



Comune di Trieste

34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Area Città, Territorio e Ambiente

REALIZZAZIONE DI UNA ZONA 30 NEL BORGO CARSICO DI OPICINA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Codice Opera 16034

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ing. Giulio Bernetti

PROGETTISTI

ing. Silvia Fonzari

ing. Sara Borgogna

REDAZIONE

geom. Luca De Reya Castelletto

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

dott. Giorgio Tagliapietra

CONSULENTI IN MATERIA DI VIABILITA'

ing. Nicola Falconetti

PROGETTO PEDIBUS e PROGETTAZIONE PARTECIPATA

STRADIVARIE ARCHITETTI ASSOCIATI

piazza Benco 4, Trieste 34122, t. 040 0640442, f. 040 9894608
mail: studio@stradivarie.it, p.i./c.f. 01175480324

ELABORATO

A4

Elenco Prezzi Unitari

FILE RIF.

SCALA

-

DATA

dicembre 2018

REVISIONE

REV

DESCRIZIONE

DATA

DISEGNATO

VERIFICATO

APPROVATO

Trieste

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	.....	
		
		
		
		
A	MANO D'OPERA Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Il tutto compreso spese generali e utile d'impresa. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antfortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo.		
A.01	MANO D'OPERA Costo orario mano d'opera delle imprese edili della Provincia di Trieste Ufficio del Genio Civile di Trieste - comprensivo di spese generali e utile d'impresa. Tabella nr. 1 del 15 ottobre 2013 - in vigore dal 15 ottobre 2013		
A.01.010	OPERAIO COMUNE (PRIMO LIVELLO) (Euro trentaquattro/19)	ora	34,19
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO) (Euro trentasette/83)	ora	37,83
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO) (Euro quaranta/48)	ora	40,48
A.01.040	OPERAIO CAPOSQUADRA (QUARTO LIVELLO) (Euro quarantadue/69)	ora	42,69
B	NOLEGGI E TRASPORTI Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi, etc.) nonché le prestazioni dell'autista.		
B.01	NOLEGGI A FREDDO		
B.01.025	NOLEGGIO DI MACCHINARIO VARIO Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso trasporti, consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.01.025.05	Martello demolitore/perforatore con motore elettrico	giorno	52,79

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.10	(Euro cinquantadue/79) Trapano tassellatore elettrico per calcestruzzo e muratura	giorno	33,84
B.01.025.15	(Euro trentatre/84) Vibratore per calcestruzzo completo di convertitore elettrico	giorno	55,50
B.01.025.20	(Euro cinquantacinque/50) Sega elettrica con motore elettrico accoppiato	giorno	27,07
B.01.025.25	(Euro ventisette/07) Motosaldatrice elettrica	giorno	79,32
B.01.025.30	(Euro settantanove/32) Saldatrice elettrica	giorno	27,58
B.01.025.35	(Euro ventisette/58) Motogeneratore elettrico da KwA 5	giorno	56,74
B.01.025.40	(Euro cinquantasei/74) Motogeneratore elettrico da KwA 15	giorno	93,10
B.01.025.45	(Euro novantatre/10) Idropulitrice a pressione variabile	giorno	51,02
B.01.025.50	(Euro cinquantuno/02) Idrosabbiatrice con motore a scoppio	giorno	140,55
B.01.025.55	(Euro centoquaranta/55) Sabbiatrice a secco con motore elettrico	giorno	101,52
B.01.025.60	(Euro centouno/52) Sabbiatrice con motocompressore	giorno	227,85
B.01.025.65	(Euro duecentoventisette/85) Carotatrice	giorno	80,45

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.70	(Euro ottanta/45) Carotatrice - consumo tazza di carotatura	mm	58,19
B.01.025.75	(Euro cinquantotto/19) Intonacatrice	giorno	54,65
B.02	(Euro cinquantaquattro/65) NOLEGGI A CALDO		
B.02.005	NOLEGGIO DI AUTOCARRO Noleggio di autocarro (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.005.05	Noleggio autocarro portata utile q.li 15 (carretta da mc. 1) (Euro quarantotto/07)	ora	48,07
B.02.005.10	Noleggio autocarro portata utile q.li 35 (camion da mc. 4) (Euro cinquantatre/13)	ora	53,13
B.02.005.15	Noleggio autocarro portata utile q.li 80 (camion da mc. 13) (Euro sessantuno/36)	ora	61,36
B.02.010	NOLEGGIO DI ESCAVATORE Noleggio di escavatore con benna o martello demolitore, di tipo gommato o cingolato. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.010.05	Noleggio miniescavatore - con benna (Euro cinquantasette/56)	ora	57,56
B.02.010.10	Noleggio miniescavatore - con martellone (Euro ottantadue/23)	ora	82,23
B.02.018	NOLEGGIO DI RULLO VIBRANTE Noleggio di rullo vibrante, di tipo semigommato o a doppio rullo. Compreso operatore, trasporto, carburanti, lubrificanti e quant'altro necessario per il perfetto funzionamento. VALUTAZIONE: a ora - tutto compreso		
B.02.018.05	Nolo di rullo vibrante - tipo CAT 334CB (Euro ottantanove/82)	ora	89,82

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.030	NOLO AUTOBOTTE SPURGANTE Nolo di autobotte per espurgo e disotturazione di fosse contenenti liquami assimilabili a pozzi neri, canalizzazioni, scarichi in genere. Sono compresi nel prezzo l'autobotte espurgante munita di lancia a pressione servoassistita, con autista ed operatore/i, inclusi carburante, lubrificanti, viaggio di trasferimento (andata e ritorno), oneri di smaltimento etc. in qualsiasi zona del territorio del Comune di Trieste e prelievo dei campioni del liquame da asportare completo della relativa analisi chimica eseguita presso laboratorio autorizzato, ed ogni altro onere eventuale che fosse richiesto dall'Azienda Servizi Sanitari o da altri enti al fine di dare l'intervento finito a regola d'arte.		
B.02.030.05	Nolo autobotte espurgo (Euro ottocentosessanta/20)	a intervento	860,20
B.02.040	NOLEGGIO DI COMPRESSORE E MARTELLO DEMOLITORE Noleggio di compressore con motore elettrico od a scoppio e martello demolitore o perforatore, escluso consumo di forza elettrica motrice o carburante, accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra e manod'opera adetta al martello demolitore. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.040.05	Compressore (Euro centoventidue/39)	giorno	122,39
B.02.040.10	Martello demolitore completo di manica (Euro trentuno/63)	giorno	31,63
B.02.045	NOLEGGIO DI ELETTROPOMPA NORMALE Noleggio di elettropompa ad immersione con prevalenza normale (fino a m.5) data a nolo funzionante, escluso consumo di forza motrice , accessori e manovratore addetto saltuariamente alla manovra. VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso		
B.02.045.05	Elettropompa ad immersione (Euro ottantuno/82)	giorno	81,82
C	MATERIALI IN FORNITURA - OPERE EDILI ED AFFINI Prezzi comprensivi di spese generali, spese tecniche e utile d'impresa. Per materiali franco magazzino, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.		
C.01	MATERIALI IN FORNITURA - OPERE EDILI ED AFFINI		
C.01.005	SABBIA FINA		
C.01.005.05	Sabbia fina di fiume - sfusa (Euro ventisette/20)	m ³	27,20
C.01.005.10	Sabbia fina di fiume - confezionata in sacchi (Euro otto/66)	q.li	8,66
C.01.010	SABBIA GRANITA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.010.05	Sabbia granita di fiume - sfusa (Euro ventuno/54)	m ³	21,54
C.01.010.10	Sabbia granita di fiume - confezionata in sacchi (Euro otto/66)	q.li	8,66
C.01.015	GHIAIA		
C.01.015.05	Ghiaia di fiume pezzatura 4-8 mm. - sfusa (Euro ventuno/76)	tonn.	21,76
C.01.015.10	Ghiaia di fiume pezzatura 7-15 mm. - sfusa (Euro venti/72)	tonn.	20,72
C.01.015.15	Ghiaia di fiume pezzatura 15-30 mm. - sfusa (Euro diciotto/66)	tonn.	18,66
C.01.015.20	Ghiaione di fiume pezzatura 40-120 mm. - sfuso (Euro sedici/45)	tonn.	16,45
C.01.020	MISTO PER CALCESTRUSSO - SFUSO		
C.01.020.05	Inerte misto di sabbia e ghiaia di fiume, di adeguata granulometria per calcestruzzo - sfuso (Euro venti/72)	m ³	20,72
C.01.025	SABBIA FINA DI FRANTOIO - SFUSA		
C.01.025.05	Sabbia fina proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso (Euro venticinque/30)	m ³	25,30
C.01.030	SOTTOVAGLIO SFUSO		
C.01.030.05	Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava - sfuso (Euro dodici/65)	m ³	12,65
C.01.030.10	Sottovaglio proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso	m ³	10,12

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dieci/12)		
C.01.075	IMPASTO DI CALCESTRUZZO Impasto di calcestruzzo con mc. 0,400 di sabbia e mc. 0,800 di ghiaia, e cemento tipo tipo CEM I 32,5 in vari dosaggi, comprensivo di trasporto franco cantiere.		
C.01.075.05	Dosaggio kg/mc 150 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro ottantotto/55)	m ³	88,55
C.01.075.10	Dosaggio kg/mc 200 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantuno/08)	m ³	91,08
C.01.075.15	Dosaggio kg/mc 250 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantatre/61)	m ³	93,61
C.01.075.20	Dosaggio kg/mc 300 di cemento tipo CEM I 32,5 (Euro novantasei/14)	m ³	96,14
C.01.245	FERRO AD ADERENZA MIGLIORATA PER OPER IN C.A. Acciaio ad adherenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.245.05	Acciaio ad adherenza migliorata per c.a - in barre (Euro zero/95)	kg	0,95
C.01.245.10	Acciaio ad adherenza migliorata per c.a - lavorato (Euro uno/60)	kg	1,60
C.01.246	RETE ELETTROSALDATA Rete elettrosaldata in acciaio ad adherenza migliorata per opere in cemento armato tipo B450C		
C.01.246.05	Rete elettrosaldata (Euro zero/98)	kg	0,98
C.01.506	TESSUTO NON TESSUTO Geotessile in tessuto non tessuto		
C.01.506.05	Geotessile in tessuto non tessuto - densita' 200 gr./mq - rotolo dim. ml. 2,00x50,00 (Euro uno/14)	m ²	1,14
D	MOVIMENTI TERRA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specifiche contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoria.</p>		
D.01	SCAVI		
D.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO		
	<p>Scavo di sbancamento o a sezione aperta all'esterno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materia asciutta o bagnata con mezzi meccanici, in terreno qualsiasi esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per la formazione di scantinati e per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non inferiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni il tutto in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo.</p> <p>Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		
D.01.010.05	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi fino a mc. 30,000	m ³	48,00
	(Euro quarantotto/00)		
D.01.010.10	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000	m ³	39,33
	(Euro trentanove/33)		
D.01.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CHIUSA		
	<p>Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, anche in presenza d'acqua per altezze non superiori ai cm. 20 rispetto alla quota di fondo scavo, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00.</p> <p>Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acque piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il rinterro con materiale adatto, scarto di cava.</p> <p>Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.</p>		
D.01.020.05	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili	mc.	108,00
	(Euro centootto/00)		
D.01.020.07	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc	mc.	279,53
	(Euro duecentosettantanove/53)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.020.10	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi fino a mc. 30,000 (Euro ottantaquattro/89)	m ³	84,89
D.01.020.15	Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000 (Euro cinquantaquattro/98)	mc.	54,98
D.01.030	COMPENSO AGLI SCAVI PER PRESENZA DI ACQUA Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per la presenza di acque di falda e di ristagno con altezza del livello, a partire dalla quota del fondo di scavo, superiore ai cm. 20, il tutto compreso degli oneri necessari per il prosciugamento dell'acqua e l'allontanamento della stessa con idonei sistemi di deviazione e pompaggio per tutto il periodo necessario durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato interessato dalla presenza d'acqua, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.030.05	Compenso agli scavi per presenza d'acqua (Euro sette/24)	m ³	7,24
D.01.050	COMPENSO AGLI SCAVI PER L'USO DI MARTELLONE Sovrapprezzo agli scavi di qualsiasi tipo e natura per l'uso di martellone o esplosivi per la presenza di roccia dura da mina. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base all'effettivo volume scavato, misurazione effettuata sul posto - tutto compreso.		
D.01.050.05	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva fino a q.li 50 (Euro diciassette/80)	mc.	17,80
D.01.050.10	Compenso agli scavi per l'uso di martellone demolitore - da montare su escavatori con massa complessiva superiore a q.li 50 (Euro venticinque/73)	mc.	25,73
D.01.050.15	Compenso agli scavi eseguiti a mano in ambienti difficilmente accessibili, intercapedini, etc - per l'uso di martello demolitore (Euro sessantasette/80)	mc.	67,80
D.01.070	SCAVO DI SCARIFICA O SCOTICO Scavo di scarifica o scotico superficiale, per uno spessore medio pari a cm. 20, da eseguirsi con mezzi meccanici, all'interno o all'esterno di edifici, compreso l'onere dell'eventuale taglio di arbusti, di cespugli e piante, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di scarica ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata sull'effettivo sviluppo della superficie lavorata - tutto compreso.		
D.01.070.05	Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi fino a mq. 30,000 (Euro dieci/99)	m ²	10,99
D.01.070.10	Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi superiori a mq. 30,000		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro sette/87)	m ²	7,87
D.01.080	CARICO, TRASPORTO E SCARICO A DISCARICA Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta di qualsiasi natura e consistenza, compresa la roccia dura da mina, in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, tutte le analisi preventive da eseguirsi a campioni sul materiale ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata su autocarro ovvero valutato una volta e mezza il volume effettivo in sezione - tutto compreso.		
D.01.080.05	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentasei/23)	m ³	36,23
D.01.080.10	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventisei/04)	m ³	26,04
D.01.080.15	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentaquattro/27)	m ³	34,27
D.01.080.20	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventiquattro/07)	m ³	24,07
D.01.080.25	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro trentanove/28)	m ³	39,28
D.01.080.30	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da terreno misto roccia - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro ventinove/01)	m ³	29,01
D.01.080.35	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi fino a mc. 30,000 (Euro quarantotto/82)	m ³	48,82
D.01.080.40	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da demolizione di fabbricati in genere - per interventi oltre i mc. 30,000 (Euro trentotto/62)	m ³	38,62
D.02	RIPORTI		
D.02.010	CARICO TRASPORTO E SCARICO IN CANTIERE Carico, trasporto e scarico del materiale di risulta nell'area del cantiere, per ricolmature e formazione di rilevati con piani, sponde ed unghie perfettamente livellati ed ogni altro onere e magistero necessario a		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: a metro cubo - misurazione effettuata in sezione calcolata per differenza di quota tra quella di fondo e quella del nuovo rilevato compattato - tutto compreso.		
D.02.010.05	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi fino a mc. 30,000	m ³	15,75
	(Euro quindici/75)		
D.02.010.10	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi oltre i mc. 30,000	m ³	6,49
	(Euro sei/49)		
E	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
E.01	DEMOLIZIONI COMPLETE		
E.01.045	DEMOLIZIONE DI MURATURE Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di tipo misto, in pietra e mattoni, per qualsiasi spessore ed a qualunque altezza escluso murature in calcestruzzo, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoce 05: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso. per sottovoci 10 e 15 - al metro quadrato - misurazione effettuata lungo la superficie effettiva di demolizione, vuoto per pieno con detrazione dei soli fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
E.01.050	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Demolizione a mano o con piccoli mezzi meccanici di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: - al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo del volume demolito - tutto compreso.		
E.01.050.05	Per murature in calcestruzzo non armato compresa tassa discarica	m ³	120,00
	(Euro centoventi/00)		
E.01.050.10	Per murature in calcestruzzo armato	m ³	416,63
	(Euro quattrocentosedici/63)		
E.01.060	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.060.05	<p>Demolizione completa o parziale di solette in conglomerato cementizio, armate o non armate, spessore cm.10÷20, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici, incluso il taglio dei ferri, escluso l'eventuale soprastante pavimentazione che verrà pagata a parte</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, delle puntellazioni provvisorie e/o permanenti, del carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie in pianta della soletta demolita o parte di essa - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Demolizione solette in calcestruzzo o c.a.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantotto/70)</p>	m ²	88,70
E.01.080	<p>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO</p> <p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati e non, eseguita a mano o con piccoli mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.080.05	<p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo non armati</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoventotto/65)</p>	m ³	228,65
E.01.080.10	<p>Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/99)</p>	m ³	257,99
E.01.290	<p>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE VARIA</p> <p>Demolizione completa di pavimentazione in piastrelle di ceramica, marmette di cemento o similari, di qualsiasi forma e spessore, incluso l'eventuale sottofondo fino al raggiungimento delle strutture portanti, compresa di battiscopa o del vasolino coprifiolo.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
E.01.290.05	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/06)</p>	m ²	40,06
E.01.290.10	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a a mq. 30.00</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/02)</p>	m ²	18,02
E.01.290.15	<p>Demolizione di pavimentazione varia - esclusa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/59)</p>	m ²	14,59
E.01.290.20	<p>Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi fino a mq. 2,00</p> <p>.....</p>	m ²	46,92

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.290.25	(Euro quarantasei/92) Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30.00	m ²	25,29
E.01.290.30	(Euro venticinque/29) Demolizione di pavimentazione varia - compresa demolizione di sottofondo - per interventi oltre i mq. 30.00	m ²	19,80
E.01.330	(Euro diciannove/80) DEMOLIZIONE DI MASSETTO Demolizione completa di massetti in sabbia e cemento, alleggeriti o in calcestruzzo, di qualsiasi consistenza e spessore, sino al raggiungimento delle sottostanti strutture. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.330.05	Demolizione di massetti - per interventi fino a mq. 2,00	m ²	46,12
E.01.330.10	(Euro quarantasei/12) Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 2,00 e fino a mq. 30,00	m ²	23,38
E.01.330.15	(Euro ventitre/38) Demolizione di massetti - per interventi oltre i mq. 30,00	m ²	18,70
E.01.350	(Euro diciotto/70) DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione in lastricato di arenaria o in calcestruzzo, per uno spessore complessivo massimo di circa cm.20. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.350.05	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00	m ²	67,23
E.01.350.10	(Euro sessantasette/23) Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00	m ²	17,81
E.01.350.15	(Euro diciassette/81) Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00	m ²	15,74

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.350.20	(Euro quindici/74) Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro sessantacinque/71)	m ²	65,71
E.01.350.25	Demolizione completa di pavimentazione esterna - eseguita a mano - per interventi oltre i mq. 10,00 (Euro trenta/11)	m ²	30,11
E.01.360	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE Demolizione completa di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto di usura e binder), il tutto per uno spessore medio di cm 10-12, eseguita a mano o con mezzi meccanici. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		
E.01.360.05	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro cinquantotto/16)	m ²	58,16
E.01.360.10	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 10,00 e fino a mq. 200,00 (Euro sedici/64)	m ²	16,64
E.01.360.15	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00 (Euro quattordici/89)	m ²	14,89
E.01.360.20	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00 (Euro cinquantotto/28)	m ²	58,28
E.01.360.25	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi oltre a mq. 10,00 (Euro ventitre/02)	m ²	23,02
E.01.390	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti, normali e/o coibentati di qualsiasi spessore e tipo, con esclusione di materiali composti da amianto. Per qualsiasi numero di strati bituminosi essi siano composti, compreso l'onere per la preventiva analisi sul materiale. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera necessari, le assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate oneri di smaltimento compresi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A conclusione dovranno essere consegnate alla D.L. le certificazioni attestanti lo smaltimento a norma di legge. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva demolizione eseguita vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 1,00 - tutto compreso.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.390.05	Demolizione di manti bituminosi (Euro diciassette/59)	m ²	17,59
E.01.390.10	Demolizione di manti bituminosi completi di strato coibente (Euro sedici/01)	m ²	16,01
E.01.390.15	Onere aggiuntivo alla demolizione dei manti bituminosi per esame preventivo del materiale (Euro trecentocinquantaquattro/20)	a corpo	354,20
E.01.430	DEMOLIZIONE DI GRADINI IN PIETRA Demolizione di gradini in pietra massiccia, di qualsiasi sezione essi siano e per una lunghezza massima di ml. 1,40. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, le puntellazioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo in asse del manufatto demolito - tutto compreso.		
E.01.430.05	Demolizione di gradini in pietra (Euro cinquantotto/20)	m	58,20
F	OPERE EDILI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.		
F.03	VESPAI - DRENAGGI		
F.03.010	MISTO DI CAVA Fornitura e posa in opera di misto di cava composto da inerti di varia pezzatura, per la realizzazione di massicciate/cassonetti stradali, e riempimenti in genere, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto e la quota della massicciata/cassonetto a rullatura ultimata o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.010.05	Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi fino a mc. 120,000 (Euro trentasette/00)	m ³	37,00
F.03.010.10	Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi oltre i mc. 120,000	m ³	43,46

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.020	(Euro quarantatre/46) PIETRISCHI DI CAVA Fornitura e posa in opera di pietrischi misti di cava, privi di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi e riempimento di cassonetti, steso in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.020.05	..... Pietrisco per ferrovia - pezzatura mm. 40-70 - da cava (Euro cinquanta/24)	m ³	50,24
F.03.020.10	..... Pietrisco - pezzatura mm. 40-70 - da riciclaggio inerti (Euro quarantaquattro/15)	m ³	44,15
F.03.030	PIETrame SCAMPOLO PULITO Fornitura e posa in opera, anche a mano, di pietrame scampolo pulito, privo di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi in piano, in scavo o contro muratura. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.030.05	..... Pietrame scampolo pulito - pezzatura 40-120 mm. - da cava (Euro trentasette/84)	m ³	37,84
F.03.040	VESPAIO Realizzazione di vespaio con ciottoloni di fiume dato in opera compreso lo spandimento, la sistemazione a mano del materiale e la costipazione meccanica finale. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di fondo cassonetto/scavo e la quota finita del riempimento o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.040.05	..... Ghiaione di fiume lavato - pezzatura 40-120 - per la realizzazione di vespai (Euro cinquantasei/18)	m ³	56,18
F.03.050	FORNITURA DI SOTTOVAGLIO DI CAVA Fornitura e stesa di sottovaglio proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, di adeguata granulometria e privo di parti estranee, steso per l'intasamento superficiale di massicciate e cassonetti in base alle sagome previste da progetto, comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante rullatura meccanica e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di posa e la quota finita del sottovaglio o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.050.05	..... Sottovaglio - da cava (Euro quarantaquattro/80)	m ³	44,80
F.03.050.10	..... Sottovaglio - da riciclaggio inerti (Euro quarantuno/33)	m ³	41,33
F.03.055	SABBIA FINA DI FRANTOIO PER LETTI DI POSA E CALOTTATURE Fornitura e stesa di sabbia fina proveniente dalla macinazione con frantoio di inerti di cava o da riciclaggio, per la realizzazione di letti di posa e calottature per linee interrato di qualsiasi tipo. Comprensivo di eventuale ripaleggiamento in loco con mezzi meccanici e/o a mano, il costipamento mediante piccoli mezzi meccanici e l'eventuale innaffiamento in fase di posa. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, i mezzi d'opera, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata o per differenza tra la quota di posa e la quota finita della sabbia o in base alle sezioni teoriche previste da progetto - tutto compreso		
F.03.055.05	..... Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi fino a mc. 4,000 (Euro ottanta/05)	m ³	80,05
F.03.055.10	..... Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000 (Euro sessanta/74)	m ³	60,74
F.03.055.15	..... Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi fino a mc. 4,000 (Euro settantaquattro/86)	m ³	74,86
F.03.055.20	..... Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi oltre i mc. 4,000 (Euro cinquantacinque/52)	m ³	55,52
F.03.060	DRENAGGI PER MURATURE CONTRO TERRA Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio alla base di muraglioni di sostegno e murature contro terra, mediante carotaggio orizzontale a rotopercussione del diametro pari a mm. 140, e successivo infilaggio nei fori di un tubo drenante in PVC appositamente forato e rivestito in tessuto non tessuto. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata per lo sviluppo effettivo del manufatto a partire dal punto di inizio della perforazione sino al punto di fine perforazione, corrispondente con la parte terminale del tubo di drenaggio - tutto compreso.		
F.03.060.05	..... Drenaggi di muraglioni di sostegno e murature controterra in genere (Euro cinquantasei/90)	m	56,90
F.04	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO		
F.04.003	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5, secondo le prescrizioni tecniche previste, gettato contro terra per uno spessore minimo di cm.10, fino a un massimo di cm.25, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione il livellamento.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni in pianta delle fondazioni rilevate dagli elaborati esecutivi e maggiorato perimetralmente di cm. 10, moltiplicato per lo spessore previsto o rilevato - tutto compreso.</p>		
F.04.003.05	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.150</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/04)</p>	m ³	110,04
F.04.003.10	<p>Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200</p> <p>.....</p> <p>(Euro centododici/78)</p>	m ³	112,78
F.04.003.15	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.250</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquindici/52)</p>	m ³	115,52
F.04.007	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO DI FONDAZIONE - PER OPERE STRADALI E INDUSTRIALI</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale del fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, dei sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/92)</p>		140,92
F.04.007.01			
F.04.007.05	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/92)</p>	m ³	140,92
F.04.007.10	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantasette/64)</p>	m ³	147,64
F.04.012	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI)</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di elevazione (murature, travi normali e fuori spessore, cordoli, etc.) da utilizzarsi per l'esecuzione di opere stradali e industriali, eseguito con cemento tipo CEM I 32,5 o CEM I 42,5, a seconda delle prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e il livellamento superficiale del fine getto. Dal prezzo è altresì escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, degli sfridi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.012.05	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4 (Euro centocinquantotto/83)	m ³	158,83
F.04.012.10	Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4 (Euro centosessantacinque/54)	m ³	165,54
F.04.015	SOVRAPPREZZI AI COGLOMERATI CEMENTIZI Sovrapprezzo alle voci per la fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi. VALUTAZIONE: - per voci cadauto - misurazione per ogni singolo piazzamento - tutto compreso - per voci al metro cubo - misurazione effettuata in base alle dimensioni geometriche del manufatto dedotte dagli elaborati esecutivi in cui si deve applicare il sovrapprezzo - tutto compreso.		
F.04.015.05	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - per ogni metro cubo pompato (Euro otto/86)	m ³	8,86
F.04.015.10	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - piazzamento pompa (Euro centocinquantuno/80)	cad.	151,80
F.04.015.15	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo fluidificante (Euro sei/33)	m ³	6,33
F.04.015.20	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di aditivo ritardante (Euro sei/33)	m ³	6,33
F.04.015.25	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getto di murature con spessori sino a cm. 10 (Euro venti/75)	m ³	20,75
F.04.015.30	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per confezionamento di piccoli quantitativi non superiori a mc 4,000 di volume complessivo massimo da gettare, misurato all'interno delle casseforme (Euro otto/57)	mc.	8,57
F.04.015.32	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per confezionamento di piccoli quantitativi non superiori a mc 4,000 di volume complessivo massimo da gettare, misurato all'interno delle casseforme (Euro otto/57)	mc.	8,57
F.04.015.35	Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getti a cassero chiuso sino a rifiuto e a saturazione della cassaforma (Euro ventiquattro/88)	m ³	24,88
F.04.040	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di cassetture necessarie per l'esecuzione di manufatti in conglomerato cementizio di fondazione e di elevazione, per opere civili che per opere stradali ed industriali, eseguite con qualsiasi tipo di cassetture, complete di armature di servizio sino ad una altezza di mt. 4,00, di tutti gli organi di protezione, e di tutti gli elementi di ancoraggio e di bloccaggio. Compreso, ove necessario, della fornitura e posa in opera degli smussi in profilato plastico lungo gli angoli delle cassetture onde evitare spigoli vivi nel manufatto, delle parti tubolari in plastica, complete di ogni accessorio, necessarie alla creazione dei fori di passaggio per le tirantature in acciaio del cassero, dei distanziatori, dell'onere per la ripresa dei getti, dell'esecuzione dei giunti strutturali di dilatazione, escluso quelli idraulici pagati a parte, della stesa di adeguato strato di disarmante lungo le superfici di getto, della scasseratura degli elementi, della rifilatura delle bave e, ove ci sia la necessità, della successiva stuccatura delle piccole imperfezioni mediante impiego di malta cementizia. Compresi pure gli oneri del faccia a vista esclusivamente se impiegate cassetture prefabbricate in metallo, in legno o miste del tipo Pilosio, negli altri casi, tale onere se prescritto, sarà pagato a parte.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.</p>		
F.04.040.15	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di fondazione</p> <p>(Euro ventuno/81)</p>	m ²	21,81
F.04.040.20	<p>Opere stradali e industriali - cassetture per opere di elevazione</p> <p>(Euro trentotto/93)</p>	m ²	38,93
F.04.045	<p>SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA</p> <p>Soprapprezzo alle cassetture per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato, nel caso che la superficie si debba curare mediante la preparazione di casseri particolari con tavole di dimensioni prescritte i cui giunti, perfettamente orizzontali o verticali, saranno disposti come specificatamente indicato dalla D.L..</p> <p>In tale caso a scasseratura avvenuta le superfici dovranno presentare superfici perfettamente lisce e non saranno accettati rattoppi e scalpellature.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto - tutto compreso.</p>		
F.04.045.05	<p>Sovrapprezzo per faccia a vista</p> <p>(Euro venticinque/71)</p>	m ²	25,71
F.04.050	<p>SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO</p> <p>Soprapprezzo alle cassetture per la realizzazione di opere in calcestruzzo semplice o armato in caso di accurata e speciale confezione a sagoma curvilinea delle casseforme in legno, il tutto secondo i disegni e le disposizioni che verranno impartite dalla D.L.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.</p>		
F.04.050.05	<p>Sovrapprezzo per sagomatura casseforme in legno</p> <p>(Euro trentasei/20)</p>	m ²	36,20
F.04.055	<p>SCALPELLATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Sovrapprezzo alle opere in calcestruzzo semplice o armato per l'esecuzione di scalpellatura a mano o a macchina, a punta grossa o fina, lungo le superfici finite in vista, in modo da formare una superficie lavorata uniforme.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici bagnate dal getto del conglomerato cementizio e dedotte dagli elaborati esecutivi di progetto da contabilizzarsi solamente in base alla superficie curva rilevata - tutto compreso.</p>		
F.04.055.05	<p>Sovrapprezzo per scalpellatura superficiale del conglomerato cementizio</p> <p>(Euro trenta/97)</p>	m ²	30,97
F.04.060	<p>PIANEROTTOLI E RAMPE SCALE</p> <p>Realizzazione, in opera, di pianerottoli e rampe scale confezionati con calcestruzzo tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4, spessore soletta 10-15 cm, compresa la formazione di gradini, le casseforme, i ponteggi, le puntellazioni, il ferro di armatura B450C, calcolato per un sovraccarico accidentale di 500 kg/mq oltre il peso proprio e quello delle pavimentazioni.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione effettuata in base alle superfici di estradosso delle solette eseguite - tutto compreso.</p>		
F.04.060.05	<p>Pianerottoli e rampe scale</p> <p>(Euro duecentoundici/51)</p>	m ²	211,51
F.04.065	<p>ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI B450C</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio del tipo B450C in barre ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, per qualsiasi diametro esso sia, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonchè gli oneri relativi ai controlli di legge.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico dei ferri di armatura, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro lineare riferito al diametro utilizzato - tutto compreso</p>		
F.04.065.05	<p>Acciaio in barre per cementi armati B450C</p> <p>(Euro due/02)</p>	kg	2,02
F.04.070	<p>RETE IN ACCIAIO ELETTRISALDATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldada in acciaio tipo B450C, a maglia quadra o rettangolare di qualsiasi dimensione, per armature di conglomerati cementizi, lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, sovrapposizioni, etc., diametro dei tondini costituenti la rete da mm.5 a mm.12.</p> <p>VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato per lo sviluppo teorico della rete, dedotto dagli elaborati di progetto, moltiplicato per il relativo peso tabellare al metro quadrato riferito ai diametri utilizzati - tutto compreso.</p>		
F.04.070.05	<p>Rete in acciaio elettrosaldada</p> <p>(Euro uno/91)</p>	kg	1,91
F.04.130	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunto di ripresa e/o di dilatazione a tenuta idraulica in polimero, su piani orizzontali, obliqui e verticali.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico,</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - misurazione in base all'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato moltiplicato per la larghezza massima del giunto - tutto compreso.		
F.04.130.05	Giunto di ripresa di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzzeria della sezione di ripresa (Euro sessantasette/52)	m²	67,52
F.04.130.10	Giunto di ripresa e di dilatazione di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzzeria della sezione di ripresa (Euro novantuno/22)	m²	91,22
F.10	ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI		
F.10.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto colore bianco di primaria marca necessario per la creazione di strato di scorrimento tra l'impermeabilizzazione e il massetto di copertura, completa di eventuali ancoraggi, i tagli e sfridi e le necessarie sovrapposizioni, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.10.090.05	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 150 grammi al mq (Euro due/20)	mq.	2,20
F.10.090.10	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 200 grammi al mq (Euro due/60)	mq.	2,60
F.10.090.15	Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq (Euro due/85)	mq.	2,85
I	OPERE DA FABBRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.		
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.010	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER CANCELLI E RECINTI Esecuzione di opere in ferro in genere per cancelli e recinti (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), costituite da ferri tondi, quadri o profilati di vario tipo, lamiere, eventuale corrimano in profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, in malta di cemento alluminoso, in resina o tasselli, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, per posa in opera e ripristini murali e di finitura, coloritura con una mano di minio di piombo o predisposto per la successiva zincatura (questa pagata a parte) ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.010.05	Esecuzione di opere in ferro per cancelli e recinti (Euro cinque/20)	kg	5,20
I.02.020	RECINZIONE RETE METALLICA Fornitura e posa in opera di recinzione metallica completa, costituita da: - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici; - montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonché dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi; - accessori, acciocchè la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna. Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte). Misurazione geometrica della rete. 		
I.02.020.05	Recinzione rete metallica (Euro venti/70)	m ²	20,70
I.02.025	RETE METALLICA DI RECINZIONE Fornitura e posa in opera di rete metallica di recinzione plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm.6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati, costituita da filo zincato diam mm.2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici. Completa di accessori affinché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi, inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti , per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna. Nel prezzo s'intendono compresi tutti i materiali e la neccessaria assistenza alla posa. 		
I.02.025.05	Rete metallica di recinzione (Euro otto/10)	m ²	8,10
I.02.030	SOSTEGNI TUBOLARI Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in ferro del diametro di mm.60, verniciati con una mano di antiruggine e due mani di smalto sintetico, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. 		
I.02.030.05	Sostegni tubolari (Euro sedici/55)	m	16,55
I.02.040	RECINZIONE IN PANNELLO GRIGLIATO Realizzazione di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato Fe 360 B, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato di ferro, zincato a caldo secondo le norme UNI, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. 		
I.02.040.05	Recinzione in pannello grigliato		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.050	<p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/90)</p> <p>CANCELLI CON SPECCHIATURE IN PANNELLO GRIGLIATO</p> <p>Realizzazione di cancelli in acciaio Fe 360 B, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato, zincati a caldo secondo le norme UNI, completi di cerniere, cardini, scontri, serratura tipo Yale con almeno due copie delle chiavi, adeguate maniglie, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con zanche o viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	m ²	43,90
I.02.050.05	<p>Cancelli con specchiature in pannello grigliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquattro/25)</p>	m ²	258,25
N	VERDE		
N.10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		
N.10.055	<p>SARCHIATURA</p> <p>Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/07)</p>	m ²	1,07
N.10.060	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</p> <p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese eventuali analisi a campione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventiquattro/00)</p>	m ³	24,00
N.10.065	<p>FORMAZIONE DI PRATO</p> <p>Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/43)</p>	m ²	4,43
N.10.080	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di arbusti e cespugli altezza 100-120 cm con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.080.05	<p>concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura l' irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p., Evonimus sp.p., Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p., Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/00)</p>	cad.	36,00
N.10.080.10	<p>SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi' ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e varietà , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p, FORSYTHIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varietà- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/41)</p>	cad.	62,41
N.10.080.15	<p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE H 20/30 cm.</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA H 20/30 cm. , con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p., Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p., Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/35)</p>	cad.	11,35
N.10.081	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</p> <p>Arbusti ornamentali a foglia caduca (Cornus alba sibirica, Deutzia scabra, Spiraea bumalda A. Waterer, Spiraea van houttei, Symphoricarpos orbiculatus, Weigela rosea, ecc.), H = 1.0-1.2 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/01)</p>	cad.	17,01
N.10.084	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE FIORIFERE</p> <p>Fornitura e messa a dimora di specie fiorifere bulbose e tappezzanti del tipo indicato dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso il riempimento della buca con terriccio opportunamente, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p>		
N.10.084.05	<p>- fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole in vaso da 9 cm quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula s.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens SP.P., Cineraria e var., Vinca, altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/37)</p>	cad.	1,37
N.10.084.10	<p>- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varietà, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.084.15	<p>.....</p> <p>(Euro zero/95)</p> <p>- erbacee da ombra, mezz'ombra quali Ophyopogon, Lamium sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	0,95
N.10.084.20	<p>.....</p> <p>(Euro zero/73)</p> <p>- in vaso diametro minimo 13 cm. tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Erica sp.p. e varietà, Pelargonium sp.p e varietà, , Cyclamen sp.p., Fuchsia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	0,73
N.15	ALBERATURE		
N.15.040	<p>.....</p> <p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</p> <p>Abbattimento, sramatura di piante arboree a chioma espansa di qualsiasi natura anche morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione o decessamento della ceppaia, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente.</p>		
N.15.040.05	<p>.....</p> <p>PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT.</p> <p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m.</p>	cad.	65,00
N.15.040.05.E	<p>.....</p> <p>PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m. Intervento in emergenza</p>	cad.	85,00
N.15.040.10	<p>.....</p> <p>PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT.</p> <p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m.</p>	cad.	240,00
N.15.040.10.E	<p>.....</p> <p>PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m. Intervento in emergenza</p>	cad.	303,00
N.15.040.15	<p>.....</p> <p>PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT.</p> <p>Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.</p>	cad.	450,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.15.E	(Euro quattrocentocinquanta/00) PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. Intervento in emergenza 	cad.	563,00
N.15.040.20	(Euro cinquecentosessantatre/00) PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT Pianta di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. 	cad.	710,00
N.15.040.20.E	(Euro settecentodieci/00) PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza 	cad.	860,00
N.15.040.25	(Euro ottocentosessanta/00) PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT Pianta di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. 	cad.	1.020,00
N.15.040.25.E	(Euro milleventi/00) PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza 	cad.	1.166,00
N.15.100	(Euro millecentsessantasei/00) TAGLIO CEPPEAIE 		
N.15.100.05	CEPPAIA DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. AL COLLETTO < 20 cm. Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm. 	cad.	25,00
N.15.100.15	(Euro venticinque/00) CEPPAIA DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. AL COLLETTO >70 cm. Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >40 cm. 	cad.	105,00
Q	(Euro centocinque/00) IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI Con i prezzi sottosegnati, comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere; tutte le forniture occorrenti comprensive delle minuterie di montaggio e della assistenza specialistica; la lavorazione dei materiali compresa la lavorazione in officina ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricomprese nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie, il trasporto in cantiere, lo scarico dei materiali, la movimentazione a piè d'opera all'interno del cantiere, il montaggio e la posa in opera specialistica, le		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>opere di montaggio specialistiche, scale e ponteggi fino a 4,00 metri.</p> <p>Sono inoltre a carico dell'installatore le spese per i servizi di assistenza alle attività di verifica e/o al collaudo, quando richiesto.</p> <p>Nei prezzi è compresa l'esecuzione da parte dell'installatore delle verifiche previste dalle norme ed il rilascio, a lavoro ultimato, di una dichiarazione di conformità ai sensi della legislazione vigente (D.M. 37/08).</p> <p>Nei prezzi delle opere compiute relative agli impianti elettrici e speciali sono escluse le opere di assistenza edile, che vengono quantificate separatamente, con le apposite voci indicate al Codice Q.01.044.</p>		
Q.02	VIE DI POSA		
Q.02.020	TUBAZIONI		
Q.02.020.20	<p>TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) leggero e flessibile (resistenza a schiacciamento 450N), a doppia parete; superficie esterna corrugata di colore rosso (o altro a scelta ella D.L.) e superficie interna liscia per contenimento di cavi elettrici (Norme CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-4).</p> <p>Completo di appositi manicotti di giunzione, compreso l'onere per la preparazione del letto di posa a piani livellati, il raccordo a pozzetti pagati a parte, il rinfilanco e la copertura del tubo con sabbia; la posa soprastante (ad almeno 20cm) di apposito nastro di segnalazione, incluse le casseforme e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro.</p> <p>Scavo e reinterro pagati a parte.</p> <p>Del diametro interno di:</p>		
Q.02.020.20.e	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 40 mm</p> <p>(Euro sei/83)</p>	m	6,83
Q.02.020.20.f	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 50 mm</p> <p>(Euro sette/28)</p>	m	7,28
Q.02.020.20.g	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 63 mm</p> <p>(Euro sette/79)</p>	m	7,79
Q.02.020.20.h	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 75 mm</p> <p>(Euro nove/31)</p>	m	9,31
Q.02.020.20.i	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 90 mm</p> <p>(Euro dieci/93)</p>	m	10,93
Q.02.020.20.l	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 125 mm</p> <p>(Euro quindici/11)</p>	m	15,11
Q.02.020.20.n	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 160 mm</p>	m	22,23

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Q.02.020.20.o	(Euro ventidue/23) Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 200 mm (Euro ventotto/40)	m	28,40
T.02.050.01	.....	
T.10.001.05	Realizzazione striscie continue BUS PEDONE Striscie longitudinali rinfrangenti con geometrie colore e dimensioni come da elaborati allegati e comunque secondo le indicazioni della Direzione Lavori, compreso l'onere per il tracciamento dell'impianto, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Escuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da striscie rinfrangenti longitudinali o trasversali rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, eseguite con vernice rinfrangente (spartitraffico) a solvente, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, fornitura di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione della zona di impianto prima della posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare (cds), il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a regola d'arte. Le caratteristiche fotometriche , colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalla norma UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Colori, forme e geometrie come da elaborati di progetto e/o secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. (Euro zero/60)	m	0,60
T.10.001.06	Realizzazione di grafica (testi e loghi) BUS PEDONE Segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da segnali, iscrizioni, loghi eseguita attraverso l'ausilio di matrici e/o dime con geometrie e forme come da elaborati di progetto e/o indicazioni della Direzione dei Lavori, compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione e il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare (cds), il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Segnaletica eseguita con vernice rinfrangente, di qualsiasi colore premiscelata con perline di vetro. Le caratteristiche fotometriche, colorimetriche e di resistenza al derapaggio dovranno essere conformi alle prescrizioni generali previste dalle norme UNI EN 1436/98 e a quanto riportato nelle norme tecniche del capitolato speciale d'appalto. Colori, forme e geometrie come da elaborati di progetto o come indicato dalla Direzione dei Lavori (Euro sessantadue/20)	m	62,20
T.10.002.08	Freccia direzionale 40x95 (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
T.10.002	FORNITURA A PIE D'OPERA DI DIME Fornitura a pie d'opera di matrici o dime in lamiera zincata per la realizzazione della segnaletica orizzontale. Nel prezzo oltre alla fornitura è compreso il trasporto in cantiere, la pulizia dopo l'utilizzo e alla fine lavori carico e trasporto e scarico ai magazzini comunali. 		
T.10.002.05	Foglie 60x90 (Euro centodieci/00)	cad.	110,00
T.10.002.06	Scritta "dolina" 100x30 (Euro novanta/00)	cad.	90,00
T.10.002.07	Scritta "pedibus dolina"		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.10.002.09	..... (Euro novanta/00)	cad.	90,00
	Angolo curvo 45x45		
T.10.002.10	..... (Euro quarantacinque/00)	cad.	45,00
	Quadrato		
T	..... (Euro sessanta/00)	cad.	60,00
	OPERE STRADALI		
T.00	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA		
T.00.004.01	..... Lastrico di pietra di arenaria fiammata spess. 8 su canalette largh. 40 cm	m	110,00
	..... (Euro centodieci/00)		
T.00.004.03	..... Lastrico di pietra di aurisina con bordi bocciardati spess. 8 su canalette largh. 50 cm	m	156,00
	..... (Euro centocinquantesi/00)		
T.00.004	LASTRICO DI PIETRA DI AURISINA/ARENARIA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm 8 della larghezza di cm 40/50 e della lunghezza di cm 50/80, sagomate secondo i particolari del progetto (in uso nel Comune di Trieste), fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e posate in opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con le fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Nel prezzo sono compresi i pezzi speciali posti alla fine della canaletta e/o in corrispondenza del pozzetto di raccolte delle acque		
T.00.006	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA BURATTATA Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della zona di Trieste, di larghezza 50 cm, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8, lunghezza a correre minima di 60 cm; con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista di tipo fiammato e burattato. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti in loco. La posa delle pietre avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un massetto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato a cui si dovrà aggiungere 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10 mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T.00.006.01	..... Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata/burattata dello spess. 8 cm.	m²	180,00
	..... (Euro centoottanta/00)		
T.00.007	PAVIMENTAZIONI IN LASTRE DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8 larghezza di cm. 40 , lunghezza a correre da cm. 50 a cm. 90, con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato. A seconda dei		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti in sito. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato. Si dovrà aggiungere 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10 mm di spessore verranno saturate con boiacca additivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T.00.007.01	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm 8 largh. 40 lung. cm 50/80 (Euro centosessantacinque/00)	m ²	165,00
T.00.007.03	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm 25 largh. 40 lung. cm 50/80 (Euro trecentocinquanta/00)	m ²	350,00
T.00.007.05	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata/bocciardata dello spessore cm 8 largh. cm 50/80 (Euro centosettanta/00)	m ²	170,00
T.00.009	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA Pavimentazione di carreggiate, marciapiedi o gradoni di scalinate in cubetti di pietra di arenaria posti in opera, a file diritte o ad archi contrastanti, su letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg. di cemento per mc. di sabbia secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura dei cubetti, la sigillatura delle connessioni degli stessi, profonde 3 cm. con malta di cemento in rapporto 1/3, compresa la fornitura di tutti i materiali necessari, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T.00.009.01	Piano a spacco dimensioni 4-6 (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
T.00.009.02	Piano a spacco dimensioni 6-8 (Euro ottantadue/00)	m ²	82,00
T.00.009.03	Piano a spacco dimensioni 8-10 (Euro settantotto/00)	m ²	78,00
T.00.009.04	Piano fiammato burattato dimensioni 4-6 (Euro novantuno/00)	m ²	91,00
T.00.009.05	Piano fiammato burattato dimensioni 6-8 (Euro ottantasette/00)	m ²	87,00
T.00.009.06	Piano fiammato burattato dimensioni 8-10 (Euro ottantatre/00)	m ²	83,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.00.104	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede dritta o curva in pietra, compatta senza venature né screpolature, con le testre segate o lavorate con lo spigolo smussato con cordellina in lunghezza assortite ma non minori di ml. 0.60 con il piano pedonale e il lato faccia a vista bocciardato.		
T.00.104.01	Cordonata curva in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 a raggi vari con spigolo smussato (Euro centotrenta/00)	m	130,00
T.00.104.02	Cordonata dritta in pietra arenaria bocciardata con cordellina sezione cm. 15/25 con spigolo smussato (Euro sessantadue/00)	m	62,00
T.00.105	FORNITURA DI CORDOLO IN PIETRA DI AURISINA Fornitura a piè d'opera di cordolo dritta in pietra, compatto senza venature né screpolature, con le teste segate o lavorate con cordelline sul lato longitudinale di 1 cm di larghezza e in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60 con il piano pedonale bocciardato.		
T.00.105.01	Cordolo in pietra dim. 15/15 cm - bocciardato su un lato (Euro centodieci/00)	m	110,00
T.00.105.02	Cordonata in pietra dim. 15/25 cm - bocciardata su due lati con cordellina (Euro centotrenta/00)	m	130,00
T.00.106	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA PIASENTINA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede dritta o curva in pietra, compatta senza venature né screpolature, con le testre segate o lavorate con lo spigolo smussato con cordellina in lunghezza assortite ma non minori di ml. 0.60 con il piano pedonale e il lato faccia a vista bocciardato.		
T.00.106.01	Cordonata in pietra dim. 15/25 cm bocciardata con cordellina a raggi vari con spigolo smussato (Euro sessantotto/00)	m	68,00
T.00.106.02	Cordonata in pietra dim. 15/25 cm bocciardata con cordellina con spigolo smussato (Euro cinquantadue/00)	m	52,00
T.00.108	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO Pavimentazione della strada con cubetti di pietra, poggiati su letto di sabbia, di almeno 4 cm di spessore, mescolato a secco con 150 kg. di cemento per mc. di sabbia, posti in opera secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali, compresa quella dei cubetti, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T.00.108.01	Cubetti delle dimensioni 4 -6 cm. (Euro settantasette/00)	m ²	77,00
T.00.108.02	Cubetti delle dimensioni 6-8 cm.	m ²	77,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.00.108.03	(Euro settantasette/00) Cubetti delle dimensioni 8-10 cm. (Euro ottantadue/00)	m ²	82,00
T.02	MARCIAPIEDI E SCALINATE		
T.02.001	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzaranga fino al completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. Nel prezzo è compresa la formazione di riquadri in corrispondenza di alberi, esistenti in sede di marciapiede, comprese le casseforme di qualunque tipo (per es. la formazione delle aiule) il tutto come indicato in fase esecutiva dalla Direzione dei Lavori.		
T.02.001.01	Sottofondo marciapiede spessore cm 15 (Euro ventotto/00)	m ²	28,00
T.02.003	CALCESTRUZZO BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compresso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da eseguirsi su sottofondo di calcestruzzo o su altro sottofondo, compresa la lavorazione, la stesa a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	m ²	15,00
T.02.003.01	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,50 ml (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
T.02.003.02	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede per larghezze superiori a 1,50 ml (Euro dieci/00)	m ²	10,00
T.02.006	CORDOLI IN CALCESTRUZZO DI DELIMITAZIONE AIUOLE (a sez. rettangolare) Fornitura e posa in opera, per la delimitazione di aiuole, di cordolo in calcestruzzo pre-confezionato della lunghezza di cm. 100 e di sezione cm. 25x5/8 con superfici lisce a vista, il tutto come verra indicato, caso per caso, dalla Direzione dei Lavori. Compreso lo scavo, la demolizione dell'eventuale orlo precedente, la preparazione del letto di posa e dello schienale (lato aiuola) da gettarsi in opera in calcestruzzo con 2 q.li di cemento per mc. d'impasto. Nel prezzo sono da considerarsi, oltre la fornitura e posa in opera del cordolo (anche eventuali pezzi curvi), la fornitura e posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso, per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori.		
T.02.006.01	Fornitura e posa in opera cordoli per la delimitazione di aiuole (Euro venticinque/00)	m	25,00
T.02.007	FORNITURA DI CORDONATA DI MARCIAPIEDE-ARTIFICIALE Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento bianco vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc d'impasto, graniglia di marmo e cemento Italbianco, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una faccia inclinata di 3 su 15.		
T.02.007.01	Fornitura a pie d opera di cordonata pietra artificiale dim. 15/25 cm (Euro diciassette/00)	m	17,00
T.02.008	POSA IN OPERA DI CORDONATA Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.		
T.02.008.01	in pietra naturale (Euro venticinque/00)	m	25,00
T.02.008.02	in pietra naturale di recupero Nel prezzo di posa e' compreso, la cernita e il prelievo delle cordonate nei depositi comunali, il carico trasporto e scarico in cantiere, e dopo la posa in opera, qualora necessità, la stuccatura delle teste. (Euro quarantadue/00)	m	42,00
T.02.008.03	in pietra artificiale (Euro diciassette/00)	m	17,00
T.02.010	FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione di lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
T.02.010.01	su pietra naturale (Euro ventiquattro/20)	cad.	24,20
T.02.010.02	su pietra artificiale (Euro nove/00)	cad.	9,00
T.02.011	PAVIMENTAZIONE SUPERFICIALE IN GRANIGLIA DI QUARZO Pavimentazione di marciapiedi, percorsi o pianerottoli di scalinate trattati in superficie con graniglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucciolo. Nel prezzo è compresa la fornitura e posa in opera del sottofondo in calcestruzzo dosato con 250 Kg. di cemento per mc. d'Impasto, dello spessore minimo di cm. 15, lavorato e finito a mano mediante posa superficiale di sabbia quarzifera silicea atta ad ottenere un piano antisdrucciolo. Compresa la fornitura della sabbia quarzifera delle caratteristiche indicate dalla Direzione dei Lavori, l'eventuale bordatura a mano dei lati sia di delimitazione dei pianerottoli che di contorno di eventuali chiusini con una banda non inferiore a 5 cm., la formazione di giunti di dilatazione a distanze costanti che verranno concordate di volta in volta con la DL. compresa la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte (Euro quarantadue/50)	m ²	42,50
T.02.012	GRADINI DI PIETRA BIANCA DI AURISINA Gradini di pietra bianca di Aurisina bocciardati, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.012.01	trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18. Fornitura (Euro centoottanta/00)	m	180,00
T.02.012.03	Fornitura e posa in opera (Euro duecentocinquantacinque/00)	m	255,00
T.02.013	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI (BOCCIARDATURA) Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo è comprensivo della mano d'opera, della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonché della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. La misurazione avverrà sulla effettiva superficie bocciardata.		
T.02.013.01	Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra. (Euro settanta/00)	m ²	70,00
T.02.014	RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale. Le pedate della larghezza compresa tra i 25-35 cm. e le alzate dell'altezza compresa tra i 12-20 cm. dovranno essere poste in opera, previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria, la manodopera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T.02.014.01	Fornitura (Euro centosettanta/00)	m	170,00
T.02.014.02	Fornitura e posa in opera (Euro duecentottanta/00)	cad.	280,00
T.02.015	POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di rifinito, i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
T.02.015.01	Posa in opera di gradini (Euro quaranta/00)	m	40,00
T.02.016	RIASSESTAMENTO GRADINI E PIANE IN PIETRA Riassestamento di gradini bassamenti copertine e piane mosse o scollate con eventuale fornitura della pietra, compresa formazione del piano di posa e fornitura del materiale necessario. Misure effettive.		
T.02.016.01	Riassestamento gradini e piane in pietra		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.017.01	..... (Euro novanta/00)	m	90,00
	bocciardati		
T.02.018	..... (Euro duecentocinquantacinque/00)	m	255,00
	RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa in opera di lastre in pietra arenaria della lunghezza minima di ml.1.00 (o inferiore se richiesto dalla D.L.) e dello spessore di 3 cm. per il rivestimento di alzate e pedate di gradini di pietra arenaria degradati siano essi di pianta rettangolare che trapezoidale. Le pedate della larghezza compresa tra i 25-35 cm. e le alzate dell'altezza compresa tra i 12-20 cm. dovranno essere poste in opera, previa pulizia del piano di posa ed eventualmente livellamento dei gradini esistenti con colla tipo SIKA TOP120 e sigillatura con malta pronta adesiva tipo SIKA TOP 121 con percentuale di lattice d'impasto secondo le dosi prescritte dalle schede tecniche. Nel prezzo e' compresa la fornitura delle lastre di pietra arenaria, la manodopera necessaria, tutti i materiali occorrenti, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T.02.018.01	..... in arenaria	m	170,00
	..... (Euro centosettanta/00)		
T.02.019	POSA IN OPERA DI GRADINI Posa in opera di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compresa ogni opera di rifinito, i materiali e gli attrezzi necessari per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.		
		
T.02.019.01	Posa in opera di gradini	m	40,00
	..... (Euro quaranta/00)		
T.02.020	FORNITURA IN OPERA DI SOGLIE IN PIETRA ARTIFICIALE Fornitura in opera di soglie in pietra artificiale confezionata con graniglia di marmo e cemento, eventualmente munite di dente paracqua. Altezza fino a 17 cm, larghezza cm 20-30, facciavista levigata o battuta a martellina, come richiesto dalla D.L..		
		
T.02.020.01	Fornitura	m	22,00
	..... (Euro ventidue/00)		
T.02.020.02	Fornitura e posa in opera	m	52,00
	..... (Euro cinquantadue/00)		
T.02.021	LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI (BOCCIARDATURA) Lavorazione a bocciarda delle pedate ed eventualmente delle alzate dei gradini in pietra calcare eseguita a mano o a macchina o con utensili ad aria compressa purché garantiscano l'esecuzione a regola d'arte e l'impossibilità di danneggiamenti dei gradini stessi, compreso l'eventuale arrotondamento dello spigolo dell'alzata e della pedata. Il prezzo e' comprensivo della mano d'opera, della lavorazione e dell'asporto del materiale di risulta nonché della pulizia del gradino e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. La misurazione avverrà sulla effettiva superficie bocciardata.		
		
T.02.021.01	in pietra calcare	cad.	52,00
	..... (Euro cinquantadue/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.021.02	in pietra piasentina (Euro quarantotto/00)	cad.	48,00
T.02.021.03	Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra. (Euro cinquantacinque/00)	m ²	55,00
T.02.106	PERCORSO TATTOLO PLANTARE IN MASSELLI Percorso tattilo plantare ad onda sinusoidale con altezza dei rilievi non inferiore a 5.5 mm, con distanza tra i rilievi non inferiore a 9 cm, costruiti in massello di calcestruzzo vibrocompresso autobloccanti. I singoli elementi delle dimensioni di cm. 30x40, hanno uno spessore di cm. 5 e colorazione superficiale a scelta della D.L. .Le caratteristiche fisico-meccaniche della pavimentazione sono tali da rendere la stessa antisdrucciolevole, antigeliva e di tipo carrabile. I singoli masselli sono costituiti da due strati di cui quello superiore, di circa 20 mm, è composto da impasto di scaglie di porfido frantumate, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. La parte inferiore, per il residuo spessore, è composta da un impasto di sabbie silicee, sabbie calcaree e cemento Portland 42,5. Le caratteristiche fisiche ed i controlli di produzione sono rispondenti ai requisiti previsti dalla norma UNI EN 1339. E' compresa la formazione di un letto di sabbia di almeno 4 cm. mescolato a secco con 150 kg di cemento per mc di sabbia ed adeguatamente costipato; la posa dei masselli rispettando le pendenze trasversali di progetto; la sigillatura dei masselli e tutte le lavorazioni particolari correlate alla presenza degli abbassamenti per disabili, i tagli, gli sfridi oltre al ripristino in quota ed in sede di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria, presenti e da mantenere ed ogni altro onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
T.02.106.01	Posa in opera con eventuale prelievo dei masselli dai fondi comunali (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
T.02.106.02	Compresa la fornitura di massello codice pericolo invalicabile compresa la fornitura di masselli di dimensione cm. 30x40 spessore cm 5 colore a scelta della D.L., nel rispetto degli elementi caratterizzanti del "sistema vettore - codice di attenzione". La finitura superficiale è di tipo antiscivolo. (Euro centoventi/00)	m ²	120,00
T.03	DEMOLIZIONI STRADALI		
T.03.001	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impegno di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore.		
T.03.001.01	Fresatura pavimentazioni bituminose (Euro uno/10)	mq/cm	1,10
T.03.002	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.		
T.03.002.01	Pulizia della carreggiata dopo fresatura	m ²	0,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/80)		
T.03.003	TAGLIO DELLA PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo alla profondità richiesta, non inferiore a cm.10, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi.		
T.03.003.01	Taglio pavimentazione bituminosa	m	0,95
	(Euro zero/95)		
T.03.004	DEMOLIZIONE MANTI BITUMINOSI (10 CM) Demolizione manti bituminosi fino a 10 cm di spessore su vecchie pavimentazioni in pietra di arenaria eseguito anche a campioni o in fasi successive sulla stessa superficie per qualsiasi spessore se richiesto dalla Soprintendenza o dalla D.L. . Nel prezzo è compresa la pulizia per consentire il rilievo planimetrico della pietra in masegno sottostante che non dovrà in nessun caso essere danneggiato. Il prezzo comprende inoltre il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta in discarica autorizzata anche al di fuori del territorio provinciale ed il pagamento dei relativi oneri/tasse per lo smaltimento.		
T.03.004.01	Demolizione manti bituminosi fino a 10 cm	m ²	9,50
	(Euro nove/50)		
T.03.008	DISERBO E ASPORTO MATERIALE Diserbo compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.		
T.03.008.01	fino ad una larghezza di ml 0.50	m	2,10
	(Euro due/10)		
T.03.008.02	per ogni 0.50 ml di larghezza in piu'	m	1,45
	(Euro uno/45)		
T.03.010	DEMOLIZIONE MURATURE Demolizione di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore e la qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in località da procurarsi dall'assuntore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc..		
T.03.010.01	per murature in calcestruzzo	m ³	78,00
	(Euro settantotto/00)		
T.03.010.02	per murature in calcestruzzo armato	m ³	97,00
	(Euro novantasette/00)		
T.03.010.03	per murature in pietra	m ³	68,00
	(Euro sessantotto/00)		
T.03.011	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.011.01	<p>Smantellamento di tappeto di marciapiede escluso il sottofondo in calcestruzzo, compresa la divisione secondo tipologia del materiale di risulta, il conferimento del rifiuto in discarica autorizzata a qualunque distanza e località da procurarsi dall'assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro onere.</p> <p>.....</p> <p>Smantellamento marciapiede solo tappeto</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00)</p>	m ²	9,00
T.03.011.03	<p>Smantellamento di marciapiede</p> <p>Smantellamento di marciapiede in tappeto compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo o il lievo del lastrico, la successiva esecuzione dello scavo necessario per la posa del nuovo sottofondo (compreso lo strato di pietrischetto di 4 cm.) e l'asporto alle pubbliche discariche di tutto il materiale di risulta (lastrico compreso).</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00)</p>	m ²	15,00
T.03.012	<p>LIEVO LASTRICO</p> <p>Lievo di lastrico di qualsiasi spessore da eseguire con mezzi ed attrezzature idonei a non danneggiare le lastre in pietra presenti in sito (comprese movimentazioni a mano per la separazione degli elementi lapidei da rimuovere), compreso il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in località indicata dalla D.L. o all'interno dell'area di cantiere o aree limitrofe. Nel prezzo è pure compresa la fornitura dei bancali in legno (palet) che serviranno per l'accatastamento del materiale. Spessore presunto lastrico in pietra 30 cm. Il rilievo dello stato di fatto del masegno in sito con restituzione grafica e documentazione fotografica da allegarsi ai verbali di lievo e deposito dei masegni recuperati sarà pagato a parte.</p> <p>.....</p>		
T.03.012.01	<p>Lievo masegno marciap./carreggiata</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00)</p>	m ²	32,00
T.03.013	<p>CERNITA VECCHIA PAVIMENTAZIONE IN PIETRA</p> <p>Cernita della vecchia pavimentazione in masegno rinvenuta nell'area di cantiere o presso i fondi comunali, compreso lo sbancamento, la ricerca delle pietre ritemute idonee sui bancali. Pulizia della vecchia pavimentazione, carico trasporto e scarico sia all'interno del cantiere o il trasporto dai fondi comunali. Nel prezzo è compreso il noleggio di camion gru e/o escavatore con forca sia in cantiere che presso i fondi comunali per la movimentazione del masegno che non dovrà essere danneggiato.</p> <p>.....</p>		
T.03.013.01	<p>Cernita vecchia pavimentazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p>	m ²	30,00
T.03.014	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI/BINDERI PER RIUTILIZZO</p> <p>Demolizione di pavimentazione in cubetti di arenaria e/o porfido fugati in sabbia e cemento fino ad una profondità presunta di 0,20 ml. e comunque fino al sottofondo di calcestruzzo.</p> <p>Nel prezzo è compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lievo dei cubetti in pietra; - lievo eventuali fascie/cordonate in pietra (di chiusura della pavimentazione in cubetti); - accatastamento in cantiere; (se si dovessero riposare cubetti nuovi, quelli levati dovranno essere depositati in sacchi e trasportati ai fondi comunali); - demolizione ed asporto del letto di posa in sabbia e cemento dei cubetti; - lievo di eventuali rappezzi in conglomerato bituminoso e trasporto a discarica; - rifacimento anche parziale dei pozzetti danneggiati al momento delle demolizioni e preparazione degli stessi alla posa in opera dei nuovi chiusini in ghisa sferoidale classe D400. <p>Nel prezzo è compreso l'eventuale carico, trasporto e scarico in località provvisoria per lo stoccaggio prima della riposa in opera ed il successivo carico per il trasporto in cantiere.</p> <p>.....</p>		
T.03.014.01	<p>Demolizione pavimentazione cubetti - carico trasporto e scarico ai magazzini comunali (nel prezzo è compresa la fornitura dei sacchi)</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	m ²	12,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.014.02	Demolizione pavimentazione cubetti - accatastamento in cantiere	m ²	10,00
	(Euro dieci/00)		
T.03.015	LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere. Per singoli interventi in localita' divese	m	12,10
	(Euro dodici/10)		
T.03.016	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Come all'articolo T.03.015 ma compreso lo stoccaggio su palet, il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita' da destinarsi dalla Direzione dei Lavori.	m	16,50
	(Euro sedici/50)		
T.03.017	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso il carico, trasporto alle pubbliche discariche o in localita da procurarsi dall'assuntore	m	8,80
	(Euro otto/80)		
T.03.018	LIEVO DI GRADINI Lievo di gradini di qualsiasi tipo e dimensione, compreso l'accatastamento su palet (compresi nel prezzo) il carico, trasporto e/o movimentazione, scarico ed accatastamento in localita da destinarsi dalla D.L.	m	18,00
T.03.018.01	accatastamento in cantiere		
	(Euro diciotto/00)		
T.03.018.02	carico, trasporto e scarico ai fondi comunali	m	25,00
	(Euro venticinque/00)		
T.04	PAVIMENTAZIONI STRADALI	m ²	26,44
T.04.00			
T.04.001	CALCESTRUZZO DRENANTE Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante in conglomerato ecologico "ecodrain" o tecnicamente equivalente. Nel prezzo sono compresi: componenti per la realizzazione del conglomerato, base cementizia, eventuale sovrapprezzo per pigmenti da miscelare nell'impasto, costi vivi per studio della miscela, nolo dosatori, attrezzo taglia giunti e ogni altra lavorazione che si rendesse necessaria a realizzare la pavimentazione a regola d'arte.	m ²	28,65
T.04.001.01	Calcestruzzo drenante spess. 5 cm pigmentato		
	(Euro ventisei/44)		
T.04.001.02	Calcestruzzo drenante spess. 5 cm grigio marciapiede	m ²	28,65
	(Euro ventotto/65)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.04.002	CILINDRATURE VARIE Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assestamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con una velocità di 3 km all'ora.		
T.04.002.01	con rullo da 16-18 tonn (Euro uno/35)	m ²	1,35
T.04.002.02	con rullo da 8-10 tonn (Euro uno/20)	m ²	1,20
T.04.003	MASSICCIA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massicciata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici compresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
T.04.003.01	al metro cubo compattato in opera (Euro settantasette/60)	m ³	77,60
T.04.003.02	dello spessore finito non inferiore a cm 10 (Euro sette/80)	m ²	7,80
T.04.003.03	alla tonnellata (Euro quarantadue/50)	tonn.	42,50
T.04.004	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T.04.004.01	alla tonnellata (Euro novanta/00)	tonn.	90,00
T.04.004.02	dello spessore finito non inferiore a 5 cm (Euro nove/00)	m ²	9,00
T.04.005	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. T.04.004 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici. (Euro settantasette/00)	tonn.	77,00
T.04.006	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.04.006.01	<p>Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su strato di collegamento - binder -, compresa la lavorazione, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>spessore finito non inferiore a 3 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00)</p>	m ²	12,00
T.04.007	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - TONN</p> <p>Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottanta/00)</p>	tonn.	80,00
T.04.008	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO</p> <p>Come all'art. T50.A40 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantaquattro/00)</p>	tonn.	84,00
T.04.008.01	<p>per superfici fino a 20 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro mille/00)</p>	cad.	1.000,00
T.04.008.02	<p>per superfici da 20 mq a 50 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecento/00)</p>	cad.	1.500,00
T.04.009	<p>STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE</p> <p>Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>Intervento da eseguirsi, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, esclusivamente su strade (solitamente interdette al transito di mezzi pesanti - limite 35 q.li) di limitata larghezza con impossibilità di manovra e/o di notevole pendenza con l'utilizzo di autocarri 4x4 di dimensioni ridotte (carrette) compreso lo stoccaggio del conglomerato bituminoso in una località adiacente all'intervento, il carico sui suddetti autocarri, il trasporto nell'area di intervento e la stesa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrenta/00)</p>	tonn.	130,00
T.04.010	<p>TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID</p> <p>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, del tipo Multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 2.5, per la formazione del tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche similari (loppe</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	d'altoforno) impastato a caldo con bitume modificato di tipo hard (secondo la Tabella 8B relativa ai bitumi modificati con aggiunta di polimeri) in quantità compresa tra il 5,5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 150°, la cilindratura da eseguirsi con rulli tandem o vibranti con ruote metalliche, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	tonn.	110,00
	..... (Euro centodieci/00)		
T.04.012	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di spessore compresso, steso a mano su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la cilindratura con rullo compressore da 2 tonn la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.	tonn.	110,00
	..... (Euro centodieci/00)		
T.04.015	SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO Sovrapprezzo per il lavori edili o di pavimentazione -stesa del conglomerato bituminoso (compresa la fresatura e pulizia della sede stradale) eseguito nelle ore notturne o festive su strade con caratteristiche di forte traffico (sentito anche il parere del Comando dei Vigili Urbani) nelle quali l'intervento nel regolare orario di lavoro creerebbe un notevole intralcio al regolare deflusso dei veicoli in transito o su strade fortemente trafficate dai mezzi pubblici di trasporto nelle quali l'intervento produrrebbe nelle ore di punta ritardi con ripercussioni sulla cittadinanza. Il sovrapprezzo viene applicato in percentuale a tutti i magisteri che verranno ordinati dalla Direzione dei Lavori.	%	0,20
	..... (Euro zero/20)		
T.04.017	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI Rimozione e nuova posa in opera al nuovo livello stradale di chiusini con telaio, della fognatura e degli enti di sottosuolo di qualsiasi tipo, siano essi di ghisa, di ferro o di cemento, compresa la mano d'opera e tutti i materiali necessari, con l'obbligo del ripristino della pavimentazione circostante.		
		
T.04.017.01	con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23	cad.	150,00
	..... (Euro centocinquanta/00)		
T.04.017.02	con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cad.	110,00
	..... (Euro centodieci/00)		
T.04.017.03	con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06	cad.	70,00
	..... (Euro settanta/00)		
T.04.017.04	con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23	cad.	54,00
	..... (Euro cinquantaquattro/00)		
T.04.017.05	con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06	cad.	41,00
	..... (Euro quarantuno/00)		
T.04.017.06	con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05	<p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00)</p> <p>OPERE DI FOGNATURA</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.</p>	cad.	28,00
T.05.001	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1)</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrate UNI 7447, metodi di prove e caratteristiche secondo UNI 7448 tipo 303/1, bicchiere con guarnizione elastomerica (UNI 4920), compresi i pezzi speciali raccordi e braghe in PVC rigido ed il rinfianco con materiale sabbioso secondo le sezioni di progetto ed ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante. I tubi saranno posti in opera su un letto di sabbia di spessore cm 10 + 1/10 del diametro e rinfiancati con sabbia o pietrischetto per tutta la lunghezza dello scavo e coperti con uno strato di sabbia di spessore di 1/2 diametro.</p> <p>Il reinterro sarà effettuato per la quota parte con materiale arido adeguatamente costipato liquidato a parte.</p> <p>Nel prezzo è pure compreso qualsiasi onere per lo smaltimento delle acque meteoriche e fognarie che dovrà essere garantito per tutta la durata dell'intervento necessario per la sostituzione dell'eventuale vecchio canale.</p>		
T.05.001.01	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) DN 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	m	25,00
T.05.001.02	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) DN 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/70)</p>	m	23,70
T.05.001.03	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) DN 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/40)</p>	m	27,40
T.05.001.04	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) DN 300 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00)</p>	m	70,00
T.05.001.05	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) DN 400 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	m	62,00
T.05.007	<p>ESPURGO DI COLLETTORI MEDIANTE AUTOBOTTI</p> <p>Espurgo di collettori fognari mediante autobotte combinata con apparecchiatura idromeccanica della capacità di almeno 10.000 litri con pompa ad alta pressione e pompe a depressione per l'aspirazione dei fanghi.</p> <p>Il prezzo di applicazione sarà a metro cubo di materiale asciutto aspirato il cui volume verrà valutato in base all'altezza media del materiale depositato sul fondo della condotta e rilevato in contraddittorio tra la Direzione dei Lavori e l'impresa.</p> <p>Sono compresi nel prezzo il conducente, la segnaletica stradale, il carburante, il lubrificante, il trasporto a discarica autorizzata e la tariffa per lo smaltimento del materiale ed ogni altro onere e/o magistero per dare il collettore fognario perfettamente pulito.</p>		
T.05.007.01	<p>Espurgo canalizzazione</p> <p>.....</p>	m ³	230,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.008.01	(Euro duecentotrenta/00) Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati (Euro tre/60)	kg	3,60
T.05.008.02	Chiusini Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati (Euro tre/85)	kg	3,85
T.05.008.03	Chiusini Classe E 400 - a norma UNI EN 124 certificati (Euro tre/50)	kg	3,50
T.05.008.04	Chiusini Classe E 600 - a norma UNI EN 124 certificati (Euro tre/85)	kg	3,85
T.05.008.05	Chiusino ghisa diam. 600 (tipo pamrex) (Euro centosessanta/00)	cad.	160,00
T.05.008	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa sferoidale con telaio di vario tipo, forma e dimensione, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori e delle tipologie in commercio, pesati in cantiere.		
T.05.010	ESPURGO CADITOIE INTASATE Espurgo di caditoie intasate del centro urbano, pulizia della vasca e del tubo di allacciamento al collettore fognario, compreso il carico trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata compresa la tassa.		
T.05.010.01	caditoie marciapiede e/o carreggiata (Euro venticinque/00)	cad.	25,00
T.05.101	CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di un canale di drenaggio per la raccolta delle acque meteoriche in calcestruzzo polimerico di dimensioni 40x40 cm, completo di testate di chiusura, griglie in ghisa sferoidale classe D400 conforme alle norme UNI-EN 124 certificati. Nel prezzo sono compresi gli allacciamenti ai pozzetti, lo scavo, il trasporto in localita' da procurarsi dall'assuntore delle materie scavate, un getto in cls 200 kg di cemento dello spessore di 10 cm su tutti i lati del perimetro, il rinterro ed il rappezzo della carreggiata interessata dallo scavo del canale con calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta - binder posto a caldo e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
T.05.101.01	Canale di drenaggio in calcestruzzo (Euro duecento/00)	m	200,00
T.05.110	FORNITURA E POSA CHIUSINO CEMENTO CARRABILE Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.110.04	diam. 550 chiusino cemento		
	.....	cad.	13,20
	(Euro tredici/20)		
T.05.110.05	chiusino cemento 64x64		
	.....	cad.	12,10
	(Euro dodici/10)		
T.05.110.06	chiusino cemento 44x44		
	.....	cad.	11,00
	(Euro undici/00)		
T.05.110.07	chiusino cemento 33x33		
	.....	cad.	10,00
	(Euro dieci/00)		
T.05.110.08	chiusino cemento 27x27		
	.....	cad.	9,00
	(Euro nove/00)		
T.05.110.09	chiusino cemento 84x84		
	.....	cad.	14,30
	(Euro quattordici/30)		
T.05.110.10	chiusino doccione		
	.....	cad.	11,00
	(Euro undici/00)		
T.05.111.01	dimensioni interne cm 25x25 fino h 0.50		
	.....	cad.	45,00
	(Euro quarantacinque/00)		
T.05.111.02	dimensioni interne cm 35x35 fino h 1.00		
	.....	cad.	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
T.05.111.03	dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00		
	.....	cad.	57,00
	(Euro cinquantasette/00)		
T.05.111.04	dimens.interne cm 45x45 fino h 1.20		
	.....	cad.	63,00
	(Euro sessantatre/00)		
T.05.111.05	dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50		
	.....	cad.	80,00
	(Euro ottanta/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.111.06	dimensioni interne cm 70x70 fino h 2.00 (Euro cento/00)	cad.	100,00
T.05.111.07	dimensioni interne cm 85x85 fino h 3.00 e oltre (Euro centotrenta/00)	cad.	130,00
T.05.111	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione per fognoli , acquai e griglie in mattoni pieni,o in calcestruzzo internamente intonacati con malta a Kg 950 di cemento per mc di sabbia , anche in elementi prefabbricati,compreso il fondo in Cls e lo scavo, per l'impianto di tubi di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso l'eventuale scavo di larghezza superiore a ml 0.70 l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili ,la fornitura e posa dei pezzi speciali , il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il relativo chiusino in cemento.		
T.05.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di anelli in calcestruzzo diam. 90 altezza 0.50 cm su pozzetti di fognatura, spess. cm 10 posti in opera in malta di sabbia e cemento 1:1 con fughe intonacate. Tenendo presente che per altezze inferiori a ml 0.50 verra pagato il prezzo intero.	cad.	62,70
T.05.204	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni, compreso scavo ed asporto ed il sottofondo in C.L.S. a 150 kg/mc di cemento con diaframma idrico, in cemento fuso o ad alta resistenza, complete di chiusini in graniglia lavorata a martellina, compresa l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili, la fornitura e la posa dei pezzi speciali per i collegamenti di afflusso e deflusso di qualsiasi diametro necessario, stuccatura con malta a kg 950 di cemento.		
T.05.204.01	Cassette per doccioni (Euro cinquantatre/90)	cad.	53,90
T.05.205	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di strombi di cemento armato per pozzetti d'ispezione, compresa la sigillatura dei giunti di raccordo e la intonacatura degli stessi con malta formata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia e l'eventuale maggior onere dovuto alla pendenza della strada.	cad.	94,60
T.05.206	LIEVO DI CADITOIE STRADALI Lievo di caditoie stradali di qualsiasi tipo; demolizione delle due cassette (sedimentazione e scarico), demolizione della canalizzazione di scarico compreso lo scavo e il rinterro.		
T.05.206.01	con trasporto in localita designata dalla D.L (Euro trentasei/30)	cad.	36,30
T.05.207	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini in ghisa di sede in marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate. E' pure compreso l'allacciamento alla fognatura: scavo, braghe e pz. speciali, ritombamento, sabbia fino ad una distanza massima misurata in proiezione orizzontale di 4.00 ml.		
T.05.207.01	Fornitura e posa caditoia		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.208	<p>.....</p> <p>(Euro duecentoquindici/00)</p> <p>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIAPIEDE)</p> <p>Come all'art. U30.A85 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.</p>	cad.	215,00
T.05.208.01	<p>.....</p> <p>Fornitura e posa caditoia ridotta marciapiede</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettantacinque/00)</p>	cad.	175,00
T.05.209	<p>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)</p> <p>Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di tutti i chiusini e griglie di ghisa con sede in carreggiata, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di calcestruzzo 200 di cemento dello spessore di cm10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiuso kg 28. E' pure compreso l'allacciamento alla fognatura: scavo, braghe e pz. speciali, ritombamento, sabbia fino ad una distanza massima misurata in proiezione orizzontale di 4.00 ml.</p>		
T.05.209.01	<p>.....</p> <p>Fornitura e posa caditoia</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessanta/00)</p>	cad.	260,00
T.05.606	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi speciali drenanti in P.V.C. o P.E.A.D. (progetti UNIPLAST 378) corrugati e microfessurati, da porre sul fondo dei canali di cattura delle acque di sottosuolo, compresa la fornitura e l'inguinamento dei tubi medesimi con calza della tubazione costituita da tessuto non tessuto di opportuna tessitura onde permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio.</p>		
T.05.606.01	<p>.....</p> <p>per tubi diam. 150 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/60)</p>	m	17,60
T.05.606.02	<p>.....</p> <p>per tubi diam. 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/80)</p>	m	19,80
T.07	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI</p>		
T.07.001	<p>.....</p> <p>CALCESTRUZZO DRENANTE</p> <p>VOCE CALCESTRUZZO DRENANTE</p>		
T.07.001.01	<p>.....</p> <p>Calcestruzzo drenante spess. 5 cm pigmentato</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/00)</p>	m ²	29,00
T.07.002	<p>CILINDRATURE VARIE</p> <p>Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assestamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con una velocità di 3 km all'ora.</p>		
T.07.002.01	<p>.....</p> <p>con rullo da 16-18 tonn</p> <p>.....</p>	m ²	1,35

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.07.002.02	(Euro uno/35) con rullo da 8-10 tonn (Euro uno/20)	m ²	1,20
T.07.003	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massicciata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici compresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
T.07.003.01	..... al metro cubo compattato in opera (Euro settantasette/60)	m ³	77,60
T.07.003.02	dello spessore finito non inferiore a cm 10 (Euro sette/80)	m ²	7,80
T.07.003.03	alla tonnellata (Euro quarantadue/50)	tonn.	42,50
T.07.009	STESA TAPPETO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 - 4 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - Norme Tecniche) con riferimento alla Tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Intervento da eseguirsi, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, esclusivamente su strade (solitamente interdette al transito di mezzi pesanti - limite 35 q.li) di limitata larghezza con impossibilità di manovra e/o di notevole pendenza con l'utilizzo di autocarri 4x4 di dimensioni ridotte (carrette) compreso lo stoccaggio del conglomerato bituminoso in una località adiacente all'intervento, il carico sui suddetti autocarri, il trasporto nell'area di intervento e la stesa.	tonn.	130,00
T.07.010	TAPPETO DI USURA MULTIFUNZIONALE ANTISKID Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad elevate prestazioni per strato di usura, del tipo Multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 2.5, per la formazione del tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche similari (loppe d'altoforno) impastato a caldo con bitume modificato di tipo hard (secondo la Tabella 8B relativa ai bitumi modificati con aggiunta di polimeri) in quantità compresa tra il 5,5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 150°, la cilindratura da eseguirsi con rulli tandem o vibranti con ruote metalliche, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	tonn.	110,00
T.07.011	..... (Euro centodieci/00) CALCESTRUZZO DRENANTE VOCE CALCESTRUZZO DRENANTE		0,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro zero/00)		
T.09	SEGNALETICA STRADALE		
		
T.09.001	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi)		
	Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento.		
	Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
		
T.09.001.01	per lavoro normale	m ²	6,00
		
	(Euro sei/00)		
T.09.001.02	per lavoro notturno	m ²	8,00
		
	(Euro otto/00)		
T.09.002	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI		
	Verniciatura di primo impianto in colore bianco o giallo su superfici stradali ,per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio ,compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento.		
	Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
		
T.09.002.01	per lavoro normale	m ²	10,10
		
	(Euro dieci/10)		
T.09.002.02	per lavoro notturno	m ²	11,10
		
	(Euro undici/10)		
T.09.002.03	per lavoro festivo	m ²	11,60
		
	(Euro undici/60)		
T.09.002.04	per lavoro festivo notturno	m ²	12,60
		
	(Euro dodici/60)		
T.09.003	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI		
	Lievo, accatastamento in cantiere e successiva posa in opera di pali di sostegno di segnaletica stradale o di paletti reggicateni compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo.		
	Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
		
T.09.003.01	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI		
	Lievo e accatastamento in cantiere dell'impianto segnaletico, pronto per la successiva posa in opera.		
		
	(Euro dodici/00)	cad.	12,00
T.09.003.02	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI		
	Posa in opera di impianti segnaletici recuperati compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>posa del palo con sovrastante segnale.</p> <p>Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	cad.	40,00
T.09.004	<p>FORNITURA DI PALETTI PARAPEDONALI</p> <p>Fornitura di paletto pedonale in ferro verniciato del diametro 60 mm oppure di paletto parapedonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione.</p> <p>.....</p>		
T.09.004.01	<p>FORNITURA PALETTI</p> <p>Fornitura di paletto pedonale in ferro verniciato del diametro 60 mm, altezza parte interrata 20 cm, altezza fuori terra 100 cm, anello reggicateni sull'estremità superiore del diametro esterno 60 mm, di colore bianco con bande rosse rifrangenti, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/00)</p>	cad.	22,00
T.09.004.02	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTI PEDONALI B/R O PER PALETTI VERNICIATI</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di paletti pedonali b/r o di paletti verniciati, realizzato in tubo di ferro di diametro 70/64 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 25 cm.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm, del diam. 76/70 mm, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 100 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00)</p>	cad.	7,00
T.09.004.03	<p>POSA IN OPERA DI PALETTI MOBILI VERNICIATI</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale mobile in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL. Il manufatto verrà infilato nel bicchiere già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	cad.	3,00
T.09.004.04	<p>POSA IN OPERA DI PALETTO FISSO</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale fisso parapedonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL.</p> <p>La posa dovrà essere predisposta nei marciapiedi di nuova costruzione mediante un plintino di cls secondo le direttive della DL e compresi tutti i materiali, oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	cad.	25,00
T.09.004.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CATENA</p> <p>Fornitura e posa in opera di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese, completa di gambetti, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/00)</p>	m	6,00
T.09.005	<p>NUOVI IMPIANTI SEGNALETICI</p> <p>Fornitura e posa in opera di nuovi impianti segnaletici compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo con relativo segnale.</p> <p>Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.</p> <p>.....</p>		
T.09.005.01	<p>FORNITURA DI SEGNALI IN ALUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 1</p> <p>Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 1 (a normale risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.005.02	..... (Euro centoventi/00)	m ²	120,00
	FORNITURA DI SEGNALE IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 2 Fornitura e posa di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 2 (ad alta risposta luminosa) compresi iscrizioni e simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione.	m ²	165,00
T.09.005.03	..... (Euro centosessantacinque/00)		
	POSA IN OPERA DI SEGNALE IN ALLUMINIO Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori.	m ²	23,00
T.09.005.06	..... (Euro ventitre/00)		
	FORNITURA DI PALI ZINCATI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE Fornitura e posa di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola, del diametro esterno di 60 mm, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione.	m	16,00
T.09.005.07	..... (Euro sedici/00)		
	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali diritti, a forma speciale sagomata, del diametro esterno di 60 mm, sulla sede stradale, compreso scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera compresa la parte interrata.	cad.	38,00
T.09.016	..... (Euro trentotto/00)		
	DISSUASORI IN GHISA Dissuasore di sosta in ghisa realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, completo di due nastri rinfrangenti adesivi bianchi posti sulle estremità del dissuasore. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
T.09.016.01	..... (Euro cinquecento/00)		
	FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo B realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 87.5 cm di diametro inferiore cm 12 e diametro superiore 9.5 cm e da un elemento terminale alto 11.5 cm, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti alle estremità del manufatto. L'altezza totale del dissuasore fuori terra sarà di cm 105. Misurazione: al pezzo fornito	cad.	500,00
T.09.016.02	..... (Euro cinquecento/00)		
	FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo B, realizzato in tubo di ferro di diametro 111/104 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 118/111, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 160 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme. Misurazione: al pezzo fornito	cad.	12,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.016.03	(Euro dodici/00) FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo Drealizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 18 cm di diametro 16 cm e base diametro 18 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 7,5 cm di diagonale 18 cm, da un toro di diam. 16.50 cm raccordato con quattro foglie alte 17.5 cm di diametro centrale di cm 15.50, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 48 cm di diametro inferiore cm 8.5 e diametro superiore 7 cm e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti sulle estremità del dissuasore. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito	cad.	500,00
T.09.016.04	(Euro cinquecento/00) FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di dissuasori di sosta in ghisa, realizzato in tubo di ferro di diametro 181/174 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 23 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 188/181, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 23 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme. Misurazione: al pezzo fornito	cad.	12,00
T.09.016.05	(Euro dodici/00) POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO Posa in opera di dissuasore di sosta fisso. Il manufatto dovrà venir posto in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	cad.	30,00
T.09.016.06	(Euro trenta/00) POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE Posa in opera di dissuasore di sosta mobile. Il dissuasore verrà infilato nel bicchiere di fissaggio da porre oppure già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera	cad.	5,00
T.09.016.07	(Euro cinque/00) POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta mobili mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	cad.	30,00
T.09.024	(Euro trenta/00) BARRIERA PARAPEDONALE Fornitura e posa in opera di barriera parapedonale con traverso in acciaio zincato e verniciato con bande rifrangenti.		
T.09.024.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAPEDONALE CON TRAVERSO IN ACCIAIO ZINCATO CON BANDE RINFRANGENTI Fornitura di barriera parapedonale realizzata in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	60 mm e dimensioni 120x130 cm, formata da un unico elemento tubolare della lunghezza di 3,80 ml, idoneamente sagomato a formare la barriera a cui risulta saldato un traverso centrale, completa di fasce rifrangenti. Posa in opera della barriera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera		
	.....	cad.	108,00
	(Euro centootto/00)		
T.09.025	RIMOZIONI SEGNALI O PALETTI ESISTENTI Rimozione segnali esistenti con deposito presso i fondi comunali o alle pubbliche discariche compreso il ripristino della pavimentazione.		
		
T.09.025.01	Rimozione segnali esistenti		
	.....	cad.	12,00
	(Euro dodici/00)		
T.09.025.02	Rimozione paletti esistenti		
	.....	cad.	5,00
	(Euro cinque/00)		
T.09.025.03	Rimozione pali sostegno segnali (qualsiasi altezza)		
	.....	cad.	20,00
	(Euro venti/00)		
T.09.030	RESINA		
		
T.09.030.01	Resina		
	.....	m²	18,00
	(Euro diciotto/00)		
T.09.040	RALLENTATORI IN GOMMA (DOSSI)		
		
T.09.040.01	Rallentatori in gomma larghezza 0.60		
	.....	m	110,00
	(Euro centodieci/00)		
T.09.040.02	Rallentatori in gomma larghezza 0.90		
	.....	m	140,00
	(Euro centoquaranta/00)		
T.09.040.03	Rallentatori in gomma larghezza 1.20		
	.....	m	180,00
	(Euro centoottanta/00)		
T.09.050	PORTABICICLETTE Fornitura e posa di portabicyclette in tubolare di acciaio inox diam. 42 mm sagomato in analogia a quelli esistenti in centro storico di nuova/recente posa. Completo di piastra di base bombata in acciaio inox per la copertura dei fori a pavimento, e di tutto il materiale di fissaggio. Il prezzo comprende oltre alla fornitura anche il fissaggio della struttura, da predisporre su un idoneo plinto di fondazione. (compreso scavo/carotaggio/inghisaggio/stuccature)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.050.01	<p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera portabiciette</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoquaranta/00)</p>	cad.	340,00
T.09.050.02	<p>Posa in opera portabiciette forniti dall'amm.ne compreso il prelievo dai fondi comunali</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p>	cad.	120,00
T.10	BUS PEDONE		
T.10.001	STRISCIE E SIMBOLI BUS PEDONE		
T.40	OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI		
T.40.000	<p>GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI ARMATE</p> <p>Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm², per opere fondazionali armate quali: platee, plinti, basamenti, travi rovescie, eseguito a qualunque altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottanta/00)</p>	m ³	180,00
T.40.000.01	<p>con cls a RbK > = 25 N/mm²</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p>	m ³	110,00
T.40.009	<p>GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE</p> <p>Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325, per opere in elevazione armate, quali: muri in genere, travi, pilastri, setti, solette, rampe scale eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
T.40.009.01	<p>con cls a RbK > = 25 N/mm² per spess. min. o uguali a cm 15</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantadue/00)</p>	m ³	272,00
T.40.009.02	<p>con cls a RbK > = 25 N/mm² per spessori da cm 16 a cm 35</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantasei/00)</p>	m ³	246,00
T.40.010	<p>MURATURA DI PIETRA</p> <p>Muratura di pietra, retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3.5 per mc di sabbia, per parapetti, recinzazioni ed altre strutture, compresa la lavorazione delle facceviste a corsi regolari con pietra bugnata e lavorata a punta grossa di altezza minima di cm 20 analoga a quella esistente o come richiesto dalla D.L. e dello spessore - rientranza - di cm 20 con gli spigoli bene profilati, compresa la stesura delle connessioni con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>Compresa la fornitura della pietra</p> <p>.....</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.40.010.01	in pietra piasentina (Euro trecentoventi/00)	m ³	320,00
T.40.010.02	in pietra arenaria (Euro trecentocinquanta/00)	m ³	350,00
T.40.010.03	in pietra calcare di Aurisina (Euro trecentoottanta/00)	m ³	380,00
T.40.011	MURATURA DI PIETRA - SOLO RIVESTIMENTO Come all'art. T40.A10 ma per il solo rivestimento di muratura in calcestruzzo.		
T.40.011.01	in pietra arenaria (Euro centododici/20)	m ²	112,20
T.40.011.02	in pietra calcare (Euro centoottantuno/50)	m ²	181,50
T.40.018	RIVESTIMENTO DELLE MURATURE IN BLOCCHETTI PIETRA Rivestimento delle murature in calcestruzzo in blocchetti di pietra naturale con il parametro a vista bugnato e le restanti facce segate, di spessore di cm 10 poste a corsi regolari aventi altezza di cm 20 e/o 25 e lunghezza variabile compresa tra cm 20 e 50 con connessioni di larghezza massima di cm 2. I blocchetti verranno posti in opera ad una distanza minima dal muro da rivestire di cm 10 con malta di cemento a q.li 3,5 per mc di sabbia e il riempimento del vuoto risultante con il progredire dei corsi in calcestruzzo dosato con q.li 3,00 di cemento per mc 0,40 di sabbia e 0,80 di ghiaia previa la preparazione di un'armatura metallica composta da ferro tondino ad aderenza incrementata (Fe b 44k) Y 12 posto longitudinalmente ad interasse di ml 1,00 fissata al muro da rivestire con ferri Y 16(uno ogni 2m.)fissati mediante resine alla struttura preesistente per una profondità media di 15 cm..Detti ferri saranno sagomati a"L".A Questi verranno fissati dei fogli di rete elettrosaldata Y 6 a maglie di cm 20 x 20 inoltre i blocchetti, uno ad ogni metro sia in orizzontale che verticale, verranno fissati alla struttura portante con delle forcelle a "U" in acciaio Y 8 previa foratura del blocchetto su cui verrà fissata la forcella. Nel prezzo si intendono comprese tutte le opere, oltre a quelle sopra descritte, e i maggiori oneri per il deflusso di infiltrazioni d'acqua dal muro di sostegno esistente mediante la realizzazione di canalette o feritoie secondo le indicazioni che verranno date volta per volta dalla Direzione Lavori; per la realizzazione di architravi nonchè le rifiniture degli angoli in corrispondenza dei fori(che non verranno computati) o comunque delle interruzioni delle murature, la creazione dei vani per citofoni e suonerie; per la fornitura o nolo di tutti i materiali, attrezzi, armature tubolari, ponti di servizio e quanto altro occorra per eseguire l'opera così descritta nonchè per la fornitura e posa in sommità alle murature di una lastra dello stesso tipo di pietra delle dimensioni di cm 2,5 x 35, di lunghezza variabile posta in modo da formare un piano inclinato verso l'interno con il relativo raccordo su tutta la lunghezza del muro esistente, in malta di cemento a q.li 3,5 di cemento per mc si sabbia, la stilatura delle connessioni con lo stesso tipo di malta e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.		
T.40.018.01	Rivestimento murature in blocchetti di pietra (Euro centonovantotto/00)	m ²	198,00
T.40.020	FORNITURA E GETTO DI CALCESTRUZZO PER QUALSIASI MANUFATTO Fornitura e getto di calcestruzzo per qualsiasi manufatto stradale o di fognatura con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm ² . eseguito a qualsiasi altezza,profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le eventuali centine,armature di sostegno e le opere provvisorie in genere, nonchè il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.40.020.01	Calcestruzzo qualsiasi manufatto (Euro trecentoquindici/00)	m ³	315,00
T.40.045	INTONACO CEMENTIZIO LISCIATO A FERRO Intonaco cementizio liscio a ferro dello spessore di 1 cm formato con malta dosata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia, dello spessore di 1 cm		
T.40.045.01	Intonaco (Euro diciotto/70)	m ²	18,70
T.40.060	RIPRISTINO DI MURATURA DI PIETRA Ripristino di muratura di pietra retta o curva di qualsiasi forma o dimensione con malta di cemento a q.li 3.5 per mc di sabbia, per parapetti, recinzioni ed altre strutture, compresa la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del sottofondo, la lavorazione delle facceviste a corsi regolari con disegno simile alla muratura esistente con pietra bugnata e lavorata a punta grossa dell'altezza di cm 20 e dello spessore di cm 20, con gli spigoli ben profilati compresa la stilatura delle connessioni con malta di cemento dosata con q.li 5 di cemento per mc di sabbia per la formazione dei giunti di dilatazione e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte, in pietra arenaria esclusa la fornitura.		
T.40.060.01	Ripristino muratura di pietra (Euro centonovantasei/00)	m ³	196,00
T.40.098	PONTEGGIO TUBOLARE Nolo di ponteggio tubolare di servizio, sistema a telaio con altezze anche superiori a m. 20.00 compresi progetto e realizzazione tecnica (quando necessari), trasporto, montaggio, smontaggio, piano di lavoro e sottoponte in legno o metallo, tavole fermapiè, pezzi speciali, parapetto regolamentare, chiusura di testate, ancoraggi in numero adeguato, scale, copribotole e mantovana parasassi, il tutto eseguito a norma di legge. Misurazione in proiezione verticale di facciata.		
T.40.098.01	Ponteggio tubolare (Euro quattordici/00)	m ²	14,00
T.40.099	PROTEZIONE PIANTE Intervento di protezione delle piante interne all'area di lavoro mediante la realizzazione di un transennamento in corrispondenza dell'area dell'aiuola o lungo i fusti delle piante mediante l'uso di staccionata o tavolame in legname dell'altezza di 2 m fissati al suolo o ai tronchi in modo tale da proteggere i fusti da eventuali urti da parte delle macchine operatrici.		
T.40.099.01	Protezione alberature (Euro quaranta/00)	cad.	40,00
T.90	OPERE IN FERRO		
T.90.015	RIPARAZIONE DI OPERE IN FERRO Riparazione opere in ferro, scale, poggioli, recinti, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pagate a parte, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro.	m ²	8,80

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.90.015.01	(Euro otto/80) Per interventi inferiori a mq 10,00 (Euro sessanta/00)	m ²	60,00
T.90.015.02	Per interventi eccedenti i primi 10,00 mq. Riparazione opere in ferro, scale, poggiali, recinti, cancelli, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, pulizia totale della ruggine o del colore con spazzole di ferro verniciatura delle stesse con vernici approvate dalla DL. Pagamento Vuoto per pieno (Euro quarantacinque/00)	m ²	45,00
T.90.015.03	Per cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli, ringhiere e grigliati in genere (Euro quindici/00)	kg	15,00
T.90.024	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE GRIGLIA Fornitura e posa in opera di rete griglia a maglia quadra zincata (3 ZN) e plastificata. Maglia mm 45x45 diametro totale, filo zincato e plastificato non inferiore a mm 2.4. Compreso filo di tensione e di legatura ai montanti, zincato e plastificato. 		
T.90.024.01	fornitura e posa rete griglia (Euro nove/50)	m ²	9,50
T.90.026	POSA IN OPERA DI RITTI Posa in opera di ritti su muri, copertine, in pietra e calcestruzzo o in terreno con plinto di base in calcestruzzo a q.li 2 di cemento per mc di sabbia. 		
T.90.026.01	posa in opera di ritti (Euro quindici/00)	cad.	15,00
T.90.028	FORNITURA DI RITTI METALLICI Fornitura di ritti metallici di qualsiasi tipo, angolare o tubo, compresa la coloritura in minio di piombo e due mani di colore ad olio, compresi i fori o incastri per reti o fili metallici, esclusa la posa in opera. 		
T.90.028.01	fornitura di ritti metallici (Euro due/50)	kg	2,50
T.90.036	COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO Coloritura di profilati e tubi in ferro con uno strato di antiruggine e due di smalto sintetico del colore che verra indicato dalla Direzione dei Lavori. 		
T.90.036.01	Coloritura di profilati e tubi in ferro (Euro otto/00)	m	8,00
T.90.036.02	sviluppo fino a 20 cm 	m	3,70

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.90.036.03	(Euro tre/70) sviluppo oltre i 21 cm e sino i 30 cm (Euro cinque/20)	m	5,20
T.90.036.04	sviluppo oltre i 31 cm e sino i 45 cm (Euro sei/50)	m	6,50
T.90.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS Fornitura e posa in opera di guard-rails in nastro d'acciaio zincato a caldo corrispondente alle normative vigenti e rispondente alle necessita del sito d'installazione previa autorizzazione della D.L. , completo di distanziatori, bulloneria, piastrene, gemme rinfragenti, elementi terminali, ecc.. Compreso ogni magistero per la posa in opera a regola d'arte, con paletti infissi nel terreno o su muratura esistente compresa la formazione e sigillatura delle asole o su blocchetti di calcestruzzo compresi nel prezzo.		
T.90.040.01	con paletti di sostegno infissi su manufatto di calcestruzzo o in c.a. (Euro cinquantadue/00)	m	52,00
T.90.040.02	con paletti di sostegno infissi su terreno naturale. (Euro cinquantacinque/00)	m	55,00
T.90.040.03	con mancorrente e pali di sostegno infissi su manufatto di cls o c.a. (Euro ottantatre/00)	m	83,00
T.90.040.04	con mancorrente e pali di sostegno infissi su terreno naturale (Euro ottantacinque/00)	m	85,00
T.90.040.05	fornitura e posa del solo nastro (Euro trentacinque/20)	m	35,20
T.90.045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato a caldo, tipo ANAS, costituita da montanti in profilato IPE e 3 tubi orizzontali, compreso il fissaggio in sito , secondo disegno che sarà approvato dalla D.L..		
T.90.045.01	Montanti posti con interasse uguale o superiore ai ml. 1,80. (Euro settantanove/20)	m	79,20
T.90.045.02	Montanti posti con interasse inferiore ai ml. 1,80. (Euro novantatre/50)	m	93,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.90.045.03	Solo posa con prelievo della ringhiera nei depositi comunali. (Euro sessantasei/00)	m	66,00
T.90.045.04	Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata. (Euro diciassette/60)	m	17,60
T.90.070	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL Lievo di barriera stradale sinistrata tipo guard-rail con separazione non distuttiva dei singoli elementi riutilizzabili nonche' dei paletti,dei distanziatori, e di tutte quelle parti componenti il guard-rail stesso comprese e descritte nella voce T90A40. Il materiale rimosso non piu' utilizzabile resta di proprieta' dell'impresa.		
T.90.070.01	Lievo di barriera stradale tipo guard-rail (Euro venticinque/30)	m	25,30
T.90.070.02	Lievo del solo nastro di guard rail danneggiato (Euro sedici/50)	m	16,50

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: BERNETTI GIULIO

CODICE FISCALE: BRNGLI72L21L424H

DATA FIRMA: 24/12/2018 12:58:29

IMPRONTA: 62C1521DA611AA8E5B19C39C228F9792B7EBBE2B54BFE6DA6ED8E870D670C2A7
B7EBBE2B54BFE6DA6ED8E870D670C2A74E9063C166998B12641E8B3D3671DC1A
4E9063C166998B12641E8B3D3671DC1A98A82CAF7807BDB1E3225993E1870CC8
98A82CAF7807BDB1E3225993E1870CC8B9089EB0F638A86907B2FB2AFFC2B998