldin Davide</small>	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro	CAPO SETTORE Dott. Agr. Degl'Innocenti Ciro



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	Fornitura franco cantiere delle seguenti specie arboree Fornitura franco cantiere delle seguenti specie e varietà scelte in vivaio dalla D.L., piante esemplari da viale, in vaso, fusto libero e dritto, privo di ramificazioni fino alla prima impalcatura a m 2,0 dal suolo, unico asse principale dritto, ramificazioni disposte regolarmente ed in modo omogeneo attorno all'asse principale con internodi ogni 20/30 cm. Fornitura e messa a dimora di cespugli , arbusti o alberelli in zolla o vaso, compresi scavo della			
	Fornitura e messa a dimora di cespugli , arbusti o alberelli in zolla o vaso, compresi scavo della buca, distribuzione dei concimi minerali, prima irrigazione, garanzia di attecchimento e manutenzione fino al collaudo, per piante scelte in vivaio dalla D.L., compresa la rimozione dei rifiuti eventualmente presenti all'interno e il conferimento degli stessi a discarica. L'altezza delle piante è da considerarsi escluso il vaso. (fbda9b34-8e3f-4d35-98bd-ae700a051b1)			
	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 2030 (Euro zero/00)	m	0,00	
00.00.01	Per tutte le voci di lavorazioni non presenti nel seguente E.P.U., che però si rendessero necessarie per una corretta compilazione della contabilità del progetto, Per tutte le voci di lavorazioni non presenti nel seguente E.P.U., che però si rendessero necessarie per una corretta compilazione della contabilità del progetto, si rimanda al prezzario completo della Regione Veneto vigente al momento dell'esecuzione dei lavori. Su tutte le voci del Prezzario della Regione Veneto si applicherà la stessa percentuale di ribasso applicata al presente E.P.U, fatte salve le voci delle opere di sicurezza (non ribassabili), della manodopera (ribasso solo su S.G. U.I.). (Euro zero/00)		0,00	
0.13.07	Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) ... Diametro esterno: 20,0 mm - Spessore: 1,9 mm - PEAD PN12,5 20 Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494, per pressioni di esercizio di 12,5 Kg/cm ² , ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO9001:2000, compreso: il picchettamento; la posa in opera delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo: - Diametro esterno: 20,0 mm - Spessore: 1,9 mm - PEAD PN12,5 20 (Euro due/00)	m	2,00	
0.16	Fornitura e posa di fontanella in acciaio corten con Base in calcestruzzo Fornitura e posa di fontana costituita da una struttura in tubo d'acciaio a sezione rettangolare tipo modello Fuente di Metalco o equivalente. Il rubinetto in ottone nichelato è del tipo a pulsante con molla di ritorno. La struttura è fissata alla base della vasca, dotata di un tubo di scarico e troppo-pieno. Sul retro della stessa è presente una feritoia adatta al collegamento del tubo di alimentazione. La caditoia è asportabile per consentire la pulizia della vasca. (Euro novecentosettantatre/36)	Cadauno	973,36	*
0.17	Fornitura e posa di totem informativo Fornitura e posa di totem informativo tipo modello Leggio di Metalco o equivalente composto da una struttura con spalle laterali sagomate in lamiera d'acciaio sp.10mm e piastra base sp.7mm, predisposta per il fissaggio a terra con n° 6 tasselli , e da un pannello inclinato in materiale composito di alluminio sp.4mm (alucobond o materiale analogo), fissato meccanicamente alla struttura con idonea bulloneria in acciaio inox. La struttura è zincata a caldo e verniciata a polvere poliesteri (Euro milleduecentoventinove/60)	cad	1.229,60	*
0.19	Fornitura e posa di area parkour Fornitura di un'area Parcours Spot 4 tipo Lappset o equivalente art. 081783 composto da 2 elementi Dex Step 081700M, 1 elemento Dex landing 081701M, 1 elemento Dex Beam 081703M, 1 elemento Dex box 081702, 1 elemento Rail Line 081710M, 1 elemento Rail Square 081713M, 1 elemento Rail Corner High 081712M, 2 elementi Vault S 081720M, 1 elemento Vault L 081722M, 1 elemento Vault M 081721M, 1 elemento			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	Vault LXU 081727M e 1 elemento Vault Square U 081728M. Le dimensioni dell'area: lunghezza 12000 x larghezza 10000 x altezza massima richiesta di 1580 mm. L'altezza di caduta massima è di 1580 mm. L'area di sicurezza è di 104,40 m². Tutti gli elementi sono predisposti per un ancoraggio in superficie su pavimento solido. Le attrezzature adempiono ai requisiti della norma UNI EN 16899 ed è testata TÜV. (Euro settantacinquemilaotto/34)	cad	75.008,34	*
05.05.50	Realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata a maglia romboidale, di latezza 200 cm,, applicata con tre fili passanti orizzontali e sostenuta da pali in acciaio zincato e verniciato a T, inseriti in plinti in cls., compresi nel prezzo, Realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata a maglia romboidale, di latezza 200 cm,, applicata con tre fili passanti orizzontali e sostenuta da pali in acciaio zincato e verniciato a T, inseriti in plinti in cls., compresi nel prezzo, ogni 4.00 ml. Per opera compiuta, al ml (Euro ventisei/00)	m	26,00	
AV_1	25010023 Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole di superfici tra 1000 e 5000 mq (Euro uno/08)	mq	1,08	
AV_2	25020062 Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, fornitura e posa in opera su Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante (Euro sei/84)	mq	6,84	
B.02.01.a	FORNITURA DI SABBIA di cava lavata e vagliata FORNITURA DI SABBIA DI CAVA LAVATA E VAGLIATA (Euro diciannove/56)	m³	19,56	
B.02.03.d	MISTO GHIAIA DI CAVA FORNITURA DI MISTO GHIAIA DI CAVA (Euro diciotto/70)	m³	18,70	
B.99.146.00	Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegto 2 maggiorato) Pacchetto di medicazione (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegto 2 maggiorato) (Euro settantadue/19)	Cadauno	72,19	
D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 con operatore (Euro cinquanta/25)	h	50,25	
D.01.14.b	NOLO MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore NOLO MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore (Euro quarantadue/19)	h	41,64	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro quarantuno/64)			
E.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' SCAVO A SEZIONE APERTA CON QUALSIASI PROFONDITA' La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo è inoltre compreso: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore; - il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di discarica che saranno compensati a parte; Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	m ³	6,29	
	(Euro sei/29)			
E.02.03.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, per il risezionamento o la costruzione del cassonetto stradale, compreso il picchettamento preliminare e definitivo, il tracciamento delle curve, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza.	m ³	7,49	
	(Euro sette/49)			
E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m	m ³	9,23	
	(Euro nove/23)			
E.02.05.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO IN TERRE SCIOLTE La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo è inoltre compreso: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore; - il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di discarica che saranno compensati a parte; Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	m ³	84,55	
	(Euro ottantaquattro/55)			
E.02.06.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In area agricola, area a verde o strada bianca – fino a 4,00m di profondità			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo è inoltre compreso: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore; - il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di scarica che saranno compensati a parte; Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. (Euro otto/75)	m ³	8,75	
E.03.01.b	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA CON TERRA SCIOLTA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli (Euro trentatre/32)	m ³	33,32	
E.03.02.00	FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALI ESISTENTI NELL'AMBITO DI CANTIERE FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALI ESISTENTI Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti nell'ambito del cantiere da prelevarsi entro la distanza di m 100 dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il carico e il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del piano di posa, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli; (Euro dieci/76)	m ³	10,76	
E.03.05.a	RINTERRO con materiale posto sul bordo dello scavo RINTERRO Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30; (Euro tre/13)	m ³	3,13	
E.03.09.c	Fornitura e stesa di ghiaione di fiume da mm 20-50, Fornitura e stesa di ghiaione di fiume da mm 20-50, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine; misurato in opera costipato; (Euro trentacinque/00)	mc	35,00	
E.03.10	FORNITURA E stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione (Euro ventisette/50)	mc	27,50	
	Formazione di vialetti carrabili in calcestruzzo drenante			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
E.03.10.01	VIALETTI CARRABILI Formazione di percorsi carrabili, comprendente lo scavo della profondità di 60 cm, la posa ditessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene della grammatura di 200 gr/mq e resistente alla trazione longitudinale di 30KN/, con sovrapposizioni di 50 cm. Successivo strato di 30 cm. di TOUT-VENANT della granulometria 20/30 e uno starto successivo di di 15 cm di pietrischetto di cava della granulometria finale adeguata. Strato di calcestruzzo di tipo drenante IDRAIN dello spessore di 15 cm e strato finale di tipo DRENATEK dello spessore di 2 cm. (Euro centocinquantatre/18)	mq	153,18	
E.03.10	FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione			
E.03.10.01bis	Fornitura e posa di vialetti in calcestruzzo drenante non strutturale avente spessore nominale 12 cm, mediante: - salvaguardia manufatti e profili in abete esistenti, mediante nylon e nastro adesivo; - Fornitura di calcestruzzo drenante, non strutturale, a composizione confezionato con 330 kg di cemento di classe 42,5R e pietrisco spezzato 4/8 mm, appositi additivi, colore tabacco, scarico mediante canala; - Stesura in opera del CLS con metodo manuale, livellamento alle quote imposte di progetto, successiva frattazzatura meccanica con lisciatrici a disco in teflon; - messa in sicurezza e pulizia dell'area in fase di scarico e lavorazione, guardiania e delimitazione area e chiusura nel periodo di maturazione; - Planarità garantita +/-8mm su regolo da 2 ml La voce è comprensiva di scavo, compenso per smaltimento, compenso per il trasporto in discarica di eventuale materiale, fornitura e posa di geotessuto, fondazione stradale, fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, fornitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato. (Euro centouno/40)	mq	101,40	*
E.03.10.02	Formazione di vialettii pedonali Formazione di vialettii, comprendente lo scavo della profondità di 40 cm, la posa di tessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene della grammatura di 185 gr/mq. e resistente alla trazione longitudinale di 20KN/, con sovrapposizioni di 50 cm. Successivo strato di 30 cm. di pietrischetto di cava della granulometria 20/30 e uno starto successivo di 10 cm. di TOUT-VENANT pezzatura 0-5 mm e materiale stabilizzante con l'aggiunta di cemento in ragione del 10/15%, compreso l'onere dell'innaffiammento, la compattazione separata dei singoli stati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito. (Euro cinquanta/53)	mq	50,53	
E.03.10.02.a	Formazione di vialettii, comprendente lo scavo della profondità di 50 cm, la posa di tessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene della grammatura di 185 gr/mq. e resistente alla trazione longitudinale di 20KN/, con sovrapposizioni di 50 cm. Successivo strato di 30 cm di pietrischetto di cava della granulometria 20/30 e uno starto successivo di 10 cm di TOUT-VENANT pezzatura 0-5 mm e materiale stabilizzante con l'aggiunta di cemento in ragione del 10/15%, compreso l'onere dell'innaffiammento, la compattazione separata dei singoli stati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito. (Euro zero/00)	mq	0,00	
E.03.10.02.b	Formazione di vialetti pedonali in stabilizzato VIALETTI PEDONALI Formazione di vialettii, comprendente lo scavo della profondità di 30 cm, la posa di tessuto non tessuto in fibra 100% polipropilene della grammatura di 185 gr/mq. e resistente alla trazione longitudinale di 20KN/, con sovrapposizioni di 50 cm. Successivo strato di 15 cm spezzato di cava della gnaulometria di 30/50 mm e uno strato successivo di 10 cm di pietrischetto di cava di pezzatura 30/20 mm, successivo strato di 5cm di inerte misto di granulometria compresa tra 0 e 5 mm, con l'aggiunta di cemento in ragione del 2/5%, compreso l'onere dell'innaffiammento, la compattazione separata dei singoli stati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito. La voce è comprensiva di fornitura e posa di Cordonate in calcestruzzo aventi Rck >= 30 N/mm ² in			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	elementi della lunghezza di cm 100. Sez 8/10 h=25 cm (Euro trentuno/60)	mq	31,60	*
E.03.11.00	Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione (Euro ventiquattro/96)	m ³	24,96	
E.03.12.00	CREAZIONE DI BANCHINE E SCARPATE CREAZIONE DI BANCHINE E SCARPATE Configurazione di banchine e scarpate, compreso l'eventuale estirpamento e taglio di erbe e cespugli, il movimentodi materiale fino allo spessore medio di cm 10 e il trasporto del materiale di risulta in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza (Euro uno/83)	m ³	1,83	
E.03	COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO REINTERRI E.03.01 FORMAZIONE DI RILEVATI CON MATERIALE DA CAVA Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso la preparazione del piano di posa, l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione meccanica a strati di altezza non superiore a cm 30, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli			
E.03.13.00	Compattazione o costipamento meccanico con idonei mezzi di terreni di qualsiasi natura e consistenza portati in rilevato o rinterro, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30 in modo da raggiungere un valore della densità secca pari al 95 % circa della prova AASHO modificata, compreso l'innaffiammento e l'essiccamento del materiale fino a ottenere l'umidità ottima, l'allontanamento a rifiuto del materiale pietroso che ostacolasse il lavoro dei mezzi meccanici e la frantumazione delle zolle argillose COMPATTAZIONE O COSTIPAMENTO MECCANICO (Euro tre/69)	m ³	3,69	
EE01.01.e	PALO IN ACCIAIO CONICO DRITTO, h 8.00 mt, spessore 4 mm Fornitura e posa di palo in acciaio, conico dritto, altezza 8 m fuori terra, interrato 80 cm, zincato a caldo, scordonato e privo di saldature a vista, diametro alla base 148 mm, diametro alla sommità 60 mm, spessore 4 mm, da installare su apposito plinto, compresa guaina termoindurente di protezione. Comprensivo di sole per ingresso cavi e morsettiera. Sono inclusi la preparazione del tubo nel plinto se gettato in opera, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione. E' inoltre compreso quanto necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. (Euro zero/00)	cad	0,00	
EE01.01.m	PALO IN ACCIAIO CILINDRICO DRITTO, h 4.00 mt f.t., spessore 4mm Fornitura e posa di palo in acciaio, cilindrico dritto, altezza 4,0 m f.t. Realizzato in acciaio zincato a caldo 70 micron, come da normativa UNI EN ISO 1461 (EN 40-5), con successivo trattamento superficiale di verniciatura acrilica a polvere texturizzata grigio. Idoneo per aree industriali e zone costiere con moderata salinità. Il palo è costituito da un unico tubo saldato ø76mm con all'estremità superiore un codolo cilindrico ø60mm L=100mm; spessore palo ø4 mm e altezza 4600 mm (4000mm fuori terra). L'asola per la portella è dimensionata a 132x38 mm, ad altezza 1000 mm dal terreno, idonea per il montaggio della morsettiera ad un fusibile. Corredato da portella realizzata a toppa, in lega di alluminio GDALSI 12. Palo da installare su plinto. Sono inclusi la preparazione del tubo nel plinto se gettato in opera, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione. E' inoltre compreso quanto necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. (Euro cinquecentoquindici/78)	cad	515,78	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
EE01.02.e	ADATTATORE TESTA-PALO PER DOPPIO PUNTO LUCE Fornitura ed installazione di adattatore testa-palo per doppio punto luce per palo ø 60 mm (Euro centoquattordici/32)	cad	114,32	
EE01.03.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MORSETTIERA FERITOIA 45x186 mm Morsettiera da incasso palo, per feritoia 45 x 186 mm, per cavi di sezione fino a 16 mmq, contenitore e morsettiera in resina autoestinguenta, isolamento in classe II secondo CEI EN 60439-1, morsetti in ottone, grado di protezione coperchio IP 43 ed ingresso cavi IP 23 secondo norma CEI EN 60529, tensione nominale 450 V per linee trifasi in cavo unipolare, con 1 portafusibile sezionabile per fusibile cilindrico 8,5 x 31,5 tensione 380 V portata 20 A (Euro trentanove/25)	cad	39,25	*
EE01.03.c	PORTELLO PER FERITOIA 45x186 mm Fornitura e posa di portello da palo per illuminazione, in lega di alluminio pressofusa con guarnizione in gomma EPDM, completo di linguette in ottone e viti in acciaio inox per serraggio su palo, grado di protezione IP 54 secondo norma CEI EN 60529 in lega di alluminio pressofusa, per feritoia 45 x 186 mm, per palo ø fino a 300 mm (Euro diciannove/21)	cad	19,21	*
EE01.03.d	FORNITURA E POSA IN OPERA MORSETTIERA FERITOIA CLASSE II Morsettiera da incasso palo, per feritoia. La morsettiera ha 4 polarità a tre vie per polo, predisposta per il cablaggio a ponte. Dotata di due portafusibili per dim. 5x20 - 450V - max 10 A, idonea per cavi di alimentazione con sezione 6 mm quadrati in ingresso e 2,5 mm quadrati in uscita, per il collegamento della sorgente luminosa. Realizzata in classe II di isolamento. Completa di fusibili e cablaggio per il corretto funzionamento dell'impianto. (Euro cinquantasei/53)	cad	56,53	*
EE02.01.c	ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. ALLEY UD18 - OTTICA SMC - TESTAPALO - 26.9w - 3693 lm - 3000° K Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED, con ottica stradale a luce diretta. Per applicazione a testa palo. alimentazione elettronica Midnight preset (100-70%) già programmata, ma riprogrammabile tramite tecnologia NFC. Alimentatore fornito di sistema automatico di controllo della temperatura interna. Il flusso luminoso emesso nell'emisfero superiore del sistema in posizione orizzontale è nullo. Apparecchio pre-cablato con cavo uscente di 6m. Viti esterne in acciaio inox. Proiettore da installare testapalo tramite attacco in alluminio pressofuso per diametro terminale Ø60; necessario braccio X754 e relativo accessorio X576. Ottica SMC idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 3000°K, efficienza sorgente > 137.3 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, SPD integrato 12KV, vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri di colore nero. Vetro di chiusura sodico-calco con spessore 5 mm. Vano componenti in lamiera e chiuso tramite 5 viti, gruppo ottico a LED monocromatico Warm White, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici. Tipo iGUZZINI ALLEY UD18 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica SMC - 26.9w - 3693 lm. (Euro seicentoquarantacinque/54)	cad	645,54	
EE02.01.d	ARMATURA TIPO IGUZZINI MOD. STREET EQ33 - OTTICA ST1 - 36.2w - 5660 lm - 4000° K Fornitura e posa di armatura con tecnologia LED per illuminazione stradale, prodotta e certificata UNI EN ISO 9001, certificata secondo L.R. Veneto n.17/2009 e normativa UNI10819, per applicazione a testa palo, per palo con diametro sommità 60 mm, con ottica idonea ad impiego per illuminazione stradale, temperatura di colore 4000°K, efficienza sorgente > 150 lm/watt, classe di isolamento II, grado di protezione IP66, alimentazione 220:240v (tolleranza +/-10%), sezionatore incluso, SPD integrato 10KV-10KA completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione a fine vita, dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale), vita gruppo ottico >100.000 ore L90B10, in alluminio pressofuso verniciato a polveri, gruppo ottico in alluminio, chiusura con vetro temperato, guarnizione poliuretanica, caratteristiche come da calcoli illuminotecnici, tipo IGUZZINI STREET EQ33 o similari per palo con diametro finale 60 mm - ottica ST1 - 36.2w - 5660 lm (Euro quattrocentoventisette/00)	cad	427,00	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
EE03.01.a	<p>POZZETTI RINFORZATI 30x30 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto rinforzato prefabbricato in calcestruzzo vibrato opportunamente armato, per raccordi di tubazioni, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura con allacciamento alle tubazioni, la messa in quota successivo reinterro con nuovo materiale. Escluso il chiusino e il trasporto in discarica del materiale di risulta. Sezione interna: 30x30 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/38)</p>	cad	58,38	*
EE03.01.b	<p>POZZETTI RINFORZATI 40x40 cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto rinforzato prefabbricato in calcestruzzo vibrato opportunamente armato, per raccordi di tubazioni, compreso lo scavo e gli oneri relativi all'apertura dei fori e sigillatura con allacciamento alle tubazioni, la messa in quota successivo reinterro con nuovo materiale. Escluso il chiusino e il trasporto in discarica del materiale di risulta. Sezione interna: 40x40 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantotto/25)</p>	cad	68,25	
EE06.01.c	<p>CAVO BIPOLARE 2x2,5 mmq</p> <p>Fornitura e posa cavo flessibile bipolare 2x2.5 mmq FG16OR16-0.6:1KV conforme alla ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 – prodotti da costruzione CPR, e alla CEI UNEL 35318, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in PVC, tensione nominale 0,6-1KV, non propagante l'incendio conforme alla CEI 60332-1-2</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/22)</p>	mc	3,22	*
EE06.01.f	<p>CAVO TETRAPOLARE 4x6 mmq</p> <p>Fornitura e posa di cavo flessibile conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca - s3, d0, a3, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI EN 60332-1-2, tetrapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV sezione 4 x 6 mmq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/74)</p>	mc	7,74	
EE07.01.c	<p>CAVIDOTTO 1x110 Ø mm</p> <p>Fornitura e posa di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, se interrato compresa banda colorata di segnalazione presenza tubazione da apporre a congrua distanza, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno 110 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/72)</p>	mc	8,72	
EE07.01.e	<p>CAVIDOTTO 2x125 Ø mm</p> <p>Fornitura e posa di doppio cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete su stesso scavo, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, se interrato compresa banda colorata di segnalazione presenza tubazione da apporre a congrua distanza, escluse tutte le opere provvisionali e di scavo, Ø esterno 125 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50)</p>	mq	17,50	
EE08.01.a	<p>PLINTO IN CLS PREFABBRICATO PER PALO ILLUMINAZIONE FINO H. 6 MT</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto in cls prefabbricato, certificato per il sostegno di pali di illuminazione stradale di altezza f.t. fino 6 mt. Il manufatto sarà fornito in un unico monoblocco dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e di scarico a terra, compreso coperchio in ghisa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantadue/00)</p>	cad	252,00	

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
EE08.01.b	<p>PLINTO IN CLS PREFABBRICATO PER PALO ILLUMINAZIONE H. 7 ÷ 10 MT</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinto in cls prefabbricato, certificato per il sostegno di pali di illuminazione stradale di altezza f.t. da 7 a 10 mt. Il manufatto sarà fornito in un unico monoblocco dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione e di scarico a terra, compreso coperchio in ghisa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantatre/00)</p>	cad	273,00	
EE09.01.a	<p>SCAVO E REINTERRO SU TERRENO VEGETALE ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici per la posa di tubazioni in terreno vegetale e in terreno naturale incoerente e poco coerente, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 1.50, compreso reinterro con il materiale di risulta, escluso il cavidotto conteggiato a parte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/93)</p>	mc	8,93	
EE14.01.a	<p>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE B125</p> <p>Fornitura e posa n opera di chiusino in ghisa sferoidale classe B125 per pozzetto di dimensioni interne 40X40 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/75)</p>	cad	57,75	
EE14.01.a.2	<p>CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE CLASSE B125</p> <p>Fornitura e posa n opera di chiusino in ghisa sferoidale classe B125 per pozzetto di dimensioni interne 30X30 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/90)</p>	cad	39,90	
EE17.02.a	<p>NUOVO QUADRO ELETTRICO IP</p> <p>Fornitura e posa di nuovo quadro elettrico per l'illuminazione dei vialetti del parco, equipaggiato come da specifiche delle tavole grafiche allegate.</p> <p>Il quadro dovrà essere alloggiato all'interno di un manufatto cementizio realizzato in mattoni San Marco e con porte in acciaio richiudibili con serratura.</p> <p>I componenti all'interno del nuovo armadio dovranno essere inseriti in un centralino stagno IP65 con dimensioni e moduli idonei all'alloggiamento di tutti i componenti indicati nelle tavole grafiche.</p> <p>I quadri dovranno essere cablati e isolati a regola d'arte.</p> <p>Il tutto dovrà comprendere viti, staffe o ogni onere per la corretta installazione ed il funzionamento dell'impianto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremilacinquecentonovantasei/27)</p>	cad	3.596,27	
EE17.02.a.2	<p>MANUFATTO PER ALLOGGIAMENTO Q. ELETTRICO IP</p> <p>Realizzazione e posa in opera di un manufatto cementizio realizzato in mattoni San Marco e con porte in acciaio richiudibili con serratura.</p> <p>I componenti all'interno del nuovo armadio dovranno essere inseriti in un centralino stagno IP65 con dimensioni e moduli idonei all'alloggiamento di tutti i componenti indicati nelle tavole grafiche.</p> <p>I quadri dovranno essere cablati e isolati a regola d'arte.</p> <p>Il tutto dovrà comprendere viti, staffe o ogni onere per la corretta installazione ed il funzionamento dell'impianto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecento/00)</p>	cad	1.500,00	
EE17.02.a.3	<p>QUADRO PROTEZIONE LINEA TEATRO</p> <p>Fornitura e posa di nuovo quadro elettrico per la protezione della linea interrata ad alimentazione del "teatro", ed eventuali utenze future, equipaggiato come da specifiche delle tavole grafiche allegate.</p> <p>Il quadro dovrà essere alloggiato all'interno di un manufatto cementizio, a fianco del "quadro illuminazione pubblica" ed all'interno del manufatto realizzato in mattoni San Marco e con porte in acciaio richiudibili con serratura.</p> <p>I componenti all'interno del nuovo armadio dovranno essere inseriti in un centralino stagno IP65 con dimensioni e moduli idonei all'alloggiamento di tutti i componenti indicati nelle tavole grafiche.</p> <p>I quadri dovranno essere cablati e isolati a regola d'arte.</p> <p>Il tutto dovrà comprendere viti, staffe o ogni onere per la corretta installazione ed il funzionamento</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	dell'impianto. (Euro seicentottantaquattro/77)	cad	684,77	
F.03.09.00	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 (Euro undici/07)	m ³	11,07	
F.3ga2	Fornitura e stesa di concime ternario a cessione programamta con titolo NPK (Euro trecentottanta/00)	q	380,00	
F.04.09.c	Fornitura di Tessuto non tessuto in polipropilene grammatura 185 gr./mq. Fornitura di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene avente funzione di separazione, filtrazione e diffusione dei carichi sotto le fondazioni e cassonetti stradali. Il materiale dovrà essere marcato CE in conformità alla normativa europea ed il produttore dovrà possedere la certificazione EN ISO 9001:2000. Il produttore dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità sul materiale fornito attestante le caratteristiche tecniche richieste, il nome dell'impresa appaltante e l'indirizzo del cantiere. Il geotessile dovrà essere approvato dalla direzione lavori e la posa dovrà essere realizzata seguendo le indicazioni progettuali e/o le procedure fornite dal produttore. Ogni rotolo dovrà avere un'etichetta identificativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILI TESSUTI PER SEPARAZIONE, FILTRAZIONE E DIFFUSIONE DEI CARICHI Tessuto non tessuto in polipropilene grammatura 185 gr./mq. (Euro due/76)	m ²	2,76	
F.04.09.d	Tessuto non tessuto in polipropilene grammatura 240 gr./mq. Fornitura di tessuto non tessuto in polipropilene grammatura 240 gr./mq. (Euro tre/08)	m ²	3,08	
F.04.11.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D. L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di cm 20 circa, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14 - 16 tonn o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito (Euro ventinove/08)	m ³	29,08	
F.04.13.00	Formazione di pavimentazione ad utilizzo ricreativo - sportivo Formazione di pavimentazione ad utilizzo ricreativo - sportivo da realizzarsi mediante getto di un massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 20 in conglomerato a resistenza RCK 30 S4 D20 XC2 di cemento Portland 325. Additivato con Fluidificante Glenium Pav riduttore d'acqua d'impasto nella quantità di 0,5 litri a Q.le di cemento. Vengono impiegati inerti di idonea curva granulometrica diam. 0-18/20 mm selezionati antigelivi esenti da gessi-arenaria o cloruri. Il calcestruzzo viene armato con doppia rete elettrosaldata, maglia cm 20x20, diametro 8 mm rete inferiore posata su tralci h cm 4,00 per mantenerla staccata dal fondo). Trattato superficialmente con prodotto corazzante tipo blindo grigio, premiscelato con quarzo sferoidale tedesco al 50% di silice e 50% di coridone a spigolo arrotondato in ragione di 4 kg a mq, fatto penetrare nel cls fresco con vibrocostipatrice rotante e levigato sino ad ottenere una superficie perfettamente liscia e livellata. Viene poi eseguita la formazione di giunti di dilatazione sigillati con speciale gomma termodilatante a cordone, spessore cm 0,5. I quadroni avranno dimensioni medie di m 4 x 4. Seguono pulizia e lavaggio superficiale della pavimentazione eseguito con monospazzola rotante con dischi a fibra morbida e Acido Cloridrico diluito al 60%. A finire viene eseguito il trattamento protettivo superficiale antisdruciuolo e antiriflettente della superficie costituito da: - una mano di primer bicomponente a base epossiacrilica steso a rullo			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>nella quantità di gr 200 a mq, avente funzione di promotore di adesione; doppia mano di resina bicomponente tipo epossiacrilica a contenuta elasticità, resistente all'usura e ai raggi U.V., data in opera ad airless o a rullo nella quantità complessiva di gr 600 a mq, colorazione a scelta della direzione Lavori.</p> <p>Nel prezzo devono anche intendersi compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale, le casseforme perimetrali, gli abbassamenti, lo sgombero con raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico con trasporto a discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.</p>	mq		
F.04.13.00.a	<p>Lievo di recinzione esistente con conferimento in discarica</p> <p>Lievo di recinzione esistente compreso il trasporto in discarica.</p> <p>(Euro due/76)</p>	m	2,76	*
F.04.13.00.b	<p>Formazione di pavimentazione ad utilizzo ricreativo - sportivo</p> <p>Formazione di pavimentazione ad utilizzo ricreativo - sportivo da realizzarsi mediante getto di un massetto in calcestruzzo dello spessore di cm 20 in conglomerato a resistenza RCK 30 S4 D20 XC2 di cemento Portland 325. Additivato con Fluidificante Glenium Pav riduttore d'acqua d'impasto nella quantità di 0,5 litri a Q.le di cemento. Vengono impiegati inerti di idonea curva granulometrica diam. 0-18/20 mm selezionati antigelivi esenti da gessi-arenaria o cloruri. Il calcestruzzo viene armato con doppia rete elettrosaldata, maglia cm 20x20, diametro 8 mm rete inferiore posata su tralicci h cm 4,00 per mantenerla staccata dal fondo). Trattato superficialmente con prodotto corazzante tipo blindo grigio, premiscelato con quarzo sferoidale tedesco al 50% di silice e 50% di coridone a spigolo arrotondato in ragione di 4 kg a mq, fatto penetrare nel cls fresco con vibrocospatrice rotante e levigato sino ad ottenere una superficie perfettamente liscia e livellata. Viene poi eseguita la formazione di giunti di dilatazione sigillati con speciale gomma termodilatabile a cordone, spessore cm 0,5. I quadroni avranno dimensioni medie di m 4 x 4. Seguono pulizia e lavaggio superficiale della pavimentazione eseguito con monospazzola rotante con dischi a fibra morbida e Acido Cloridrico diluito al 60%.</p> <p>A finire viene eseguito il trattamento protettivo superficiale antisdrucciolo e antiriflettente della superficie costituito da: - una mano di primer bicomponente a base epossiacrilica steso a rullo nella quantità di gr 200 a mq, avente funzione di promotore di adesione; doppia mano di resina bicomponente tipo epossiacrilica a contenuta elasticità, resistente all'usura e ai raggi U.V., data in opera ad airless o a rullo nella quantità complessiva di gr 600 a mq, colorazione a scelta della direzione Lavori.</p> <p>Nel prezzo devono anche intendersi compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale, le casseforme perimetrali, gli abbassamenti, lo sgombero con raccolta differenziata del materiale di risulta, il carico con trasporto a discarica autorizzata, l'indennità di discarica e quant'altro necessario per dare il lavoro perfettamente finito a regola d'arte.</p> <p>(Euro quarantotto/37)</p>	mq	48,37	*
F.04.13.00.d	<p>Colorazione piastra in calcestruzzo</p> <p>Colorazione piastra in calcestruzzo mediante pulizia accurata della superficie con aspiratrice meccanica e lavaggio con mono spazzola con dischi a fibra morbida acqua e acido cloridrico al 30%. - Mano di prmer epossidico bicomponente data in opera ad airless per una quantità totale di gr 150 a mq avente funzione di promotore di adesione dei successivi cicli di applicazione; - Prima mano di colore a base acrilica diluibile ad acqua con una percentuale massimo del 20% dato in opera a rullo a setole corte per un consumo di gr 300 a mq; - Mano finale incrociata alla prima in opera a setole lunghe per formare una micro rugosità per rendere il pavimento antisdrucciolo e antiriflettente, il prodotto a base acrilica sarà posto in opera senza diluizione nella quantità di 400 gr/mq, il tutto in opera al finito, colorazione base rosso-verde-bluarancio, altre colorazioni possibili su tabella RAL a richiesta del committente.</p> <p>(Euro quindici/00)</p>	mq	15,00	
F.4.AA.4.1.b	<p>Vangatura meccanica del terreno per aiuole con supecie superiore a 50</p> <p>Vangatura meccanica del terreno per aiuole con supecie superiore a 50</p> <p>(Euro zero/42)</p>	mq	0,42	
F.10.11.a	<p>TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 30 cm</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa di anello di tenuta in gomma, la regolarizzazione del fondo, il reinterro dello scavo, a strati costipati con opportuni mezzi ed attrezzature dello spessore massimo di 50 cm, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	fornitura del materiale sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè d'opera. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 30 cm (Euro trentotto/46)	m	38,46	
F.10.11.b	Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa di anello di tenuta in gomma, la regolarizzazione del fondo, il reinterro dello scavo, a strati costipati con opportuni mezzi ed attrezzature dello spessore massimo di 50 cm, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la fornitura del materiale sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè d'opera. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 40 cm (Euro quarantanove/39)	m	49,39	
F.10.14	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel FORNITURA E POSA DI POZZETTO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interraste esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E POSA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h)			
F.10.14	FORNITURA E POSA DI POZZETTO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interraste esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.			
F.10.14.a	Fornitura e posa di POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h)			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro centoventinove/38)	cad	129,38	
F.10.14	FORNITURA E POSA DI POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) FORNITURA E POSA DI POZZETTO Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo, l'intercettazione ed il raccordo di tubazioni interrato esistenti o di nuova formazione, il reinterro. Le misure del pozzetto si intendono nette interne. Nel prezzo risulta inoltre compreso l'onere della formazione di un letto di calcestruzzo magrone Rck 15 MPa, dello spessore minimo di 10 cm, armato con rete elettrosaldata del diametro di 8 mm maglia 20x20 cm; lo strato di magrone dovrà sbordare dall'impronta esterna del pozzetto per almeno 10 cm per lato. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.			
F.10.14.b	Fornitura e posa di POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) (Euro centoquarantacinque/52)	cad	145,52	
F.10.15.a	FORNITURA E POSA DI PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40x40 cm, 50x50 cm, 60x60 cm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la sigillatura degli elementi. Le misure della prolungasi intendono nette interne. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO (Euro uno/21)	cm	1,21	
F.10.16.a	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 60x60 cm Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto, aventi altezza utile interna di 1.50 ml, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia filtrante e fondo in calcestruzzo armato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, la fornitura e posa dell'acciaio d'armatura, il rinterro. Nel prezzo è compreso ogni onere per la redazione di relazione di dimensionamento statico dell'elemento, elaborata da tecnico abilitato, in base ai carichi stradali di prima categoria ed alle condizioni di carico individuate dal progetto. Restano esclusi lo scavo, la griglia filtrante od il chiusino da compensarsi con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. (Euro settecentosei/51)	cad	706,51	
F.10.16.ab	CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA PER POZZETTO Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa per pozzetto (Euro centosettantanove/65)	cad	179,65	*
F.10.16.e	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm Fornitura e posa in opera o formazione in opera di pozzetti, in calcestruzzo armato Rck 30 MPa			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>delle dimensioni stabilite negli elaborati di progetto, aventi altezza utile interna di 1.50 ml, con soletta dimensionata per carichi stradali di prima categoria compreso passo d'uomo o svasatura sagomata in testata per l'alloggiamento di una griglia filtrante e fondo in calcestruzzo armato. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'innesto delle tubazioni in entrata ed in uscita, la fornitura e posa dell'acciaio d'armatura, il rinterro. Nel prezzo è compreso ogni onere per la redazione di relazione di dimensionamento statico dell'elemento, elaborata da tecnico abilitato, in base ai carichi stradali di prima categoria ed alle condizioni di carico individuate dal progetto. Restano esclusi lo scavo, la griglia filtrante od il chiusino da compensarsi con i relativi prezzi di elenco. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 150x150 cm</p>			
	<p>.....</p> <p>(Euro millenovecentotredici/66)</p>	m	1.913,66	
F.10.17	<p>dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p>			
F.10.17.a	<p>dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 h=0,40</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentosessantanove/46)</p>	n	469,46	
F.10.17	<p>dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 h=0,50</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p>			
F.10.17.b	<p>dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 h=0,50</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoventidue/17)</p>	n	522,17	
F.10.17	<p>dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 h=0,80</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi.</p>			
F.10.17.d	<p>dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 h=0,80</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoventidue/17)</p>	n	522,17	
F.10.17	<p>dimensioni interne di m 1,60 x 0,60 h=0,60</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti stradali prefabbricati in cls armato vibrocompresso completi di fondo e di spessore adeguato per resistere a carichi stradali di 1^ cat. Secondo DM 17/01/2018. I manufatti dovranno essere conformi alla norma UNI EN 1917 e dotati sui lati di impronte circolari per l'innesto di tubazioni. Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la regolarizzazione del fondo per la posa secondo le quote di progetto e secondo le indicazioni della DL, l'esecuzione degli innesti delle tubazioni con stuccatura finale ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.10.17.m	sostegno degli scavi, il rinterro ed eventuali solette e/o chiusini che saranno computati a parte con i relativi prezzi. dimensioni interne di m 1,60 x 0,60 h=0,60 (Euro settecentocinquanta/00)	n	750,00	
F.10.18.a	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 (Euro centosette/66)	m	107,66	
F.10.18.b	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 (Euro centodiciotto/44)	m	118,44	
F.10.18.d	PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 PROLUNGHE PER POZZETTI STRADALI dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 (Euro centoottantanove/37)	m	189,37	
F.10.19.a	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 (Euro sessantaquattro/71)	n	64,71	
F.10.19.b	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 (Euro settantadue/25)	n	72,25	
F.10.19.d	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 COPERCHI PER POZZETTI STRADALI per pozzetto con dimensioni interne di m 0,80 x 0,80 (Euro centoquarantaquattro/13)	n	144,13	
F.10.19irr1	FORNITURA E POSA DI POZZETTO JUMBO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE COMPRESIVO DI COPERCHIO FORNITURA E POSA DI POZZETTO JUMBO PER ELETTROVALVOLE (FINO A 4) Dim.=64x50x30 comprensivo di collettore a 4 vie e di coperchio resistente al carico di 2000Kg (Euro ottanta/56)	Cadauno	80,56	*
F.10.19irr10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORI A TEE PER ARBUSTI E ALBERI FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONNETTORI A TEE PER ARBUSTI E ALBERI (Euro undici/30)	Cadauno	11,30	*
F.10.19irr2	FORNITURA E POSA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA 9V Fornitura e posa di programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto. Provvisa e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi,			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni (Euro centoquarantanove/12)	Cadauno	149,12	*
F.10.19irr3	FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLA D=1 COMPRESA DI FILTRO FORNITURA E POSA DI ELETTROVALVOLA D=1 COMPRESA DI FILTRO (Euro sessantaquattro/94)	Cadauno	64,94	*
F.10.19irr4	FORNITURA E POSA DI Unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi FORNITURA E POSA DI Unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue. Per centraline da 4 a 12 settori (Euro novecentoquattro/75)	Cadauno	904,75	*
F.10.19irr5	FORNITURA E POSA DI SENSORE PIOGGIA Fornitura e posa di sensori pioggia per sistemi a batteria o elettrico, interruzione immediata in caso di pioggia (Euro settantuno/29)	Cadauno	71,29	*
F.10.19irr6	FORNITURA E POSA DI ALA GOCCIOLANTE diam 16mm distanza gocciolatori 33cm Fornitura e posa di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h (Euro tre/31)	m	3,31	*
F.10.19irr7	FORNITURA E POSA DI ALA GOCCIOLANTE diam 16mm distanza gocciolatori 50cm Fornitura e posa di Ala gocciolante di superficie, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata : 1,6 // 2,3 l/h (Euro due/96)	m	2,96	*
F.10.19irr8	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IMPIANTO DI IRRIGAZIONE PER ALBERI Fornitura e posa in opera di impianto di irrigazione per alberi comprensivo di: 1,5 m tubo finestrato Ø60mm 1,5 m di ala gocciolante Ø16mm n°1 raccordo a T per ala gocciolante Ø16mm n°1 staffa Ø40mm per attacco femmina (Euro dieci/30)	Cadauno	10,30	*
F.10.19irr9	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO PE A.D D=20mm Provvista e posa in opera di tubo PE A.D. Ø20mm compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera (Euro sette/38)	m	7,38	*
F.10.20.A	Operaio specializzato super settore florovivaistico "A" Operaio specializzato super settore florovivaistico "A" (Euro trentatre/52)	ore	33,52	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.10.20.b	CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO B125 dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO B125 dimensioni interne di m 0,40 x 0,40 (Euro centouno/26) Operaio qualificato super settore floro vivaistico "C"	Cadauno	101,26	
F.10.20.C	Operaio qualificato super settore floro vivaistico "C" (Euro trentuno/21)	ore	31,21	
F.10.20.E	Operaio comune settore floro vivaistico "E" Operaio comune settore floro vivaistico "E" (Euro ventisette/54)	ore	27,54	
F.10.21.a	F 10 21 a (F.10.21.a) CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO C250 dimensioni interne di m 0,30 x 0,30 (Euro ottantaquattro/36)	Cadauno	84,36	
F.10.21.c	CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO C250 dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO C250 dimensioni interne di m 0,50 x 0,50 (Euro centosessantotto/05) F 10 21 d (F.10.21.d)	Cadauno	168,05	
F.10.21.d	CHIUSINO IN MATERIALE COMPOSITO C250 dimensioni interne di m 0,60 x 0,60 (Euro duecentotrenta/95)	Cadauno	230,95	
F.10.29.a	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO 40x40 FORNITURA E POSA DI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm (Euro centocinquantaquattro/13)	cad	154,13	
F.10.29.b	CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO 50x50 FORNITURA E POSA DI CHIUSINO PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO COMPLETO DI CONTROTELAIO CLASSE D - PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 50x50 cm (Euro duecentosettantotto/28)	cad	278,28	
F.10.36.a	Fornitura e posa in opera di TUBO IN PEAD CORRUGATO A DOPPIO STRATO D 110/93 mm Fornitura e posa in opera di tubi corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità destinati alla protezione dei cavi nelle installazioni elettriche e telefoniche interrato, conforme alla normativa Europea En50086-2-4 classificata dal CEI 23-46. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera di giunti e pezzi speciali, la sigillatura dei giunti, la posa di un nastro segnaletico, nonché il rinfianco del cavidotto con sabbia fino alla copertura del cavidotto e successivo rinterro con materiale di risulta dallo scavo depurato delle pietre di diametro superiore a 10 cm e dai frammenti vegetali. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato a lunghezza per lo sviluppo della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/55)</p>	m	8,55	
F.11.01.a	<p>Fornitura e posa in opera di CORDONATE STRADALI sezione cm 8/10 h=25</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza di 100 cm, allettati con malta cementizia. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della fondazione delle dimensioni minime di 35 x 15 cm eseguita in calcestruzzo Rck 25 MPa, lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti. Rimane esclusa l'eventuale armatura in acciaio B450C o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con il relativo prezzo d'elenco. Nel prezzo è compreso ogni onere per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, fuori delle pertinenze stradali, con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km su aree idonee individuate nel progetto, il carico e lo scarico, gli oneri di discarica. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.</p> <p>sezione cm 8/10 h=25</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/16)</p>	m	29,16	
F.11.01.c	<p>CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25</p> <p>CORDONATE STRADALI sezione cm 12/15 h=25</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/76)</p>	m	33,76	
F.11.15.b	<p>TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 50 mm</p> <p>TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 50 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/60)</p>	m	4,60	
F.11.15.c	<p>TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm</p> <p>TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 63 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/93)</p>	m	4,93	
F.19.21	<p>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO oltre 2500mq</p> <p>Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la livellatura, l'asportazione dei sassi di media pezzatura, la semina in ragione di 30 g/mq di miscuglio di sementi idonee alle caratteristiche del terreno esistente, la prima concimazione secondo le indicazioni della Direzione Lavori, il primo innaffiamento. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo</p> <p>FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO oltre 2500mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/93)</p>	mq	2,93	
F.19.31.a	<p>Messa a dimora di piante di qualsiasi altezza e diametro, sia in zolla che in vaso. La lavorazione dovrà essere</p> <p>Messa a dimora di piante di qualsiasi altezza e diametro, sia in zolla che in vaso. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la formazione della buca di dimensioni adeguate, la piantumazione, il riempimento ed il costipamento della buca, la pareggiatura del terreno, la concimazione ed il primo annaffiamento, la fornitura e posa di pali tutori, legacci. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	le operazioni lavorative. La lavorazione va computata in percentuale sul costo della pianta. (Euro zero/33)	%	0,33	
F.19.55.b	POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI - OLTRE 10 Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui secondo la forma campione stabilita dalla Direzione Lavori e comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'attrezzatura ed i mezzi meccanici necessari, la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. POTATURA DI CONTENIMENTO DI ESEMPLARI ARBOREI DECIDUI - OLTRE 10 (Euro duecentosettanta/61)	cad	270,61	
F.19.56.a	PER ALTEZZE FINO A 6 ml Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'attrezzatura ed i mezzi meccanici necessari, la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso e della rimozione del ceppo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml, indipendentemente dalla sua altezza h, o non superiore ad h/2. PER ALTEZZE FINO A 6 ml (Euro centotrentadue/54)	cad	132,54	
F.19.56.c	PER ALTEZZE OLTRE 12 ml FINO A 16 ml Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'attrezzatura ed i mezzi meccanici necessari, la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso e della rimozione del ceppo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml, indipendentemente dalla sua altezza h, o non superiore ad h/2. PER ALTEZZE OLTRE 12 ml FINO A 16 ml (Euro trecentosettantacinque/56)	cad	375,56	
F.19.56.d	PER ALTEZZE OLTRE 16 ml FINO A 23 ml Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per l'attrezzatura ed i mezzi meccanici necessari, la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso e della rimozione del ceppo. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml, indipendentemente dalla sua altezza h, o non superiore ad h/2. PER ALTEZZE OLTRE 16 ml FINO A 23 ml	cad	552,33	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro cinquecentocinquanta/33)			
F.19.58.a	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAM COLLETO FINO 30 cm Estirpazione o frantumazione di ceppaie in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita con mezzo meccanico adeguato. Nel prezzo è compreso ogni onere per la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta e la colmataura della buca con terreno vegetale. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml. ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAM COLLETO FINO 30 cm (Euro sessantasei/29)	Cadauno	66,29	
F.19.58.b	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETO da 30 a 50cm Estirpazione o frantumazione di ceppaie in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita con mezzo meccanico adeguato. Nel prezzo è compreso ogni onere per la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta e la colmataura della buca con terreno vegetale. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml. ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETO da 30 a 50cm (Euro novantaquattro/99)	Cadauno	94,99	
F.19.58.c	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETO fino a 120cm Estirpazione o frantumazione di ceppaie in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La lavorazione dovrà essere eseguita con mezzo meccanico adeguato. Nel prezzo è compreso ogni onere per la raccolta ed il conferimento del materiale di risulta e la colmataura della buca con terreno vegetale. Rimane escluso il solo onere di smaltimento del rifiuto legnoso. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione sarà contabilizzata per intero, senza alcuna deduzione se la pianta risulta essere ad una distanza dal ciglio stradale bitumato non superiore a 2.00 ml. ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAMETRO COLLETO fino a 120cm (Euro centocinquantaquattro/70)	Cadauno	154,70	
F.20.70.10	Conferimento a discarica/impianto autorizzata per lo smaltimento/trattamento di: Conferimento a discarica/impianto autorizzata per lo smaltimento/trattamento di: - legna di scarto			
F.20.70.10.A	- legna di scarto (Euro quarantuno/20)	t	41,20	
F.20.70.10.D	- rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia) - rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione varia)	t	78,18	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro settantotto/18) CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE dim 40x40cm			
F.22.002.a	Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la marchiatura a rilievo del prodotto con indicato: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm (Euro centotrentasette/08)	cad	137,08	
F.22.002.ax	CHIUSINO CLASSE B125 IN GHISA SFEROIDALE dim 30x30cm Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme UNI EN 124. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo è compreso ogni onere per la fornitura e posa in opera del controtelaio, la sigillatura e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa la marchiatura a rilievo del prodotto con indicato: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 30x30 cm (Euro centoventisette/65)	cad	127,65	*
F.22.002.ay	Fornitura e posa di chiusino classe c250 dim interne 40x40cm Chiusino di ispezione per parcheggi in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe C 250 (carico di rottura 25 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (C 250), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta 400x400mm, esterno telaio 500x500 mm. (Euro centoquarantacinque/05)	cad	145,05	*
F.22.003.a	SCAVO A MANO O MEZZO GENERICO Scavo a sezione obbligata, di lunghezza minima di 0,30 m e profondità minima di 0,60 m, eseguito sia a mano che con mezzi meccanici, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0.50 mc. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti alla voce SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. Nel prezzo è inoltre compreso: - il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell' ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore; - il carico, trasporto, scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori e non utilizzabile nell'ambito del cantiere in area individuata dagli elaborati di progetto con qualsiasi mezzo fino ad una distanza stradale di 10 km, rimanendo tale materiale di proprietà della Stazione Appaltante; - il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree idonee individuate nel progetto con esclusione dei soli oneri di scarica che saranno compensati a parte; Il lavoro si intende eseguito a qualsiasi altezza rispetto al piano viabile. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. A MANO O MEZZO GENERICO (Euro tredici/73) POSA MORSETTIERA DEL PALO	mc	13,73	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.22.041.a	Posa in opera della morsettiera del palo entro l'asola compresi i collegamenti alla linea di alimentazione ed i collegamenti al corpo illuminante. Nella lavorazione inoltre è compreso il montaggio dello sportello all'asola del palo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. (Euro ventitre/96)	cad	23,96	
F.22.049.a	ESECUZIONE DI DERIVAZIONE (Euro ottantacinque/39) FORNITURA E POSA IN OPERA PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=4.50 m	cad	85,39	
F.22.072.c	Fornitura e posa in opera di palo da lamiera in acciaio S235, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, con diametro in sommità di 60 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il palo è completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura;Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=4.50 m H=4.00 m SPESSORE=3 mm DIAM. BASE=105 mm (Euro duecentoventotto/18)	cad	228,18	
F.22.072.g	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=8.80 m Fornitura e posa in opera di palo da lamiera in acciaio S235, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo alla norma UNI EN 40, con diametro in sommità di 60 mm. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il palo è completo di: - asole per morsettiera ed ingresso cavi; - piastrina di messa a terra e attacco per armatura;Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=8.80 m (Euro cinquecentotrentanove/58)	cad	539,58	
F.22.073.c	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (secondo normativa vigente) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati:- un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei caviodotti;- un foro disperdente alla base;- fori passacavi;- foro alloggiamento del palo;Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo.È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno aridoCompreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,500 mc A 0,700 mc (Euro duecentosessanta/80)	cad	260,80	
F.22.073.d	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato in cls vibrato con resistenza caratteristica non minore di Rck 40 N/mm ² per pali di illuminazione con e senza sbraccio tale da garantire la facilità di posa dei servizi grazie ai fori predisposti. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Il plinto deve essere realizzato da azienda in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001. I plinti dovranno essere utilizzati per un rapido e preciso posizionamento dei pali stradali nelle varie dimensioni per garantire la portata dei pali nelle varie altezze. Devono essere dimensionati in funzione dell'altezza del palo e della zona sismica (secondo normativa vigente) e devono essere certificati secondo le norme UNI NTC del 2008. Nel plinto dovranno essere ricavati:- un pozzetto ispezionabile con fori laterali per l'innesto dei cavidotti;- un foro disperdente alla base;- fori passacavi;- foro alloggiamento del palo;Inoltre dovrà essere utilizzabile con chiusini sia in ghisa che cls, esclusi nel prezzo.È comprensivo nel prezzo l'esecuzione dello scavo e il ripristino dei fianchi con terreno aridoCompreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE VOLUME ESTERNO (VUOTO PER PIENO) - DA 0,701 mc A 0,940 mc (Euro trecentotrentanove/59)	cad	339,59	
F.22.096.f	TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110 (Euro undici/67)	m	11,67	
F.30.50.10 fp	Fornitura e posa di Tessuto non tessuto in poliestere atossico imputrescibile inattaccabile da muffe, roditori, PH da 3 a 9 e resistente ai più comuni aggressivi chimici Fornitura e posa di Telo pacciamante nero quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mq. (Euro quattro/92)	mq	4,92	*
F.30.50.60 fp	Fornitura e posa di Lapillo vulcanico in big bags Fornitura e posa di Lapillo vulcanico in big-bags: Ph 7; punto di fusione 800-900°C; non infiammabile; solido; di colore rossastro; inodore; insolubile. Di dimensioni 10-18 mm. (Euro centoventuno/83)	mc	121,83	*
F.40.10.10.10.C	Acer campestre circ.18-20 cm Acer campestre circ.18-20 cm (Euro duecentoventinove/50)	cad	229,50	
F.40.10.10.40	Acer ginnala Acer ginnala circ.16-18 cm (Euro centonovantasette/00)	cad	197,00	
F.40.10.20.10.C	Aesculus x carnea "Briotii" circ. 18-20 cm Aesculus x carnea "Briotii" circ. 18-20 cm - h sup. 4,50 m	Cadauno	338,00	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro trecentotrentotto/00)			
F.40.10.30.20.B	Alnus glutinosa circ.16-18 cm Alnus glutinosa circ.16-18 cm - h. 4,00 - 4,50 m (Euro centoquarantaquattro/00)	Cadauno	144,00	
F.40.10.50.10.C	Carpinus betulus circ.18- 20 cm Carpinus betulus ad alberetto circ. 18-20 cm. (Euro duecentosessantasette/00)	cad	267,00	
F.40.10.60.10	Catalpa bignonioides Catalpa bignonioides circ. 16-18 cm - h. 3,50-4,00 m (Euro centotrenta/00)	Cadauno	130,00	
F.40.10.80.E	Celtis australis circ.25-30 cm Celtis australis circ.25-30 cm – h superiore a m 5,00 (Euro trecentonovanta/00)	Cadauno	390,00	
F.40.10.90.B	Cercis siliquastrum circ.16-18 cm Cercis siliquastrum circ.16-18 cm (Euro centonovantacinque/93)	Cadauno	195,93	
F.40.10.140	Cotinus coggygria "Royal Purple" Cotinus coggygria "Royal Purple" a) h. 1,25 – 1,50 v. 10 l Fornitura e messa a dimora (Euro ventotto/00)	cad	28,00	
F.40.10.150.20	Crataegus monogyna h=1,40-1,60 m Crataegus monogyna a cespuglio h=1,40-1,60 m v 10 l - fornitura e messa a dimora (Euro trentacinque/00)	Cadauno	35,00	
F.40.10.180.B	Fagus sylvatica "Fastigiata" h 3,00-3,50 Fagus sylvatica "Fastigiata" h 3,00-3,50 (Euro centoottanta/00)	Cadauno	180,00	
F.40.10.181.C	Fagus sylvatica purpurea circ. 20-25 cm. Fagus sylvatica purpurea circ. 20-25 cm. (Euro cinquecentoquindici/00)	Cadauno	515,00	
F.40.10.190.60.D	Fraxinus oxycarpa circ. 30-35 cm Fraxinus oxycarpa circ. 30-35 cm - h maggiore di 4 m (Euro cinquecento/00)	Cadauno	500,00	
F.40.10.200.C	Ginkgo biloba "Fastigiata" circ. 18-20 cm Ginkgo biloba "Fastigiata" circ. 18-20 cm			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro duecentosettantatre/00)	Cadauno	273,00	
F.40.10.210.20.B	Gleditsia triacanthos "Skyline" circ.16-18 cm Gleditsia triacanthos "Skyline" circ.16-18 cm - h.4,00-4,50 m (Euro duecentosedici/00)	Cadauno	216,00	
F.40.10.210.30	Gleditsia triacanthos "Sunburst" Gleditsia triacanthos "Sunburst" circ.16-18 cm - h 4,00-4,50 cm (Euro duecentosedici/00)	Cadauno	216,00	
F.40.10.220.B	Juglans cinerea circ 16-18 cm Juglans cinereacirc 16-18 cm (Euro novantacinque/00)	Cadauno	95,00	
F.40.10.280.10.C	Liquidambar styraciflua circ. 18-20 cm Liquidambar styraciflua circ.18-20 cm (Euro duecentosessantotto/00)	Cadauno	268,00	
F.40.10.290.10.C	Liriodendron tulipifera circ.18-20 cm Liriodendron tulipifera circ. 18-20 cm (Euro duecentotrentasei/00)	Cadauno	236,00	
F.40.10.290.15.C	Magnolia grandiflora Gallisoniensis circ. 20-25 cm Magnolia grandiflora Gallisoniensis circ. 20-25 cm (Euro settecentocinque/00)	cad	705,00	
F.40.10.300 F.40.10.300.10	Magnolia "Kobus" Magnolia "Kobus" circ. 14-16 cm.-h 3,00-4,00 m Magnolia Kobus cinrconfenza cm 14-16 h m 3,00-4,00 (Euro duecentotrentatre/70)	Cadauno	233,70	
F.40.10.330.B	Morus alba "Fruitless" circ.16-18 cm Morus alba "Fruitless" circ.16-18 cm (Euro centoquindici/28)	Cadauno	115,28	
F.40.10.350.C	Parrotia Persica circ. 18-20 cm Parrotia Persica circ. 18-20 cm (Euro trecentodiciannove/10)	Cadauno	319,10	
F.40.10.355.C	Paulownia tomentosa circ. 18-20 cm Paulownia tomentosa circ. 18-20 cm (Euro centotrentotto/40)	Cadauno	138,40	

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.40.10.360.10.D	Platanus acerifolia circ.20-25 cm Platanus acerifolia circ.20-25 cm-h.maggiore di 5,00 m (Euro duecentoquindici/00)	Cadauno	215,00	
F.40.10.370.10.C	Populus alba circ.18-20 cm Populus alba circ.18-20 cm - h maggiore di 4,00 m (Euro centosessantacinque/00)	Cadauno	165,00	
F.40.10.370.20.B	Populus alba "Bolleana" (pyramidalis) circ. 16-18 cm Populus alba "Bolleana" (pyramidalis) circ. 16-18 cm (Euro centoventinove/00)	Cadauno	129,00	
F.40.10.370.21.B	Populus nigra italica circ. 20-25 cm Populus nigra italica circ. 20-25 cm (Euro centocinquantanove/00)	Cadauno	159,00	
F.40.10.380.20.B	Prunus avium circ. 16-18 cm Prunus avium circ. 16-18 cm (Euro centotredici/50)	Cadauno	113,50	
F.40.10.390.10.C	Pyrus calleryana "Chanticleer" circ. 18-20 cm Pyrus calleryana "Chanticleer" circ. 18-20 cm (Euro duecentoquarantasette/00)	Cadauno	247,00	
F.40.10.400.30.B	Quercus ilex circ. 18-20 cm Quercus ilexcirc. 18-20 cm (Euro cinquecentocinquanta/00)	Cadauno	550,00	
F.40.10.400.50.B	Quercus robur circ. 16-18 cm Quercus robur circ. 16-18 cm (Euro centosettantacinque/00)	Cadauno	175,00	
F.40.10.410.10.C	Robinia pseudoacacia "Bessoniana" circ. 18-20 cm Robinia pseudoacacia "Bessoniana" circ. 18-20 cm (Euro centoottantasette/00)	Cadauno	187,00	
F.40.10.420.10.C	Salix alba-viminalis-caprea circ. 16-18 cm Salix alba-viminalis-caprea circ. 16-18 cm (Euro cento/30)	Cadauno	100,30	
F.40.10.420.11.C	Salix babylonica circ. 20-25 cm Salix babylonica circ. 20-25 cm	Cadauno	195,00	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro centonovantacinque/00)			
F.40.10.430.10.C	Sophora japonica circ. 18-20 cm Sophora japonicacirc. 18-20 cm (Euro duecentoventisei/00)	Cadauno	226,00	
F.40.10.430.11.C	Tamerix circ. 18-20 cm Tamerix circ. 18-20 cm (Euro centosettantasei/00)	Cadauno	176,00	
F.40.10.450.10.C	Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 20-25 cm. Tilia cordata "Greenspire"; Tilia cord. "Erecta"; Tilia europea; Tilia tomentosa; Tilia euchlora; Tilia Flavescens "Glenleven" circ. 20-25 cm. (Euro duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00	
F.40.10.460.10.C	Ulmus pumila/glabra circ. 18-20 cm Ulmus pumila glabra "Sapporo Autumn Gold" circ. 18-20 cm (Euro centoottantadue/00)	Cadauno	182,00	
F.40.10.501	Fornitura di piante da frutto, varietà antiche, in vaso 22/24 - 3 anni (2 anni dopo l'innesto) Fornitura di piante da frutto, varietà antiche (Euro trentadue/61)	n	32,61	*
F.40.20	Supplemento alle voci precedenti per piante in vaso Supplemento alle voci precedenti per piante in vaso (Euro zero/25)	%	0,25	
F.50.50	Fornitura e stesa di Terriccio Fornitura di terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali vegetali e/o torba, vagliato e concimato con pH neutro in sacchi da 70/80 l (Euro undici/79)	Cadauno	11,79	*
F.60.10	Fornitura e posa Stallatico liofilizzato e pellettato Fornitura di stallatico liofilizzato e pellettato con il 55-60% di sostanza organica totale (Euro cento/87)	q	100,87	*
F.70.10.20	Scotico di terreno vegetale Scotico di terreno vegetale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità massima di 20 cm compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, radici, il taglio di alberi, la demolizione e rimozione manto erboso con trasporto in discarica del materiale di risulta. Profondità media cm. 20. (Euro cinque/23)	mq	5,23	*
F.70.10.30.B	Vangatura meccanica del terreno superiore a mq.50 Vangatura meccanica aiuole con superficie superiore a mq.50	mq	0,42	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro zero/42) Aratura fino 50 cm profondità			
F.70.10.45	Lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici Aratura fino 50 cm profondità (Euro centoottanta/00)	ha	180,00	
F.70.10.48	frangizollatura ed estirpatura Lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici Frangizollatura ed estirpatura (Euro cento/00)	ha	100,00	
F.70.10.50	Erpicatura Lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici Erpicatura (Euro centotrenta/00)	ha	130,00	
F.70.10.52	Fresatura senza spandiconcime Lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici. Fresatura senza spandiconcime (Euro centosei/00)	ha	106,00	
F.70.10.56	Concimazione a spaglio Lavorazioni di opere agrarie con mezzi meccanici Concimazione a spaglio (Euro quarantacinque/00)	ha	45,00	
F.70.20.20	Decespugliamento di area rinaturalizzata pianeggiante, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva, su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m), con raccolta e trasp Decespugliamento di area rinaturalizzata pianeggiante, invasa da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva, su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m), con raccolta e trasporto in discarica del materiale di risulta, esclusi onere smaltimento materiale inerte (Euro zero/50)	mq	0,50	
F.70.20.21	Rimozione piante morte quali grandi arbusti, isolati e piccoli alberi circonferenza sotto i 60 cm e altezza sotto m. 5 anche con l'ausilio di mezzi speciali ed impalcature e sgombero immediato giornaliero di tutto il materiale accumulato di risulta Rimozione piante morte quali grandi arbusti, isolati e piccoli alberi circonferenza sotto i 60 cm e altezza sotto m. 5 anche con l'ausilio di mezzi speciali ed impalcature e sgombero immediato giornaliero di tutto il materiale accumulato di risulta (Euro novanta/00)	Cadauno	90,00	
F.70.20.30.a	ceppaie non isolate con diametro fino a cm 20 ceppaie non isolate con diametro fino a cm 20 (Euro sessantacinque/00) ceppaie non isolate con diametro da 21 cm a 40 cm	n	65,00	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.70.20.30.b	ceppaie non isolate con diametro da 21 cm a 40 cm (Euro ottanta/00)	n	80,00	
F.70.20.30.c	ceppaie non isolate con diametro da 41 cm. a 80 cm ceppaie non isolate con diametro da 41 cm. a 80 cm (Euro centootto/00)	n	108,00	
F.70.20.55.A	Sola distribuzione di concime fino a 1000 mq Sola distribuzione di concime fino a 1000 mq (Euro tre/50)	100 mq	3,50	
F.70.70.10.AA	Abelia vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Abelia variegata confetti vaso 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro nove/00)	Cadauno	9,00	
F.70.70.10.AM	Calycanthus praecox - h. 125-150 cm Fornitura e messa a dimora Calycanthus praecox - h. 125-150 cm v.10l Fornitura e messa a dimora (Euro cinquantaquattro/94)	Cadauno	54,94	*
F.70.70.10.AU	Cornus alba elegantissima 3 l Fornitura e messa a dimora Cornus alba elegantissima 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro undici/06)	Cadauno	11,06	*
F.70.70.10.AV	Cornus controversa variegata 80-100 cm Fornitura e messa a dimora Cornus controversa variegata 80-100 cm v. 15 l Fornitura e messa a dimora (Euro cinquantacinque/90)	Cadauno	55,90	*
F.70.70.10.AW	Cornus mas in vaso h=1-1,50 m Fornitura e messa a dimora Cornus mas in vaso h=1-1,50 m Fornitura e messa a dimora (Euro ventidue/77)	Cadauno	22,77	*
F.70.70.10.AX	Cornus sanguinea in vaso h=1-1,50 m Fornitura e messa a dimora Cornus sanguinea in v. 5 l h=1-1,50 m Fornitura e messa a dimora (Euro ventotto/77)	Cadauno	28,77	*
F.70.70.10.BA	Corylus maxima purpurea 80-100 cm Fornitura e messa a dimora Corylus maxima purpurea 80-100 cm v. 5 l .Fornitura e messa a dimora (Euro diciannove/87)	Cadauno	19,87	*
F.70.70.10.BE	Eleagnus angustifolia vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Eleagnus angustifolia vaso 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro settantuno/38)	Cadauno	71,38	*



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.70.70.10.BK	Festuca glauca vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Festuca glauca vaso 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro otto/50)	Cadauno	8,50	*
F.70.70.10.BS	Hydrangea macrophylla in var. vaso da 3 l Fornitura e messa a dimora Hydrangea macrophylla in var. vaso da 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro dieci/30)	Cadauno	10,30	*
F.70.70.10.BT	Hydrangea macrophylla in vaso 18 l Fornitura e messa a dimora Hydrangea macrophylla in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro trentasette/68)	Cadauno	37,68	*
F.70.70.10.BU	Hydrangea SPP in var. Vaso da 3 lt Fornitura e messa a dimora Hydrangea SPP in var. Vaso da 3 lt Fornitura e messa a dimora (Euro dieci/30)	Cadauno	10,30	*
F.70.70.10.BW	Hypericum patulum "Hidcote" in vaso da 1l 3 Fornitura e messa a dimora Hypericum patulum "Hidcote" in vaso da 1l 3 Fornitura e messa a dimora (Euro sette/51)	Cadauno	7,51	*
F.70.70.10.BY	Imperata cilindrica in vaso 3l Fornitura e messa a dimora Imperata cilindrica in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro quattordici/22)	Cadauno	14,22	*
F.70.70.10.BZ	Iris germanica in vaso l 2 Fornitura e messa a dimora Iris germanica in vaso l 2 Fornitura e messa a dimora (Euro sei/73)	Cadauno	6,73	*
F.70.70.10.CC	Lagestroemia indica in varieta vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Lagestroemia indica in varieta vaso 10 l h. 150-180 cm Fornitura e messa a dimora (Euro quarantatre/57)	Cadauno	43,57	*
F.70.70.10.CD	Laurus nobilis, h da cm 150 a cm 180 Fornitura e messa a dimora Laurus nobilis, h da cm 150 a cm 180 v. 5l.Fornitura e messa a dimora (Euro trenta/55)	Cadauno	30,55	*
F.70.70.10.CK	Loropetalum rubrum vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Loropetalum rubrum vaso 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro quattordici/52)	Cadauno	14,52	*
F.70.70.10.CL	Magnolia soulangeana in varietà h 100-125 cm Fornitura e messa a dimora Magnolia soulangeana in varietà h 100-125 cm v.10l .Fornitura e messa a dimora	Cadauno	54,80	*



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro cinquantaquattro/80) Miscanthus strictus o variegatus o Zebrinus in vaso 3 l Fornitura e messa a dimora			
F.70.70.10.CR	Miscanthus strictus o variegatus o Zebrinus in vaso 3 l Fornitura e messa a dimora (Euro dodici/76)	Cadauno	12,76	*
F.70.70.10.DA	Pennisetum alopecuroides viridescens vaso 16lt Fornitura e messa a dimora Pennisetum alopecuroides viridescens vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro dodici/76)	Cadauno	12,76	*
F.70.70.10.DC	Pennisetum Little Bunny in vaso 3 Fornitura e messa a dimora Pennisetum Little Bunny in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro dodici/76)	Cadauno	12,76	*
F.70.70.10.DE	Perovskia little spire in vaso 9l Fornitura e messa a dimora Perovskia little spire in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro ventidue/12)	Cadauno	22,12	*
F.70.70.10.DF	Perowskia vaso 16lt Fornitura e messa a dimora Perowskia vaso 3 lt Fornitura e messa a dimora (Euro sette/00)	Cadauno	7,00	
F.70.70.10.DG	Philadelphus coronarius vaso 9l Fornitura e messa a dimora Philadelphus coronarius vaso 10 l Fornitura e messa a dimora (Euro venticinque/56)	Cadauno	25,56	*
F.70.70.10.DJ	Photinia Fraseri "Red Robin", in vaso h = 0,6 - 0,8 m Fornitura e messa a dimora Photinia Fraseri "Red Robin", in vaso 5l h = 0,6 - 0,8 m Fornitura e messa a dimora (Euro tredici/91)	Cadauno	13,91	*
F.70.70.10.DK	Rosa Knock out v. 3l forniture e messa a dimora Pink Double Knoch out in vaso 3L Fornitura e messa a dimora (Euro dodici/33)	Cadauno	12,33	*
F.70.70.10.DM	Pittosporum tobira nano, in vaso h = 0,3 - 0,4 Fornitura e messa a dimora Pittosporum tobira nano, in vaso 3 l h = 0,3 - 0,4 Fornitura e messa a dimora (Euro sedici/44)	Cadauno	16,44	*
F.70.70.10.DQ	Punica granatum h 100-125 cm Fornitura e messa a dimora Punica granatum h 100-125 cm v. 10 l Fornitura e messa a dimora (Euro trenta/48)	Cadauno	30,48	*
F.70.70.10.DW	Rosa canina in vaso, h = 0,3 - 0,4 m Fornitura e messa a dimora Rosa canina in vaso, h = 0,3 - 0,4 m in v. 3l Fornitura e messa a dimora			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro quindici/56)	Cadauno	15,56	*
F.70.70.10.DX	Rosa cubana in vaso 9l Fornitura e messa a dimora Rosa cubana in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro undici/97)	Cadauno	11,97	*
F.70.70.10.ED	Siringa vulgaris vaso 3 l Fornitura e messa a dimora Siringa vulgaris vaso 5 l Fornitura e messa a dimora (Euro undici/97)	Cadauno	11,97	*
F.70.70.10.EE	Spirea bumalda "Anthony Waterer" in vaso da l 3 Fornitura e messa a dimora Spirea bumalda "Anthony Waterer" in vaso da l 3 Fornitura e messa a dimora (Euro sette/71)	Cadauno	7,71	*
F.70.70.10.EH	Stipa tenuissima in vaso 3 Fornitura e messa a dimora Stipa tenuissima in vaso 3 Fornitura e messa a dimora (Euro otto/50)	Cadauno	8,50	*
F.70.70.10.EN	Viburnum Opulus, in vaso h= 0,4-0,6 m Fornitura e messa a dimora Viburnum Opulus, in vaso 5l h= 0,8-1,0 m Fornitura e messa a dimora (Euro ventiquattro/34)	Cadauno	24,34	*
F.70.70.10.EP	Viburnun tinus " Francesino" in vaso h = 0,4 - 0,5 m Fornitura e messa a dimora Viburnun tinus " Francesino" in vaso 5l h = 0,6- 0,8 m Fornitura e messa a dimora (Euro quindici/96)	Cadauno	15,96	*
F.70.70.10.ER	Weigela florida "Variegata nana", in vaso 2l Fornitura e messa a dimora Weigela florida "Variegata nana", in vaso 3l Fornitura e messa a dimora (Euro tredici/30)	Cadauno	13,30	*
F.70.70.20	Fornitura e messa a dimora di piante forestali coltivate con pane di terra, Fornitura e messa a dimora di piante forestali coltivate con pane di terra, poste a dimora con l'uso del bastone piantatore, compreso il tracciamento delle file secondo quanto indicato dalla D.L. (Euro otto/00)	Cadauno	8,00	*
F.70.70.70.ER	Cornus rubra florida in vaso h 1,00-1,5 forniture e messa a dimora Cornus rubra florida in v. 30 l h. 2,20-2,50 pianta esemplare (Euro trecentosei/32)	Cadauno	306,32	*
F.70.70.70.ES	Spiraea x vanhouttei vaso 9 l h1,00-1,50 cm, forniture e messa a dimora. Spirea Vonhouttei vaso 10 l h1,00-1,50 cm, forniture e messa a dimora. (Euro ventisei/80)	n	26,80	*



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.70.80.20	almeno tre piante non isolate altezza fino a 7 m Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta			
F.70.80.20.A	a) altezza fino a 7 m (Euro trentacinque/00)	Cadauno	35,00	
F.70.80.20	almeno tre piante non isolate altezza tra 7 e 18 m Abbattimento di alberature non isolate con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna, o a m. 1,00 al di sopra secondo indicazioni D.L. asportazione materiali risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta			
F.70.80.20.B	b) altezza tra 7 e 18 m (Euro centootto/00)	Cadauno	108,00	
F.70.100.10	Messa a dimora di alberi con zolla, compreso lo scavo della buca, la fornitura e la posa di due pali tutori, la distribuzione di concimi minerali e terriccio e altro Messa a dimora di alberi con zolla, compreso lo scavo della buca, la fornitura e la posa di due pali tutori diam. 6/8 cm. e di altezza mt 2,5, la fornitura e la posa di due traversi in legno, la legatura con corde idonee, la posa di guaina protettiva al colletto, il tubo finestrato, la distribuzione di concimi minerali e terriccio, la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato, la prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato			
F.70.100.10	Messa a dimora di alberi con zolla, con prima irrigazione piante alte da m 2,5 a m 3, 5			
F.70.100.10.A	Messa a dimora di alberi con zolla, compreso lo scavo della buca, la fornitura e la posa di due pali tutori diam. 6/8 cm. e di altezza mt 2,5, la fornitura e la posa di due traversi in legno, la legatura con corde idonee, la posa di guaina protettiva al colletto, il tubo finestrato, la distribuzione di concimi minerali e terriccio, la copertura dell'area libera da pavimentazione con stabilizzato, la prima irrigazione, la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino a collaudo secondo quanto previsto dal Capitolato Messa a dimora di alberi con zolla, compresa solo la prima irrigazione piante alte da m 2,5 a m 3, 5 (Euro trentuno/00)	Cadauno	31,00	
F.70.100.80.D	Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 2-4.5 m, circonferenza 75-225 mm Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 2-4.5 m, circonferenza 75-225 mm (Euro novantuno/00)	Cadauno	91,00	
F.70.100.80.E	Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 4,5-7 m, circonferenza 225-450 mm Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 4,5-7 m, circonferenza 225-450 mm (Euro centoventinove/00)	Cadauno	129,00	
F.70.100.80.F	Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 7,5-12 m, circonferenza 450-750 mm Messa a dimora a scomparsa di alberi con zolla, ancoraggio con tenditore metallico altezza albero 7,5-12 m, circonferenza 450-750 mm (Euro duecentoventitre/00)	Cadauno	223,00	
F.70.100.100.A	Messa a dimora di alberi con un palo tutore, piante alte da m 2,5 a m 3,5 Messa a dimora di alberi con un palo tutore, piante alte da m 2,5 a m 3,5			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro quaranta/00)	cad	40,00	
F.70.110.20.B	Potatura di riduzione piante non isolate altezza tra 7 e 18 m Potatura di riduzione per almeno tre piante sulla stessa via o area verde altezza tra 7 e 18 m (Euro centosessanta/00)	Cadauno	160,00	
F.70.130.10.E	Formazione di tappeto erboso oltre 2000 mq Il miscuglio di semi dovrà essere composto con: 80% di Festuca, 10% Lolium, 10% Poa, a scelta della D.L. Formazione di tappeto erboso oltre 2000 mq (Euro zero/70)	mq	0,70	
F.70.130.20.B	Formazione di tappeto erboso fiorito per superfici oltre 500mq Formazione di tappeto erboso fiorito per superfici oltre 500mq (Euro due/50)	mq	2,50	
F.70.135.30.A	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 63,0 mm - Spessore: 5,8 mm - PEAD PN12,5 63 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 63,0 mm - Spessore: 5,8 mm - PEAD PN12,5 64 (Euro cinque/00)	m	5,00	
F.70.135.30.B	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 50,0 mm - Spessore: 4,6 mm - PEAD PN12,5 49 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 50,0 mm - Spessore: 4,6 mm - PEAD PN12,5 50 (Euro quattro/50)	m	4,50	
F.70.135.30.C	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 40,0 mm - Spessore: 3,7 mm - PEAD PN12,5 39 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità diametro esterno: 40,0 mm - Spessore: 3,7 mm - PEAD PN12,5 40 (Euro tre/00)	m	3,00	
F.70.135.50	Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore Fornitura e posa in opera di ala gocciolante autocompensante con il gocciolatore realizzato in un unico pezzo saldato sulla parete interna del tubo durante l'estrusione dello stesso; provvista di filtro in ingresso e di larghi passaggi, campo di autocompensazione da 5 a 40 m.c.a. e compresa: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte; (Euro due/50)	m	2,50	
F.70.135.70	Fornitura e posa di modulo radio Fornitura e posa di modulo radio da applicare all'unità di controllo con alimentazione con batteria alcalina a 9 V, con connessione tramite connettore ad infrarosso ed antenna semirigida per la trasmissione via radio . Codice identificazione a 2 cifre (Euro centonovantacinque/00)	Cadauno	195,00	
	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.a.c. a 6 stazioni			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.70.135.80.D	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole in 9 V.ac. a 6 stazioni (Euro trecentoquindici/00)	Cadauno	315,00	
F.70.135.90	Fornitura e posa in opera di sensore pioggia Fornitura e posa in opera di sensore pioggia in grado di sospendere automaticamente l'irrigazione in caso di pioggia, provvisto di regolatore della soglia d'intervento con feltri, compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola (Euro settanta/00)	Cadauno	70,00	
F.70.135.100	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana Valvole elettriche per solenoide bistabile. Fornitura e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 9 V., corpo in resina sintetica, viteria e molla di richiamo in acciaio inossidabile, PN 10, per pressione di esercizio di 0,7÷ 10,5 Kg/cmq, regolazione manuale del flusso, apertura manuale, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Solenoide in 9V. bistabile. Compreso: il tracciamento e lo scavo di trincea per l'alloggiamento; l'intercettazione della rete idrica; la regolazione del fondo dello scavo ed ogni altro accorgimento per assicurare un perfetto equilibrio statico; l'installazione della valvola; l'allacciamento alla rete idrica; il collegamento elettrico; il collaudo. c) Elettrovalvola in linea/angolo - Attacco alla rete: ø 1" F - Campo di portata: 20 ÷ 150 l/m" (Euro sessanta/00)	Cadauno	60,00	
F.70.135.120	Fornitura e posa in opera di CAVO ELETTRICO Fornitura e posa in opera di CAVO ELETTRICO 7 CONDUTTORI sez. 0,8 mmq - max 24 V (Matassa 75 m); Reso in opera comprensivo degli allacciamenti alle elettrovalvole per mezzo degli appositi connettori mod. DBY o DBR secondo dimensione del cavo. (Euro quattro/50)	m	4,50	
F.70.135.130	Formazione di stacchi a T per l'irrigazione di alberi e/o arbusti Formazione di stacchi a T per l'irrigazione di alberi e/o arbusti di grande dimensione compresa la fornitura ed installazione di staffe e tutta la minuteria idraulica per dare il lavoro finito; (Euro quindici/00)	Cadauno	15,00	
F.70.140.30.D	Fornitura e posa in opera telo pacciamante in tessuto non tessuto in poliestere, Fornitura e posa in opera telo pacciamante in tessuto non tessuto in poliestere, atossico, imputrescibile, inattaccabile da muffe, batteri, roditori e stabile in un range di pH da 3 a 9 e resistente ai più comuni aggressivi chimici presenti nell'ambiente. (Euro quattro/50)	mq	4,50	
F.70.140.40	Fornitura e posa di dischi pacciamanti in fibra naturale Collocazione a dimora di piantine e arbusti per sottopiantagioni forestali Il costo non comprende l'acquisto della piantina, ma comprende l'apertura della buca, la fornitura e la collocazione del materiale per garantire adeguata protezione e sostegno alla piantina, posizionamento di biodisco pacciamante in materiale biodegradabile e la prima concimazione (Euro due/70)	cad	2,70	
F.70.160.20.70.E	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 2030 RECINZIONE Fpo di sistema di recinzione tipo 3D, costituito da pannelli modulari rigidi, altezza mm 2030 larghezza mm 2505 , maglia mm 50x200, tondi verticali Ø 5 mm (interasse mm 50), tondi orizzontali Ø 5 mm (interasse mm 200). N° 4 nervature orizzontali di rinforzo, maglia mm 50x55, profondità mm 43. Piantana speciale lunghezza mm 2700 per ammaraggio a plinti locali in profilo tubolare mm 60 x 50 spessore 2 mm. Quattro giunti MP universali per piantana per fissaggio pannelli. I pannelli sono muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza.</p> <p>Pali e fissaggi: Sistema pali Quadri Nylofor Pali con sezione 60x60x2 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16".</p> <p>Rivestimenti protettivi: Pannelli realizzati con fili d'acciaio zincati (zinco min. 40 g/m2). Un rivestimento adesivo favorisce l'adesione dello strato di poliestere (spessore min. 100 micron). I pali in lamiera d'acciaio vengono zincati internamente ed esternamente (quantità min. di zinco 275 g/m2 su ambo i lati) secondo la norma Europea 10147. Successivamente viene applicato un trattamento adesivo allo scopo di favorire l'aderenza del rivestimento protettivo finale in poliestere (spessore min. 60 micron).</p> <p>Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori</p> <p>Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione dei carotaggi del terreno con foro di diametro cm 30 e profondità cm 50 per la formazione dei plinti ad interasse standard e/o a misura, posizionamento dei pali, il montaggio della recinzione, getto di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro centodieci/00)</p>	m	110,00	*
F.70.160.20.90	<p>Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta hXL mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2750</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad anta singola, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia uguali a quello dei pannelli di recinzione tipo 3D. Anta installata su cerniere fissate a due montanti (piantane) in tubo quadro di acciaio zincato a caldo, sezione come indicato nel seguito, con cappuccio in plastica, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Sono comprese le maniglie e l'apposito meccanismo a scrocco di chiusura con la fornitura delle relative chiavi in minimo due copie. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 40x40x60, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori</p> <p>Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta hXL mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2751</p> <p>..... (Euro seicentoquarantotto/50)</p>	cad	648,50	
F.70.160.20.100.B	<p>Fornitura e posa di cancello carrabile anta hXL mm 1950x4008 piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2750</p> <p>CANCELLO CARRABILI</p> <p>Fornitura e posa di cancello carrabile anta hXL mm 1950x4008 piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2750</p> <p>..... (Euro millecinquecentootto/50)</p>	Cadauno	1.508,50	
F.70.160.40.50.A	<p>F 70 160 40 50 A (F.70.160.40.50.A)</p> <p>.....</p>			
F.70.160.40.80	<p>Fornitura e posa di panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata</p> <p>Fornitura e posa di panchina con fianchi in in tubo di acciaio di forma ovale, sagomato ad U capovolta, con piastra base. Supporti laterali di seduta e schienale in lamiera di acciaio, spessore 6 mm, tagliata al laser. Sostegno in tubo tondo Ø60 mm, spessore 1,5 mm alle cui estremità vengono saldate due flange ovali 200x100 mm, spessore 6 mm per l'ancoraggio ai calcestruzzi. Seduta e schienale a grigliato in tondino di acciaio Ø8 mm oppure in legno esotico o larice, con doghe a sezione rettangolare e spigoli arrotondati (dim. 1800x55x35 mm). Dimensioni d'ingombro: mm. 1925x640x770h. - Peso indicativo: 60 Kg. Compreso il trasporto, lo stoccaggio, i materiali, la bulloneria zincata a caldo, con dadi antisvitamento chiusi e sistema antivandalismo, la manodopera, lo scavo e la realizzazione di fondazione costituita da platea in calcestruzzo delle dimensioni pari a cm 200x65 spessore cm 15 con interposto rete metallica diametro mm 6 a maglia quadrata cm 20x20, la posa di cordolo perimetrale in calcestruzzo da cm 8 di finitura, il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta, la stesa in loco del terreno derivante da escavazione e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro millecentoottantasette/00)</p>	cad	1.187,00	
	Analisi chimica del terreno con due campioni.			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
F.150.10.05	Analisi chimica del terreno con due campioni. L'analisi comprende: granulometria, pH in acqua, calcare totale, calcare attivo, C organico, N totale, capacità di scambio cationico, basi scambiabili (Ca, K, Na, Mg), P assimilabile, microelementi. (Euro trecento/00) Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale con l'impiego di spandiconcime e dove occorra	n	300,00	
F.210.50	Sola distribuzione di concime. Sola distribuzione di concime minerale con l'impiego di spandiconcime e dove occorra manualmente ed ogni altro onere secondo quanto previsto nelle condizioni esecutive. Sopra i 1000 mq (Euro due/60)	100 mq	2,60	
F.250.30	Abbattimento di alberature per altezze fino a 7 m Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e il trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: PER ALTEZZE FINO A 7 m (Euro settantacinque/00)	cad	75,00	
F.250.30.B	Abbattimento di alberature per altezze tra 7 e 18 m Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e il trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: tra 7 e 18 m (Euro centoquindici/00)	cad	115,00	
F.250.30.C	Abbattimento di alberature per altezze tra 18 e 25 m Abbattimento di alberature isolate con taglio a cm. 10. Abbattimento di alberature isolate, eseguite con piattaforma aerea, con taglio a cm. 10 al di sotto della quota del piano campagna oppure a m. 1 al di sopra secondo indicazioni della D.L.. Asportazione dei materiali di risulta e conferimento a discarica, compresi il riempimento dello scavo con stabilizzato, la pulizia del luogo, il carico e il trasporto a discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta. Altezza piante: tra 18 e 25 m (Euro centoottantadue/00)	cad	182,00	
F.260.10.10.B	Diciocatura ceppaie colletto da 21 a 40 cm Diciocatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIE - DIAM COLLETTO DA 21 A 40 CM (Euro ottantacinque/18)	cad	85,18	
F.260.10.10.C	Diciocatura ceppaie colletto da 41 a 80 cm Diciocatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde).			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAM COLLETO DA 41 A 80 CM (Euro centotrentacinque/90)	cad	135,90	
F.260.10.10.D	Diciocatura ceppaie colletto da 81 a 100 cm Diciocatura ceppaie con impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente, con asporto materiali di risulta e copertura della buca con stabilizzato o terreno costipati e conferimento a discarica di ogni materiale di risulta (per non isolate si intende almeno tre piante nella stessa via o area verde). ESTIRPAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIE - DIAM COLLETO DA 81 A 100 CM (Euro centoottantacinque/85)	cad	185,85	
F02.3.67.b	MUFFOLA IN GOMMA F.e Po. di muffola in gomma in un unico pezzo con separatori in chiusura, per deviazione in linea, predisposta per alloggiare isolante estruso, fino a 1KV, conforme a CEI 20-33 per posa interrata con 3 ingressi. Fino a 25mm. (Euro ottantasei/49)	cad	86,49	
F02.5.01.018.f	sezione 4 x 6 mmq sezione 4 x 6 mmq (Euro cinque/15)	m	5,15	
F02.5.14.219.b	sezione conduttori da 6 a 16 mmq sezione conduttori da 6 a 16 mmq (Euro cinquanta/73)	cad	50,73	
F07.5.02.022.a	lunghezza 1,5 m lunghezza 1,5 m (Euro centodue/03)	cad	102,03	
G.02.15	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 (sig...evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 50 mm			
G.02.15 G.02.15.a	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 50 mm (Euro undici/82)	m	11,82	
G.02.15 G.02.15.b	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 63 mm FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	PN 12.5 DN 63 mm (Euro quattordici/37)	m	14,37	
G.02.15	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 40 mm			
G.02.15.np1	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 80 FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN PEAD PE 80 PN 12,5 DENSITA' SIGMA 63 PN 12.5 DN 40 mm (Euro undici/73)	m	11,73	*
G.02.18	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 50 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 10 (SDR 17) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari in pressione, con classe di pressione PN10 bar (SDR 17). Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 per il trasporto di liquidi alimentari. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla norma UNI EN 12201 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; pressione nominale PN espressa in bar; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfrido e le giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, riduzioni, collari) sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti dai Paesi Terzi ai sensi regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. (L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione).			
G.02.18.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 50 mm (Euro dodici/19)	m	12,19	
G.02.18	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 63 mm FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 10 (SDR 17) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua potabile e da potabilizzare, e/o per il trasporto di fluidi alimentari in pressione, con classe di pressione PN10 bar (SDR 17). Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo, conformi alla norma UNI EN 12201-2 e alle prescrizioni igienico sanitarie D.M. n. 174 del 06/04/2004 per il trasporto di liquidi alimentari. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalla norma UNI EN 12201 ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; tipo di polietilene; pressione nominale PN espressa in bar; valore SDR; diametro esterno e spessore della parete espresse in mm; data e turno di produzione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio lo sfrido e le giunzioni mediante saldatura; - la posa in opera delle condotte con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - la fornitura e posa in opera di tutti i pezzi speciali (curve, derivazioni, riduzioni, collari) sia interrati che all'interno di camerette, - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
G.02.18.b	<p>impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale di allettamento e di rivestimento da computarsi con le relative voci. A tal fine si ricorda l'applicabilità dell'art. 137, comma 2 del codice degli appalti (D. Lgs. n. 50 del 18/04/2016), per quanto riguarda la limitazione al 50% imposta all'incidenza dei prodotti provenienti dai Paesi Terzi ai sensi regolamento UE n. 952/2013 del Parlamento Europeo e del Consiglio. (L'eventuale mancata applicazione del soprarichiamato vincolo deve essere evidente nel bando di gara, e debitamente giustificata all'Autorità, trasmettendone la relativa documentazione).</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 63 mm</p> <p>..... (Euro tredici/77)</p>	m	13,77	
H.02.10	<p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 300</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE</p> <p>Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1[^] cat. Secondo DM 17/01/2018.</p> <p>Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL.</p> <p>Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle</p>			
H.02.10.a	<p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 300</p> <p>..... (Euro novantotto/55)</p>	m	98,55	
H.02.10	<p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO ARMATO – A BASE PIANA CON GIUNTO A BICCHIERE</p> <p>Fornitura e posa di tubi di cls (vibrocompressi o vibrocentrifugati) armati con giunti a bicchiere e base di appoggio piana, conformi alle norme UNI EN 1916, DIN 4035 e calcolati per resistere a carichi stradali di 1[^] cat. Secondo DM 17/01/2018.</p> <p>Nel prezzo si intende inoltre compreso e compensato la fornitura e posa di anello di ritenuta in gomma conforme alla norma UNI EN 681-1 per assicurare la perfetta tenuta idraulica e la regolarizzazione del fondo secondo le livellette di progetto e le indicazioni della DL.</p> <p>Restano esclusi dal seguente prezzo gli oneri per lo scavo, il sostegno degli scavi, la realizzazione di eventuali selle</p>			
H.02.10.b	<p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN VIBROCOMPRESSO ARMATE DN 400</p> <p>..... (Euro centoventitre/58)</p>	m	123,58	
H.02.17	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO CLASSE SN 12</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ...rando 2 metri di condotta equivalente per curve, maniccotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p> <p>FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO CLASSE SN 12</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ad Alto Modulo (PP-HM) con parete a triplo strato esente da alogeni e metalli pesanti, per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 12 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2, con sistema di giunzione a bicchiere dotato di un anello fisso di bloccaggio e guarnizione a labbro inserita in fabbrica.</p> <p>Le tubazioni saranno costituite da tre strati di cui: - strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; - strato portante intermedio in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio, terreni aggressivi corrosione e correnti vaganti;</p> <p>Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato:</p> <p>- il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa;</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>- il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto;</p> <p>- gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.);</p> <p>- la fornitura e posa del nastro di segnalazione;</p> <p>- quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo.</p> <p>Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p>	cad		
H.02.17	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 160 mm</p> <p>FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO CLASSE SN 12</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ad Alto Modulo (PP-HM) con parete a triplo strato esente da alogeni e metalli pesanti, per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 12 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2, con sistema di giunzione a bicchiere dotato di un anello fisso di bloccaggio e guarnizione a labbro inserita in fabbrica.</p> <p>Le tubazioni saranno costituite da tre strati di cui: - strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; - strato portante intermedio in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio, terreni aggressivi corrosione e correnti vaganti;</p> <p>Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato:</p> <p>- il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa;</p> <p>- il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto;</p> <p>- gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.);</p> <p>- la fornitura e posa del nastro di segnalazione;</p> <p>- quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori.</p> <p>Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo.</p> <p>Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p>			
H.02.17.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 160 mm</p> <p>(Euro ventisei/83)</p>	m	26,83	
H.02.17	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 200 mm</p> <p>FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO CLASSE SN 12</p> <p>Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ad Alto Modulo (PP-HM) con parete a triplo strato esente da alogeni e metalli pesanti, per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 12 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969.</p> <p>Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2, con sistema di giunzione a bicchiere dotato di un anello fisso di bloccaggio e guarnizione a labbro inserita in fabbrica.</p> <p>Le tubazioni saranno costituite da tre strati di cui: - strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; - strato portante intermedio in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio, terreni aggressivi corrosione e correnti vaganti;</p> <p>Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato:</p> <p>- il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa;</p> <p>- il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto;</p> <p>- gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.);</p> <p>- la fornitura e posa del nastro di segnalazione;</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
H.02.17.b	<p>- quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 200 mm</p> <p>..... (Euro quarantuno/64)</p>	m	41,64	
H.02.17	<p>FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO CLASSE SN 12 Fornitura e posa di tubazioni in Polipropilene ad Alto Modulo (PP-HM) con parete a triplo strato esente da alogeni e metalli pesanti, per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 12 kN/mq misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2, con sistema di giunzione a bicchiere dotato di un anello fisso di bloccaggio e guarnizione a labbro inserita in fabbrica. Le tubazioni saranno costituite da tre strati di cui: - strato interno in polipropilene di colore chiaro, con superficie interna liscia, resistente agli agenti chimici ed all'abrasione; - strato portante intermedio in polipropilene rinforzato con minerale, privo di alogeni e piombo; -strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio, terreni aggressivi corrosione e correnti vaganti; Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN espressa in kN/m2, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p>			
H.02.17.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 315 Mm</p> <p>..... (Euro novantasei/91)</p>	m	96,91	
H.02.40	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 16 diametro esterno 160 mm</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 16 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2 tipo A1, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Potranno inoltre contenere sullo strato centrale PVC-U riciclato per ridurre le emissioni di CO2 e l'impatto ambientale. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 16 espressa in kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfrido e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
H.02.40.c	<p>secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 16 diametro esterno 160 mm</p> <p>..... (Euro ventidue/50)</p>	m	22,50	
H.02.40	<p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 16 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2 tipo A1, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Potranno inoltre contenere sullo strato centrale PVC-U riciclato per ridurre le emissioni di CO2 e l'impatto ambientale. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 16 espressa in kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfilamento e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi.</p>			
H.02.40.d	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 16 diametro esterno 200 mm</p> <p>..... (Euro trentatre/87)</p>	m	33,87	
H.02.40	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN 16 diametro esterno 315 mm</p> <p>FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A TRIPLO STRATO CLASSE SN 16 Fornitura e posa di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato a triplo strato per fognature e scarichi civili e industriali interrati non in pressione, con classe di rigidità SN 16 kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969. Le tubazioni dovranno essere prodotte da aziende operanti in regime di gestione della qualità UNI EN ISO 9001, certificate da istituto terzo e conformi alle norme UNI-EN 13476-2 tipo A1, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. Potranno inoltre contenere sullo strato centrale PVC-U riciclato per ridurre le emissioni di CO2 e l'impatto ambientale. Le tubazioni dovranno inoltre riportare in modo visibile ed indelebile, la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare: marchio o nome del produttore; marchio IIP o di altro ente certificatore; il codice di installazione U o UD; diametro nominale esterno DN espresso in mm, la serie corrispondente alla rigidità anulare SN 16 espressa in kN/m2 misurata secondo EN ISO 9969, il marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione accreditato secondo UNI CEI EN 45011. Nel prezzo si intende compreso e compensato: - il trasporto del materiale in cantiere, lo scarico e lo sfilamento lungo la trincea di posa; - il taglio, lo sfilamento e il posizionamento con il corretto allineamento e con le pendenze secondo le livellette di progetto; - gli oneri per l'immissione nei pozzetti di linea (foratura, fornitura e posa in opera del giunto, stuccatura ecc.); - la fornitura e posa del nastro di segnalazione; - quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, a perfetta tenuta idraulica e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso l'onere per la fornitura e posa del materiale per la realizzazione del letto di posa, il</p>			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
H.02.40.f	rinfianco e il ricoprimento che dovrà essere computato con le relative voci di prezzo. Eventuali pezzi speciali sono computati a parte considerando 2 metri di condotta equivalente per curve, manicotti e derivazioni ed 1 metro di condotta equivalente per i tappi. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A TRIPLO STRATO SN16 diametro esterno 315 mm (Euro ottantotto/19)	m	88,19	
I.1.1	Indagine preliminare. Analisi chimica del terreno, sino ad un massimo di 2 campioni Indagine preliminare. Analisi chimica del terreno, sino ad un massimo di n. 2 campioni. L'analisi comprende: granulometria, pH in acqua, calcare totale, calcare attivo, C organico, N totale, capacità di scambio cationico, basi scambiabili (Ca, K, Na, Mg), P assimilabile, microelementi (Euro centocinquantesette/90)	cad	157,90	
I.1.3	Decespugliamento eseguito con trattrice di media potenza (59-89) Decespugliamento Decespugliamento eseguito con trattrice di media potenza (59-89 kW) e trincia forestale di terreno con copertura della vegetazione infestante prevalentemente cespugliosa o arbustiva (Euro seicentonovanta/30)	ha	690,30	
I.1.8	Distribuzione andante di fertilizzante organico, compreso il carico Fertilizzante Distribuzione andante di fertilizzante organico, compreso il carico sul mezzo di trasporto (Euro duecentoquarantadue/90)	ha	242,90	
I.1.11*	Aratura profonda (40 - 50 cm); l'intervento è alternativo alla Aratura profonda (40 - 50 cm); l'intervento è alternativo alla rippatura (Euro duecentotrentotto/68)	ha	238,68	
I.1.13*	Erpicatura incrociata o fresatura Erpicatura incrociata o fresatura (Euro centoquarantacinque/76)	ha	145,76	
I.1.14*	Livellamento del terreno Livellamento del terreno (Euro novantasette/16)	ha	97,16	
IDR.60.20.10	Fornitura e posa in opera di ferro tondino omogeneo tipo B 450 C, Fornitura e posa in opera di ferro tondino omogeneo tipo B 450 C, controllato in stabilimento, in tondini di qualsiasi diametro o reti elettrosaldate, per strutture in cemento armato, lavorato, tagliato e sagomato a misura, compresi: la legatura con filo di ferro ricotto, gli sfridi, i sormonti ed ogni altro onere in opera. (Euro due/20)	kg	2,20	
M.01.35	LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 1 x 16 mmq. OPERE ELETTRICHE M.01 Impianti di distribuzione in B.T. M.01.01 ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	<p>flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati;</p> <ul style="list-style-type: none"> - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte <p>Impianti di distribuzione in B.T.</p> <p>LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16</p> <p>LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura su guaina delle sigle e caratteristiche nonché delle normative di riferimento, , stampa metrica progressiva Conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), Norma di riferimento CEI 20-13, EUROCLASSE: Cca-s1b,d1,a1. Adatto all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile conformi al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR), secondo quanto indicato nella norma CEI 20-67 "Guida all'uso dei cavi 0,6/1 kV. Cavi multipolari per energia e segnalamento a bassissima emissione di fumi e gas tossici (limiti previsti dalla CEI 20-38 con modalità di prova previste dalla CEI 20-37). Idonei in ambienti a rischio d'incendio. Adatti per posa fissa su muratura e su strutture metalliche. per posa fissa in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali, misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione.</p> <p>Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato;- accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. 			
M.01.35.03	<p>LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 1 x 16 mmq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/25)</p>	m	6,25	
M.01.36.05	<p>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 2 x 2.5 mmq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/33)</p>	m	4,33	
M.01.36.15	<p>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 6 mmq.</p> <p>LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 6 mmq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/38)</p>	m	9,38	
M.01.63.06	<p>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=50mm esterno, D=39,6 mm interno</p> <p>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=50mm esterno, D=39,6 mm interno</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/41)</p>	m	6,41	
M.01.63.07	<p>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno</p> <p>TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6 mm interno</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/56)</p>	m	7,56	



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
M.03.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m OPERE ELETTRICHE M.01 Impianti di distribuzione in B.T. M.01.01 ALLACCIAMENTO MOTORE Allacciamento dal quadro di comando ad ogni motore, e/o impianto, esecuzione stagna a vista IP55. Comprendente: - collegamenti elettrici di energia e di terra, realizzati con conduttori unipolari e/o multipolari flessibili a bassissima emissione di fumi e gas tossici isolati in gomma HEPR tipo FG7(O)M1 con sezioni minime come indicate negli schemi elettrici allegati; - tubazioni flessibili corrugate con percorso sotto traccia e/o guaine spiralate e tubazioni rigide in materiale autoestinguente per i percorsi a vista o in controsoffitto, diametro minimo 25 mm. realizzazione IP55 min.; - cassette di derivazione incassate con morsettiere interne e/o da esterno stagne IP44 complete di giunti di raccordo; - connessioni ed allacciamenti; - tutte o parte delle linee dorsali di alimentazione e delle reti portacavi, dal quadro di zona fino all'utilizzatore; - si intendono compresi nella valutazione del prezzo anche i conduttori per il riporto della protezione termica integrata dal regolatore di velocità fino al ventilatore; - interruttore sezionatore con grado di protezione IP55 con caratteristiche elettriche come da taglia dell'articolo; - quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte Impianto di terra M.03.01 DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettiere e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti. Compresi: - dispersore c.d.s.; - pozzetto in C.A.V. dim. 40x40x40 cm completo di chiusino d'ispezione; - infissione nel terreno del dispersore; - piastrina collettrice forata di dim. 200x50x5 mm. per le connessioni alla rete di terra e alle calate dell'impianto di protezione contro le scariche atm. - morsetti di connessione; - rondelle; - collegamenti alla rete di terra ed alle calate; - strato di vasellina neutra per la protezione delle connessioni; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte.			
M.03.01.01	ASTE DI CAPTAZIONE DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m (Euro cinquantaquattro/23)	n	54,23	
NP.01	PUNTO RISTORO (VEDERE CME EDIFICIO) COMPRESO ONERI DELLA SICUREZZA FORNITURA E POSA DI PUNTO RISTORO (VEDERE CME EDIFICIO) (Euro cinquecentoquattromilacentottantasei/65) Sanificazione periodica di box prefabbricato per deposito attrezzature di lavoro, box ufficio, e attrezzature di uso comune con frequenza bisettimanale, come da indicazioni del protocollo 14/03/ 2020 Covid-19 e successive modifiche e inte	Cadauno	504.186,65	
NPsic01	Sanificazione periodica di box prefabbricato per deposito attrezzature di lavoro, box ufficio, e attrezzature di uso comune con frequenza bisettimanale, come da indicazioni del protocollo 14/03/ 2020 Covid-19 e successive modifiche (Euro cinquanta/34)	cad	50,34	
NPsic02	Materiale di consumo giornaliero, mascherine, guanti, disinfettanti, sanificanti e quant'altro necessario per soddisfare il protocollo di cui indicazioni del protocollo 14/03/2020 Covid-19 e successive modifiche e integrazione Materiale di consumo giornaliero, mascherine, guanti, disinfettanti, sanificanti e quant'altro necessario per soddisfare il protocollo di cui indicazioni del protocollo 14/03/2020 Covid-19 e successive modifiche e integrazione (Euro duecentocinquantaotto/32)	cad	258,32	
S.01	Oneri della sicurezza Parco Oneri della sicurezza Parco (guardare computo specifico allegato al PSC)			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	..... (Euro undicimilasettecento/81)		11.700,81	
Xed	Oneri della sicurezza edificio (guardare computo specifico dettagliato) Oneri della sicurezza edificio (guardare computo specifico dettagliato) (Euro sedicimilacinquecentosei/45)		16.506,45	
Z.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA VISIBILITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00 (Euro quattordici/20)	m ²	14,20	
Z.01.07.a	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (mini Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni ,40x6,40x2,40 costo primo mese (Euro seicentotrentadue/44)	Cadauno	632,44	
Z.01.07.b	Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (mini Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 40x6,40x2,40 costo dopo il primo mese mese (Euro centocinquanta/65)	Cadauno	150,65	
Z.01.08.c	Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (primo i mese) (Euro seicentosestanta/64)	Cadauno	670,64	
Z.01.08.d	Box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Compreso, trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD			



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) (Euro duecentoventinove/84)	mese	229,84	
Z.01.13.00	Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o ... o mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o ... o mensile. NOLEGGIO E POSA IN OPERA DI TRANSENNA METALLICA (Euro tre/89)	Cadauno	3,89	
Z.01.19.00	Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per c ... a la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI Delimitazione di area stradale con coni segnaletici per c ... a la durata dei lavori. DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI (Euro uno/20)	m	1,20	
Z.01.25 a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro quattro/04)	Cadauno	4,04	
Z.01.26.a	Cartelli di pericolo conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Cartelli di pericolo conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare (Euro tre/72)	Cadauno	3,72	
Z.01.27.a	Cartelli di obbligo conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a Cartelli di obbligo conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a (Euro tre/87)	Cadauno	3,87	
Z.01.49.00	Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato Impianto di terra per cantiere piccolo (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, argano elettrico, sega circolare e apparecchi portatili - con I _{dn} =0,3A (Rt<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 1 picchetto in acciaio zincato da 1,5 metri. (Euro duecentoquarantuno/80)	Cadauno	241,80	
Z.01.71.a	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... cartello di segnalazione Kg 6 ESTINTORE A POLVERE DA KG 6 Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... cartello di segnalazione Kg 6 ESTINTORE A POLVERE DA KG 6 (Euro tre/03)	cad/mese	3,03	
Z.03.01.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI ICUREZZA	ore	26,31	

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	A.
	(Euro ventisei/31)			
Z.03.03.00	Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio. ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA (Euro venti/00)	ore	20,00	

I Progettisti

Il R. U. P.

Il Capo Settore