

COMUNE DI FAENZA



SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Infrastrutture

Provincia di Ravenna

Comune di Faenza

PROGETTO : Adeguamento e messa in sicurezza strada provinciale n. 16 e realizzazione pista
ciclopedonale Faenza – Borgo Tuliero

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

IL PROGETTISTA

Ing. Patrizia Barchi

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Patrizia Barchi

COLLABORATORI

Geom. Emilio Selvatici

Ing. Marco Folli

Arch. Eleonora Visani

Geom. Jlenia Bendoni

Roberto Lamberti



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
010	Rimozione di segnaletica verticale e cartellonistica stradale di indicazione Rimozione di segnaletica verticale e di cartellonistica stradale di indicazione su palo singolo o doppio, di ogni forma e dimensione, compreso del basamento di sostegno in cls di cemento; il prezzo è comprensivo del carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a qualsiasi distanza, accatastando in cantiere la segnaletica in buono stato e riutilizzabile per il rimontaggio successivo. (Euro cinquanta/00)	Numero	50,000
020	Rimozione di staccionata in legno Rimozione di staccionata in legno esistente di qualsiasi dimensione compreso carico e trasporto a discariche autorizzate, compresi gli oneri di discarica. (Euro sei/00)	Metrolinea	6,000
030	Pulizia e spurgo di condotta fognaria Pulizia e spurgo di condotta fognaria di diametro interno circa 60 cm. per un tratto di ml.50,00 circa circa eseguita con idonei mezzi meccanici autorizzati allo spurgo ed allo smaltimento; il prezzo è comprensivo del carico trasporto e scarico del materiale di risulta al depuratore comunale. (Euro nove/00)	Metrolinea	9,000
040	Rimozione di recinzione di confine Rimozione di recinzione di confine esistente costituita da pali in ferro tondi o a T e rete plastificata; il prezzo comprensivo della rimozione dei plinti di fondazione e /o della fondazione anche continua in cls di cemento della sezione 15*30 cm., del carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a qualsiasi distanza. (Euro otto/00)	Metrolinea	8,000
050	Sostituzione cancello in ferro Realizzazione di nuovo cancello con struttura tubolare in ferro (apertura in due ante luce 2,80 m.) compreso nel prezzo colonne tubolari di sostegno cm. 20*20 plinti di fondazione, rimozione e trasporto a rifiuto del cancello esistente e quant'altro necessari all'esecuzione. (Euro millecento/00)	Numero	1.100,000
060	Smontaggio di guardrail Smontaggio e/o rimozione di barriere stradali di sicurezza e ringhiere in acciaio, compresi gli oneri per l'eventuale smaltimento. Compreso se richiesto dalla D.L. il carico-scarico e il trasporto al deposito della Provincia ad una distanza massima di 30 km. Compreso ogni altro onere aggiuntivo al fine di avere parti di barriere smontate e riutilizzabili da parte dell'Amministrazione Provinciale. (Euro settanta/00)	Metrolinea	70,000
070	Scavo di scoticamento di terreno Scavo di scoticamento di terreno vegetale sino ad una profondità di 10 cm. eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici. Sono compresi gli oneri per l'accatastamento in loco del materiale, il carico, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita. (Euro due/00)	Metroquadrato	2,000
080	Scavo di sbancamento di terra e materiali Scavo di terra e materiali per allargamenti stradali, ripristini, tombinamenti, muretti di contenimento, ecc... eseguito con idoneo mezzo meccanico fino alla profondità massima di mt.0.50; il prezzo è comprensivo della rimozione di eventuali relitti interrati sia in c.a. che in muratura, le opere di presidio per eventuali sottoservizi tecnici e tecnologici, l'aggettamento del cavo anche continuo con l'uso di pompe idonee, la compattazione del piano di posa con piastra vibrante, il carico trasporto e scarico dei materiali sciolti di gradimento della D.L. o in luogo scelto dalla ditta o diversamente il carico trasporto e scarico a qualsiasi distanza. (Euro otto/00)	Metrocubo	8,000
090	Scavo a sezione obbligata Scavo a sezione obbligata di terra e materiali per l'esecuzione di attraversamento stradale, trincee, ecc... eseguito con idoneo mezzo meccanico e con l'ausilio di mano d'opera specializzata fino alla profondità di mt.2,00 circa; il prezzo è comprensivo della rimozione di eventuali relitti in c.a. o in muratura, il presidio e il sostegno di eventuali servizi tecnici e tecnologici, l'aggettamento del cavo anche continuo con l'uso di pompe idonee.		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
100	idonee, la compattazione del piano di posa dei rilevati, il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a qualsiasi distanza, compreso eventuali oneri inerenti al conferimento materiali in discarica pubblica. (Euro quindici/00)	Metrocubo	15,000
110	Formazione di fosso campereccio Formazione di fosso campereccio di raccolta delle acque meteo eseguito con idoneo mezzo meccanico e con l'ausilio di mano d'opera specializzata in presenza di terreno agrario vegetale, sezione dello scavo trapezoidale delle dim.60*40*40 cm. circa; il prezzo è comprensivo della livellazione con strumentazione a laser, raccordi con i pozzetti e le scarpate, lo stendimento del terreno nell'area circostante o alternativamen il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza. (Euro sei/00)	Metrolinea	6,000
120	Profilatura scarpate e del piano campestre Profilatura delle scarpate e livellamento dei piani previa la movimentazione e la sistemazione del terreno secondo le indicazioni della D.L. eseguiti con idonei mezzi meccanici e con l'ausilio di mano d'opera comune, l'eventuale compattazione con rullo vibrante, nonché la semina delle superfici lavorate con miscuglio di prato. (Euro tre/00)	metrocubo	3,000
130	Conglomerato cementizio per sottofondazioni Rck 150N/mmq F. e p.o. di conglomerato cementizio per riempimenti, getti di pulizia, sottofondi, ect...di Rck 150 N/mmq. gettato contro terra incluso l'uso eventuale di una modesta leggera cassetta di contenimento; il prezzo comprensivo della lavorazione, la tiratura a cazzuola e staggia dei piani, la formazione di pendenze e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro novantacinque/00)	Metrocubo	95,000
140	Esecuzione di palo di fondazione diam. cm. 40 Perforazione per pali diametro cm. 40 fino alla lunghezza massima di m. 10,00, eseguiti con elica continua terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua e/o a secco e senza tubo di rivestimento. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25-30 MPa; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con apposita voce di computo metrico. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. (Euro quarantacinque/00)	Metrolinea	45,000
150	Esecuzione di palo di fondazione diam. cm. 60 Perforazione per pali diametro cm. 60 fino alla lunghezza massima di m. 10,00, trivellati con sonda a rotazione, completi in opera eseguiti con elica continua in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche presenza di acqua e/o a secco e senza tubo di rivestimento. Sono compresi: la fornitura del calcestruzzo con resistenza caratteristica non inferiore a Rck 25-30 MPa; la posa in opera della gabbia di armatura comprensiva di opportuni distanziali non metallici, al fine di garantire la sua centratura all'interno del foro; la rettifica delle teste dei pali; la rimozione ed il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta dalla trivellazione e dalle operazioni di rettifica delle teste dei pali; ogni compenso ed onere per l'impiego delle necessarie attrezzature per il getto del calcestruzzo dal fondo in modo da evitare il dilavamento o la separazione dei componenti; l'onere del maggiore calcestruzzo occorrente per l'espansione dello stesso fino al 20%, anche in presenza di acqua. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura dei ferri di armatura che saranno compensati con apposita voce di computo metrico. La misura verrà effettuata per la lunghezza effettiva dei pali a testa rettificata. (Euro settanta/00)	Metrolinea	70,000
150	Ferro di armatura per palo Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K, saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
160	relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. (Euro uno/60) Conglomerato cementizio Rck 250-300 N/mmq per fondazioni F. e p.o. di conglomerato cementizio per opere armate di fondazione, confezionato a norma di legge di resistenza Rck 250-300 N/mmq. di inerte fino; il prezzo è comprensivo dell'utilizzo di idonee casseformi su più facciate, l'eventuale uso della pompa, i giunti, il ferro d'armatura classe B450C (in ragione del calcolo statico fornito dal progettista strutturale), varchi e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Chilogrammi	1,600
170	..... (Euro duecentodieci/00) Conglomerato cementizio Rck 250-380 N/mmq per murature di elevazione F. e p.o. di conglomerato cementizio per opere armate di elevazione, confezionato a norma di legge di resistenza Rck 250-380 N/mmq. di inerte fino; il prezzo è comprensivo dell'utilizzo di idonee casseformi in legno opportunamente scelto su più facciate, disposto verticalmente per le superfici a vista, l'armo il disarmo l'eventuale uso della pompa, il ferro d'armatura classe B450C (in ragione del calcolo statico fornito dal progettista strutturale), giunti di dilatazione in pvc, varchi e fori per alloggiare la sovrastante recinzione, stuccature, sigillature e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrocubo	210,000
180	..... (Euro quattrocentonovanta/00) Pluviale in acciaio inox Fornitura e posa in opera di pluviale in acciaio inox AISI 304 Ø 120mm. spessore 6/10, con curva al piede, collari ed accessori di fissaggio, unione dei pezzi eseguita con rivettatura in acciaio zincato e sigillatura.	Metrolinea	40,000
190	..... (Euro quaranta/00) Terreno vegetale per reinterri o riempimenti di scavi o depressioni F. e p.o. di terreno agrario vegetale di medio impasto fine, fertile e privo di elementi incongrui di gradimento della D.L.; il prezzo è comprensivo delle lavorazioni, rimescolamenti, fresatura superficiale, profilatura e concimazione organica eseguita nelle giuste proporzioni.	Metrocubo	10,000
200	..... (Euro dieci/00) Tessuto non Tessuto F. e p.o. di tessuto non tessuto da interporre al terreno di sottofondo della pista ciclopedonale, di rinforzo e ripartizione del carico, costituito da un tnt in poliestere del peso non inferiore ai 300 gr./mq con sovrapposizioni minime di cm.25; il prezzo è comprensivo dei tagli, lo sfrido, gli adattamenti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	metroquad	2,500
210	..... (Euro due/50) Sabbietta di cava F. e p.o. di sottofondo sciolto, appartenente ai gruppi A2-4, A2-5, A3, sabbietta di cava, proveniente da cave prestito privo d'impurità, di gradimento della D.L., compreso l'onere della compattazione a strati non superiori a cm.30 di spessore fino a raggiungere il grado di costipamento prescritto previo riduzione dell'ottimo d'umidità del materiale stesso per successivi rimescolamenti aereazioni o inumidimenti compreso altresì oggindennità di cava, cavatura, scavo trasporto da qualsiasi distanza, la lavorazione e quant'altro non meglio indicato per dare il rilevato finito a perfetta regola arte.	Metrocubo	19,000
220	..... (Euro diciannove/00) Ghiaia in natura F. e p.o. di sottofondo realizzato in ghiaia in natura proveniente da cava di spessore 20cm, compreso avvicinamento del materiale, stesura e compattazione effettuati anche con l'ausilio di mezzi meccanici.	Metrocubo	42,000
230	..... (Euro quarantadue/00) Misto corretto stabilizzato F.e.p.o. di fondazione stradale in misto corretto stabilizzato di pezzatura massima 0/25 mm. spessore complessivo variabile, costipato fino ad ottenere una densità massima pari all'95% della densità massima ottenuta con la prova AASHO compreso l'onere per la lavorazione, la compattazione a strati non superiore		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
240	cm. 20 con idoneo rullo vibrante e quant'altro occorra per dare la superficie esattamente rifinita secondo le inclinazioni, le livellette di progetto e le indicazioni della D.L. (Euro trentanove/00)	Metrocubo	39,000
250	Misto cementato F. e p.o. di strato di fondazione stradale in misto cementato (prodotto in impianto) costituita da una miscela aggregati lapidei, impastato con cemento portland R32,5 nelle proporzioni dal 3% al 3,50% del peso degli aggregati asciutti e dell'acqua pulita, compreso +o- 2% del peso della miscela, da stendersi in più strati con macchina finitrice ed eventualmente a mano, dello spessore finito di cm. 20; il prezzo è comprensivo dell'addensamento del misto cementato con rullo statico non inferiore a 18 tonn., la successiva stesa di un velo protettivo di emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di Kg.1,50/mq nonchè il successivo spandimento di sabbia fine di macchina. sono altresì comprese le prove di laboratorio rispondenti alle norme C.N.R. e quant'altro non meglio descritto e indicato per dare il lavoro finito e completo a perfetta regola d'arte. (Euro sessanta/00)	Metrocubo	60,000
250	Bynder soft pezzatura ghiaietto 0/18 mm. spessore cm. 8 F. e p.o. di bynder dello spessore finito di cm.5, strato di collegamento in conglomerato bituminoso modificato, soft, pezzatura inerte max 0/18 mm. ottenuto da materiale litoide idoneo con percentuale di bitume posto in opera a caldo con macchina vibrofinitrice e con l'ausilio di mano d'opera specializzata e/o steso a mano; il prezzo è comprensivo della pulizia del piano di posa, la mano d'ancoraggio con emulsione bituminosa acida al 55% in ragione di 0,600 Kg/mq, la formazione delle pendenze, la compattazione a strati con rullo vibrante, raccordi con le botole dei pozzetti, il successivo spolvero con sabbia fine di macchina per la saturazione del piano che dovrà essere rimosso entro le 72 ore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro nove/70)	Metroquadrato	9,700
260	Tappeto d'usura 0/9 mm. spessore 3 cm. F. e p.o. di conglomerato bituminoso, tappeto d'usura di spessore 3 cm. e pezzatura 0/9 mm. ottenuto da materiale litoide idoneo e percentuale di bitume compreso tra il 4 e 4,5% posto in opera a caldo con macchina finitrice e con l'ausilio di mano d'opera specializzata; il prezzo è comprensivo della pulizia del piano di posa, la mano d'ancoraggio con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0.50 Kg/mq, la formazione delle pendenze, i raccordi con le botole dei pozzetti, la compattazione con rullo vibrante e quant'altro non meglio descritto e indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro quattro/50)	Metroquadrato	4,500
270	Scarifica e/o fresatura di pavimentazione stradale Scarifica e/o fresatura della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso eseguita con idonea macchina operatrice e con taglio secondo linee prestabilite compreso l'onere anche continuo delle punte d'acciaio (nonchè lo sbriciolamento) per la scarifica, spessore pavimentazione di 5 cm. circa, eseguita anche per piccoli tratti; il prezzo è comprensivo del carico trasporto e scarico delle risulite a qualsiasi distanza, compreso eventuali oneri inerenti al conferimento materiali in discarica pubblica (Euro quarantadue/00)	Metrocubo	42,000
280	Trattamento superficiale doppio strato con emulsione tipo Emulcolorbit Trattamento superficiale in doppio strato costituito dalla stesa simultanea di una prima mano di emulsione tipo Emulcolorbit data in ragione di 1.7 Kg/mq. ± 0,2 in funzione delle condizioni del manto pre-esistente e di un secondo strato di emulsione tipo Emulcolorbit data in ragione di 1,3 Kg/mq alla temperatura di 40÷50°C. e saturazione con graniglia di pezzatura 4÷8 mm, in ragione di l/mq 6, dati come sopra, e successiva immediata rullatura con rullo gommato da 6-8 Ton. Pulizia finale con moto-spazzatrice aspirante per rendere la superficie perfettamente esente da graniglie mobili. Compreso ogni altro onere, inclusa l'esecuzione/rifinitura manuali in corrispondenza degli accessi carrai, piste laterali, aree di sosta, piazzole e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro quindici/50)	Metroquadrato	15,500
290	Geomembrana elastomerica autotermodesiva antipumping Fornitura e posa all'interfaccia tra strati di conglomerato bituminoso di un geocomposito rinforzato costituito		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>da una membrana prefabbricata elastomerica autotermodadesiva antipumping, la cui adesione viene attivata dal calore dello strato superiore di conglomerato bituminoso steso a caldo, a base di bitume distillato e polimeri elastomerici, con armatura composita costituita da una geogriglia tessuta in fibra di vetro (maglia 12,5 x 12,5 mm) e tessuto non tessuto di poliestere ad alta resistenza, con faccia inferiore autotermodadesiva protetta da film siliconato e faccia superiore ricoperta con un fine strato di minerale. Il geocomposito è dotato delle seguenti caratteristiche: spessore pari a 2,5 mm (EN 1849-1); resistenza alla compattazione del conglomerato bituminoso (EN 14692); impermeabilità ad una pressione di 500 kPa (EN 14694); resistenza a trazione L/T di 40 KN/m (EN12311 -1); allungamento a rottura L/T del 4% (EN 12311-1); una resistenza al taglio 0,30 N/mm² (EN 13653) e una resistenza a taglio di picco all'interfaccia misurata con prova ASTRA (UNI/TS 11214/2007) 0,30 N/mm² (T = 20° C; sforzo normale s=0,2 N/mm²). Il prezzo è comprensivo degli sfridi, dei tagli, della movimentazione del materiale all'interno del cantiere e della pulizia finale.</p> <p>Nel prezzo è compresa la pulizia del piano di posa della piattaforma stradale da eseguirsi prima della stesa della guaina mediante l'utilizzo di spazzatrice meccanica che verrà compensata a parte, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte che verrà valutata a mq. di pavimentazione stradale oggetto di rinforzo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/00)</p>	Metroquadrato	8,000
300	<p>Guardrail H2 in acciaio e legno</p> <p>Fornitura e posa in opera di barriera stradale di sicurezza prodotta con materiali di pregio, CERTIFICATA CONFORME in classe H2 destinazione BORDO LATERALE in conformità alla norma armonizzata EN 1317-5, Livello di contenimento Lc=288 KJ, Indice ASI minore di 1 e Larghezza Utile minore o uguale alla classe W5, composta da elementi in legno lamellare di conifera e da elementi in acciaio del tipo a resistenza migliorata contro la corrosione atmosferica.</p> <p>La barriera dovrà essere costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fasce di protezione costituite da elementi in legno lamellare ed in acciaio, opportunamente accoppiati e resi solidali; - Montanti in acciaio, ricoperti (per la parte fuori terra) da elementi in legno lamellare appositamente lavorati fino a rivestire interamente il montante sui lati ed in sommità. Tale rivestimento è sagomato sulla testa per limitare ogni infiltrazione di acqua nel legno, favorendo il deflusso delle acque meteoriche; - Bulloneria ad alta resistenza con appropriato rivestimento protettivo come da norma UNI 3740:1988; - Elementi terminali costituiti dagli stessi materiali delle fasce, ma opportunamente lavorati per consentire un'adeguata chiusura del tratto di barriera, sia dal punto di vista estetico, che funzionale. <p>Il dispositivo dovrà essere prodotto con legno proveniente da foreste gestite correttamente, secondo gli standard definiti da PEFC, FSC o altri sistemi equivalenti. Si presume conforme alla richiesta tecnica una azienda con certificazione della Catena di Custodia PEFC o FSC; in tal senso l'Azienda deve essere in possesso di un proprio codice univoco di identificazione della Catena di Custodia.</p> <p>Tutti gli elementi in legno dovranno essere realizzati con legno lamellare incollato (Glulam) di conifera (Douglas, Abete o altra specie), prodotto in conformità alla norma UNI EN 386:97 con requisiti di utilizzabilità in classe di servizio 2 o superiore secondo tale norma; dovranno inoltre garantire omogeneità e ripetibilità delle caratteristiche meccaniche della sezione.</p> <p>Gli elementi dovranno essere lavorati e piallati su tutte le facce e a spigoli smussati per prevenire l'insorgere di scheggiature.</p> <p>Tutte le parti in legno dovranno essere impregnate in autoclave secondo quanto riportato nelle norme UNI EN 351:98 (parti 1a e 2a) e UNI EN 599:99 (parti 1a e 2a), utilizzando sali organici ed inorganici di tipo "ecologico", privi di Cromo ed Arsenico.</p> <p>Il prodotto preservante ed il processo di trattamento dovranno garantire l'utilizzabilità in classe di rischio 4 secondo UNI EN 335: 93 (parti 1a e 2a).</p> <p>Al fine di evitare la degradazione strutturale del legno sottoposto all'azione dei raggi UV e al tempo stesso conferire un gradevole colore che ne esalti le naturali caratteristiche estetiche, tutte gli elementi in legno dovranno essere trattati mediante impregnazione superficiale con prodotti pigmentanti a base acquosa. Gli elementi metallici dovranno essere realizzati in acciaio per impieghi strutturali a resistenza migliorata alla corrosione atmosferica S355J0WP (tipo "corten" grado B) secondo UNI EN 10025-5. Le metodologie di produzione, compresi i trattamenti preservanti del legno, dovranno essere documentate ed eseguite in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2000.</p> <p>Sono compresi: gli oneri delle lavorazioni di infissione o ancoraggio, la viteria e la bulloneria necessaria al montaggio, i distanziatori e/o le piastre di continuità se previste. Il tutto fornito e posto in opera.</p> <p>Sono inoltre compresi la fornitura e posa in opera dei gruppi speciali terminali ove occorrenti, dei catadiottri trapezoidali a due colori e di quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventi/00)</p>	Metrolinea	220,000
310	<p>Parapetto in acciaio e legno</p> <p>Fornitura e posa in opera di parapetto in acciaio e legno trattato per esterni di altezza pari a 1,30 m. come disegno esecutivo che verrà fornito dalla committenza.</p> <p>Il parapetto avrà i requisiti di sicurezza, inattraversabilità e resistenza meccanica previsti dalle leggi vigenti. Le parti in legno massiccio di pino con classe di resistenza C 16 o superiore secondo D.M. 14-01-08 dovranno essere impregnate in autoclave di impregnante idrorepellente fungobattericida nel colore a scelta della D.L.. Nel prezzo è comprensivo l'eventuale rasatura della superficie di ancoraggio con malta cementizia.</p>		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	la realizzazione dei fori, la perfetta pulizia dei fori prima iniezione dell'ancorante, il fissaggio delle barre filettate con ancorante chimico, la realizzazione del terminale del corrimano in legno, l'esecuzione dei fori nei profili precedentemente alla verniciatura, la bulloneria di fissaggio e ancoraggio ad alta resistenza di classe vite/dado 8.8/8, il materiale di consumo, l'assemblaggio e saldatura delle componenti metalliche in officina, carico, il trasporto, lo scarico a piè d'opera, le unioni meccaniche, le saldature e unioni delle varie componenti metalliche e quant'altro per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte eseguito come da particolari esecutivi ed indicazioni della D.L.	Metrolinea	120,000
320	(Euro centoventi/00) Recinzione in rete plastificata H=1,30 m. F. e p.o. di recinzione completa, costituita da lastre in cemento prefabbricato delle dimensioni 40*240*5 cm con plinti in cemento delle dimensioni 16*16*100 cm. e di sovrastante recinzione in rete plastificata a maglia sciolta 50*50 mm. di altezza di mt.1,30 realizzata con filo metallico zincato interno plastificato esterno del n°14 con colore a scelta della D.L. completa di montanti a T della sezione 30*30*5 mm.; il prezzo è comprensivo delle controventature, il filo superiore, i fili tenditori, le opere complementari relative allo scavo e alle opere murarie, il rinterro con materiale proveniente dallo scavo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrolinea	14,000
330	(Euro quattordici/00) Recinzione in rete plastificata H=1,20 m. F. e p.o. di recinzione completa, costituita da lastre in cemento prefabbricato delle dimensioni 40*240*5 cm con plinti in cemento delle dimensioni 16*16*100 cm. e di sovrastante recinzione in rete plastificata a maglia sciolta 50*50 mm. di altezza di mt.1,20 realizzata con filo metallico zincato interno plastificato esterno del n°14 con colore a scelta della D.L. completa di montanti a T della sezione 30*30*5 mm.; il prezzo è comprensivo delle controventature, il filo superiore, i fili tenditori, le opere complementari relative allo scavo e alle opere murarie, il rinterro con materiale proveniente dallo scavo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrolinea	12,000
340	(Euro dodici/00) Cordolo prefabbricato in cls 12-15*25*100 cm. F. e p.o. di cordolo in conglomerato cementizio prefabbricato di colore bianco delle dimensioni 12-15*25*100 cm. smussato nella testa del cordolo sul bordo esterno per circa 2 cm; il prezzo è comprensivo dello scavo di approfondimento in presenza di terra, materiali e pavimentazione stradale, della relativa fondazione di posa in cls di cemento Rck 150 N/mm ² della sezione 30*20 cm., il rinfianco in cls di cemento, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, i pezzi speciali e tozzetti da 33 cm. per la formazione di curve, i tagli, sfrido e quant'altro non meglio descritto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrolinea	19,000
350	(Euro diciannove/00) Cordolo prefabbricato in cls 10*25*100 cm. F. e p.o. di cordolo in conglomerato cementizio prefabbricato di colore bianco delle dimensioni 10*25*100 cm. di delimitazione delle proprietà private il prezzo è comprensivo dello scavo di approfondimento in presenza di terra, materiali e pavimentazione stradale, della relativa fondazione di posa in cls di cemento Rck 150 N/mm ² della sezione minima 25*20 cm., il rinfianco in cls di cemento, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, i pezzi speciali, i tagli, sfrido, rinterro con materiale proveniente dallo scavo e quant'altro non meglio descritto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrolinea	14,000
360	(Euro quattordici/00) Cordolo prefabbricato in cls 10*18*100 cm. F. e p.o. di cordolo in conglomerato cementizio di colore bianco delle dimensioni 10*18*100 cm. smussato nei due bordi della testa; il prezzo è comprensivo dello scavo in presenza di materiale terreno vegetale, la relativa fondazione in cls di cemento Rck 150 N/mm ² della sezione minima di cm. 25*10, il rinfianco in cls di cemento, la stuccatura dei giunti con malta di cemento, pezzi speciali, curve chiuse e/o aperte, i tagli, lo sfrido e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	Metrolinea	12,000
370	(Euro dodici/00) Pavimentazione in ciottoli di fiume F. e p.o. di pavimentazione in ciottoli di fiume, posta in opera su sottostante massetto di allettamento, la malta dovrà essere un impasto di sabbia di fiume a grana media con Q.li 3.50 di cemento tipo 325 per mc, mentre per la sigillatura si userà una boiaccia di cemento e sabbia fine, in parti uguali. Si precisa che la scelta del materiale, le modalità di posa da adottarsi dovranno essere concordate con la		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
380	D.L. tramite campionatura. Si intendono inoltre a carico dell'impresa la compattazione della pavimentazione lo smaltimento a discarica o in altro sito dei materiali di risulta di cui non venga attuato il reimpiego. (Euro quarantotto/00)	Metroquad	48,000
380	Occhi di gatto in abs 100*100*20 m.m. Fornitura e posa in opera di dispositivo rifrangente dimensioni 100*100*20 mm. con corpo in abs resistente alle abrasioni di colore bianco-rosso da porre sull'estrodo del cordolo; il prezzo è comprensivo dell'incollaggio previa accurata pulizia del supporto con collante bicomponente, l'allineamento dei corpi tecnici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro quattro/55)	Numero	4,550
390	Pozzetto prefabbricato in cls dim. interna 40*40*80 cm. F. e p.o. di pozzetti prefabbricati in cemento carrabile per carichi di 1° categoria delle dimensioni interne 40*40*80 cm., a caditoia e/o a bocca di lupo; il prezzo è comprensivo dello scavo in presenza di terra e materiali, della formazione del piano di posa in cls magro dello spessore di cm.10, del rinfianco e rinterro con materiale del manufatto con materiale sciolto, della soletta di copertura in c.a.v. atta ad alloggiare la botola e la caditoia in ghisa delle dimensioni 45*45, il sifone in PVC pesante diametro 120 mm., l'allaccio al collettore principale con il medesimo diametro comprese le opere murarie, innesti e collegamenti in PVC 120 mm. per i pozzetti a bocca di lupo, i rinfianchi e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centoquaranta/00)	Numero	140,000
400	Pozzetto prefabbricato in cls per drenaggio con coperchio dim. interna 40*40*40 cm. F. e p.o. di pozzetti prefabbricati in cemento per drenaggio delle dimensioni interne 40*40*40 cm.; il prezzo è comprensivo della formazione del piano di posa in cls magro dello spessore di cm.10, del rinfianco e rinterro con ghiaia sciolta, della soletta di copertura in c.a.v. atta ad alloggiare la botola in c.a.v. delle dimensioni 45*45 (compresa nel prezzo), il sifone in PVC pesante diametro 120 mm., l'allaccio al collettore principale con il medesimo diametro comprese le opere murarie, innesti e collegamenti in PVC 120 mm. e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro novantacinque/00)	Numero	95,000
410	Pozzetto d'ispezione in cap dim. interna 60*60*100 F. e p.o. di pozzetti d'ispezione della condotta tubolare di raccolta acque meteo in c.a.p. delle dimensioni interne 60*60*100 cm. con elementi di fondo e laterali di cm. 10 circa; il prezzo è comprensivo dello scavo in presenza di terra e materiali, la formazione del sottofondo di posa in cls di cemento dello spessore di cm. 10, la soletta portante per carichi di 1° categoria provvista di passo d'uomo, le opere murarie occorrenti per il collegamento e gli inserimenti della condotta tubolare, la formazione del mezzo tubo identico alla condotta principale passante il pozzetto, la stuccatura dei giunti, il rinterro delle pareti con materiale sciolto e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro centonovanta/00)	Numero	190,000
420	Pozzetto d'ispezione in cap dim. interna 80*80*100 cm. F. e p.o. di pozzetti d'ispezione della condotta tubolare di raccolta acque meteo in c.a.p. delle dimensioni interne 80*80*100 cm. con elementi di fondo e laterali di cm. 10; il prezzo è comprensivo dello scavo in presenza di terra e materiali, la formazione del sottofondo di posa in cls di cemento dello spessore di cm.10, la soletta portante per carichi di 1° categoria provvista di passo d'uomo, le opere murarie occorrenti per il collegamento e gli inserimenti della condotta tubolare, la formazione del mezzo tubo identico alla condotta principale passante il pozzetto, la stuccatura dei giunti, il rinterro delle pareti con materiale sciolto e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro duecentotrenta/00)	Numero	230,000
430	Chiusini di copertura in ghisa sferoidale per pozzetti 40*40 cm. F. e p.o. di chiusini di copertura e di relativo telaio in ghisa sferoidale per pozzetti delle dimensioni interne 40*40 cm. a norma ISO 1083 conformi alla classe D 250 norma UNI EN 124 di carico di rottura >400 KN poste in opera su idoneo collarino in cls di cemento Rck 300 N/mm ² per la messa in quota della botola e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro quattro/00)	Chilogrammi	4,000



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
440	<p>Chiusini di copertura in ghisa sferoidale per pozzetti 60*60 e 80*80 cm. F. e p.o. di chiusini di copertura in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 di carico di rottura >400 KN per pozzetti delle dimensioni interne 60*60 e 80*80 cm. costituita da un coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale e smontabile in posizione aperta a 90°, autoconcentrate sul telaio diametro 65 cm., munito di sistema di bloccaggio al telaio munito di apposita maniglia di apertura/manovra a scomparsa sulla superficie dello stesso con passo d'uomo diametro 60 cm. realizzato con struttura alveolare per ottimizzare la presa nella malta cementizia di installazione, compreso il giunto antirumore e antibasculante in polietilene, la formazione di idoneo collarino in cls per la messa in quota della botola e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro centotrentacinque/00)</p>	Numero	135,000
450	<p>Caditoia in ghisa per pozzetti 40*40 cm. F. e p.o. di caditoie in ghisa sferoidale GS 500-7 a norma ISO 1083 conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 di carico di rottura >400 KN per pozzetti delle dimensioni interne 40*40 cm. costituita da un coperchio articolato con bloccaggio antichiusura accidentale e smontabile in posizione aperta a 90°, autoconcentrate su idoneo telaio, realizzato su collarino in cls, compreso il giunto antirumore in polietilene e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro quattro/00)</p>	Chilogrammi	4,000
460	<p>Griglia zincata quadrata completa di telaio per pozzetto 60*60 cm. F. e p.o. di griglia zincata leggera quadrata completa di telaio per pozzetto 60*60 cm., di altezza 25 mm., spessore lamiera di almeno 2 mm. e maglia 25 x 50 mm.</p> <p>..... (Euro sessantacinque/00)</p>	Numero	65,000
470	<p>Griglia zincata quadrata completa di telaio per pozzetto 80*80 cm. F. e p.o. di griglia zincata leggera quadrata completa di telaio per pozzetto 80*80 cm., di altezza 25 mm., spessore lamiera di almeno 2 mm. e maglia 25 x 50 mm.</p> <p>..... (Euro ottanta/00)</p>	Numero	80,000
480	<p>Canaletta in cap completa di griglia in ghisa carrabile largh. 13 cm. F. e p.o. di canaletta prefabbricata in cap completa, costituita da moduli di forma a U in cls di cemento delle dimensioni di 18 cm. di altezza circa, spessore di fondo di cm 3.50 circa e sovrastante griglia in ghisa sferoidale D 400 di larghezza di cm. 13 circa; il prezzo è comprensivo dello scavo di approfondimento in presenza di terra e materiali, del sottofondo in cls di cemento dello spessore di cm. 10, il rinfiacco e la stuccatura dei moduli con malta di cemento, il collegamento della canaletta al vicino scarico fognario con tubazione in PVC idonea, le opere murarie necessarie, altresì compreso le viti di fissaggio in acciaio inox della griglia e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro ottanta/00)</p>	Metrolinea	80,000
490	<p>Canaletta in cap completa di griglia in ghisa carrabile largh. 19 cm. F. e p.o. di canaletta prefabbricata in cap completa, costituita da moduli di forma a U in cls di cemento delle dimensioni di 18 cm. di altezza circa, spessore di fondo di cm 3.50 circa e sovrastante griglia in ghisa sferoidale D 400 di larghezza di cm. 19 circa; il prezzo è comprensivo dello scavo di approfondimento in presenza di terra e materiali, del sottofondo in cls di cemento dello spessore di cm. 10, il rinfiacco e la stuccatura dei moduli con malta di cemento, il collegamento della canaletta al vicino scarico fognario con tubazione in PVC idonea, le opere murarie necessarie, altresì compreso le viti di fissaggio in acciaio inox della griglia e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro centoquaranta/00)</p>	metrolinea	140,000
500	<p>Spostamento e rimontaggio di palo della P.I. Spostamento di palo e armatura stradale di alimentazione della P.I. dell' H. fuori terra di mt.10.50 circa eseguito con idoneo mezzo meccanico e con l'ausilio di mano d'opera specializzata, previo lo sfilaggio dei cavi di alimentazione ; il prezzo è comprensivo della rimozione del plinto di fondazione palo in cls, dell'armatura stradale con la sua sostituzione compresa nel prezzo del tipo GE M400A2 Cut-Off in classe costituita da corpo in due parti entrambe a pressofusione di alluminio verniciato elettrostaticamente, parte superiore da fissare ad un tubo orizzontale diametro 42-60 mm. per la parte inferiore costituita da due sportelli incernierati che consentono l'accesso separato al vano ottico ed al vano alimentazione- vetro piano chiusura - il corpo dovrà essere completo di guarnizione in gomma siliconica o fibra tessile, filtro ai carboni attivi per purificare l'aria in entrata e riflettore sfaccettato in alluminio purissimo con trattamento di vetrificazione (tipo Algias) -gruppo di alimentazione a 230-50 HZ. incorporato e realizzato con cordone isola</p>		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	in gomma siliconica. Il punto luce dovrà essere rifasato a fattore di potenza 0.90-fusibile passafilo e attacco palo del diametro 60 mm. - lampada a vapori di sodio ad alta pressione da 400 watt (Phillips SON-T o similari) - grado di protezione IP 55 del vano ottico e IP 34 del vano alimentazione e quant'altro non meglio indicato. Compreso altresì il rimontaggio del palo su nuovo plinto previa pulizia delle parti arrugginite con applicazione di zinco a caldo, la piombatura, l'applicazione alla base del palo di guaina in poliolefina con la formazione dello zoccolo in cls di cemento alla base del palo secondo le indicazioni tecniche del Servizio di P.I., i collegamenti elettrici con idonei cavi FG7R, le giunzioni gel all'interno del pozzetto di derivazione blocco fondazione e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro novecentosessanta/00)	Numero	960,000
510	Taglio alberature medio fusto Esecuzione di taglio delle alberature di medio fusto eseguito con idoneo mezzo meccanico e con l'ausilio di mano d'opera specializzata; il prezzo è comprensivo della sramatura, la rimozione delle ceppaie e radici e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, il legno resta di proprietà della ditta.		
	..... (Euro centotrenta/00)	Numero	130,000
520	Messa in quota pozzetti/botole di varie forme e dimensioni Messa in quota di chiusini dei diversi pozzetti dei servizi tecnici e tecnologici sia in muratura che prefabbricati in cls di cemento di varie forme e dimensioni, sia da alzare che abbassare per un'altezza di circa cm. 20; il prezzo è comprensivo delle opere murarie relative e di scavo, il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta a qualsiasi distanza e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro sessanta/00)	Numero	60,000
530	Demolizione di pozzetti in cls di cemento Demolizione di pozzetti prefabbricati in cls di cemento dei vari servizi tecnici e tecnologici di diverse forme e dimensioni fino alla superficie in pianta di mq.0.50; il prezzo è comprensivo dell'intercettazione, l'eventuale eliminazione o mantenimento dell'allaccio, dello scavo in presenza di terra, materiali e pavimentazione stradale, il riempimento del vano con ghiaia o materiale similare, la compattazione con piastra vibrante, nonché il carico trasporto e scarico del materiale di risulta a qualsiasi distanza compreso eventuali oneri inerenti al conferimento materiali in discarica pubblica		
	..... (Euro sessanta/00)	Numero	60,000
540	Tubazione in HDPE corrugato SN8 Ø 40 cm. per fognatura F. e p.o. di tubazione in HDPE corrugato diam. 40 cm. a doppia parete per condotte di scarico conformi alla norma EN 13476-3 ed alle norme UNI 10968-1:2005, aventi la parete interna liscia e l'esterna corrugata con corrugazione anulare cava. Barre della lunghezza di m. 6, più bicchiere con tenuta e guarnizione elastomerica; classe di rigidità circonferenziale SN 8 KN/mq. Compreso ogni onere di formazione piano di posa con idonee pendenze, rinfianchi, fissaggi e quant'altro necessari per la perfetta e regolare esecuzione.		
	..... (Euro novanta/00)	Metrolinea	90,000
550	Tubazione in HDPE corrugato SN8 Ø 63 cm. per fognatura F. e p.o. di tubazione in HDPE corrugato diam. 63 cm. a doppia parete per condotte di scarico conformi alla norma EN 13476-3 ed alle norme UNI 10968-1:2005, aventi la parete interna liscia e l'esterna corrugata con corrugazione anulare cava. Barre della lunghezza di m. 6, più bicchiere con tenuta e guarnizione elastomerica; classe di rigidità circonferenziale SN 8 KN/mq. Compreso ogni onere di formazione piano di posa con idonee pendenze, rinfianchi, fissaggi e quant'altro necessari per la perfetta e regolare esecuzione.		
	..... (Euro centocinquanta/00)	Metrolinea	150,000
560	Tubazione in PE corrugato Ø 125 mm. per Telecom F. e p.o. di tubazione in PE corrugata a doppia parete del diam. 125 mm. a norma CEI EN 50086-2-4/A1 (CEI 23-46 V1) per canalizzazione reti P.I. e TELECOM compreso lo scavo, il rinterro in sabbia ed adeguata costipazione.		
	..... (Euro undici/00)	Metrolinea	11,000
570	Tubazione in PP corrugato Ø 200 mm. per drenaggio F. e p.o. di tubazione protettiva corrugata microfessurata per drenaggi flessibile in polipropilene alta densità del diametro interno di 200 mm, non autoestinguente, elevata resistenza meccanica (superiore a 75		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
580	<p>N) e chimica; doppia parete: esterna corrugata e interna liscia; Norme UTE NF C 68-171 (02/88), colorato. Compreso ogni onere per il corretto posizionamento e per la realizzazione di curve o derivazioni; comprese tracce in materiale di qualsiasi consistenza (calcestruzzo roccia, ecc....) fino a una profondità di 300 cm; sono compresi pezzi speciali, letto in sabbia e materiale drenante di 20 cm, rinfianco e ricoprimento in materiale drenante per lo spessore di 50 cm minimo , rinterro di finitura e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00)</p> <p>Tubazione in PVC Ø 125 mm. esterno F. e p.o. di tubazione in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 (sommariamente corrispondente all'ex 303/2) per condotte di scarico interrate con giunto a bicchiere con anello in gomma contrassegnato con simbolo IIP del diametro 125 mm. dello spessore di mm. 3.00; il prezzo è comprensivo dello scavo a sezione obbligata in presenza di terra e materiali , la formazione del piano di posa in cls max dello spessore di cm.10, il bauletto in cls Rck 3000 N/mm² di protezione della condotta della sezione adeguata,, i tagli a misura, i raccordi con gli innesti con altri diametri per gli allacci alle proprietà private, il rinterro del cavo con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	Metrolinea	19,000
590	<p>Tubazione in PVC Ø 200 mm. esterno F. e p.o. di tubazione in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 (sommariamente corrispondente all'ex 303/2) per condotte di scarico interrate con giunto a bicchiere con anello in gomma contrassegnato con simbolo IIP del diametro 200 mm. dello spessore di mm. 3.00; il prezzo è comprensivo dello scavo a sezione obbligata in presenza di terra e materiali , la formazione del piano di posa in cls max dello spessore di cm.10, il bauletto in cls Rck 3000 N/mm² di protezione della condotta della sezione adeguata,, i tagli a misura, i raccordi con gli innesti con altri diametri per gli allacci alle proprietà private, il rinterro del cavo con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/00)</p>	Metrolinea	45,000
600	<p>Tubazione in PVC Ø 400 mm. esterno F. e p.o. di tubazione in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1401-1 tipo SN2 (sommariamente corrispondente all'ex 303/2) per condotte di scarico interrate con giunto a bicchiere con anello in gomma contrassegnato con simbolo IIP del diametro 400 mm. dello spessore di mm. 3.00; il prezzo è comprensivo dello scavo a sezione obbligata in presenza di terra e materiali , la formazione del piano di posa in cls max dello spessore di cm.10, il bauletto in cls Rck 3000 N/mm² di protezione della condotta della sezione adeguata,, i tagli a misura, i raccordi con gli innesti con altri diametri per gli allacci alle proprietà private, il rinterro del cavo con materiale arido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p>	Metrolinea	85,000
610	<p>Esecuzione di soletta armata in cls cm. 15 Realizzazione di soletta in calcestruzzo Rck 200 armato con doppia rete elettrosaldata Ø6 mm. a maglie 20*20 cm., spessore 15 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00)</p>	Metroquad	21,000
620	<p>Rimozione e spostamento sfiato rete gas Assistenza alla rimozione e spostamento dello sfiato della rete gas, eseguito dall'Ente Erogante ; il prezzo comprensivo dello scavo di scoperta e di quello per la nuova installazione, il rinterro con sottofondo sciolto arido, le opere murarie se necessarie e quant'altro non meglio indicato per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecento/00)</p>	Numero	300,000
630	<p>Spostamento e rimontaggio box contatori Spostamento e rimontaggio di box esistente per alloggio contatori in c.a., compreso basamento in calcestruzzo di fondazione per fissaggio a terra dell'armadio, sportelli di chiusura in vetroresina completi di ferramenta di manovra e chiusura a chiave quadra come richiesto dall' azienda erogatrice.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocento/00)</p>	Numero	400,000
640	<p>Ponte in legno lamellare Fornitura e posa in opera di ponte ciclopedonale per attraversamento del rio Tombarelle, con struttura</p>		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dimensionata ai sensi delle norme tecniche di cui al D.M. 14/01/2008, realizzato secondo le modalità costruttive di cui agli elaborati grafici di progetto, comprese tutte le lavorazioni e le forniture necessarie per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono comprese nella fornitura in opera: gli elementi della struttura realizzati in legno lamellare di abete e larice, prodotto secondo le norme UNI EN 14080 e DIN 1052, incollato con adesivi di tipo omologato ai sensi delle norme vigenti - legno lamellare con la classe di resistenza minima GL24 per travi principali e travi secondarie longitudinali e trasversali, nel colore a scelta del Committente fra quelli della gamma standard del Fornitore, prevista una mano a pennello e/o a macchina - legno lamellare in pezzi semi-lavorati con fori, intagli e fresature eseguiti a regola d'arte. Impalcato costituito da doghe in legno lamellare di larice, di spessore minimo 60 mm, poste in direzione trasversale sopra i travetti longitudinali e ad essi fissati mediante idonea avvitatura; compresi i giunti, gli attacchi metallici, i rivestimenti, le grembialine in rame e le opere di carpenteria necessarie per dare la struttura in opera.		
	..... (Euro settantamiladuecentocinquantotto/00)	Numero	70.258,000
650	Rimessa in opera di segnaletica verticale Rimessa in opera di segnaletica verticale di ogni forma, tipo e dimensione di lato e diametro 90 cm. da ricollocare nei luoghi indicati dalla D.L. su singolo palo; il prezzo è comprensivo dell'idoneo blocco di fondazione palo in cls di cemento Rck 250 N/mm ² , dello scavo relativo, del rinterro con materiale sciolto e quant'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro settanta/00)	Numero	70,000
660	Rimessa in opera di cartellonistica stradale di indicazione Rimessa in opera di segnaletica verticale in formato cartellone delle dimensioni 200*150 cm. circa da ricollocare nei luoghi indicati dalla D.L. su idonei pali; il prezzo è comprensivo dei plinti in cls necessari, dei staffe di ancoraggio e di tenuta in ferro zincato, bulloni in acciaio ed accessori necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro centocinquanta/00)	Numero	150,000
670	Segnaletica di diverse forme (lato e diametro cm.60) F. e p.o. di segnaletica verticale di varie forme, tipo e dimensione lato o diametro 60 cm. secondo le indicazioni fornite dalla D.L., in alluminio scatolare 25/10 mm. interamente ricoperti da una pellicola rifrangente in classe II; il prezzo è comprensivo degli attacchi universali, le viti in ferro zincato a caldo e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro centottanta/00)	Numero	180,000
680	Segnaletica orizzontale da cm.12 Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso (per linee di margine e mezzaria da cm.12) mediante spruzzatura di vernice spartitraffico di colore bianco nella quantità di gr. 100-125 /ml. a base di resine acriliche e solvente con successiva post-spruzzatura meccanica di microsfere di vetro a setaccio 400-800 um; il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali, la pulizia della carreggiata, il tracciamento ed in genere dagli oneri conseguenti ed occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro uno/50)	Metrolinea	1,500
690	Segnaletica orizzontale di attestazione Esecuzione di segnaletica orizzontale permanente (per attestazione, pedonale, frecce, etc...) antisdrucchio e rifrangente mediante spruzzatura di vernice bianca nella quantità minima di Kg.0.85/mq a base di resine acriliche e solvente con successiva post spruzzatura meccanica di microsfere di vetro a setaccio 400-800 um; il prezzo è comprensivo della fornitura dei materiali, la pulizia della carreggiata, il tracciamento ed in genere dagli oneri conseguenti ed occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro otto/00)	Metroquad	8,000
700	Piante arbustive di specie diverse F. e p.o. di piante arbustive di seguito elencate da scegliersi con la D.L. all'atto della loro messa a dimora, piante in vaso da cm. 18 dimensione cm. 50; il prezzo è comprensivo della formazione della buca d'impianto il riempimento della stessa con terreno vegetale privo d'impurità e infestanti miscelato con compost e concime d'origine organica nelle proporzioni adeguate, la garanzia di attecchimento di anni due dalla consegna dell'impianto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte (tipo delle piante consigliate: abelia grandiflora-berberis tumbergi-buxus sempervirens-ceanothus tirsyflorum repens cistus purpureum-corylopsys pauciflora-cotoneaster dammeri-erica carnea-hebe mst.vinder-iris barbata in		



ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	varietà-lavanda officinalis-lonicera nitida o pileata-nandina pyraea-pitthosporotobira nanum-potentilla fruticosa-santolina chamaecyparissus- spirea shirobana e gold flame-forsythia maree d'or-rosa fucsia m palta-acanthusmolis- alchemilla molis-carex-cineraria marittima- drypteris-festuca-geranium-hosta-irisbarbata altas-kniphofia-liriope-pennesetum-philostachis-sasapalmata-vinca-zanthadeschia). (Euro cinquanta/00)	Numero	50,000
710	Piantumazione gelsomini per rivestimento pareti in cls F. e p.o. di piante di gelsomino da scegliersi con la D.L. all'atto della loro messa a dimora, piante in vaso da cm. 18 dimensione cm. 30; il prezzo è comprensivo della rete in acciaio (graticcio) da fissare alla parete in cls con idonei supporti metallici, formazione della buca d'impianto, il riempimento della stessa con terreno vegetale privo d'impurità e infestanti miscelato con compost e concime d'origine organica nelle proporzioni adeguate, la garanzia di attecchimento di anni due dalla consegna dell'impianto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro dodici/00)	Numero	12,000
720	Operaio qualificato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio qualificato (Euro trentuno/00)	Ora	31,000
730	Operaio specializzato Esecuzione di lavori in economia di difficile valutazione su indicazione della D.L. con operaio specializzato. (Euro trentaquattro/00)	Ora	34,000
740	Picchettamento aree private cedute al demanio stradale Picchettamento delle aree private cedute al demanio stradale compreso il limite delle occupazioni temporanee, da eseguirsi preliminarmente prima dell'inizio delle lavorazioni previo il supporto dei punti e delle stazioni del frazionamento delle aree cedute (dati forniti dalla D.L.) al fine di determinare esattamente la nuova proprietà pubblica. (Euro quarantadue/00)	Ora	42,000
750	Frazionamento finale a lavori eseguiti Redazione di frazionamento da parte di tecnico abilitato delle particelle interessate dall'intervento a lavori eseguiti. La prestazione dovrà comprendere: frazionamento delle particelle, elaborati planimetrici, pratiche Docfa, riconfinazioni e spese per la presentazione delle pratiche. (Euro tremilacinquecento/00)	Numero	3.500,000
SIC	Oneri per Sicurezza non soggetti a ribasso Esecuzione delle opere di sicurezza non soggette a ribasso d'asta. (Euro venticinquemila/00)	Numero	25.000,000