



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ELENCO ANNUALE ANNO 2018

PROGETTO ESECUTIVO

COLLEGAMENTO CICLOPEDONALE VIA DI FRANCIA

N° Progetto Nome file Data Agosto 2018	CUP H99J17000280004 LLPP OPI/2018/027	D Elenco prezzi unitari
Progettisti Ing. Giorgio Mantovani Geom. Lorenzo Segato	Rup Ing. Massimo Benvenuti	Capo Settore -



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.010	<p>Scavo di sbancamento</p> <p>Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura, esclusa la sola roccia da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, per l'apertura della sede stradale e cassonetti, per l'approfondimento di cunette, fossi e canali, per la sagomatura dei rilevati, compresa la rimozione di eventuali ceppaie e la demolizione di trovanti delle dimensioni inferiori a mc. 0,5. Sono compresi la demolizione di tombini e altri manufatti non segnalati, l'accatastamento provvisorio del materiale ritenuto idoneo, carico e trasporto dello stesso nei luoghi indicati dalla D.L. (magazzini comunali o altri cantieri entro il territorio comunale). Nel prezzo si intendono compensati gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo. Sono esclusi gli eventuali oneri di scarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/00)</p>	mc.	5,00
D.013	<p>Scotico superficiale</p> <p>Scotico superficiale di terreno vegetale o sciolto, escluse le demolizioni di pavimentazioni in asfalto o cls. da eseguire fino alla profondità di cm. 20. Sono esclusi gli oneri di scarica da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/50)</p>	mc.	1,50
D.016	<p>Scavo a sezione obbligata</p> <p>Scavo a sezione obbligata, per posa di condotte, manufatti e fondazioni, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluse le rocce, per profondità massima di m. 2.00 sotto il piano di sbancamento, anche in presenza di acqua. Compresi l'eventuale aggotamento, armature in legname, demolizioni di muri e di vecchie tombinature, individuazione dei sottoservizi esistenti e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di scarica, da contabilizzare a parte previa presentazione della relativa certificazione.</p> <p>.....</p>		
D.016.a	<p>eseguito con escavatore meccanico</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/50)</p>	mc.	9,50
D.016.b	<p>eseguito necessariamente a mano</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	mc.	35,00
D.017	<p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per esecuzione a mano degli scavi in corrispondenza di reti di sottoservizi esistenti, compresa ricerca, salvaguardia e verifica dell'integrità degli stessi.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/50)</p>	mc.	13,50
D.020	<p>Sovrapprezzo allo scavo di fondazione</p> <p>Sovrapprezzo allo scavo di fondazioneE con uso di cassetta armata in ferro da utilizzarsi qualora lo scavo superi i mt. 2.00 dal piano di sbancamento. Compresi tutti gli oneri di posa, trasporto, spostamento e quant'altro necessario per eseguire i lavori all'interno.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/50)</p>	mc.	5,50
D.035	<p>Taglio di asfalto</p> <p>taglio di asfalto con attrezzature ritenute idonee dalla D.L. (taglianti).</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60)</p>	m.	3,60
D.040	<p>Demolizione di pavimentazione pedonale fino a cm. 30</p> <p>Demolizione di pavimentazione pedonale esistente sia in conglomerato bituminoso sia in cls., previa scarifica superficiale fino ad uno spessore di cm. 35, effettuata con mezzi meccanici o a mano, taglio della pavimentazione con mezzi idonei per una precisa profilatura della linea di scavo, comprese la</p>		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	rimozione di ceppaie e radici, la sagomatura, la rullatura del fondo e quant'altro necessario per dare il piano di posa idoneo alla nuova pavimentazione.	m2	6,80
	(Euro sei/80)		
D.044	Demolizioni di opere in c.a.		
	Demolizione di opere in c.a. di qualsiasi forma, dimensione e consistenza, entro e fuori terra, (fondazioni, muretti di recinzione, plinti, pavimentazioni in cls., ecc.) eseguito con i mezzi meccanici o manuali più idonei a perseguire l'obiettivo. Sono compresi nel prezzo il taglio della pavimentazione stradale, ciclopedonale e/o marciapiedi, la rimozione di eventuali plinti e sottofondazioni legate all'opera oggetto di demolizione, il taglio dei ferri d'armatura, la pulizia del materiale di risulta, l'accatastamento del materiale e la sua differenziazione, il carico e trasporto a discarica autorizzata allo smaltimento, nonché l'onere di discarica stesso, ed ogni altro onere necessario per l'esecuzione della lavorazione a perfetta regola d'arte	mc.	40,00
	(Euro quaranta/00)		
D.060	Rimozione di cordonata		
	Rimozione di cordonata o carriera con recupero, cernita ed accatastamento dei pezzi ritenuti idonei per il reimpiego a giudizio della D.L., su pallets (forniti dall'Impresa), compresi: l'eventuale taglio della pavimentazione stradale e/o pedonale, il carico, lo scarico ed il trasporto dei pezzi da riutilizzare nei cantieri indicati dalla D.L. o nei magazzini nell'ambito del territorio comunale. Nel prezzo si intendono compresi carico e trasporto in discarica autorizzata del materiale di scarto ogni onere compreso.		
D.060.a	rimozione di cordonata in cls.	m	8,00
	(Euro otto/00)		
D.060.b	rimozione di cordonata in trachite	m	11,00
	(Euro undici/00)		
D.065	Fresatura di manti di usura		
	Fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso su strade e marciapiedi, con sistema a freddo o a caldo, fino ad una profondità di cm. 3 (tre), con cessione del misto granulare che sarà smaltito a cura e spese dell'appaltatore e trattato a norma di legge. Sono compresi tutti gli oneri derivanti dalla perfetta rifilatura con fresa dei chiusini, caditoie ed ogni altro ostacolo presente sulla carreggiata e la pulizia in profondità, della superficie fresata per dar pronto il piano di posa al trattamento per la stesa del manto bituminoso.		
D.065.a	su strade e piazzali	mq	2,00
	(Euro due/00)		
D.065.b	su marciapiedi		6,00
	(Euro sei/00)		
D.075	Sovrapprezzo alla fresatura		
	Sovrapprezzo alla fresatura di manti di usura in conglomerato bituminoso per ogni centimetro di maggior profondità.	m2	0,40
	(Euro zero/40)		
D.082	Analisi preliminare di materiali		
	Analisi preliminare di materiali, per la valutazione delle caratteristiche, della tipologia e dell'idoneità al reimpiego o al conferimento in discarica dei materiali risultanti da scavi e demolizioni di marciapiedi, strade, aiuole e quant'altro afferente i lavori stradali ed edili.		
	Il prezzo si intende unitario per ogni tipologia di materiale (ad es. asfalto, terra, calcestruzzo, ecc): in		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	caso di materiale composito, quindi, l'importo unitario dovrà essere moltiplicato per il numero dei materiali riscontrati. (Euro cinquecento/00)	cad.no	500,00
D.085	Carico e trasporto del materiale di risulta Carico e trasporto del materiale di risulta derivante da demolizioni e scarifiche di strade, marciapiedi, aiuole e quant'altro afferente lavori stradali ed edili. Sono compresi nel prezzo oneri di noleggio, posizionamento e trasporto di eventuali cassoni per il contenimento del materiale, il conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta e la consegna alla stazione appaltante della relativa certificazione a norma di legge. E' esclusa la valutazione analitica preliminare della tipologia di rifiuto, da compensarsi con apposito articolo di elenco. Valutazione a peso, sulla base della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito.		
D.085.a	materiale di demolizione inerte riciclabile (cls, trachite, laterizio) (Euro quattordici/00)	t.	14,00
D.085.b	materiale bituminoso e asfaltico (escluso congl. bituminoso proveniente da fresatura) (Euro trentacinque/00)	t.	35,00
D.085.c	materiale terroso misto a calcestruzzo e laterizio (Euro trentaquattro/00)	t.	34,00
D.085.d	materiale legnoso, ramaglie (Euro trentadue/00)	t.	32,00
D.085.e	Terra e rocce da scavo (Euro otto/00)	t	8,00
D.090	Fornitura e stesa di tout-venant 0-3" Fornitura e posa di tout-venant 0-3alluvionale occorrente al risanamento di alcuni tratti stradali da sistemare a strati. Compresa l'umidificazione e compattazione meccanica del materiale sino al raggiungimento di un grado di costipamento pari al 98% della densità "PROCTOR" ed inoltre con un valore relativo al modulo di deformazione, non inferiore a 700 Kg/cmq., misurato con il sistema della piastra da cm. 30, oltre a quanto altro occorra per dare l'opera finita. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.090.a	Eseguito con mezzi meccanici (Euro ventuno/00)	mc.	21,00
D.090.b	Eseguito necessariamente a mano (Euro quarantatre/00)	mc.	43,00
D.094	Fornitura e posa di pietrischetto misto tenero e calce Fornitura e posa in opera di pietrischetto misto tenero, dimensioni 0-1", per stabilizzati meccanici, perfettamente miscelato prima della stesa con calce nella proporzione di 70 Kg./mc., eseguito con mezzi meccanici, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massiciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98%		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.	mc.	29,50
	..... (Euro ventinove/50)		
D.095	Fornitura e posa di pietrischetto misto tenero		
	Fornitura e posa in opera di pietrischetto misto tenero, dimensioni 0-1", per stabilizzati meccanici, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massiciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.095.a	Eseguito con mezzi meccanici	mc.	22,00
	..... (Euro ventidue/00)		
D.095.b	Eseguito necessariamente a mano	mc.	45,00
	..... (Euro quarantacinque/00)		
D.096	Fornitura e stesa di ghiaione		
	Fornitura e stesa in opera di ghiaione vagliato e lavato, con granulometria non superiore a 100 mm., per la formazione di uno strato di drenaggio su vasche per aiuole.	mc.	21,00
	..... (Euro ventuno/00)		
D.099	Sabbione di cava		
	Fornitura e posa in opera di sabbia proveniente da cava (sabbione) di adatta granulometria, per ricariche leggere di vecchie massicciate stradali, rialzo di curve, correzione di livellette, risanamento di piani di posa, ricariche di banchine, compresa la formazione delle pendenze, la stesa in opera, il costipamento e ogni altro onere per dare il lavoro eseguito a regola d'arte	mc.	22,00
	..... (Euro ventidue/00)		
D.102	Fornitura e stesa di materiale riciclato		
	Fornitura e stesa di materiale riciclato necessario per la formazione di sottofondi stradali, derivante da demolizioni, esente da materiale ligneo e plastico e contenente una percentuale di cotto inferiore al 20%, compresa la compattazione meccanica e quanto altro occorra per dare la fondazione finita e sagomata a massiciata perfettamente chiusa, compattato fino ad un grado di costipamento pari al 98% della densità di costipamento "Proctor" determinato in laboratorio ed inoltre il modulo di deformazione, per calcolare il cedimento e le portanze in sito, rilevato con il sistema della piastra diam. cm. 30, dovrà rispettare un valore non inferiore a 800 Kg/cmq. Misurato sul mezzo di trasporto.		
D.102.a	Fornitura e stesa di materiale riciclato tipo "Mistone" granulometria 0/70	mc.	17,50
	..... (Euro diciassette/50)		
D.102.b	Fornitura e stesa di materiale riciclato tipo "Stabilizzato" granulometria 0/40	mc.	18,00
	..... (Euro diciotto/00)		
D.105	Fornitura e posa di "tessuto non tessuto"		
	Fornitura e posa in opera di "tessuto non tessuto", in fibra 100% polipropilene, a filo continuo, coesinato per semplice agugliatura meccanica, con emulsione di collanti e termotrattamento di qualsiasi natura, grammatura 135 gr/mq., resistente a trazione longitudinale 28 KN/m. e rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, misurato al suolo, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni di min. cm. 50, il		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	taglio e tutto quanto necessario per dare la lavorazione compiuta a regola d'arte. (Euro due/70)	mq	2,70
D.110	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso tradizionale su strade e piazzali Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso tradizionale, semichiuso o chiuso a seconda delle destinazioni d'uso, per la realizzazione di strati di base, bynder e tappeti di usura su strade, piazzali e marciapiedi. Le caratteristiche sia dei componenti che del conglomerato dovranno corrispondere, a seconda delle tipologie adottate (base, bynder o tappeto), alle prescrizioni contenute nel capitolato speciale d'appalto. Il prezzo comprende: - la pulizia della sede da trattare con apposita scopa meccanica di aspirazione; - la stesa di ancoraggio, nel caso di strati di bynder e tappeto, di emulsione bituminosa acida tradizionale a rapida rottura, con il contenuto minimo di bitume pari al 55% , in ragione di Kg. 0,500 per mq. di superficie trattata; - stesa del conglomerato bituminoso propriamente detto, con idonea macchina vibrofinitrice e successiva compattazione con rullo meccanico per ottenere alla fine della lavorazione una compattazione minima del 97% di quella dei corrispondenti provini Marshall di laboratorio. Saturazione del tappeto in conglomerato bituminoso con polvere asfaltica su piazzali, marciapiedi e piste ciclabili Valutazione del peso sul mezzo di trasporto in arrivo.		
D.110.a	Strato di base con granulometria 0/40 (Euro cinquantotto/00)	t.	58,00
D.110.b	Strato di collegamento bynder con granulometria 0/20 - 0/25 (Euro sessantuno/90)	t.	61,90
D.110.c	Tappeto di usura con granulometria 0/12 - 0/15 (Euro sessantatre/50)	t.	63,50
D.110.d	Tappeto di usura con granulometria 0/8 - 0/10 (Euro sessantasei/50)	t.	66,50
D.110.e	Tappeto di usura con granulometria 0/4 (Euro settantatre/00)	t	73,00
D.165	Fornitura e stesa di emulsione di bitume Fornitura e spruzzatura a freddo di emulsione di bitume al titolo del 50%. (Euro cinquecentoventiquattro/00)	t.	524,00
D.170	Fornitura e stesa di polvere asfaltica Fornitura e stesa di polvere asfaltica. (Euro novantadue/00)	t.	92,00
D.200	Fornitura e posa in opera di acciaio FeB44K Fornitura e posa in opera di accaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzione,distanziatori, lo sfrido e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito.		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	In acciaio tipo FeB44K. (Euro uno/30)	Kg.	1,30
D.201	Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio Fornitura e posa in opera di rete d'acciaio a maglie elettrosaldate, dei tipi e delle dimensioni indicate nei disegni di progetto o dalla D.L., , per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere della piegatura, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzione,distanziatori, lo sfrido e qualsiasi altro onere necessario per dare il lavoro finito. In acciaio tipo FeB44K. (Euro uno/40)	Kg.	1,40
D.203	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato Fornitura e posa di manufatti in ferro lavorato (ringhiere, parapetti, griglie ecc.) eseguiti a disegno semplice con l'impiego di qualsiasi profilato, laminato, stampato ecc. secondo i tipi ed i disegni che verranno forniti dalla D.L., in opera compresa la verniciatura con polveri epossidiche eseguita a calco e la zincatura, compreso altresì eventuali opere provvisorie ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. (Euro due/00)	Kg.	2,00
D.285	Costruzione di piano pedonale COSTRUZIONE DI PIANO PEDONALE, compresa la fornitura dei materiali, eseguita mediante stesa di cm. 20 di materiale vagliato stabilizzato, sottofondo in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² . dello spessore di cm.10 con sovrastante tappeto in conglomerato bituminoso granulometria 0/8 dello spessore di cm. 3 compresso, ancorato con Kg. 0,5 di emulsione per mq., sigillato con Kg. 1 di polvere di asfalto e Kg. 0,5 di emulsione. Compresa la formazione dei giunti trasversali di dilatazione, la formazione della pendenza trasversale (minimo 2%), la raccolta del materiale residuo, la pulizia della sede da trattare e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.285.a	senza rete elettrosaldata (Euro ventisette/50)	mq	27,50
D.285.b	con rete elettrosaldata diametro 6 mm maglia 20x20 (Euro ventinove/50)	mq	29,50
D.288	Calcestruzzo per massetto di sottofondo armato con rete elettrosaldata Fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato per la realizzazione di massetti di sottofondo, con cls. di classe maggiore o uguale a Rck 200 DaN/cm ² , steso e livellato secondo le pendenze di progetto, compresa la fornitura e posa di armatura in rete elettrosaldata del diam. di mm. 8 con maglia da cm. 20x20, la formazione dei giunti di dilatazione trasversali, la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.288.a	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 8 armato (Euro quattordici/50)		14,50
D.288.b	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 10 armato (Euro quindici/00)		15,00
D.288.c	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 12 armato		17,50



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.288.d	(Euro diciassette/50) per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 armato		18,50
D.288.e	(Euro diciotto/50) per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 20 armato		20,50
D.290	Pavimentazione pedonali in masselli di calcestruzzo Pavimentazione pedonale in masselli di calcestruzzo di qualsiasi colore, con peso non inferiore a 140 Kg/mq., comprendente la fornitura, la stesa e la compattazione di uno strato di ghiaia in natura tout-venant ben costipato e di spessore non inferiore a cm. 15, e un massetto in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² dello spessore di cm. 10. Sopra sarà steso un foglio di tessuto non tessuto a filo continuo con grammatura non inferiore a gr. 00 su mq. su cui verrà steso uno strato dello spessore di cm. 4 di sabbia granita lavata e a spigoli vivi e passante completamente al vaglio da mm. 7. La pavimentazione superiore in masselli prefabbricati di calcestruzzo anche integralmente colorati, secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con semplice accostamento. Detti masselli dovranno avere una superficie di appoggio compresa tra i 210/300 mq. Il tutto sigillato con sabbia lavata di fiume 0/2 mm. compattata con piastra vibrante di forza centrifuga da 10-16 KN, compreso lo sgombero dei materiali di risulta e formazione di qualsivoglia disegno ordinato dalla D.L.		
D.290.a	con fornitura e posa di masselli di cm. 6 di qualsiasi colore		30,00
D.290.b	con fornitura e posa di masselli di cm. 8 di qualsiasi colore	mq	32,00
D.295	Masselli in cls. per la formazione di parcheggi Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli di cls. prefabbricati per la formazione di parcheggi. Le pavimentazioni saranno costituite da masselli in cls. vibro compresso tipo drybeton o similari, finitura serie drenanti, delle dimensioni di mm. 208x208, spessore mm. 80, con colore a scelta della D.L. realizzati in doppio strato, con strato di supporto realizzato con inerti naturali, e con strato di usura di spessore compreso tra 4-8 mm. dello spessore totale del massello. La colorazione dovrà essere ottenuta con ossidi di ferro all'atto della preparazione a secco del calcestruzzo. Nel prezzo si intende compensato la fornitura e posa del materiale, la realizzazione dello strato di allettamento in ghiaio spezzato delle dimensioni 2/6 mm. per uno spessore minimo di cm. 4, la saturazione fino a completo rifiuto delle fughe con il medesimo materiale, il carico e trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.	mq	39,00
D.335	Fornitura e posa di cordonata in cls. piena Fornitura e posa in opera di cordonata in cls. piena, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, compreso il taglio con adeguato mezzo meccanico, dotato di disco diamantato, degli eventuali pezzi di cordonata da modificare, compresi il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il letto di posa ed il rinfilanco in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² dello spessore minimo di cm. 10, la sigillatura dei giunti in malta di cemento, il riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico o cls., ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi i pezzi speciali quali bocche di lupo, abbassamenti per passi carrai, curve, ecc., con la sola esclusione di carriere e voltatesta.		
D.335.a	cm. 15/18x30 piena	m.	22,00



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.335.b	(Euro ventidue/00) cm. 12/15x30 piena	m.	23,00
	..... (Euro ventitre/00)		
D.335.d	cm. 8x20 piena	m.	19,00
	..... (Euro diciannove/00)		
D.335.e	cm. 6x20 piena	m.	18,00
	..... (Euro diciotto/00)		
D.345	Fornitura e posa di carriere e voltatesta in cls. Fornitura e posa in opera dicarriere e voltatesta in cls., per la costruzione di passi carrai, di sez. rettangolare o trapezoidale, lunghezza cm. 50, larghezza cm. 40 e spessore cm. 15, con superficie a vista frattazzata, voltatesta da cm. 40x40x25, compresi il taglio ed il ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, la preparazione del letto di posa, il letto di posa ed il rinfiaccio in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 200 daN/cm ² . dello spessore minimo di cm. 10. Nel prezzo si intendono inoltre compresi il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso) ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione a ml. di passo carraio effettivo.	m.	25,00
	..... (Euro venticinque/00)		
D.347	Cordonata tipo anas Fornitura e posa in opera di cordonate in cls. prefabricate tipo "Anas" per isole di traffico delle dimensioni di cm. 40 H30 L30 compreso allestimento in malta cementizia e quant'altro occorra per dare il lavoro eseguito a regola d'arte	m.	35,00
	..... (Euro trentacinque/00)		
D.359	Fornitura e posa in opera di tubi in cls a base piana Fornitura e posa in opera di tubi a base piana della lunghezza utile di 200 cm., prefabbricati in conglomerato cementizio non armato, con incastro a bicchiere. I manufatti dovranno essere confezionati con cls. avente classe di resistenza Rck 45 MPa e dovranno essere conformi alle norme UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI EN 206-1 e al D.M. 14 gennaio 2008 " Nuove norme tecniche per le costruzioni" e successive modifiche. La tenuta idraulica dei giunti sarà ottenuta con guarnizioni in gomma sintetica con profilo a goccia, del tipo a rotolamento, conforme alla norma UNI-EN 681-1 posizionata sul giunto maschio, previa stesa di apposito lubrificante su entrambi i giunti, compatibile con la gomma stessa. Nel prezzo in intende compreso lo scavo fino ad una profondità di mt. 2.00 dal piano stradale finito, la formazione del letto di posa dello spessore di cm. 15 in cls. magro (magrone) opportunamente sagomato secondo le pendenze di progetto ,il rinfiaccio in cls. magro, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con tout-venant di nuova provenienza, la fornitura e posa in opera di pezzi speciali quali i tubi maschio-maschio, e tutti gli oneri per dare le opere eseguite a regola d'arte. Compresi la demolizione delle condotte esistenti, il carico e trasporto a discarica autorizzata o nei luoghi indicati dalla D.L. dei materiali di risulta (onere di discarica compreso).	m	110,00
	..... per un diametro di cm.50		
D.359.a	..... (Euro centodieci/00)	m	110,00
	..... per un diametro di cm.60		
D.359.b	..... (Euro centoquindici/00)	m	115,00
		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.359.c	per un diametro di cm.80 (Euro centotrentuno/50)	m	131,50
D.359.d	per un diametro di cm.100 (Euro centocinquantadue/00)	m	152,00
D.360	Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità a doppio strato Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità a doppio strato, corrugato esternamente e liscio internamente ad anelli ottenuto tramite coestrusione per condotte di scarico interrate sia civili che industriali, prodotto in conformità alle norme: - pr EN 13476 controllato secondo gli standards europei ISO 9002; - marchio P IIP/A - PE strutturato doc pr EN 13476 n. distintivo 273; - classe di rigidità SN 8,00 KN/MQ. Nel prezzo sono compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1.50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzanti meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti, il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni. I pezzi speciali (curve, deviazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		
D.360.a	diametro esterno mm. 110 (Euro ventiquattro/50)	m.	24,50
D.360.b	diametro esterno mm. 125 (Euro ventisette/00)	m.	27,00
D.360.c	diametro esterno mm. 160 (Euro trentuno/00)	m.	31,00
D.360.d	diametro esterno mm. 200 (Euro trentasette/00)	m.	37,00
D.360.e	diametro esterno mm. 250 (Euro quarantacinque/00)	m.	45,00
D.360.f	diametro esterno mm. 315 (Euro sessantaquattro/00)	m.	64,00
D.360.g	diametro esterno mm. 400	m.	109,00



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.360.h	(Euro centonove/00) diametro esterno mm. 500 (Euro centoquarantacinque/00)	m.	145,00
D.365	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41 Fornitura e posa in opera di tubi in pvc rigido, tipo SN4 ADR41 codice UD conforme alle norme UNI EN 1401, e rispondenti ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1,50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzanti meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni. I pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati come da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. 		
D.365.a	diametro esterno mm. 80 (Euro diciassette/50)	m.	17,50
D.365.b	diametro esterno mm. 100 (Euro diciannove/00)	m.	19,00
D.365.c	diametro esterno mm. 110 (Euro ventuno/00)	m.	21,00
D.365.d	diametro esterno mm. 125 (Euro ventitre/50)	m.	23,50
D.365.e	diametro esterno mm. 140 (Euro venticinque/50)	m.	25,50
D.365.f	diametro esterno mm. 160 (Euro ventisette/50)	m.	27,50
D.365.g	diametro esterno mm. 200 (Euro trentuno/50)	m.	31,50
D.365.h	diametro esterno mm. 250 (Euro trentasei/50)	m.	36,50



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.365.i	<p>diametro esterno mm. 315</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00)</p>	m.	55,00
D.365.l	<p>diametro esterno mm. 400</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantotto/00)</p>	m.	68,00
D.380	<p>Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo corrugato, liscio all'interno, per la formazione di cavidotto, compresi lo scavo fino alla profondità di cm. 50, la realizzazione del letto di posa ed il rinfilanco con sabbia, la posa di nastro segnalatore, il raccordo con i pozzetti di ispezione o raccordo, la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
D.380.a	<p>diametro mm 63</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/50)</p>	m.	13,50
D.380.b	<p>diametro mm 90</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/50)</p>	m.	14,50
D.380.c	<p>diametro mm 110</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/50)</p>	m.	16,50
D.380.d	<p>diametro mm 125</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50)</p>	m.	17,50
D.380.e	<p>diametro mm 63 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/00)</p>	m.	16,00
D.380.f	<p>diametro mm 90 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50)</p>	m.	17,50
D.380.g	<p>diametro mm 110 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	m.	20,00
D.380.h	<p>diametro mm 125 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/50)</p>	m.	21,50
D.390	<p>Fornitura e posa di pozzetti sifonati</p> <p>Fornitura e posa in opera di POZZETTI SIFONATI del tipo prefabbricato in cemento armato vibrato, rinforzati dello spessore di cm. 8, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale compresi lo scavo, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, l'onere di discarica, il sottofondo, il rinfilanco e la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato, l'innesto dei tubi di scarico, la sigillatura. E'</p>		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.390.a	<p>escluso il solo chiusino in ghisa e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/00)</p>	cad.no	59,00
D.390.b	<p>dimensioni interne cm. 40x40x40, compresa curva in PVC</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00)</p>	cad.no	55,00
D.390.c	<p>dimensioni interne cm.50x50x50, compresa curva in PVC</p> <p>dimensioni interne cm. 50x50x50, compresa curva in PVC</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessanta/00)</p>	cad.no	60,00
D.395	<p>Pozzetti e camerette d'ispezione in opera</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio , con classe di resistenza superiore a 300 Kg/cmq., per la costruzione di pozzetti e camerette d'ispezione di qualsiasi spessore e dimensione, composto da cemento pozzolanico o di altoforno, con un rapporto a/c massimo di 0.50 e consistenza UNI 7163 (abbassamento al cono) maggiore o uguale a cm. 16. Saranno inoltre compresi i seguenti oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il ferro di armatura Fe B 44 K in quantità non inferiore a 80 Kg/mc. fornito e posa in opera; - la fornitura e posa in opera di casseratura, compreso il disarmo; - lo scavo fino alla profondità di posa prevista dal progetto o richiesta dalla D.L.; - il riempimento con tout-venant fino alla quota del cassonetto stradale, fornitura del materiale compresa; - il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso onere di discarica; - la costruzione del piano di posa, in magrone di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 150 daN/cmq., dello spessore minimo di cm. 10; - la soletta in calcestruzzo armato, con foro rotondo superiore, atta a sopportare carichi stradali di 1° categoria; - l'intonaco sulle pareti in malta di cemento di spessore minimo di cm. 3; - il rivestimento sulla superficie interna con la fornitura ed applicazione di vernice epossidica atossica, esente da solventi ed ammine aromatiche, in conformità alla Circolare n. 102 del Ministero della Sanità; - la fornitura ed inserimento degli anelli in materiale elastomerico per l'innesto dei tubi ai manufatti secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L. <p>L'armatura e le dimensioni dei manufatti da eseguire dovranno essere calcolate a cura della Ditta aggiudicataria previa accettazione della D.L. ed inoltre sarà compreso ogni altro onere per dare le opere eseguite a perfetta tenuta idraulica ed idonee a sopportare carichi stradali di 1° categoria.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentotrentacinque/00)</p>	mc.	335,00
D.400	<p>Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione o di raccordo, del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, con coperchio, escluso il chiusino in ghisa, compresi scavo, sottofondo e riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico, l'innesto dei tubi di scarico ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
D.400.a	<p>cm 30x30x30</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	cad.no	30,00
D.400.b	<p>cm. 40x40x40</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00)</p>	cad.no	32,00
D.400.c	<p>cm. 50x50x50</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	cad.no	40,00



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.400.d	cm. 60x60x60 (Euro ottanta/00)	cad.no	80,00
D.400.e	cm. 80x80x80 (Euro centoventuno/00)	cad.no	121,00
D.400.f	cm. 100x100x100 (Euro centosettanta/00)	cad.no	170,00
D.400.g	cm. 160x160x160 (Euro seicentosessantasette/00)	cad.no	667,00
D.403	Fornitura e posa di prolunghe di pozzetti in c.a. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti in calcestruzzo armato, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e con tutti gli oneri relativi.		
D.403.a	delle dimensioni di cm. 40x40x20 (Euro sedici/50)	cad.no	16,50
D.403.b	delle dimensioni di cm. 50x50x20 (Euro diciotto/00)	cad.no	18,00
D.403.c	delle dimensioni di cm. 60x60x20 (Euro ventitre/00)	cad.no	23,00
D.403.d	delle dimensioni di cm. 80x80x20 (Euro trentuno/50)	cad.no	31,50
D.403.e	delle dimensioni di cm. 160x160x30 (Euro cinquantuno/00)	cad.no	51,00
D.403.f	delle dimensioni di cm. 160x160x30 (Euro ottantotto/00)	cad.no	88,00
D.405	Fornitura e posa di canalette prefabbricate in cls. Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate in cls., con incastro per fognature, complete di griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 classe C250 compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il calcestruzzo per lo strato di fondazione in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 da N/cm ² , dello spessore minimo di cm 10, il raccordo e collegamento delle tubazioni di rete bianca, la sigillatura finale.		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.405.a	..... larghezza canale cm. 10 (Euro centoquindici/00)	m.	115,00
D.405.b	..... larghezza canale cm. 15 (Euro centoventiquattro/00)	m.	124,00
D.405.c	..... larghezza canale cm. 20 (Euro centotrentaquattro/00)	m.	134,00
D.405.d	..... larghezza canale cm. 30 (Euro centocinquantuno/00)	m.	151,00
D.405.e	..... sovrapprezzo per griglie avvitate (Euro diciannove/00)	m.	19,00
D.440	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie Fornitura e posa in opera di ghisa per chiusini e caditoie, rispondente ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto.		
D.440.a	..... ghisa grigia (Euro uno/30)	Kg.	1,30
D.440.b	..... ghisa sferoidale (Euro uno/60)	Kg.	1,60
D.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. Rialzo di prese e manufatti di qualsiasi tipo, aventi una superficie lorda non superiore a 0.1 mq., di tutte le Aziende di pubblico servizio o di altro Ente, comprese la pulizia fino alla condotta, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso, i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad.na	50,14
D.450	Rialzo di pozzetti aventi sup. sup. a 0,1 mq. Rialzo di pozzetti sifonati, di ispezione, o di idranti, aventi una superficie lorda superiore a 0,1 mq. ed inferiore a 0,5 mq., compresi rimozione e riposizionamento successivo della caditoia o del chiusino esistenti, la pulizia, il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura in malta di cemento delle parti deteriorate, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi tutti i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	cad.no	67,00
D.485	Fornitura e posa di transenne Fornitura e posa in opera di transenne in acciaio zincato caldo e verniciato, diametro mm. 60 e spessore 30/10, complete di pellicole rifrangenti H.I.G. in numero necessario, colore indicato dalla D.L., compresi		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	lo scavo di fondazione ed il basamento in cls., il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta (onere di discarica compreso) e tutti i materiali e la manodopera occorrenti per dare l'opera finita a regola d'arte.		
D.485.a	transenna lunghezza mt. 2,50		
		
	(Euro centosei/00)	cad.na	106,00
D.485.b	transenna lunghezza mt. 2.00		
		
	(Euro cento/00)	cad.na	100,00
D.485.c	transenna lunghezza mt. 1,20		
		
	(Euro novantacinque/00)	cad.na	95,00
D.485.d	transenna lunghezza mt. 1,00		
		
	(Euro novantuno/00)	cad.na	91,00
D.490	Fornitura e posa di paletti parapetonali		
	Fornitura e posa in opera dipaletti parapetonali in ferro zincato a caldo e verniciato del diametro di mm. 60, spessore 30/10, completi di coperchio, altezza mt. 1,20, fasce in pellicola rifrangente H.I.G., colore indicato dalla D.L., sia su pavimentazione pedonale o stradale esistente che su nuova pavimentazione, compresi lo scavo di fondazione ed il basamento in cls., il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta (onere di discarica compreso) e tutti i materiali e la manodopera occorrenti per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
		
	(Euro cinquantaquattro/00)	cad.no	54,00
D.505	Esecuzione di segnaletica orizzontale con strisce		
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, continue o discontinue, eseguite con vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione.		
		
D.505.a	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 12 di larghezza		
		
	(Euro zero/50)	m.	0,50
D.505.b	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 15 di larghezza		
		
	(Euro zero/55)	m.	0,55
D.505.c	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 25 di larghezza		
		
	(Euro zero/75)	m.	0,75
D.505.d	Segnaletica orizzontale per strisce di cm. 30 di larghezza		
		
	(Euro uno/10)	m.	1,10
D.505.e	strisce per parcheggi		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.510	..... (Euro zero/75)	m	0,75
	Esecuzione di segnaletica orizzontale con scritte, simboli, frecce Esecuzione di segnaletica orizzontale per la realizzazione di sole scritte, simboli, frecce eseguite con l'impiego di vernice rifrangente bianca o gialla del tipo premiscelato, nella quantità non inferiore a 1,00 Kg/mq., compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle pavimentazioni prima dell'esecuzione. Per metro quadrato secondo le norme tecniche di contabilizzazione di cui al Capitolato Speciale d'Appalto nel quale è precalcolata la superficie.	mq	5,50
D.525	..... (Euro cinque/50)		
	Basamento in cls. cm. 100x100x130 per pali pubblica illuminazione Costruzione in opera di basamenti in cls., delle dimensioni di cm.100x100x130, per pali della pubblica illuminazione o di impianti semaforici. Il prezzo comprende: - lo scavo su terreno di qualsiasi natura per l'alloggiamento del plinto, il carico e trasporto a discarica autorizzata dei materiali di risulta, onere di discarica compreso; - la costruzione del plinto mediante la fornitura di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 daN/cm ² . per fondazioni di pali di sostegno di corpi illuminanti; - l'esecuzione dei fori per il passaggio dei cavi e per l'infissione del palo; - la fornitura e posa in opera di tubo flessibile corrugato, liscio all'interno, del diam. di mm. 90, per rendere sfilabile il cavo di alimentazione del punto luce; - la fornitura e posa in opera del tubo per ricavo sede del palo di diam. cm. 30; - la fornitura e posa in opera di pozzetto di smistamento in c.a.v. spessore cm. 4/6, delle dimensioni minime di cm. 30x30, completo di chiusino in ghisa; - compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte, escluso il palo di sostegno, l'armamentario elettrico e le opere di messa a terra.	cad.no	190,00
D.950	..... (Euro centonovanta/00)		
	Fornitura di segnali stradali Fornitura di segnali stradali in pellicola rinfrangente ad alta intensità luminosa (classe2) realizzati con speciale pellicola composta da materiali tali da evitare la formazione di condensa sul segnale stesso durante le ore notturne in cui essa si viene a formare	mq	125,00
D.951	..... (Euro centoventicinque/00)		
	Fornitura di sostegno tubolare antirotazione Fornitura di sostegno tubolare antirotazione in acciaio con apposita scanalatura longitudinale, diaetro esterno mm. 60 del peso onno inferiore a Kg. 4,11/ml. dello spessore di cm. 3, zincato a caldo secondo le norme U.N.I. 5101 e ASTM 123, compreso il tappo di chiusura superiore in neoprene.	m.	7,00
D.952	..... (Euro sette/00)		
	Posa in opera di sostegni tubolari o a "U" Posa in opera di sostegni tubolari o ad "U" di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in cls. di dimensioni idonee e comunque non inferiori a ml.0,40x0,40x0,50 atta a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di segnale a alla natura del suolo. Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte	cad.no	33,00
D.953	..... (Euro trentatre/00)		
	Montaggio o smontaggio di segnali stradali Montaggio o smontaggio di segnali stradali su sostegno tubolare o ad "U" compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte	cad.no	5,00
D.1000	..... (Euro cinque/00)		
	Interventi di vario genere Interventi di vario genere (ricerca sottoservizi, demolizioni, trovanti, spianamento mucchi di terreno, ecc.)		



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.1500	di cui si renda difficile la valutazione, eseguiti con l'impiego di 1 ora di n° 1 operaio specializzato, n°1 ora di operaio qualificato, n° 1 ora di macchina operatrice e n°1 ora di autocarro. Nel prezzo si intende compensato il carico, scarico e trasporto alle discariche autorizzate del materiale di risulta, onere di discarica compreso.	cad.no	160,00
	..... (Euro centosessanta/00)		
D.2100	Formazione di plinti per barriere di sicurezza Formazione di plinto in calcestruzzo delle dimensioni minime di cm. 40x40x50 cm. per la posa di barriere di sicurezza in acciaio zincato. Nel prezzo è compreso ogni onere per lo scavo necessario in terreno non roccioso, la fornitura e posa in opera delle casseforme e del calcestruzzo, il successivo reinterro e sistemazione dell'arginello. Rimane escluso ogni onere per la fornitura e posa in opera dell'acciaio di armatura che verrà compensato con la relativa voce di elenco prezzi.	cad.no	30,50
	..... (Euro trenta/50)		
D.2010	Fornitura e posa di rete metallica plastificata Fornitura e posa di rete metallica plastificata, altezza mt. 2.00, compresi gli stanti in acciaio zincato di altezza mt. 2,00 posti ad un interasse di mt. 2.50, compreso il filo di terra per la tensione, le fondazioni in cls. degli stanti e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	40,00
	..... (Euro quaranta/00)		
D.2160	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza - H2 Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza su rilevato H2, in possesso di marcatura CE, secondo quanto disposto dal DM 18 febbraio 1992 n. 223 del D.M. 21 giugno 2004 n. 2367 e ss.mm.i. e della norma UNI EN 1317; le modalità di posa dovranno rispettare quanto stabilito da detto certificato. Compreso l'onere dell'infissione del piantone, della lunghezza necessaria, secondo modalità conformi a quanto stabilito dal certificato di conformità del prodotto e dalle norme tecniche. Nel prezzo sono compresi la fornitura e posa in opera di tutte le componenti nonché dei dispositivi rifrangenti, nella misura minima di uno ogni 10,00 ml. ed ogni altro accessorio, secondo quanto disposto dalla sopracitata normativa di riferimento. Tutti gli elementi metallici dovranno essere zincati a caldo secondo la normativa riportata nelle norme tecniche. Gli elementi rifrangenti dovranno essere posati con passo inferiore a quello riportato nel caso di curve di raggio non superiore a 50 ml., adottando gli spaziamenti previsti nelle norme tecniche. Prima della messa in opera della barriera l'Appaltatore dovrà fornire alla D.L. tutta la documentazione tecnica necessaria a certificarne l'idoneità. La misurazione sarà effettuata in asse al primo e ultimo piantone di ogni singola tratta, comprendendo convenzionalmente i gruppi terminali la cui fornitura e posa si intende compresa e compensata nel prezzo.	m.	63,50
	..... (Euro sessantatre/50)		