



**Comune di Trieste**  
**Dipartimento Territorio Economia Ambiente e Mobilità**  
**Servizio Strade e Verde Pubblico**

**codice opera n. 22104**  
**Interventi di straordinaria manutenzione strade,**  
**piazze, marciapiedi – anno 2022 – Legge n. 234/2021**  
**CUP: F97H22001070001**

---

**Progetto definitivo /esecutivo**

**D Elenco prezzi unitari**

**Direttore del servizio e Responsabile del procedimento**  
**arch.Andrea de Walderstein**

**Progettato, redatto e disegnato**  
**arch. Michela Crevatin**  
**p.i. Christian Muggia**

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**  
**ing. Giorgio Tagliapietra**

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A	<p>MANO D'OPERA</p> <p>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.</p> <p>Il tutto compreso spese generali e utile d'impresa.</p> <p>Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antifortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo.</p>		
A.01	<p>MANO D'OPERA</p> <p>Costo orario mano d'opera delle imprese edili della Provincia di Trieste</p> <p>Ufficio del Genio Civile di Trieste - comprensivo di spese generali e utile d'impresa.</p> <p>Tabella nr. 1 del 15 ottobre 2013 - in vigore dal 15 ottobre 2013</p>		
A.01.010	<p>OPERAIO COMUNE (PRIMO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentaquattro/19 )</p>	ora	34,19
A.01.020	<p>OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)</p> <p>(Euro trentasette/83 )</p>	ora	37,83
A.01.030	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)</p> <p>(Euro quaranta/48 )</p>	ora	40,48
A.01.040	<p>OPERAIO CAPOSQUADRA (QUARTO LIVELLO)</p> <p>(Euro quarantadue/69 )</p>	ora	42,69
B	<p>NOLEGGI E TRASPORTI</p> <p>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.) nonchè le prestazioni dell'autista.</p>		
B.01	<p>NOLEGGI A FREDDO</p>		
B.01.025	<p>NOLEGGIO DI MACCHINARIO VARIO</p> <p>Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso trasporti, consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra.</p> <p>VALUTAZIONE: a giornata - tutto compreso</p>		
B.01.025.05	<p>Martello demolitore/perforatore con motore elettrico</p> <p>(Euro cinquantadue/79 )</p>	giorno	52,79
B.01.025.10	<p>Trapano tassellatore elettrico per calcestruzzo e muratura</p>	giorno	33,84

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.01.025.15	(Euro trentatre/84 ) Vibratore per calcestruzzo completo di convertitore elettrico ..... (Euro cinquantacinque/50 )	giorno	55,50
B.01.025.20	Sega elettrica con motore elettrico accoppiato ..... (Euro ventisette/07 )	giorno	27,07
B.01.025.25	Motosaldatrice elettrica ..... (Euro settantanove/32 )	giorno	79,32
B.01.025.30	Saldatrice elettrica ..... (Euro ventisette/58 )	giorno	27,58
B.01.025.35	Motogeneratore elettrico da Kwa 5 ..... (Euro cinquantasei/74 )	giorno	56,74
B.01.025.40	Motogeneratore elettrico da Kwa 15 ..... (Euro novantatre/10 )	giorno	93,10
B.01.025.45	Idropulitrice a pressione variabile ..... (Euro cinquantuno/02 )	giorno	51,02
B.01.025.50	Idrosabbiatrice con motore a scoppio ..... (Euro centoquaranta/55 )	giorno	140,55
B.01.025.55	Sabbiatrice a secco con motore elettrico ..... (Euro centouno/52 )	giorno	101,52
B.01.025.60	Sabbiatrice con motocompressore ..... (Euro duecentoventisette/85 )	giorno	227,85
B.01.025.65	Carotatrice ..... (Euro ottanta/45 )	giorno	80,45
B.01.025.70	Carotatrice - consumo tazza di carotatura .....	mm	58,19

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
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)	ora	48,07
B.02.005.10	(Euro quarantotto/07 ) Noleggio autocarro portata utile q.li 35 (camion da mc. 4)	ora	53,13
B.02.005.15	(Euro cinquantatre/13 ) Noleggio autocarro portata utile q.li 80 (camion da mc. 13)	ora	61,36
B.02.010	(Euro sessantuno/36 ) 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	ora	57,56
B.02.010.10	(Euro cinquantasette/56 ) Noleggio miniescavatore - con martellone	ora	82,23
B.02.018	(Euro ottantadue/23 ) 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	ora	89,82
B.02.020	(Euro ottantanove/82 ) NOLO PIATTAFORMA AEREA CINGOLATA Nolo di piattaforma aerea cingolata con larghezza del carro non superiore a mt. 1,50 ed altezza mt. 2,00 fuori tutto, altezza raggiungibile con la massima estensione mt. 28,00, compreso trasporto, operatore e operaio di assistenza. VALUTAZIONE: art. B.02.020.05: a giornata - tutto compreso art. B.02.020.10: a corpo - tutto compreso		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.02.020.05	Nolo piattaforma aerea cingolata (Euro seicentosette/20 )	giorno	607,20
B.02.020.10	Nolo di piattaforma aerea cingolata - trasporto (Euro duecentonovanta/48 )	a corpo	290,48
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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.005.05	Sabbia fina di fiume - sfusa	mc.	27,20
	(Euro ventisette/20 )		
C.01.005.10	Sabbia fina di fiume - confezionata in sacchi	q.li	8,66
	(Euro otto/66 )		
C.01.010	SABBIA GRANITA	mc.	21,54
C.01.010.05	Sabbia granita di fiume - sfusa		
	(Euro ventuno/54 )	q.li	8,66
C.01.010.10	Sabbia granita di fiume - confezionata in sacchi		
	(Euro otto/66 )	tonn.	21,76
C.01.015	GHIAIA		
C.01.015.05	Ghiaia di fiume pezzatura 4-8 mm. - sfusa	tonn.	20,72
	(Euro ventuno/76 )		
C.01.015.10	Ghiaia di fiume pezzatura 7-15 mm. - sfusa	tonn.	18,66
	(Euro venti/72 )		
C.01.015.15	Ghiaia di fiume pezzatura 15-30 mm. - sfusa	tonn.	16,45
	(Euro diciotto/66 )		
C.01.015.20	Ghiaione di fiume pezzatura 40-120 mm. - sfuso	mc.	20,72
	(Euro sedici/45 )		
C.01.020	MISTO PER CALCESTRUSSO - SFUSO	mc.	25,30
C.01.020.05	Inerte misto di sabbia e ghiaia di fiume, di adeguata granulometria per calcestruzzo - sfuso		
	(Euro venti/72 )	mc.	25,30
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	mc.	25,30
	(Euro venticinque/30 )		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.01.030	SOTTOVAGLIO SFUSO		
C.01.030.05	Sottovaglio calcareo, macinato con frantoio di cava - sfuso	mc.	12,65
	(Euro dodici/65 )		
C.01.030.10	Sottovaglio proveniente dal riciclaggio di inerti, macinati con frantoio di cava - sfuso	mc.	10,12
	(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	mc.	88,55
	(Euro ottantotto/55 )		
C.01.075.10	Dosaggio kg/mc 200 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	91,08
	(Euro novantuno/08 )		
C.01.075.15	Dosaggio kg/mc 250 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	93,61
	(Euro novantatre/61 )		
C.01.075.20	Dosaggio kg/mc 300 di cemento tipo CEM I 32,5	mc.	96,14
	(Euro novantasei/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	kg	0,95
	(Euro zero/95 )		
C.01.245.10	Acciaio ad adherenza migliorata per c.a - lavorato	kg	1,60
	(Euro uno/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	kg	0,98
	(Euro zero/98 )		
D	MOVIMENTI TERRA		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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 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 ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.</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.</p> <p>Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua 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	mc.	54,96
	(Euro cinquantaquattro/96 )		
D.01.010.10	Scavo di sbancamento - per interventi complessivi oltre i mc. 30,000	mc.	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 acqua 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, intercaperdini, etc	mc.	279,53



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.020.10	(Euro duecentosettantanove/53 )  Scavo a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a macchina - per interventi complessivi fino a mc. 30,000  ..... (Euro ottantaquattro/89 )	mc.	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 )	mc.	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  .....	mq.	10,99

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.01.070.10	(Euro dieci/99 )  Scarifica superficiale - eseguito a macchina - per interventi superiori a mq. 30,000  ..... (Euro sette/87 )	mq.	7,87
D.01.080	<b>CARICO, TRASPORTO E SCARICO A DISCARICA</b> 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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	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 )	mc.	38,62
D.02	<b>RIPORTI</b> .....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.02.010	<b>CARICO TRASPORTO E SCARICO IN CANTIERE</b> 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 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 ..... (Euro quindici/75 )	mc.	15,75
D.02.010.10	Carico, trasporto e scarico in cantiere - per interventi oltre i mc. 30,000 ..... (Euro sei/49 )	mc.	6,49
E	<b>DEMOLIZIONI E RIMOZIONI</b> 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.		
E.01	<b>DEMOLIZIONI COMPLETE</b>		
E.01.045	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE</b> 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	<b>DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO</b> 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 ..... (Euro trecentocinquanta/76 )	mc.	350,76
E.01.050.10	Per murature in calcestruzzo armato .....	mc.	416,63

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.060	(Euro quattrocentosedici/63 )  <b>DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.</b>  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 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 quadrato - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie in pianta della soletta demolita o parte di essa - tutto compreso.		
E.01.060.05	Demolizione solette in calcestruzzo o c.a.  (Euro ottantotto/70 )	mq.	88,70
E.01.080	<b>DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO</b>  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. VALUTAZIONE: al metro cubo - misurazione effettuata lungo l'effettivo sviluppo della superficie demolita per l'altezza media del massetto - tutto compreso.		
E.01.080.05	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo non armati  (Euro duecentoventotto/65 )	mc.	228,65
E.01.080.10	Demolizione di sottofondi in calcestruzzo armati  (Euro duecentocinquantesette/99 )	mc.	257,99
E.01.360	<b>DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA STRADALE</b>  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 )	mq.	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 )	mq.	16,64
E.01.360.15	Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a macchina - per interventi oltre i mq. 200,00	mq.	14,89

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.01.360.20	(Euro quattordici/89 )  Demolizione completa di pavimentazione bituminosa stradale - eseguita a mano - per interventi fino a mq. 10,00  ..... (Euro cinquantotto/28 )	mq.	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 )	mq.	23,02
E.01.430	<b>DEMOLIZIONE DI GRADINI IN PIETRA</b> 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 discarica 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	<b>OPERE EDILI</b> 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 provvisoriale.		
F.03	<b>VESPAI - DRENAGGI</b>  .....		
F.03.010	<b>MISTO DI CAVA</b> 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 quarantasette/00 )	mc.	47,00
F.03.010.10	Misto di cava per realizzazione di massicciate/cassonetti e riempimenti in genere - compreso cilindratura - interventi oltre i mc. 120,000  ..... (Euro quarantatre/46 )	mc.	43,46

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.020	<b>PIETRISCHI DI CAVA</b> 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 )	mc.	50,24
F.03.020.10	Pietrisco - pezzatura mm. 40-70 - da riciclaggio inerti ..... (Euro quarantaquattro/15 )	mc.	44,15
F.03.030	<b>PIETrame SCAMPOLO PULITO</b> 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 )	mc.	37,84
F.03.040	<b>VESPAIO</b> 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 )	mc.	56,18
F.03.050	<b>FORNITURA DI SOTTOVAGLIO DI CAVA</b> 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		
F.03.050.05	Sottovaglio - da cava		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.03.050.10	..... (Euro quarantaquattro/80 )	mc.	44,80
	Sottovaglio - da riciclaggio inerti		
F.03.055	..... (Euro quarantuno/33 )	mc.	41,33
	SABBIA FINA DI FRANTOIO PER LETTI DI POSA E CALOTTATURE		
F.03.055.05	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		
	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi fino a mc. 4,000		
F.03.055.10	..... (Euro ottanta/05 )	mc.	80,05
	Sabbia fina di frantoio - da cava - per interventi oltre i mc. 4,000		
F.03.055.15	..... (Euro sessanta/74 )	mc.	60,74
	Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi fino a mc. 4,000		
F.03.055.20	..... (Euro settantaquattro/86 )	mc.	74,86
	Sabbia fina di frantoio - da riciclaggio di inerti - per interventi oltre i mc. 4,000		
F.03.060	..... (Euro cinquantacinque/52 )	mc.	55,52
	DRENAGGI PER MURATURE CONTRO TERRA		
F.03.060.05	Fornitura e posa in opera di tubi per drenaggio alla base di muraglioni di sostegno e muraure contro terra, mediante carotaggio orizzontale a rotoperussione 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.		
	Drenaggi di muraglioni di sostegno e muraure controterra in genere		
F.03.060.06	..... (Euro cinquantasei/90 )	m	56,90
	Drenaggio, smaltimento meteoriche entro terra - tubo corrugato fessurato		
F.04	..... (Euro cinque/00 )	m	5,00
	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.003	<p>MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE</p> <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. 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>(Euro centodieci/04 )</p>	mc.	110,04
F.04.003.10	<p>Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200</p> <p>(Euro centododici/78 )</p>	mc.	112,78
F.04.003.15	<p>Magrone di sottofondazione dosato a kg.250</p> <p>(Euro centoquindici/52 )</p>	mc.	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 dei 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>		
F.04.007.05	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4</p> <p>(Euro centoquaranta/92 )</p>	mc.	140,92
F.04.007.10	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per fondazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4</p> <p>(Euro centoquarantasette/64 )</p>	mc.	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 dei 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>		
F.04.012.05	<p>Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C25/30 Rck30-XC1/XC2-S4</p>	mc.	158,83



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.04.012.10	(Euro centocinquantotto/83 )  Opere stradali e industriali - conglomerato cementizio per elevazioni - tipo C32/40 Rck30-XC3/XC4-S4  .....	mc.	165,54
F.04.015	(Euro centosessantacinque/54 )  <b>SOVRAPPREZZI AI COGLOMERATI CEMENTIZI</b> Sovrapprezzo alle voci per la fornitura e posa in opera di conglomerati cementizi. <b>VALUTAZIONE:</b> - 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  .....	mc.	8,86
F.04.015.10	(Euro otto/86 )  Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di pompa - piazzamento pompa  .....	cad.	151,80
F.04.015.15	(Euro centocinquantuno/80 )  Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di additivo fluidificante  .....	mc.	6,33
F.04.015.20	(Euro sei/33 )  Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per uso di additivo ritardante  .....	mc.	6,33
F.04.015.25	(Euro venti/75 )  Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getto di murature con spessori sino a cm. 10  .....	mc.	20,75
F.04.015.30	(Euro otto/57 )  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  .....	mc.	8,57
F.04.015.35	(Euro ventiquattro/88 )  Conglomerato cementizio - sovrapprezzo per getti a cassero chiuso sino a rifiuto e a saturazione della cassaforma  .....	mc.	24,88
F.04.040	<b>CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO</b> 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 tirature 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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>impiegate cassature 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 - cassature per opere di fondazione</p> <p>(Euro ventuno/81 )</p>	mq.	21,81
F.04.040.20	<p>Opere stradali e industriali - cassature per opere di elevazione</p> <p>(Euro trentotto/93 )</p>	mq.	38,93
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>	mq.	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 ELETTRORALDATA</p> <p>Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata 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 elettrosaldata</p> <p>(Euro uno/91 )</p>	kg	1,91
F.04.130	<p>GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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, 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 in base all'effettivo sviluppo lungo l'asse longitudinale del manufatto trattato moltiplicato per la larghezza massima del giunto - tutto compreso.</p>		
F.04.130.05	<p>Giunto di ripresa di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzeria della sezione di ripresa</p> <p>(Euro sessantasette/52 )</p>	m	67,52
F.04.130.10	<p>Giunto di ripresa e di dilatazione di getti in calcestruzzo semplice o armato - posizionamento in mezzeria della sezione di ripresa</p> <p>(Euro novantuno/22 )</p>	m	91,22
F.10	ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI		
F.10.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO		
	<p>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.</p>		
F.10.090.05	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 150 grammi al mq</p> <p>(Euro due/20 )</p>	mq.	2,20
F.10.090.10	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 200 grammi al mq</p> <p>(Euro due/60 )</p>	mq.	2,60
F.10.090.15	<p>Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq</p> <p>(Euro due/85 )</p>	mq.	2,85
I	OPERE DA FABBRO		
	<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 provvisorie.</p>		
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.010	<p>ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER CANCELLI E RECINTI</p> <p>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.</p> <p>Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.010.05	<p>approvati dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>Esecuzione di opere in ferro per cancelli e recinti</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/20 )</p>	kg	5,20
I.02.020	<p><b>RECINZIONE RETE METALLICA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallica completa, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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;</li> <li>- 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 nonchè 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;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>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.</p> <p>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).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p> <p>.....</p>		
I.02.020.05	<p>Recinzione rete metallica</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/70 )</p>	mq.	20,70
I.02.025	<p><b>RETE METALLICA DI RECINZIONE</b></p> <p>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, vivognata 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Nel prezzo s'intendono compresi tutti i materiali e la neccessaria assistenza alla posa.</p> <p>.....</p>		
I.02.025.05	<p>Rete metallica di recinzione</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/10 )</p>	mq.	8,10
I.02.030	<p><b>SOSTEGNI TUBOLARI</b></p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
I.02.030.05	<p>Sostegni tubolari</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55 )</p>	m	16,55
N	<p><b>VERDE</b></p> <p>.....</p>		
N.10	<p><b>OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE</b></p> <p>.....</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.040	<b>CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA</b> Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm. ..... (Euro due/96 )		2,96
N.10.060	<b>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</b> 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. ..... (Euro trentanove/96 )	m³	39,96
N.10.065	<b>FORMAZIONE DI PRATO</b> 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. 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.. ..... (Euro quattro/43 )		4,43
N.10.066	<b>F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</b> Formazione di superficie prativa mediante fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto compresi i lavori preparatori del terreno compresa irrigazione iniziale ed ogni altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. .....		
N.10.066.05	- per singole superfici fino a 500 mq ..... (Euro ventuno/53 )		21,53
N.10.066.10	- per singole superfici da 500 a 2000 mq ..... (Euro sedici/28 )		16,28
N.10.066.15	- per singole superfici oltre i 2000 mq ..... (Euro dodici/60 )		12,60
N.10.080	<b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI</b> 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 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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.080.05	<p>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><b>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA</b>            H 50/60 cm. circonferenza &gt; 60 cm. con minimo 4 ramificazioni</p> <p>Specie arbustive media taglia H 50/60 cm. circonferenza &gt; 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><b>SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO</b>            H 120/150 cm. circonferenza &gt;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, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGAEA 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><b>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE</b>            H 20/30 cm.</p> <p>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.10.096	<p><b>CONCIMAZIONE ORGANICA</b>            Esecuzione di concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/18 )</p>	mq.	0,18
N.10.098	<p><b>FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE</b>            Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante di colore verde ancorato saldamente al terreno con picchetti metallici. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/88 )</p>	mq.	7,88
N.15	<p><b>ALBERATURE</b>  <b>ALBERATURE</b></p> <p>.....</p>		
N.15.040	<p><b>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</b>            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 nonchè 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> <p>.....</p>		
N.15.040.07	<p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra &lt; 25 cm altezza inferiore a 16 m.  <b>INTERVENTO IN EMERGENZA</b></p> <p>.....</p>	cad	85,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.15	(Euro ottantacinque/00 )  PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT.  Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.	cad.	450,00
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  Piante 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.15.100	(Euro cinquecentosessantatre/00 )  ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPIAIA  ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPIAIA Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi, compreso il riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonché per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonché della cordonata, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto ed anche 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 e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.		
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.15.100.10	Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm.	cad	52,00
N.15.100.12	Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 40 e 70 cm.	cad	80,00
N.15.100.15	Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >70 cm.	cad	105,00
Q	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 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 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 opere di montaggio specialistiche, scale e ponteggi fino a 4,00 metri.  Sono inoltre a carico dell'installatore le spese per i servizi di assistenza alle attività di verifica e/o al collaudo, quando richiesto.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<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><b>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.</b></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 rinfianco 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> <p>(Euro ventidue/23 )</p>	m	22,23
Q.02.020.20.o	<p>Tubo in polietilene ad alta densita' (PEHD) 200 mm</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T	..... (Euro ventotto/40 )	m	28,40
T.00	OPERE STRADALI		
T.00.004	PAVIMENTAZIONI IN PIETRA		
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 60 e della lunghezza di cm 60, 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.00.004.01	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 con cordellina spess. 8 su canalette largh. 60 cm	m	156,00
	..... (Euro centocinquantasei/00 )		
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.	mq.	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 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 pietre avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un massetto 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 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.00.007.01	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm 8 largh. 40 lungh. cm 50/80	mq.	165,00
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.00.007.03	(Euro centosessantacinque/00 ) Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm 25 largh. 40 lungh. cm 50/80 .....	mq.	350,00
T.00.007.05	(Euro trecentocinquanta/00 ) Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata/bocciardata dello spessore cm 8 largh. cm 50/80 .....	mq.	170,00
T.00.009	<b>PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA</b> 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 .....	mq.	85,00
T.00.009.02	Piano a spacco dimensioni 6-8 .....	mq.	82,00
T.00.009.03	Piano a spacco dimensioni 8-10 .....	mq.	78,00
T.00.009.04	Piano fiammato burattato dimensioni 4-6 .....	mq.	91,00
T.00.009.05	Piano fiammato burattato dimensioni 6-8 .....	mq.	87,00
T.00.009.06	Piano fiammato burattato dimensioni 8-10 .....	mq.	83,00
T.00.104	<b>FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA</b> Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature ne 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 .....	m	130,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.00.104.02	Cordonata diritta 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 diritta in pietra, compatto senza venature nè 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 diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste 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 )	mq.	77,00
T.00.108.02	Cubetti delle dimensioni 6-8 cm. ..... (Euro settantasette/00 )	mq.	77,00
T.00.108.03	Cubetti delle dimensioni 8-10 cm. ..... (Euro ottantadue/00 )	mq.	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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 di marciapiede spessore cm 15 - largh. < 1.80 ml.  (Euro trenta/00 )	mq.	30,00
T.02.001.02	Sottofondo marciapiede spessore cm 15 - largh. > 1.81 ml.  (Euro ventidue/00 )	mq.	22,00
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.		
T.02.003.01	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede larghezze inferiori uguali a 1,80 ml  (Euro quattordici/00 )	mq.	14,00
T.02.003.02	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa per marciapiede per larghezze superiori a 1,81 ml  (Euro dieci/00 )	mq.	10,00
T.02.004	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 <sup>2</sup> . 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, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T.02.004.05	Calcestruzzo qualsiasi manufatto  (Euro trecentoquindici/00 )	mc.	315,00
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 verrà 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 nonché 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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.007.01	<p>Fornitura a piè d'opera di cordonata di marciapiede dritta 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 Italbiano, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L.) con una faccia inclinata di 3 su 15.</p> <p>.....</p> <p>Fornitura a pie d opera di cordonata pietra artificiale dritta o curva dim. 15/25 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00 )</p>	m	19,00
T.02.008	<p><b>POSA IN OPERA DI CORDONATA</b></p> <p>Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede dritta 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.</p> <p>(per le cordonate in pietra di recupero, nel prezzo è compreso l'eventuale prelievo dai fondi comunali o da altri cantieri)</p> <p>.....</p>		
T.02.008.01	<p>in pietra naturale</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	m	25,00
T.02.008.02	<p>in pietra naturale di recupero</p> <p>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 necessari, la stuccatura delle teste.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/00 )</p>	m	42,00
T.02.008.03	<p>posa in opera cordonata dritta o curva in pietra artificiale</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/00 )</p>	m	17,00
T.02.009	<p><b>POSA LASTRICO DI RECUPERO (MASEGNO)</b></p> <p>Posa di lastrico vecchio in pietra arenaria proveniente dai depositi comunali, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 25 larghezza variabile da 45 a 55 cm., lunghezza a correre minima di cm. 50 a cm. 90. 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. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate dalla D.L. su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm 10, adeguatamente costipato. Al letto di sabbia 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 con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. La pietra (da 25/30 cm di spessore) sarà fugata in sabbia e/o sabbia e cemento secondo le indicazioni della D.L.. 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.</p> <p>.....</p>		
T.02.009.05	<p>Posa di lastrico vecchio (masegno) spess. variabile max. 30 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantadue/00 )</p>		92,00
T.02.011	<p><b>PAVIMENTAZIONE SUPERFICIALE IN GRANIGLIA DI QUARZO</b></p> <p>Pavimentazione di marciapiedi, percorsi o pianerottoli di scalinate trattati in superficie con graniglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucciolo.</p> <p>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</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	interiore 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		42,50
	..... (Euro quarantadue/50 )		
T.02.012	GRADINI DI PIETRA BIANCA DI AURISINA Gradini di pietra bianca di Aurisina bocciardati, lunghezza del gradino obbligata, sezione rettangolare o trapezoidale, dente di appoggio alto 3 cm e profondo 2 cm pedate di 25-35 alzate di cm 12-18.		
T.02.012.01	Fornitura	m	180,00
	..... (Euro centottanta/00 )		
T.02.012.03	Fornitura e posa in opera	m	255,00
	..... (Euro duecentocinquantacinque/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.		70,00
	..... (Euro settanta/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	m	170,00
	..... (Euro centosettanta/00 )		
T.02.014.02	Fornitura e posa in opera	cad.	280,00
	..... (Euro duecentottanta/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	m	40,00
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.016	(Euro quaranta/00 )  <b>RIASSESTAMENTO GRADINI E PIANE IN PIETRA</b> 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  (Euro novanta/00 )	m	90,00
T.02.017.01	bocciardati  (Euro duecentocinquantacinque/00 )	m	255,00
T.02.018	<b>RIVESTIMENTO GRADINI DI PIETRA ARENARIA</b> 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  (Euro centosettanta/00 )	m	170,00
T.02.020	<b>FORNITURA IN OPERA DI SOGLIE IN PIETRA ARTIFICIALE</b> 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  (Euro ventidue/00 )	m	22,00
T.02.020.02	Fornitura e posa in opera  (Euro cinquantadue/00 )	m	52,00
T.02.021	<b>LAVORAZIONE FACCIAVISTA DEI GRADINI (BOCCIARDATURA)</b> 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  (Euro cinquantadue/00 )	cad.	52,00
T.02.021.02	in pietra piasentina		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.02.021.03	<p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/00 )</p> <p>Bocciardatura per pianerottoli o marciapiedi in pietra.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00 )</p>	cad.	48,00
T.02.106	<p>PERCORSO TATTOLO PLANTARE IN MASSELLI</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>Posa in opera con eventuale prelievo dei masselli dai fondi comunali</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p> <p>Compresa la fornitura di massello codice pericolo invalicabile</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00 )</p> <p>LIEVO DI COLONNINA IN PIETRA</p> <p>Rimozione accurata di colonnina in pietra e ripristino della pavimentazione preesistente. E' compreso il trasporto in cantiere o in altra località indicata dalla Direzione lavori, l'accatastamento su basamento in legno tipo Palet fornito dalla ditta, il ritombamento dello scavo, la pulizia della pavimentazione dopo l'intervento, eventuali oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Lievo colonnina in pietra</p> <p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	mq.	55,00
T.02.106.01	<p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p>	mq.	35,00
T.02.106.02	<p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00 )</p>	mq.	120,00
T.02.110	<p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	cad.	100,00
T.02.110.05	<p>.....</p> <p>(Euro cento/00 )</p>	cad.	100,00
T.03	<p>DEMOLIZIONI STRADALI</p> <p>.....</p>		
T.03.001	<p>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
T.03.001.01	<p>Fresatura pavimentazioni bituminose</p> <p>.....</p>	mq/cm	1,30



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.002	(Euro uno/30 )  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  (Euro uno/00 )	mq.	1,00
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  (Euro uno/10 )	m	1,10
T.03.004	DEMOLIZIONE MANTI BITUMINOSI (10 CM) Demolizione manti bituminosi fino a 10 cm di spessore 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. 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.	mq.	
T.03.004.01	Demolizione manti bituminosi fino a 10 cm  (Euro dodici/00 )	mq.	12,00
T.03.005	DEMOLIZIONE PLATEA IN CLS BINARI Taglio di binari ferroviari e/o tranviari eseguito con macchina idonea a realizzare il taglio dell'intero manufatto ferroviario, costituito da una coppia di rotaie annegate entro una soletta in calcestruzzo dello spessore variabile fino ad un massimo di 50 cm. Il taglio necessario al sezionamento potrà essere eseguito in senso longitudinale e trasversale rispetto al manufatto ferroviario, a seconda delle necessità e su indicazione della D.L., così da consentire il lievo dei binari assieme alla soletta in calcestruzzo in blocchi di dimensioni adeguate al successivo trasporto degli stessi su camion.		
T.03.005.01	Demolizione platea in calcestruzzo binari  (Euro duecentosessantadue/70 )	mq.	262,70
T.03.006	TAGLIO BINARI FERROVIARI E/O TRANVIARI Taglio di binari ferroviari e/o tranviari eseguito con macchina idonea a realizzare il taglio dell'intero manufatto ferroviario, costituito da una coppia di rotaie annegate entro una soletta in calcestruzzo dello spessore variabile fino ad un massimo di 50 cm. Il taglio necessario al sezionamento potrà essere eseguito in senso longitudinale e trasversale rispetto al manufatto ferroviario, a seconda delle necessità e su indicazione della Direzione Lavori, così da consentire il lievo dei binari assieme alla soletta in calcestruzzo in blocchi di dimensioni adeguate al successivo trasporto degli stessi su camion.		
T.03.006.01	Taglio binari ferroviari/tranviari  (Euro quattro/43 )	ml/cm	4,43
T.03.007	RIMOZIONE DI BINARI FERROVIARI E TRANVIARI Rimozione di binari ferroviari e tranviari anche se annegati nel calcestruzzo, comprendente l'eventuale		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.007.01	<p>demolizione della soletta o delle traversine siano esse in calcestruzzo, in acciaio o legno nonchè lo scavo per una larghezza massima di ml 2.00 ed una profondità di ml. 0.30, il taglio delle rotaie in spezzoni di 2 m, il carico, trasporto e scarico del materiale di scavo e risulta, quindi comprese anche le traversine, in località anche fuori del territorio provinciale da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore, compresi quindi gli oneri di discarica, restando i materiali ferrosi di proprietà dell'impresa a parziale compenso dell'opera di lievo, compresi altresì i mezzi d'opera e tutti i materiali occorrenti. Al ml. di binario (2 rotaie).</p> <p>.....</p> <p>Rimozione di binari ferroviari e tranviari (due rotaie)</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00 )</p>	m	28,00
T.03.008	<p>DISERBO E ASPORTO MATERIALE</p> <p>Diserbo compreso l'asporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta.</p> <p>.....</p>		
T.03.008.01	<p>fino ad una larghezza di ml 0.50</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/10 )</p>	m	2,10
T.03.008.02	<p>per ogni 0.50 ml di larghezza in piu'</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/45 )</p>	m	1,45
T.03.010	<p>DEMOLIZIONE MURATURE</p> <p>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..</p> <p>.....</p>		
T.03.010.01	<p>per murature in calcestruzzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantotto/00 )</p>	mc.	78,00
T.03.010.02	<p>per murature in calcestruzzo armato</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasette/00 )</p>	mc.	97,00
T.03.010.03	<p>per murature in pietra</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantotto/00 )</p>	mc.	68,00
T.03.011	<p>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE SOLO TAPPETO</p> <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>		
T.03.011.01	<p>Smantellamento marciapiede solo tappeto</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00 )</p>	mq.	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>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.012	<p>.....</p> <p>(Euro quindici/00 )</p> <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>	mq.	15,00
T.03.012.01	<p>Lievo masegno marciap./carreggiata</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/00 )</p>	mq.	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 ritenute 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>		
T.03.013.01	<p>Cernita vecchia pavimentazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00 )</p>	mq.	30,00
T.03.014	<p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI/BINDERI</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"> <li>- lievo dei cubetti in pietra;</li> <li>- lievo eventuali fascie/cordonate in pietra (di chiusura della pavimentazione in cubetti);</li> <li>- accatastamento in cantiere; (se si dovessero riposare cubetti nuovi, quelli levati dovranno essere depositati in sacchi e trasportati ai fondi comunali);</li> <li>- demolizione ed asporto del letto di posa in sabbia e cemento dei cubetti;</li> <li>- lievo di eventuali rappezzi in conglomerato bituminoso e trasporto a discarica;</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Nel prezzo e' 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>		
T.03.014.01	<p>Demolizione pavimentazione cubetti/binderi - carico trasporto e scarico ai magazzino comunali (nel prezzo e compresa la fornitura dei sacchi)</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	mq.	12,00
T.03.014.02	<p>Demolizione pavimentazione cubetti/binderi - accatastamento in cantiere</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/00 )</p>	mq.	10,00
T.03.014.03	<p>Demolizione pavimentazione in cubetti/binderi e trasporto a discarica (compresa tassa)</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/50 )</p>	mq.	16,50
T.03.015	<p>LIEVO CORDONATA CON ACCATASTAMENTO IN CANTIERE</p> <p>Lievo di cordonata o fascia di marciapiede dritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere. Per singoli interventi in località divise</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.03.016	..... (Euro dodici/10 )	m	12,10
	LIEVO DI CORDONATA - ACCATASTAMENTO FUORI CANTIERE Come all'articolo T.03.015 ma compreso stoccaggio su palet, il carico, trasporto, scarico ed accatastamento in localita' da destinarsi dalla Direzione dei Lavori.	m	16,50
T.03.017	..... (Euro sedici/50 )	m	16,50
	LIEVO DI CORDONATA - CON ASPORTO IN DISCARICA Lievo di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso il carico, trasporto alle pubbliche discariche (compresa la tassa) o in localita da procurarsi dall'assuntore.	m	8,80
T.04	..... (Euro otto/80 )	m	8,80
	PAVIMENTAZIONI STRADALI CONGLOMERATI BITUMINOSI		
T.04.001	..... SPALMATURA D'ATTACCO Spalmatura d'attacco con 0.500 kg di emulsione bituminosa per mq di superficie, da eseguirsi con spazzoloni, previo lavaggio, la fornitura dei materiali della mano d'opera e degli attrezzi necessari.		
	.....		
T.04.001.01	Spalmatura d'attacco	mq.	0,75
	..... (Euro zero/75 )	mq.	0,75
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	mq.	1,35
	..... (Euro uno/35 )	mq.	1,35
T.04.002.02	con rullo da 8-10 tonn	mq.	1,20
	..... (Euro uno/20 )	mq.	1,20
T.04.003	..... 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 finitricocompresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
	.....		
T.04.003.02	dello spessore finito non inferiore a cm 10	m²	25,10
	..... (Euro venticinque/10 )	m²	25,10
T.04.003.03	alla tonnellata	tonn.	106,32
	..... (Euro centosei/32 )	tonn.	106,32
T.04.004	..... CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder -		
	.....		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.04.004.01	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>alla tonnellata</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventitre/21 )</p>	tonn.	123,21
T.04.004.02	<p>dello spessore finito non inferiore a 5 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/54 )</p>	mq.	13,54
T.04.005	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO</p> <p>Come all'art. T.04.004 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.</p>		
T.04.005.01	<p>.....</p> <p>alla tonnellata</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantasette/90 )</p>	tonn.	147,90
T.04.006	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - MQ</p> <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 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>		
T.04.006.01	<p>.....</p> <p>spessore finito non inferiore a 3 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	mq.	12,00
T.04.006.05	<p>.....</p> <p>alla tonnellata</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentatre/53 )</p>	tonn.	133,53
T.04.008	<p>CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO</p> <p>Come all'art. T.04.007 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.</p>		
T.04.009	<p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/05 )</p> <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</p>	tonn.	161,05

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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.		
	..... (Euro centonovanta/00 )	tonn.	190,00
T.04.010	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
	..... (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.04.013	CALCESTRUZZO DRENANTE Rimozione di chiusini con telaio di qualsiasi tipo, siano essi in ghisa, in ferro o di cemento, compreso il carico, trasporto a discarica taxa compresa.		
T.04.013.01	Calcestruzzo drenante spess. 5 pigmentato ..... (Euro ventuno/20 )	m	21,20
T.04.013.02	Calcestruzzo drenante spess. 5 grigio ..... (Euro diciannove/00 )	m	19,00
T.04.015	SOVRAPPREZZO PER LAVORO ESEGUITO IN ORARIO NOTTURNO O FESTIVO Rimozione di chiusini con telaio di qualsiasi tipo, siano essi in ghisa, in ferro o di cemento, compreso il carico, trasporto a discarica taxa compresa.	%	0,20
	..... (Euro zero/20 )		
T.04.016	RIMOZIONE CHIUSINO CON TELAIO Rimozione di chiusini con telaio di qualsiasi tipo, siano essi in ghisa, in ferro o di cemento, compreso il carico, trasporto a discarica taxa compresa.		
T.04.016.01	In sede di carreggiata ..... (Euro venti/00 )	cad	20,00
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.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.04.017.01	<p>.....</p> <p>con sede in carreggiata delle dimensioni oltre mq 0.23</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00 )</p>	cad.	150,00
T.04.017.02	<p>con sede in carreggiata delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00 )</p>	cad.	110,00
T.04.017.03	<p>con sede in carreggiata delle dimensioni fino a mq 0.06</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00 )</p>	cad.	70,00
T.04.017.04	<p>con sede in marciapiede delle dimensioni oltre mq. 0.23</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantaquattro/00 )</p>	cad.	54,00
T.04.017.05	<p>con sede in marciapiede delle dimens. da mq 0.23 a mq 0.06</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantuno/00 )</p>	cad.	41,00
T.04.017.06	<p>con sede in marciapiede delle dimensioni fino a mq 0.06</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00 )</p>	cad.	28,00
T.05	<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> <p>.....</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>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.001	<p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00 )</p> <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>	m	62,00
T.05.007	<p>.....</p> <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>.....</p> <p>Espurgo canalizzazione</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrenta/00 )</p>	mc.	230,00
T.05.008	<p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE</p> <p>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.</p>		
T.05.008.01	<p>.....</p> <p>Chiusini Classe C250 - a norma UNI EN 124 certificati</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/60 )</p>	kg	3,60
T.05.008.02	<p>.....</p> <p>Chiusini Classe D400 - a norma UNI EN 124 certificati</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/85 )</p>	kg	3,85
T.05.008.03	<p>.....</p> <p>Chiusini Classe E 400 - a norma UNI EN 124 certificati</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/50 )</p>	kg	3,50
T.05.008.04	<p>.....</p> <p>Chiusini Classe E 600 - a norma UNI EN 124 certificati</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/85 )</p>	kg	3,85
T.05.008.05	<p>.....</p> <p>Chiusino ghisa diam. 600 (tipo pamrex)</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessanta/00 )</p>	cad.	160,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.010	<b>ESPURGO CADITOIE INTASATE</b> 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	<b>CANALE DI DRENAGGIO IN CALCESTRUZZO</b> 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	<b>FORNITURA E POSA CHIUSINO CEMENTO CARRABILE</b> Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.		
T.05.110.04	diam. 550 chiusino cemento ..... (Euro tredici/20 )	cad.	13,20
T.05.110.05	chiusino cemento 64x64 ..... (Euro dodici/10 )	cad.	12,10
T.05.110.06	chiusino cemento 44x44 ..... (Euro undici/00 )	cad.	11,00
T.05.110.07	chiusino cemento 33x33 ..... (Euro dieci/00 )	cad.	10,00
T.05.110.08	chiusino cemento 27x27 ..... (Euro nove/00 )	cad.	9,00
T.05.110.09	chiusino cemento 84x84 ..... (Euro quattordici/30 )	cad.	14,30
T.05.110.10	chiusino doccia .....	cad.	11,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro undici/00 )		
T.05.111	<b>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE</b> 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.05.111.01	..... dimensioni interne cm 25x25 fino h 0.50 ..... (Euro quarantacinque/00 )	cad.	45,00
T.05.111.02	..... dimensioni interne cm 35x35 fino h 1.00 ..... (Euro cinquanta/00 )	cad.	50,00
T.05.111.03	..... dimensioni interne cm 40x40 fino h 1.00 ..... (Euro cinquantasette/00 )	cad.	57,00
T.05.111.04	..... dimens.interne cm 45x45 fino h 1.20 ..... (Euro sessantatre/00 )	cad.	63,00
T.05.111.05	..... dimensioni interne cm 50x50 fino h 1.50 ..... (Euro ottanta/00 )	cad.	80,00
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.05.200	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN CALCESTRUZZO</b> 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	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI</b> 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 granglia 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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.05.205	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/90 )</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO</p> <p>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.</p>	cad.	53,90
T.05.206	<p>.....</p> <p>(Euro novantaquattro/60 )</p> <p>LIEVO DI CADITOIE STRADALI</p> <p>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.</p>	cad.	94,60
T.05.206.01	<p>.....</p> <p>con trasporto in localita designata dalla D.L</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/30 )</p>	cad.	36,30
T.05.207	<p>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE)</p> <p>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.</p>		
T.05.207.01	<p>Fornitura e posa caditoia</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquindici/00 )</p>	cad.	215,00
T.05.208	<p>FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (MARCIAPIEDE)</p> <p>Come all'art. T.05.208 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.</p>		
T.05.208.01	<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 chiusino 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>Fornitura e posa caditoia</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessanta/00 )</p>	cad.	260,00
T.05.222	<p>CANALE DI DRENAGGIO CON FERITOIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di canale di drenaggio per la raccolta delle acque meteoriche in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, privo di telaio zincato delle dimensioni esterne di 1000 x 160 x 155 mm, classe D400, completo di testate di chiusura, griglia zincata a feritoia da 18 mm classe D400 di dimensioni 1000 x 159 x 120 mm da porre in opera al di sopra del canale per la realizzazione di una feritoia continua della larghezza massima di 18 mm all'interno della pavimentazione in materiale lapideo. Nel prezzo sono compresi eventuali modifiche del canale in calcestruzzo (tagli, fori ecc.) secondo le disposizioni della D.L., lo scavo della sezione pari a quella esterna aumentata di 200 mm su ogni lato, la preparazione del sottofondo del canale di drenaggio in getto in calcestruzzo dosato a 200 kg di cemento per uno spessore minimo di cm 10 per la larghezza dello scavo, il rinfilo sui due lati del canale in calcestruzzo dello spessore di cm 20 per tutta l'altezza del manufatto, la fornitura e posa delle testate di chiusura di ogni</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>singolo tratto di canale, la sigillatura di ogni singolo pezzo con malta di cemento additivato con materiale plastico tipo Sika in modo da impedire la perdita di liquami nel terreno, la fornitura e posa di eventuali pezzi speciali d'angolo tra due canali.</p> <p>Sono compresi inoltre il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi a cura dall'assuntore, gli eventuali oneri di discarica, a fine lavorazione la pulizia del canale e dei pozzetti da eventuali materiali residui che dovessero essersi depositati al suo interno, la verifica della funzionalità del canale e ogni altro onere necessario a dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p>		
T.05.222.01	<p>.....</p> <p>Canaletta con feritoia</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantacinque/00 )</p>	m	145,00
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.09	<p>SEGNALETICA STRADALE</p>		
T.09.000	<p>FORNITURA DI PALETTO B/R</p> <p>Fornitura di paletto pedonale b/r 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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.000.05	<p>.....</p> <p>Fornitura di paletto B/R</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	cad.	25,00
T.09.005	<p>FORNITURA DI PALETTO PARAPEDONALE VERNICIATO</p> <p>Fornitura di paletto parapedonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL, composto: da una muratura alta 20 cm, del diametro esterno di 6 cm e spess. 2.90 mm, da una colonna di altezza 100 cm, diametro esterno 6 cm e spessore 2.9 mm, dotata di due anelli reggicateni in acciaio zincato e verniciato del diametro esterno di 36 mm e diametro interno di 20 mm e di un anello decorativo di altezza 3 cm e spessore 2.90 mm posto alla base della colonna, da un elemento terminale composto da un toro di diametro 3,5 cm e da una sfera di diametro 6 cm, completo di due nastri autoadesivi bianchi di classe 1 posti sulle estremità dei dissuasori, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, pronto per l'installazione e per la formazione di impianti urbani.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.005.05	<p>.....</p> <p>Fornitura paletto parapedonale verniciato</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/00 )</p>	cad.	67,00
T.09.010	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTI PEDONALI B/R O PER PALETTI VERNICIATI</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.010.05	<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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
	<p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per paletti pedonali B/R o per paletti verniciati</p> <p>(Euro sette/00 )</p>	cad.	7,00
T.09.015	<p>POSA IN OPERA DI PALETTO PEDONALE B/R O PALETTO VERNICIATO TIPO MOBILE</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale b/r in ferro verniciato di colore bianco con bande rosse rinfrangenti o del paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL.</p> <p>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>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		
T.09.015.05	<p>Posa in opera di paletto pedonale B/R o paletto verniciato mobile</p> <p>(Euro tre/00 )</p>	cad.	3,00
T.09.020	<p>POSA IN OPERA DI PALETTO PEDONALE B/R O PALETTO VERNICIATO TIPO FISSO</p> <p>Posa in opera di paletto pedonale b/r in ferro verniciato di colore bianco con bande rosse rinfrangenti o del paletto parapetonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL completo di due nastri autoadesivi bianchi di classe 1.</p> <p>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.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		
T.09.020.05	<p>Posa in opera di paletto pedonale B/R o paletto verniciato tipo fisso</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	cad.	25,00
T.09.025	<p>POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTO PEDONALE B/R MOBILE O PALETTO VERNICIATO MOBILE</p> <p>Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione di paletti pedonali B/R mobili oppure paletti verniciati mobili, 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>Posa 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.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		
T.09.025.05	<p>Posa in opera di bicchiere di fissaggio per paletto pedonale B/R mobile o paletto verniciato mobile</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	cad.	25,00
T.09.030	<p>LIEVO PALETTO PEDONALE B/R TIPO MOBILE O DEL PALETTO VERNICIATO TIPO MOBILE SENZA BICCHIERE</p> <p>Lievo di paletto pedonale b/r tipo mobile o del paletto verniciato tipo mobile, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede tramite bicchiere di fissaggio, mediante estrazione del paletto, asporto o sistemazione della catena eventualmente presente, carico, trasferimento e scarico del manufatto nei fondi comunali od ad altra località indicata dalla D.L. Sono compresi il lievo e recupero di tutti gli elementi riutilizzabili da</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>stoccare negli appositi siti individuati all'interno del magazzino quali anelli portacatene, sfere ed eventualmente, se integro, lo stesso paletto rimosso. Risultano inoltre compresi carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>		
T.09.030.05	<p>Lievo paletto pedonale B/R tipo mobile o del paletto verniciato tipo mobile senza bicchiere</p> <p>(Euro dieci/00 )</p>	cad.	10,00
T.09.035	<p><b>LIEVO PALETTO PEDONALE B/R TIPO FISSO O DEL PALETTO VERNICIATO TIPO FISSO</b></p> <p>Lievo di paletto pedonale b/r tipo fisso o del paletto verniciato tipo fisso, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede con o senza bicchiere di fissaggio, asporto o sistemazione della catena eventualmente presente, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto di calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata o altra località indicata dalla D.L.Sono compresi il lievo e recupero di tutti gli elementi riutilizzabili da stoccare negli appositi siti individuati all'interno del magazzino quali anelli portacatene, sfere ed eventualmente, se integro, lo stesso paletto rimosso. Risultano inoltre compresi carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>		
T.09.035.05	<p>Lievo paletto pedonale B/R tipo fisso o del paletto verniciato tipo fisso</p> <p>(Euro ventidue/00 )</p>	cad.	22,00
T.09.040	<p><b>LIEVO DEL BICCHIERE DI FISSAGGIO DI PALETTI PEDONALI B/R O DEI PALETTI VERNICIATI</b></p> <p>Lievo del bicchiere di fissaggio di paletti pedonali b/r o di paletti verniciati , infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e 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.</p> <p>Misurazione: ad impianto rimosso</p>		
T.09.040.05	<p>Lievo del bicchiere di fissaggio di paletti pedonali B/R o dei paletti verniciati</p> <p>(Euro quindici/00 )</p>	cad.	15,00
T.09.045	<p><b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF</b></p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo BF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 25 cm di diametro 10 cm e base di diametro 12 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronca 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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>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.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 105.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.045.05	<p>Fornitura di dissuasore in ghisa fisso - tipo BF</p> <p>(Euro quattrocentoottantacinque/00 )</p>	cad.	485,00
T.09.050	<p><b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM</b></p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo BM 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</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.050.05	<p>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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>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.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 105.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>Fornitura di dissuasore in ghisa mobile - tipo BM</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecento/00 )</p>	cad.	500,00
T.09.055	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM</p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro 111/104 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm.</p> <p>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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.055.05	<p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per dissuasore in ghisa mobile - tipo BM</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	cad.	12,00
T.09.060	<p>FORNITURA DI TAPPI PER BICCHIERI DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO BM</p> <p>Fornitura di tappo per bicchieri di fissaggio dei dissuasori in ghisa mobile del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro mm 101/94 e avente altezza di cm 15.</p> <p>Sulla sommità dovrà recare una base quadrata di cm 20x20 con angoli snodati dello spessore di mm 3 attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.060.05	<p>Fornitura di tappi per bicchieri di fissaggio per il dissuasore in ghisa mobile - tipo BM</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p>	cad.	35,00
T.09.065	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO CF</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo CF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 14 cm di diametro 10 cm e base diametro 12 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 13 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 46 cm di diametro inferiore cm 10 e diametro superiore 8 cm e da un elemento terminale alto 11 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di definire l' eventuale dotazione di fori sull'elemento terminale per la posa in opera di aste, da liquidarsi a parte e aventi caratteristiche di cui all'art.2010 nonché di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370.</p> <p>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.</p> <p>L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 63.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.65.05	<p>Fornitura di dissuasore in ghisa fisso - tipo CF</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessanta/00 )</p>	cad.	260,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.070	<b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO CM</b> Fornitura del dissuasore di sosta del tipo C realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 13 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 13 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 46 cm di diametro inferiore cm 10 e diametro superiore 8 cm e da un elemento terminale alto 11 cm, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di definire l' eventuale dotazione di fori sull'elemento terminale per la posa in opera di aste, da liquidarsi a parte e aventi caratteristiche di cui all'art. 2010 nonché di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. 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. L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 63. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.070.05	Fornitura di dissuasore in ghisa mobile - tipo CM ..... (Euro duecentosettantacinque/00 )	cad.	275,00
T.09.075	<b>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE TIPO CM</b> Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro 121/114 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza di 19 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 128/121, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 170 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.075.05	Fornitura di bicchiere di fissaggio per dissuasore mobile - tipo CM ..... (Euro dodici/00 )	cad.	12,00
T.09.080	<b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO DF</b> Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo DF realizzato 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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art.1370. 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. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.080.05	Fornitura di dissuasore in ghisa fisso tipo- DF ..... (Euro quattrocentoottantacinque/00 )	cad.	485,00
T.09.085	<b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO DM</b> Fornitura di dissuasore di sosta del tipo DM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 17 cm di diametro 16 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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. 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		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.085.05	<p>mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>Fornitura di dissuasori in ghisa mobile - tipo DM</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecento/00 )</p>	cad.	500,00
T.09.090	<p>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO DM</p> <p>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, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.090.05	<p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per il dissuasore in ghisa mobile - tipo DM</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	cad.	12,00
T.09.095	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA - TIPO E -</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta del tipo E realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 14 cm di diametro 17 cm e base diametro 19 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 10.5 cm, chiave 16.50 cm, da un toro di diam. 16.50 cm, da una scozia di diam. 10.00 cm, da un altro toro di diam. 14.00 cm, da una parte cilindrica diam. 10 cm alta 25 cm, da una fascia cilindrica per il fissaggio dei collari stringi tubo a 50 cm dal suolo, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 36.5 cm di diametro inferiore cm 8 e diam. superiore cm 6.5, da un'ulteriore fascia cilindrica per il fissaggio dei collari stringi tubo a 100 cm dal suolo e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva in fase esecutiva di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. 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. L'altezza totale fuori terra del manufatto sarà di cm 118. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.095.05	<p>Fornitura di dissuasore in ghisa - tipo E</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentottanta/00 )</p>	cad.	680,00
T.09.100	<p>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO FM</p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo FM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 13 cm, da una colonna dalla forma ottagonale dotata di uno zoccolo di base alto 5 cm, sovrastato da un toro, da una parte centrale alta 77,5 dotata di due anelli per l'attacco di catene, e da una parte terminale composta da due tori raccordati fra loro da listelli e da un pomo con otto spicchi, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. 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. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 101,5 Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.100.05	<p>Fornitura di dissuasore in ghisa mobile - tipo FM</p> <p>.....</p>	cad.	520,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.105	(Euro cinquecentoventi/00 )  FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO FM  Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione di dissuasori di sosta in ghisa del tipo FM, realizzato in tubo di ferro di diametro 130/123 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. 1137/130, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 18 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.105.05	Fornitura di bicchiere di fissaggio per il dissuasore in ghisa mobile - tipo FM  (Euro diciotto/00 )	cad.	18,00
T.09.110	POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF - TIPO CF - TIPO DF - TIPO EF  Posa in opera di dissuasore di sosta fisso del tipo BF, CF, DF e EF realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. 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		
T.09.110.05	Posa in opera di dissuasore in ghisa - tipo BF - tipo CF - tipo DF - tipo EF  (Euro trenta/00 )	cad.	30,00
T.09.115	POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM - TIPO FM  Posa in opera di dissuasore di sosta mobile del tipo BM, CM, DM e FM realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. La Direzione Lavori si riserva, in fase esecutiva, di richiedere l'installazione di nastro rifrangente, da liquidarsi a parte, avente caratteristiche di cui all'art. 1370. Il dissuasore verrà infilato nel bicchiere di fissaggio di cui agli articoli 1120, 1160, 1190 e 1220 oppure in un bicchiere 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		
T.09.115.05	Posa in opera di dissuasore in ghisa mobile - tipo BM - tipo CM - tipo DM - tipo FM  (Euro cinque/00 )	cad.	5,00
T.09.120	POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM - TIPO FM  Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta mobili in ghisa del tipo BM, CM, DM e FM realizzati in tubo di ferro come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto. Posa 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 in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera		
T.09.120.05	Posa in opera di bicchiere di fissaggio per dissuasore mobile - tipo BM - tipo CM - tipo DM - tipo FM	cad.	30,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.125	(Euro trenta/00 )  POSA IN OPERA DI TAPPI PER BICCHIERI DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE TIPO BM  Posa in opera di tappo per bicchieri di fissaggio dei dissuasori in ghisa mobile del tipo BM, realizzato in tubo di ferro di diametro mm 101/94 e avente altezza di cm 15. Il tappo verrà infilato nel bicchiere di fissaggio già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera		
T.09.125.05	..... Posa in opera di tappi per bicchieri di fissaggio per dissuasore in ghisa mobile - tipo BM ..... (Euro cinque/00 )	cad.	5,00
T.09.130	LIEVO DISSUASORE IN GHISA DEL TIPO MOBILE Â¿ TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM -TIPO FM  Lievo del dissuasore in ghisa del tipo mobile BM, CM e DM, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede tramite bicchiere di fissaggio, mediante estrazione del dissuasore, asporto o sistemazione della catena e/o aste eventualmente pesanti, carico, trasporto e scarico del manufatto nei fondi comunali od ad altra località indicata dalla D.L., nonchè ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso		
T.09.130.05	..... Lievo dissuasore in ghisa del tipo mobile - tipo BM - tipo CM - tipo DM - tipo FM ..... (Euro cinque/00 )	cad.	5,00
T.09.135	LIEVO DISSUASORE IN GHISA FISSO - TIPO BF - TIPO CF - TIPO DF - TIPO EF  Lievo del dissuasore in ghisa del tipo fisso BF, CF e DF infisso nel corpo stradale o nel marciapiede con o senza bicchiere di fissaggio, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonchè ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso		
T.09.135.05	..... Lievo dissuasore in ghisa fisso - tipo BF - tipo CF - tipo DF - tipo EF ..... (Euro venti/00 )	cad.	20,00
T.09.140	LIEVO DEL BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE - TIPO BM - TIPO CM - TIPO DM  Lievo del bicchiere di fissaggio di pali in ghisa del tipo BM, CM e DM, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso		
T.09.140.05	..... Lievo del bicchiere di fissaggio per il dissuasore mobile - tipo BM - tipo CM - tipo DM ..... (Euro venti/00 )	cad.	20,00
T.09.145	POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA SINISTRATO  Posa in opera di dissuasore in ghisa rotto a seguito di urto a livello del suolo.La posa verrà eseguita seguendo le presenti indicazioni: demolizione a mano della fondazione esistente ed estrazione del bicchiere, residuo del dissuasore sinistrato, fornitura di cm. 80, o di lunghezza utile ad ottenere l'incastro come di seguito descritto, di tubo gas ad alta pressione in acciaio (Dalmine), diametro nominale 3" (esterno mm. 88,25), spessore mm. 3,75 e suo fissaggio nella base come sopra ricavata, per un'altezza minima di cm. 25-30, per mezzo di un getto in calcestruzzo dosato con 250 kg/mc di cemento Portland tipo 325;posa del dissuasore sinistrato, dopo averne smerigliate le sbavature residue della rottura,		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	facendo scorrere il tubo in acciaio di cui sopra al suo interno sino al totale bloccaggio per atrito sulle pareti dei due corpi poste a contatto. Pulizia e asporto dei materiali di rifiuto in località da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario ad eseguire la posa a regola d'arte Misurazione: al pezzo posato		
T.09.145.05	Posa in opera di dissuasore in ghisa sinistrato  (Euro quarantatre/00 )	cad.	43,00
T.09.150	FORNITURA DI CATENA: Fornitura di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa. Misurazione: al metro lineare fornito		
T.09.150.05	in acciaio zincato del diametro di 5 mm  (Euro tre/00 )	m	3,00
T.09.150.10	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 5 mm  (Euro sei/00 )	m	6,00
T.09.150.15	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 9 mm  (Euro venti/00 )	m	20,00
T.09.155	POSA IN OPERA DI CATENA: Posa in opera di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al metro lineare posto in opera		
T.09.155.05	in acciaio zincato del diametro di 5 mm  (Euro due/00 )	m	2,00
T.09.155.10	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 5 mm  (Euro due/00 )	m	2,00
T.09.155.15	in acciaio zincato e verniciato colore RAL del diametro di 9 mm  (Euro due/00 )	m	2,00
T.09.160	FORNITURA DI GAMBETTO: Fornitura di gambetto in acciaio zincato, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa. Misurazione: al pezzo posto in opera		
T.09.160.05	tipo robur da 5/16  (Euro due/50 )	cad.	2,50

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.160.10	tipo robur da 5/16 verniciato colore RAL ..... (Euro tre/50 )	cad.	3,50
T.09.160.15	tipo robur da 8/24 ..... (Euro quattro/00 )	cad.	4,00
T.09.160.20	tipo rubor da 8/24 verniciato colore RAL ..... (Euro cinque/00 )	cad.	5,00
T.09.165	POSA IN OPERA DI GAMBETTO: Posa in opera di gambetto in acciaio zincato. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari per dare l'opera eseguita a regola d'arte Misurazione: al pezzo posto in opera .....		
T.09.165.05	tipo robur da 5/16 ..... (Euro uno/00 )	cad.	1,00
T.09.165.10	tipo robur da 5/16 verniciato colore RAL ..... (Euro uno/00 )	cad.	1,00
T.09.165.15	tipo robur da 8/24 ..... (Euro uno/00 )	cad.	1,00
T.09.165.20	tipo robur da 8/24 verniciato colore RAL ..... (Euro uno/00 )	cad.	1,00
T.09.185	FISSAGGIO DI SFERA SU PALETTO PARAPEDONALE VERNICIATO .....		
T.09.185.05	Fissaggio di sfera su paletto con viti Fissaggio delle sfere in alluminio di 6 cm (disponibili presso il magazzino comunale) su paletti parapetonali in tubo di acciaio zincato verniciato (rif. T.09.005), mediante posa di viti autofilettanti. ..... (Euro sei/00 )	cad.	6,00
T.09.185.10	Fissaggio di sfera su paletto con foratura sul posto Fissaggio delle sfere in alluminio di 6 cm (disponibili presso il magazzino comunale) su paletti parapetonali in tubo di acciaio zincato verniciato (rif. T.09.005), mediante foratura ed inserimento di due viti autofilettanti di lunghezza min 10 mm in modo che venga impedito lo sfilamento. Sono compresi nel prezzo due fori di diametro 6 mm a 10/15 cm da terra per permettere la fuoriuscita di eventuali infiltrazioni di acqua. ..... (Euro sedici/00 )	cad.	16,00
T.09.190	POSA IN OPERA DI TAPPO SU PALETTO PARAPEDONALE Fornitura e posa in opera di tappo in materiale plastico del tipo esterno/interno a seconda della tipologia del paletto, da fissare sulla sommità degli stessi di cui rif. T.09.005 del presente elenco prezzi, mediante		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.190.05	siliconatura. ..... Posa in opera di tappo su paletto parapetonale ..... (Euro tre/00 )	cad.	3,00
T.09.195	ESECUZIONE FORI SU PALETTO PARAPEDONALE Esecuzione di due fori diam 6 mm, da eseguirsi alla base di paletto parapetonale di cui rif. T.09.025 del presente elenco prezzi secondo le indicazioni della D.L.		
T.09.195.05	Esecuzione fori su paletto parapetonale ..... (Euro uno/00 )	a coppia	1,00
T.09.200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO AUTOADESIVO RIFRANGENTE BIANCO Fornitura e posa in opera di nastro autoadesivo rifrangente bianco classe 1, da porre sulle estremità dei dissuasori nella posizione indicata dalla D.L. previa pulizia delle superfici su cui intervenire. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera		
T.09.200.05	Fornitura e posa in opera di nastro autoadesivo rifrangente bianco ..... (Euro due/50 )	cad.	2,50
T.09.205	FORNITURA DI BARRIERA PARAPEDONALE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON BANDE RIFRANGENTI Fornitura di barriera parapetonale realizzata in acciaio tubolare zincato e verniciato RAL 7016, del diametro esterno 60 mm e dimensioni 130x100 cm, formata da un unico elemento tubolare della lunghezza di 4,20 ml, idoneamente sagomato a formare la barriera completa di fasce rifrangenti bianche di classe, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, pronta pre l'installazione. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.205.05	Fornitura di barriera parapetonale in acciaio zincato e verniciato con bande rifrangenti ..... (Euro cinquantacinque/00 )	cad.	55,00
T.09.210	FORNITURA DI BARRIERA PARAPEDONALE CON TRAVERSO IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO CON BANDE RIFRANGENTI Fornitura di barriera parapetonale realizzata in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 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 bianche di classe, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, pronta pre l'installazione. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.210.05	Fornitura di barriera parapetonale con traverso in acciaio zincato e verniciato con bande rifrangenti ..... (Euro settanta/00 )	cad.	70,00
T.09.215	POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAPEDONALE Posa in opera della barriera parapetonale di cui rif. T.09.205 o T.09.210 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 in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.215.05	Posa in opera di barriera parapetonale  ..... (Euro cinquanta/00 )	cad.	50,00
T.09.220	LIEVO DI BARRIERA PARAPEDONALE  Lievo di barriera parapetonale, di cui rif. T.09.205 o T.09.210, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto di calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata o altra località indicata dalla D.L. Sono compresi nel prezzo carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso  .....		
T.09.220.05	Lievo di barriera parapetonale  ..... (Euro trenta/00 )	cad.	30,00
T.09.225	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 2 SPECIALE:  Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 2 speciale (ad altissima 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.  .....		
T.09.225.05	con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:  ..... (Euro centosessantacinque/00 )	mq.	165,00
T.09.225.10	con supporto estruso, finitura in vernice color grigio neutro:  ..... (Euro centoottantadue/00 )	mq.	182,00
T.09.230	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 2:  Fornitura 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. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente realizzata:  .....		
T.09.230.05	e colore grigio neutro:  ..... (Euro centocinquantaquattro/00 )	mq.	154,00
T.09.230.10	con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:  ..... (Euro centosettanta/00 )	mq.	170,00
T.09.235	FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RIFRANGENTE DI CLASSE 1:  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. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente realizzata:  .....		
T.09.235.05	con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:  .....	mq.	103,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.235.10	(Euro centotré/00 )  con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:  ..... (Euro centoquattordici/00 )	mq.	114,00
T.09.240	<b>FORNITURA DI SEGNALE STRADALE IN ALLUMINIO CL.2 CON CERNIERA DI CHIUSURA</b> Fornitura di segnali stradali realizzati in lamiera di alluminio e bordo scatolato di spessore 25/10 di dimensioni 70x120 cm con applicazione di pellicola rifrangente di classe 2. Sul lato di 70 cm è presente una cerniera che deve permettere la chiusura della targa a metà. Sono compresi iscrizioni, simboli di ogni genere completi di attacchi, staffe, bulloneria, cerniere e quant'altro necessario a dare i segnali completi e pronti all'installazione.		
T.09.240.05	Fornitura di segnalestradale in alluminio CL.2 con cerniera di chiusura  ..... (Euro centoottantaquattro/00 )	cad.	184,00
T.09.245	<b>FORNITURA DI DELINEATORE BIFACCIALE SOPRAONDA CON CATADIOTTI PER BARRIERA</b> Fornitura di delineatore bifacciale sopraonda destinato ad evidenziare il tracciato stradale, da posizionarsi in presenza di barriera stradale in gallerie, di dimensioni cm 7 x 10. Conforme a quanto previsto dal D.P.R. 495/92 "Regolamento del Codice della Strada". Da installarsi in strade a doppio senso di marcia con pellicola rifrangente bianca da un lato e rossa dall'altro.		
T.09.245.05	Fornitura di delineatore bifacciale sopraondacon catadiotti per barriera  ..... (Euro nove/00 )	cad.	9,00
T.09.250	<b>FORNITURA DI PALI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI:</b> Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali in ferro zincato a caldo certificati "CE" conformi alla norma 12899-1 del tipo diritto antirotazione, a forma speciale sagomata del diametro esterno di 60 mm spessore 3mm. Completati 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. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare fornito.		
T.09.250.05	in acciaio zincato a caldo:  ..... (Euro nove/00 )	m	9,00
T.09.250.10	in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL  ..... (Euro tredici/00 )	m	13,00
T.09.255	<b>FORNITURA DI MENSOLA A "L" ZINCATA PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI STRADALI</b> La mensola ad "L" è un manufatto per il sostegno di segnali, formato da un tubo in acciaio zincato di diametro esterno 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza 60 cm al quale viene fissato il segnale, collegato con uno sbraccio lungo 50 cm, di diametro 60 mm, spessore 3 mm ad un angolare di lunghezza 40 cm che presenta opportune predisposizioni per il fissaggio con il nastro d'acciaio tipo "band-it" al supporto già presente in loco. Sono compresi nel prezzo taglio, foratura, sagomatura, saldatura degli elementi, zincatura ed eventuale verniciatura del pezzo e quant'altro necessario per dare i sostegni completi, pronti all'installazione.		
T.09.255.05	in acciaio zincato per il sostegno di segnali stradali:  .....	cad.	39,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.255.10	(Euro trentanove/00 )  in acciaio zincata e verniciata RAL 7016 per il sostegno di segnali stradali:  ..... (Euro quarantaquattro/00 )	cad.	44,00
T.09.260	<b>FORNITURA DI MENSOLA A "T" ZINCATA PER IL SOSTEGNO DI SEGNALI STRADALI</b> La mensola a "T" è un manufatto per il sostegno di segnali, formato da un tubo in acciaio zincato di diametro esterno 60 mm, spessore 3 mm e lunghezza 120 cm al quale vengono fissati i segnali, collegato con uno sbraccio lungo 50 cm, di diametro 60 mm, spessore 3 mm a metà della lunghezza del tubo di lunghezza 120 cm summenzionato ed un angolare di lunghezza 40 cm che presenta opportune predisposizioni per il fissaggio con il nastro d'acciaio tipo "band-it" al supporto già presente in loco. Sono compresi nel prezzo taglio, foratura, sagomatura, saldatura degli elementi, zincatura del pezzo, eventuale verniciatura e quant'altro necessario per dare i sostegni completi, pronti all'installazione.		
T.09.260.05	in acciaio zincata per il sostegno di segnali stradali:  ..... (Euro quarantacinque/00 )	cad.	45,00
T.09.260.10	in acciaio zincata e verniciata RAL 7016 per il sostegno di segnali stradali:  ..... (Euro cinquanta/00 )	cad.	50,00
T.09.265	<b>FORNITURA STRUTTURA PORTASEGNALE AD ARCO ZINCATA A CALDO</b> Fornitura di struttura porta segnale ad arco zincata a caldo costituita da profilato tubolare in acciaio zincato, di ingombro complessivo di 200x56mm. La struttura è costituita da un elemento in tubolare d'acciaio del diametro di mm 60 spessore 3 mm, cui sono saldati 2 elementi orizzontali di profilo rettangolare. A questi elementi viene fissato mediante saldatura 1 traverso verticale, dove potrà venir fissato il segnale. Nel prezzo è compresa ogni lavorazione, compresa eventuale verniciatura, per dare l'elemento finito a regola d'arte e pronto per l'installazione.		
T.09.265.05	in acciaio zincata a caldo:  ..... (Euro duecentoventi/00 )	cad.	220,00
T.09.265.10	Zincata a caldo e verniciatura RAL 7016  ..... (Euro duecentosessanta/00 )	cad.	260,00
T.09.270	<b>FORNITURA DI PALI DIAM. 90 MM. O QUADRI 100 x 100 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI</b> Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali, diritti od opportunamente sagomati tipo portalino a bandiera, del diametro esterno di 90 mm od a sezione quadra 100 x 100 mm, completi di chiusura sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare/quadro fornito.		
T.09.270.05	in acciaio zincato a caldo:  ..... (Euro tredici/00 )	m	13,00
T.09.270.10	in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL:  ..... (Euro diciassette/00 )	m	17,00
T.09.275	FORNITURA DI PALI DIAM. 102 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI:		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL, del diametro esterno di 102 mm, con rinforzi saldati per la posa di segnali monofacciali o bifacciali, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità per la formazione di impianti urbani nelle località indicate dalla D.L. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare fornito		
T.09.275.05	Fornitura di pali diam. 102 mm per il sostegno dei segnali:  (Euro sessantotto/00 )	m	68,00
T.09.280	POSA IN OPERA DI SEGNALI 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. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente posta in opera.		
T.09.280.05	con supporto scatolato, finitura in vernice colore grigio neutro:  (Euro ventuno/00 )	mq.	21,00
T.09.280.10	con supporto estruso, finitura in vernice colore grigio neutro:  (Euro trentadue/00 )	mq.	32,00
T.09.285	POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO SU INSTALLAZIONI A PORTALE: Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) su installazioni a portale, farfalla o bandiera (tab. II 23 art.127) siano essi nuovi o preesistenti di altezza superiore o uguale a mt.5.10 compreso l'ausilio di autocarro con gru e piattaforma aerea, come da richiesta della Direzione Lavori. Misurazione: con metodo geometrico di superficie rifrangente posta in opera.		
T.09.285.05	Posa in opera di segnali in alluminio su installazioni a portale:  (Euro cinquantanove/00 )	mq.	59,00
T.09.290	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: 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.		
T.09.290.05	in acciaio zincato a caldo:  (Euro dodici/00 )	m	12,00
T.09.290.10	in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL:  (Euro tredici/00 )	m	13,00
T.09.295	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 90 MM O QUADRI 100 x 100 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI: Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali diritti od opportunamente sagomati tipo portalino a bandiera del diametro esterno di 90 mm o a sezione quadra 100 x 100 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/quadro posto in opera compresa la parte interrata.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.295.05	in acciaio zincato a caldo:  (Euro diciotto/00 )	m	18,00
T.09.295.10	in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL:  (Euro diciannove/00 )	m	19,00
T.09.300	POSA IN OPERA DI MENSOLE DIAM. 60 PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE: Posa in opera di mensole per il sostegno dei segnali stradali, applicate a sostegni preesistenti mediante fissaggio con nastro d'acciaio tipo "band-it" da 1/2", compreso fibie, zocchetti e quant' altro necessario per una corretta posa a regola d'arte. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera.		
T.09.300.05	in acciaio zincato a caldo:	m	
T.09.300.10	in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL:  (Euro quindici/00 )	m	15,00
T.09.305	POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 102 MM PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE Posa in opera di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola in acciaio zincato e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore scala RAL, del diametro esterno di 102 mm, con rinforzi saldati per la posa di segnali monofacciali o bifacciali, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, compreso lo scavo di dim. 1.00x1.00x1.00, il corpo fondazionale armato in getto di calcestruzzo, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo ed asporto del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di sviluppo tubolare posto in opera.		
T.09.305.05	Posa in opera di pali diam. 102 mm per il sostegno dei segnali  (Euro sessantotto/00 )	m	68,00
T.09.305.10	Posa in opera di palina autobus (Trieste Trasporti)  (Euro duecentosettanta/00 )	cad.	270,00
T.09.310	SOVRAPPREZZO PER POSA IN OPERA DI PALI PER IL SOSTEGNO DI SEGNALE E/O SPECCHI, PALETTI PARAPEDONALI, DISSUASORI GHISA E/O ALTRI MANUFATTI SU PAVIMENTAZIONE IN PIETRA Sovrapprezzo per posa in opera di pali per il sostegno di segnali e/o specchi, paletti parapetonali, dissuasori in ghisa e/o altri manufatti tipo, che dovranno essere posti in opera su marciapiedi in lastre in pietra, eseguendo, con attrezzatura adeguata, un foro regolare circolare, senza sfregiature, facendo attenzione che il foro non cada a cavallo di due lastre, previo assenso della D.L.: compresa la ripresa della pavimentazione con malta cementizia dello stesso colore della pietra e successiva pulizia della stessa, ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, nonché ogni onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte Misura: al pezzo fornito		
T.09.310.05	Sovrapprezzo per posa in opera di pali su pavimentazione in pietra  (Euro diciannove/00 )	cad.	19,00
T.09.315	LIEVO E RECUPERO DEI SEGNALE E/O DEI PANNELLI INTEGRATIVI SCATOLATI O ESTRUSI: Lievo e recupero di segnali e/o pannelli integrativi scatolati o estrusi, fissati in qualsiasi modo su impianti		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.315.05	<p>segnaletici o su supporto di altro genere compreso carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Nel caso i segnali rimossi risultino non recuperabili, è compreso nel prezzo il loro carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonchè ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di superficie rinfrangente rimossa</p> <p>.....</p> <p>Lievo e recupero dei segnali e/o dei pannelli integrativi scatolati o estrusi</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00 )</p>	mq.	21,00
T.09.320	<p>LIEVO E RECUPERO IMPIANTI SEGNALETICI CON PREDISPOSIZIONE SUCCESSIVA POSA NUOVI PALI PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALE</p> <p>Lievo e recupero di impianti segnaletici infissi nel corpo stradale, con o senza sovrastante segnale, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione e predisposizione per la successiva posa nello stesso scavo risultante di un nuovo palo di sostegno per segnali stradali. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi , ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo , carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori o conferimento a discarica autorizzata comprensivo oneri di discarica.</p> <p>.....</p>		
T.09.320.05	<p>di superficie inferiore o uguale a mq 1</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00 )</p>	cad.	31,00
T.09.320.10	<p>di superficie segnaletica superiore a mq 1,00</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantadue/00 )</p>	cad.	42,00
T.09.325	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI COPPIA DI IMPIANTI LAMPEGGIANTI PER MESSA IN SICUREZZA DI ATTRAVERSAMENTO PEDONALE O CICLABILE</p> <p>Fornitura e posa in opera di coppia di impianti lampeggianti per messa in sicurezza di attraversamento pedonale o ciclabile, composta da impianto con doppio LED 200 certificato L8H, sensore di presenza pedoni/ciclisti con attivazione e trasmissione wireless su entrambi i lati, targhe bifacciali in alluminio scatolato dello spessore di 25/10, applicazione di pellicola di classe 2, pali di sostegno certificati h 4.00 m in ferro zincato a caldo e antirotazione, kit fotovoltaico con pennello da 20 W e una batteria tampone che ne garantisca la funzionalità. E' compresa la posa in opera completa del complesso segnaletico, concordata di volta in volta con la D.L., la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, il rilascio delle relative certificazioni ai sensi di legge, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilaquattrocentocinque/00 )</p>	cad.	2.405,00
T.09.330	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SINGOLO IMPIANTO LAMPEGGIANTE FOTOVOLTAICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto lampeggiante monofacciale per messa in sicurezza di attraversamento pedonale o ciclabile, composto da lampeggiatore a led doppio diam. 200, completo di alimentazione fotovoltaica da 20 W e scheda a basso consumo energetico, palo di sostegno certificato h 4.00 m zincato e antirotazione, targa di dim. 60*60 con figura di attraversamento pedonale o ciclabile in alluminio scatolato classe 2. E' compresa la posa in opera completa del complesso segnaletico, concordata di volta in volta con la D.L., la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, il rilascio delle relative certificazioni ai sensi di legge, l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentosessanta/00 )</p>	cad.	1.260,00
T.09.335	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SINGOLO IMPIANTO LAMPEGGIANTE ALLACCIAMENTO RETE PUBBLICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di impianto lampeggiante monofacciale per messa in sicurezza di attraversamento pedonale o ciclabile, composto da lampeggiante a led doppio da 200, Kit alimentatore/batteria - per alimentazione da pubblica illuminazione - con batteria tampone che ne permette il funzionamento nelle ore diurne, palo di sostegno certificato h 4.00 m zincato e antirotazione, targa di dim. 60*60 con figura di attraversamento pedonale o ciclabile in alluminio scatolato classe 2. E' compresa la posa in opera completa del complesso segnaletico, concordata di volta in volta con la D.L., la mano d'opera necessaria, tutti i materiali occorrenti, il rilascio delle relative certificazioni ai sensi di legge,</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	l'asporto dei materiali di risulta e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... (Euro millecentocinquanta/00 )	cad.	1.150,00
T.09.340	LIEVO E RECUPERO IMPIANTI SEGNALETICI E RITOMBAMENTO: Lievo e recupero di impianti segnaletici infissi nel corpo stradale, con o senza sovrastante segnale, demolizione della fondazione esistente per al sua totale estrazione. Ritombamento del vano risultante con materiale arido, minuto e ben costipato, sovrastante soletta in conglomerato cementizio avente uno spessore non inferiore a cm 10, ripristino del piano viabile ed asporto dei materiali di risulta. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori. Misurazione: ad impianto rimosso.		
T.09.340.05	di superficie segnaletica inferiore od uguale a mq 1,00: ..... (Euro quaranta/00 )	cad.	40,00
T.09.340.10	di superficie segnaletica superiore a mq 1,00: ..... (Euro quarantasette/00 )	cad.	47,00
T.09.345	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STRUTTURA MONOPALO A PORTALE PER TARGHE SEGNALETICHE sez. cm 12*12 Fornitura e posa in opera di struttura monopalo a portale, ritto e traverso a sezione quadrata cm 12*12 per ml 3.30 di h ,pastorali in tubo diam d 60 , in acciaio zincato a caldo per targhe segnaletiche di superficie fino a 2,7 mq( 6*0.35*1.25) Il piedritto sarà fissato sulla sede stradale ,mediante un corpo fondazionale in conglomerato cementizio .Compreso scavo di dimensioni mt. 1.00*1.00*1.00,la 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 per dare la struttura completata a regola d'arte e pronta all'istallazione della segnaletica.		
T.09.345.05	Fornitura e posa in opera di struttura monopalo sez cm 12*12 ..... (Euro settecentosessantadue/00 )	cad.	762,00
T.09.350	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTALE PER SEGNALI FINO A 7,5 mq Fornitura e posa in opera di una struttura a portale realizzata in elementi di acciaio zincato a caldo tipo monopalo per targhe segnaletiche di superficie fino a 7,5 mq. Ritto e traverso a sezione quadrata o rettangolare di idonee dimensioni e spessore saranno fissati mutuamente mediante collegamenti e bulloneria in acciaio zincato. Il piedritto sarà fissato mediante piastra di base, contropiastra e tirafondi completi di bulloneria in acciaio zincato al plinto in calcestruzzo armato di base, realizzato e contabilizzato a parte (rif. T.09.355). La progettazione statica , calcolata in funzione della superficie della targa e dello sbraccio dovrà essere effettuata in conformità alle norme vigenti . Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere presentata la relazione tecnica firmata da un tecnico abilitato in conformità al D.M. 14/01/2008 e a fine lavori la certificazione ISO 3834-2 con tutte le attività svolte Compreso Compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e quant'altro necessario per dare la struttura completa e pronta all'istallazione della segnaletica.		
T.09.350.05	Fornitura e posa in opera di portale per segnali fino a 7,5 mq ..... (Euro milleottocentottanta/00 )	cad.	1.880,00
T.09.355	FORMAZIONE DI UN PLINTO PER PORTALI Formazione di un plinto di fondazione per portali in conglomerato cementizio di classe Rck30 Mpa di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità della struttura in elevazione (rif. T.09.350). Nel prezzo è compreso ogni onere per l'esecuzione dello scavo a sezione obbligatoria in terreno di qualsiasi natura, carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata e gli oneri di discarica .Compresa la sistemazione delle aree al termine dei lavori con rifacimento della pavimentazione esistente. Prima dell'inizio dei lavori l'appaltatore dovrà consegnare il progetto strutturale del manufatto. I calcoli dovranno essere sviluppati secondo quanto stabilito dal D.M. 14/01/2008 in funzione della struttura		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.355.05	<p>metallica prevista.</p> <p>Formazione di un plinto di fondazione per portali</p> <p>(Euro tremilaottocento/00 )</p>	a corpo	3.800,00
T.09.360	<p>FORNITURA DI CIPPO ETTOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA</p> <p>Fornitura di cippo ettometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 120 x 29 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 25x25 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.360.05	<p>Fornitura di cippo ettometrico con targa</p> <p>(Euro trenta/00 )</p>	cad.	30,00
T.09.365	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO ETTOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA</p> <p>Posa in opera di cippo ettometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 120 x 29 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 25x25 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Posa in opera del manufatto sulla sede stradale o sui margini laterali mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		
T.09.365.05	<p>Posa in opera di cippo ettometrico con targa</p> <p>(Euro cinquanta/00 )</p>	cad.	50,00
T.09.370	<p>FORNITURA DI CIPPO CHILOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA</p> <p>Fornitura di cippo chilometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 155x44 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 40x60 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.370.05	<p>Fornitura di cippo chilometrico con targa</p> <p>(Euro quarantasei/00 )</p>	cad.	46,00
T.09.375	<p>POSA IN OPERA DI CIPPO CHILOMETRICO COSTRUITO AD ARCO CON TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO COMPLETO DI TARGA</p> <p>Posa in opera di cippo chilometrico realizzato in acciaio tubolare zincato e verniciato, del diametro esterno 32 mm e dimensioni 155x44 cm, sagomato ad arco completo di targa delle dim. 40x60 cm, realizzata in lamiera di alluminio piana con finitura in pellicola rifrangente bifacciale classe I (a normale risposta luminosa); compresi iscrizioni e simboli di ogni genere e completo di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare il segnale completo e pronto all'installazione. Posa in opera del manufatto sulla sede stradale o sui margini laterali mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio e ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.375.05	Posa in opera di cippo chilometrico con targa e verniciato  ..... (Euro sessanta/00 )	cad.	60,00
T.09.380	LIEVO DI CIPPO ETTOMETRICO O CHILOMETRICO COMPLETO DI TARGA  Lievo di cippo ettometrico o chilometrico costruito ad arco con tubolare in acciaio zincato e verniciato completo di targa, infisso nel corpo stradale o nel marciapiede, compreso taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore, carico, trasposto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata compresi oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: ad impianto rimosso		
T.09.380.05	Lievo cippo ettometrico con targa  ..... (Euro trenta/00 )	cad.	30,00
T.09.385	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI A MENSOLA INFISSI NEL MURO  Lievo di impianti segnaletici infissi a mensola nel muro, con o senza segnale, mediante rimozione del sostegno infisso nella muratura, successiva sigillatura con malta cementizia del foro risultante eseguita a perfetta regola d'arte. Compreso l'eventuale smontaggio dei segnali e/o pannelli integrativi carico, trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico recuperato nei fondi comunali od altra località indicata dalla Direzione Lavori o a discarica autorizzata, oneri di discarica compresi. Misurazione: ad impianto rimosso.		
T.09.385.05	Lievo impianti segnaletica segnaletici a mensola infissi nel muro  ..... (Euro cinquanta/00 )	cad.	50,00
T.09.390	VERIFICA STATICA PORTALI  Verifica struttura portali già esistenti in loco consistente nelle seguenti operazioni: 1) verifica della stabilità statica della struttura e della presenza di fenomeni di corrosione mediante sopralluogo di tecnico abilitato coadiuvato dall'utilizzo di piattaforma aerea; 2) eventuali indagini magnetoscopiche per monitorare perdite di spessore qualora si riscontrasse la presenza di importanti fenomeni di corrosione; 3) stesura relazione di calcolo ed elaborati grafici; 4) relazione finale. Misurazione: a corpo.		
	..... (Euro duemilacento/00 )	a corpo	2.100,00
T.09.395	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI SEGNALETICA ORIZZONTALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO:  Esecuzione di primo impianto di segnaletica orizzontale (longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue, zebraure, fasce d'arresto, frecce, scritte simboli vari ecc) con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
T.09.395.05	per lavoro diurno  ..... (Euro sei/00 )	mq.	6,00
T.09.395.10	per lavoro notturno  ..... (Euro sei/50 )	mq.	6,50
T.09.400	ESECUZIONE DI PRIMO IMPIANTO DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON VERNICE SPARTITRAFFICO  Esecuzione di primo impianto di tracciati di parcheggio, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.400.05	<p>di colore bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata</p> <p>.....</p> <p>per lavoro diurno</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/00 )</p>	mq.	12,00
T.09.400.10	<p>per lavoro notturno</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/50 )</p>	mq.	13,50
T.09.405	<p><b>VERNICIATURA CORDONATE STRADALI</b></p> <p>Verniciatura di cordonate stradali eseguita con vernice spartitraffico rifrangente delle migliori qualità fisico chimiche, doppio colore a scelta della DL, compreso ogni onere per il nolo di attrezzature, forniture materiali, tracciamento per il nuovo impianto, pulizia e preparazione del fondo prima della posa, sovraspruzzatura a pressione di perline, doppia mano di verniciatura. E' compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata</p> <p>.....</p>		
T.09.405.05	<p>per tratti di sviluppo lineare minore uguale a 10 ml</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/00 )</p>	mq.	35,00
T.09.405.10	<p>per tratti di sviluppo lineare maggiore a 10 ml</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00 )</p>	mq.	15,00
T.09.410	<p><b>RIVERNICIATURA DI SEGNALETICA LONGITUDINALE CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</b></p> <p>Riverniciatura di segnaletica orizzontale (longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue, zebraure, fasce d'arresto, frecce, scritte simboli vari ecc) con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente bianca o gialla delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata</p> <p>.....</p>		
T.09.410.05	<p>per lavoro diurno</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/00 )</p>	mq.	5,00
T.09.410.10	<p>per lavoro notturno</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/50 )</p>	mq.	0,50
T.09.415	<p><b>RIVERNICIATURA DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON VERNICE SPARTITRAFFICO:</b></p> <p>Riverniciatura di tracciati di parcheggio, con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.</p> <p>.....</p>		
T.09.415.05	<p>per lavoro diurno</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00 )</p>	mq.	9,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.415.10	per lavoro notturno ..... (Euro dieci/00 )	mq.	10,00
T.09.420	COPERTURA DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI CON VERNICE: Copertura di segnalazioni orizzontali di qualsiasi dimensione e in qualsiasi tipo di vernice, mediante sovrapposizione di vernice nera o grigia spartitraffico in modo tale che la segnalazione non sia più visibile. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta. .....		
T.09.420.05	per lavoro diurno ..... (Euro tre/50 )	mq.	3,50
T.09.420.10	per lavoro notturno ..... (Euro quattro/00 )	mq.	4,00
T.09.425	RIMOZIONE DI SEGNALAZIONI ORIZZONTALI TRAMITE FRESATURA Copertura di segnalazioni orrizzontali di qualsiasi dimensione e di qualsiasi tipo di materiale segnaletico, tramite fresatura con apposita attrezzatura in modo tale che la segnalazione non sia più visibile. .....		
T.09.425.05	per lavoro normale ..... (Euro dieci/50 )	mq.	10,50
T.09.425.10	per lavoro notturno ..... (Euro dodici/00 )	mq.	12,00
T.09.430	ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm, compresi i tracciati di parcheggio, con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata. .....		
T.09.430.05	per lavoro diurno: ..... (Euro trentasette/00 )	mq.	37,00
T.09.430.10	per lavoro notturno: ..... (Euro quaranta/00 )	mq.	40,00
T.09.435	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di zebature, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata. .....	mq.	
T.09.435.05	per lavoro diurno:		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro trentuno/00 )	mq.	31,00
T.09.435.10	per lavoro notturno:		
	..... (Euro trentacinque/00 )	mq.	35,00
T.09.440	ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON COLATO PLASTICO A FREDDO: Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di colato plastico a freddo rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
T.09.440.05	per lavoro diurno:		
	..... (Euro quarantadue/00 )	mq.	42,00
T.09.440.10	per lavoro notturno:		
	..... (Euro quarantasei/00 )	mq.	46,00
T.09.445	ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO:		
T.09.445.05	per lavoro diurno:		
	..... (Euro trentasette/00 )	mq.	37,00
T.09.445.10	per lavoro notturno:		
	..... (Euro quaranta/00 )	mq.	40,00
T.09.450	ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO: Esecuzione di zebraure, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di spruzzato termoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		
T.09.450.05	per lavoro diurno:		
	..... (Euro trentuno/00 )	mq.	31,00
T.09.450.10	per lavoro notturno:		
	..... (Euro trentacinque/00 )	mq.	35,00
T.09.455	ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON SPRUZZATO TERMOPLASTICO: Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di spruzzato termoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente verniciata.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.455.05	..... per lavoro diurno: ..... (Euro quarantadue/00 )	mq.	42,00
T.09.455.10	..... per lavoro notturno: ..... (Euro quarantasei/00 )	mq.	46,00
T.09.460	<b>ESECUZIONE DI SEGNALETICA LONGITUDINALE E DI TRACCIATI DI PARCHEGGIO CON LAMINATO ELASTOPLASTICO:</b> Esecuzione di segnaletica longitudinale in strisce semplici od affiancate continue o discontinue di larghezza inferiore a 30 cm, compresi i tracciati di parcheggio, con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco, giallo od azzurro delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
T.09.460.05	..... per lavoro diurno: ..... (Euro cinquantadue/00 )	mq.	52,00
T.09.460.10	..... per lavoro notturno: ..... (Euro cinquantasette/00 )	mq.	57,00
T.09.465	<b>ESECUZIONE DI ZEBRATURE, FASCE D'ARRESTO, ETC. CON LAMINATO ELASTOPLASTICO:</b> Esecuzione di zebraure, fasce d'arresto, etc., con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
T.09.465.05	..... per lavoro diurno: ..... (Euro quarantasette/00 )	mq.	47,00
T.09.465.10	..... per lavoro notturno: ..... (Euro cinquantadue/00 )	mq.	52,00
T.09.470	<b>ESECUZIONE DI FRECCHE, SCRITTE, DISEGNI VARI CON LAMINATO ELASTOPLASTICO:</b> Esecuzione di frecce, scritte, disegni vari con l'impiego di laminato elastoplastico rifrangente bianco o giallo delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq di superficie effettivamente coperta.		
T.09.470.05	..... per lavoro diurno: ..... (Euro cinquantasette/00 )	mq.	57,00
T.09.470.10	..... per lavoro notturno: .....	mq.	63,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.475	(Euro sessantatre/00 )  <b>PULIZIA DELLA SUPERFICIE STRADALE</b> Pulizia della superficie stradale e dei bordi stradali eseguita a mano con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore. Misurazione: a mq di superficie effettivamente pulita		
T.09.475.05	..... per lavoro normale: ..... (Euro cinque/00 )	mq.	5,00
T.09.475.10	..... per lavoro notturno: ..... (Euro sei/00 )	mq.	6,00
T.09.480	<b>PULIZIA DELLA SUPERFICIE STRADALE CON SPAZZATRICE</b> Pulizia della superficie stradale con spazzatrice aspirante meccanizzata, compreso il conducente. Misurazione: a mq di superficie effettivamente pulita		
T.09.480.05	..... per lavoro diurno ..... (Euro quarantasei/00 )	ora	46,00
T.09.480.10	..... per lavoro notturno: ..... (Euro cinquantuno/00 )	ora	51,00
T.09.485	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RALLENTATORI DI VELOCITA'</b> Fornitura e posa in opera di dossi artificiali rallentatori di velocità modulari realizzati in gomma bugnata antiscivolo con inserti in laminato elastoplastico rifrangente conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 179, compreso l'onere del perfetto tracciamento, del fissaggio con tasselli e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera		
T.09.485.05	..... per strade con limite di velocit inferiore od uguale a 30 Km/h; ..... (Euro trecentodieci/00 )	m	310,00
T.09.485.10	..... per strade con limite di velocit inferiore od uguale a 40 Km/h; ..... (Euro duecentotrentatre/00 )	m	233,00
T.09.485.15	..... per strade con limite di velocit inferiore od uguale a 50 Km/h. ..... (Euro centoottantuno/00 )	m	181,00
T.09.490	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI ELASTICI FLESSIBILI:</b> Fornitura e posa in opera di cordoli in poliuretano elastico colorato con inserti im laminato elastoplastico rifrangente compreso l'onere del perfetto tracciamento, del fissaggio con tasselli e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.490.05	Fornitura e posa in opera cordoli  ..... (Euro centoventitre/00 )	m	123,00
T.09.495	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI BANDE SONORE DI RALLENTAMENTO</b> Fornitura e posa in opera di bande sonore di rallentamento in laminato prefabbricato elastoplastico autoadesivo realizzati in resina poliuretanica ad altissima rifrangenza ed antisdrucchiolo, con supporto in gomma, compreso l'adesivo primer, l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al metro lineare fornito e posto in opera  .....		
T.09.495.05	Fornitura e posa in opera dande sonore  ..... (Euro ventiquattro/00 )	m	24,00
T.09.500	<b>FORNITURA DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO":</b> Fornitura di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza. Misurazione: al pezzo fornito  .....		
T.09.500.05	Fornitura dispositivi retroriflettenti  ..... (Euro quattordici/00 )	cad.	14,00
T.09.505	<b>POSA IN OPERA DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO":</b> Posa in opera di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza, compreso l'adesivo primer, l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: posto in opera  .....		
T.09.505.05	Posa in opera di dispositivi retroriflettenti  ..... (Euro cinque/00 )	cad.	5,00
T.09.510	<b>LIEVO DI DISPOSITIVI RETRORIFLETTENTI "OCCHI DI GATTO":</b> Lievo di dispositivi retroriflettenti "occhi di gatto" in materiale plastico ABS con inserti ad altissima rifrangenza, compreso il ripristino del piano di carreggiata, la pulitura della sede stradale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo rimosso  .....		
T.09.510.05	Lievo dispositivi retroriflettenti  ..... (Euro tre/00 )	cad.	3,00
T.09.515	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISPOSITIVI LUMINOSI A LED</b> Fornitura e posa in opera di dispositivi luminosi a LED, mono o bidirezionali in diversi colori, con luce fissa o con variazione della luminosità, lampeggio in sequenza o sincronizzato, carrabili e incassati a filo pavimentazione, utili per rafforzare la segnaletica orizzontale e per creare linee guida ottiche a LED da impiegarsi nelle situazioni pericolo delineando l'andamento delle corsie e della carreggiata. I moduli non dovranno sporgere più di 3 mm dalla pavimentazione stradale. Un anello in acciaio inox dovrà garantire la protezione dell'ottica dalle lame spazzaneve.  .....		
T.09.515.05	fornitura del tipo in acciaio inox, omologato  .....	cad.	600,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.515.10	(Euro seicento/00 )  fornitura del tipo in alluminio, non omologato, per la posa in opera fuori dai percorsi carrabili  ..... (Euro trecento/00 )	cad.	300,00
T.09.515.15	posa in opera  ..... (Euro cento/00 )	cad.	100,00
T.09.520	<b>FORNITURA DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA:</b> Fornitura di cordolo delineatore di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, profilo tale da consentirne il sormonto in caso di necessità, dotati di inserti rifrangenti sui profili laterali e sulla testata, integrati da delineatori cilindrici (minimo 1/ml) o altri sistemi catadiottrici atti a renderli maggiormente visibili, conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 178, approvati dal Ministero lavori pubblici – Ispettorato generale per la circolazione e sicurezza stradale, completo dei materiali necessari a realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco del cordolo per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. Compreso il trasporto e scarico del materiale a cantiere o altra località indicata dalla direzione lavori. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.520.05	Cordoli in materiale plastico o gomma  ..... (Euro centoventuno/00 )	cad.	121,00
T.09.525	<b>POSA IN OPERA DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA:</b> Posa di cordolo delineatore di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo, di larghezza compresa tra i 15 e 30 cm, altezza compresa tra 5 e 15 cm, profilo tale da consentirne il sormonto in caso di necessità, dotati di inserti rifrangenti sui profili laterali e sulla testata, integrati da delineatori cilindrici (minimo 1/ml) o altri sistemi catadiottrici atti a renderli maggiormente visibili, conformi alle specifiche del DPR 16/12/92 n. 495 art. 178, approvati dal Ministero lavori pubblici – Ispettorato generalenerale per la circolazione e sicurezza stradale, completo dei materiali necessari a realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco del cordolo per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico, compreso l'onere del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa.		
T.09.525.05	Posa in opera cordoli in materiale plastico o gomma  ..... (Euro quindici/00 )	cad.	15,00
T.09.530	<b>LIEVO DI CORDOLI IN MATERIALE PLASTICO O GOMMA</b> Lievo di cordolo delineatore di corsia in materiale plastico o gomma di colore giallo. Sono compresi nel prezzo l'estrazione totale di viti o ancoraggi infissi presenti sulla pavimentazione, il ripristino del piano di carreggiata, la pulitura della sede stradale, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. I pezzi rimossi saranno conferiti in luogo definito dalla DL o in discarica autorizzata e sono compresi nel prezzo gli oneri di discarica. Misurazione: al pezzo rimosso		
T.09.530.05	Lievo cordoli materiale plastico o gomma  ..... (Euro dieci/00 )	cad.	10,00
T.09.535	<b>FORNITURA E POSA DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b> Fornitura e posa in opera di elementi in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) mobili, sormontabili e completamente carrabili, atti alla formazione di una rotatoria ad anello. Ogni elemento sarà fissato a terra mediante la tassellatura su fori passanti già predisposti nell'elemento fornito in modo da realizzare un		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.535.05	<p>sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. I singoli elementi , lunghi mt. 1.00 e colorati in giallo e nero, sono opportunamente sagomati per ottenere il diametro richiesto. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato.</p> <p>Misurazione a ml sullo sviluppo geometrico del diametro interno:</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa di isola spartitraffico</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilasestantatre/00 )</p>	m	2.063,00
T.09.540	<p>FORNITURA DI CORDOLO DELINEATORE PER ISOLE PEDONALI REALIZZATO IN P.R.O. (POLIMERI RIGENERANTI OMOGENEI)</p> <p>Fornitura di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) composto da elementi di dim.cm. 15*18*80/90 o 15*18*40 colorati in giallo o nero. Il fissaggio a terra di ogni singolo elemento ,già dotato di fori, dovrà avvenire tramite appoggio e inserimento nel terreno da un minimo di due a un massimo di quattro tasselli a seconda del raggio che si deve ottenere in modo tale da realizzare un sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato.</p> <p>.....</p>		
T.09.540.05	<p>Fornitura di cordolo per isole pedonali</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantasei/00 )</p>	m	86,00
T.09.545	<p>POSA IN OPERA DI CORDOLO DELINEATORE PER ISOLE PEDONALI REALIZZATO IN P.R.O. (POLIMERI RIGENERANTI OMOGENEI)</p> <p>Posa in opera di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O come da voce 1820</p> <p>.....</p>		
T.09.545.05	<p>Posa in opera di cordolo delineatore per isole</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00 )</p>	m	15,00
T.09.550	<p>FORNITURA DI CORDOLO dim. 100*13*13</p> <p>Fornitura di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O. (Polimeri Rigeneranti Omogenei) composto da elementi di dim. 100*13*13 colorati in giallo e nero, comprese eventuali curve. Il fissaggio a terra di ogni singolo elemento, già dotato di fori, dovrà avvenire tramite appoggio e inserimento nel terreno da un minimo di due a un massimo di quattro tasselli a seconda del raggio che si deve ottenere in modo tale da realizzare in sistema di fissaggio alla pavimentazione che impedisca lo spostamento o il distacco degli elementi per effetto della sollecitazione del traffico. Compreso l'onere del perfetto tracciamento e della pulizia della pavimentazione prima della posa. Detto materiale soddisfa quanto richiesto dal Decreto 8 maggio 2003 n°203 sul materiale riciclato.</p> <p>.....</p>		
T.09.550.05	<p>Fornitura di cordolo 100*13*13</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/00 )</p>	m	61,00
T.09.555	<p>POSA IN OPERA DI CORDOLO dim. 100*13*13</p> <p>Posa in opera di cordolo delineatore per isole pedonali realizzato in P.R.O. come da voce T.09.550</p> <p>.....</p>		
T.09.555.05	<p>Posa in opera cordolo 100*13*13</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/00 )</p>	m	15,00
T.09.560	<p>ESECUZIONE CON VERNICE SPARTITRAFFICO DI STALLI DI SOSTA PARCHEGGI RISERVATI DISABILI:</p> <p>Esecuzione di stalli di sosta riservati agli invalidi (fig II 445 Reg. N.C.d.S.) con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.560.05	<p>sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al pezzo eseguito.</p> <p>.....</p> <p>disposto in linea:</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/00 )</p>	cad.	17,00
T.09.560.10	<p>disposto in linea con zebratura:</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00 )</p>	cad.	21,00
T.09.560.15	<p>disposto a pettine o spina di pesce con zebratura singola:</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/00 )</p>	cad.	30,00
T.09.560.20	<p>disposto a pettine o spina di pesce con zebratura doppia:</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/00 )</p>	cad.	39,00
T.09.565	<p>ESECUZIONE CON VERNICE SPARTITRAFFICO DI POSTEGGI COMMERCIO AMBULANTE FIERE E MERCATI:</p> <p>Esecuzione di posteggi per il commercio ambulante fiere e mercati con l'impiego di vernice spartitraffico rifrangente gialla, delle migliori qualità fisico-meccaniche, compreso l'onere della sovraspruzzatura a pressione di perline, quello del perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: al mq di superficie complessiva del posteggio.</p> <p>.....</p>		
T.09.565.05	<p>posteggi commercio ambulante mercati:</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/50 )</p>	mq.	1,50
T.09.565.10	<p>posteggi commercio ambulante fiere:</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/00 )</p>	mq.	2,00
T.09.570	<p>FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI:</p> <p>Fornitura di specchi parabolici convessi del diametro 70 cm o rettangolari delle dimensioni 60x80, del tipo infrangibile completi di telaio di supporto in ferro sciolato, alluminio o pvc stampato con retro di colore neutro, completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare gli specchi completi e pronti all'installazione. Misurazione: con metodo geometrico di superficie riflettente fornita</p> <p>.....</p>		
T.09.570.05	<p>Specchio parabolico infrangibile</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventisette/00 )</p>	mq.	127,00
T.09.575	<p>FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI IN ACCIAIO DIAM . 600 MM.:</p> <p>Fornitura di specchi parabolici convessi con lente in acciaio inox del diametro 600 mm e con telaio di supporto in lamiera zincata sciolata avente retro colore neutro, completi di staffa 60 mm. in lamiera zincata, bulloneria e quant'altro necessario per dare lo specchio completo e pronto all'installazione. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.575.05	<p>Specchio parabolico in acciaio diam. 600 mm</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.580	<p>.....</p> <p>(Euro centotrentadue/00 )</p> <p>FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI IN ACCIAIO DIAM . 800 MM.:</p> <p>Fornitura di specchi parabolici convessi con lente in acciaio inox del diametro 800 mm e con telaio di supporto in lamiera zincata scatolata avente retro colore neutro, completi di staffa 60 mm in lamiera zincata, bulloneria e quant'altro necessario per dare lo specchio completo e pronto all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>	cad.	132,00
T.09.580.05	<p>Specchi parabolici in acciaio diam. 800 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettantatre/00 )</p>	cad.	173,00
T.09.585	<p>FORNITURA DI STAFFA RINFORZATA PER SPECCHI PARABOLICI IN PVC</p> <p>Fornitura di staffa rinforzata per specchi parabolici infrangibili in PVC, realizzata in lamiera di acciaio inox, dello spessore di mm 3, altezza 10 cm, idonea per attacco a palo diam. 60 mm.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.585.05	<p>Staffa rinforzata per specchi parabolici PVC</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00 )</p>	cad.	31,00
T.09.590	<p>FORNITURA DI SPECCHI PARABOLICI IN ACCIAIO INOX 60X45 CM</p> <p>Fornitura di specchi parabolici in acciaio inox dimensioni 60x45 cm con scafo di contenimento completi di telaio di supporto e di completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare gli specchi completi e pronti all'installazione.</p> <p>Misurazione: al pezzo</p>		
T.09.590.05	<p>Specchi parabolici in acciaio inox 60*45</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantuno/00 )</p>	cad.	161,00
T.09.595	<p>FORNITURA DI SPECCHIO PARABOLICO IN ACCIAIO INOX DIMENSIONI 80X60 CM</p> <p>Fornitura di specchi parabolici in acciaio inox dimensioni 80x60 cm con scafo di contenimento, completi di telaio di supporto e di completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare gli specchi completi e pronti all'installazione.</p> <p>Misurazione: con metodo geometrico di superficie riflettente fornita</p>		
T.09.595.05	<p>Specchi parabolici in acciaio inox 80*60</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquattro/00 )</p>	cad.	204,00
T.09.600	<p>POSA IN OPERA DI SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI:</p> <p>Posa in opera di specchi parabolici di cui alle voci T.09.570, T.09.575, T.09.580, T.09.590, T.09.595, posti in opera in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori.</p> <p>Misurazione: al pz posto in opera</p>		
T.09.600.05	<p>Posa in opera specchi parabolici infrangibili</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisette/00 )</p>	cad.	27,00
T.09.605	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SIMBOLI IN MATERIALE PLASTICO PREFORMATO TERMOADESIVO:</p> <p>Fornitura e posa in opera di simboli in materiale plastico preformato termoadesivo realizzati in resina poliuretanica ad altissima rifrangenza ed antisdrucciolo, con supporto in gomma, compreso l'onere del</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.605.05	<p>perfetto tracciamento e quello della pulitura del materiale grossolano sulla pavimentazione prima della posa. Misurazione: a mq della superficie simbolo fornito e posto in opera.</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa di simboli in materiale plastico preformato termoadesivo</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasei/00 )</p>	m²	96,00
T.09.610	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI NORMALI DI MARGINE:</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatori normali di margine realizzati in materiale plastico con inserti ad altissima rifrangenza (fig. II 463 Reg. C.d.S.), compreso l'onere del perfetto tracciamento, scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p>		
T.09.610.05	<p>Fornitura e posa di delineatori normali di margine</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/00 )</p>	cad.	21,00
T.09.615	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI DELINEATORI:</p> <p>Fornitura e posa in opera di delineatori stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato spessore 25/10, finitura in pellicola rifrangente di classe 1 (a normale risposta luminosa) completi di attacchi, staffe, bulloneria e quant'altro necessario per dare i segnali completi e pronti all'installazione, nonchè l'onere del perfetto tracciamento, scavo, corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripresa della pavimentazione preesistente ed asporto del materiale di risulta. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p> <p>.....</p>		
T.09.615.05	<p>delineatori per gallerie cm 20x80;</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/00 )</p>	cad.	52,00
T.09.615.10	<p>delineatore per curva stretta o di tornante cm.60x240;</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovanta/00 )</p>	cad.	290,00
T.09.615.15	<p>delineatore per intersezione a "T";</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovanta/00 )</p>	cad.	290,00
T.09.615.20	<p>delineatore modulare di curva cm 60x60;</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/00 )</p>	cad.	50,00
T.09.615.25	<p>delineatore modulare di curva cm 90x90;</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrenta/00 )</p>	cad.	130,00
T.09.620	<p>FORNITURA DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R</p> <p>Fornitura di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredabili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45. Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.620.05	<p>Fornitura elementi di polietilene B/R</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.625	<p>.....</p> <p>(Euro quarantanove/00 )</p> <p>POSA IN OPERA DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R</p> <p>Posa in opera di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredebili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45, previo tracciamento, allineamento e congiunzione secondo i disegni forniti dalla D.L., zavorramento a mezzo riempimento con acqua (ca. 40-50 litri/cad)</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	cad.	49,00
T.09.625.05	<p>Posa in opera elemento in polietilene B/R</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/00 )</p>	cad.	18,00
T.09.630	<p>RIMOZIONE DI ELEMENTI DI POLIETILENE B/R</p> <p>Rimozione di elementi in polietilene B/R con tappi di riempimento e svuotamento, con elementi di giunzione e corredebili di rinfrangenti e segnali di obbligo o divieto, zavorrabili con acqua o sabbia, di altezza cm 70, lunghezza cm 100, larghezza alla base cm 45, previo svuotamento con recupero acqua su propri mezzi, senza scarico sulla carreggiata e trasporto degli stessi ai magazzini comunali.</p> <p>Misurazione: al pezzo rimosso</p>		
T.09.630.05	<p>Rimozione elemento in polietilene B/R</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/00 )</p>	cad.	13,00
T.09.635	<p>FORNITURA DI CONI IN GOMMA, DI COLORE ROSSO, CON DUE ANELLI BIANCHI RETTORIFLETTENTI</p> <p>Fornitura di coni in gomma, di colore rosso, con due anelli con pellicola di colore bianco retroriflettente ad altissima intensità luminosa di classe 2, di altezza 30 cm e un'adeguata base di appoggio appesantita per garantire la stabilità in ogni condizione, compreso il trasporto in cantiere o altra località indicata dalla Direzione dei Lavori.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.635.05	<p>Fornitura coni in gomma, di colore rosso, con due anelli bianchi retroriflettenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00 )</p>	cad.	7,00
T.09.640	<p>FORNITURA DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO</p> <p>Fornitura di dissuasore a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 kg, realizzato in c.l.s. armato, vibrocompresso, sabbiato e trattato con resine acriliche antidegrado, finitura in cemento grigio chiaro, con apposito foro rettangolare in cima per l'inserimento di una chiave per la movimentazione del manufatto, compreso il trasporto in cantiere o altra località indicata dalla Direzione dei Lavori.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p>		
T.09.640.05	<p>Dissuasore in calcestruzzo</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantotto/00 )</p>	cad.	78,00
T.09.645	<p>POSA IN OPERA DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO</p> <p>Posa in opera di dissuasore a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 kg, sulla sede stradale o marciapiede, compreso qualsiasi onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p>		
T.09.645.05	<p>Posa in opera dissuasori in CLS</p> <p>.....</p>	cad.	15,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.650	(Euro quindici/00 )  <b>LIEVO DI DISSUASORI IN CALCESTRUZZO</b>  Lievo di dissuasori a forma circolare, base di diam. cm 50, altezza cm 55, peso 200 Kg, compresa la pulitura della sede stradale, trasporto ai magazzini comunali o altra località indicata dalla D.L. ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo rimosso		
T.09.650.05	Lievo dissuasori in CLS  (Euro quindici/00 )	cad.	15,00
T.09.655	<b>FORNITURA DI ASTE</b>  Fornitura di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, in acciaio zincato e verniciato dello stesso colore dei dissuasori. Misurazione: al ml fornito		
T.09.655.05	Fornitura di aste  (Euro cinquantanove/00 )	m	59,00
T.09.660	<b>POSA IN OPERA DI ASTE</b>  Posa in opera di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, in acciaio zincato e verniciato dello stesso colore dei dissuasori. Posa in opera mediante fissaggio di viti M8 in acciaio inox. Misurazione: al ml fornito e posto in opera		
T.09.660.05	Posa in opera di aste  (Euro nove/00 )	m	9,00
T.09.665	<b>LIEVO DI ASTE</b>  Lievo di aste di collegamento dei dissuasori in ghisa, diametro esterno 48/43 mm, carico, trasporto e scarico del manufatto nei fondi comunali od altra località indicata dalla D.L.. Risultano inoltre compresi carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al ml rimosso		
T.09.665.05	Lievo di aste  (Euro sedici/00 )	m	16,00
T.09.670	<b>FORNITURA DI TRANSENNE PARAPEDONALI</b>  Fornitura di transenne parapetonali costituite da profilato tubolare in acciaio zincato e preverniciato in colore Ral di dimensioni e forma come di seguito descritto e dettagliatamente illustrato nell'elaborato grafico. La transenna sarà costituita da elementi verticali ed elementi orizzontali di collegamento. I montanti (elementi verticali) in tubolare d'acciaio del diametro di mm 60, spessore mm 3, altezza di cm 100 verranno completati nell'estremità superiore con una sfera in acciaio pieno del diametro di mm 60. I montanti terminali della transenna verranno dotati di 2 borchie di collegamento, mentre i montanti intermedi ne avranno 4. Alla base dei detti montanti sarà fissata una ghiera in acciaio del diametro di mm 70, altezza mm 30, spessore mm 3 per la regolazione dell'altezza di infissione. All'estremità superiore e inferiore sarà posta una pellicola autoadesiva di colore bianco, classe rinfrangente 2, di altezza mm 20 e sviluppo pari alla circonferenza del montante. Le aste di collegamento (elementi orizzontali) devono essere costituite da tubo di diametro 25 mm in acciaio zincato e preverniciato con inserita nella mezzzeria una borchia con funzione decorativa, verranno poste in numero di due a collegamento dei montanti rispettivamente all'altezza di 49,5 cm e di 97,5 cm rispetto alla ghiera di base dei montanti. Dette borchie di collegamento avranno diametro esterno di 50 mm e diametro interno di 26 mm. Misurazione: Il prezzo della transenna è composto dal prezzo del montante a pezzo e dal prezzo delle aste		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.670.05	trasversali di collegamento a coppia a metro lineare. ..... fornitura di montante ..... (Euro sessantasette/00 )	cad.	67,00
T.09.670.10	fornitura di aste trasversali di collegamento a coppia ..... (Euro quarantadue/00 )	m	42,00
T.09.675	<b>POSA IN OPERA DI TRANSENNE PARAPEDONALI</b> Posa in opera di transenne parapetonali costituite da profilato tubolare in acciaio zincato e preverniciato in colore Ral di dimensioni e forma come di seguito descritto e dettagliatamente illustrato nell'elaborato grafico di cui rif. T.09.670. La transenna sarà costituita da elementi verticali ed elementi orizzontali di collegamento. I montanti (elementi verticali) in tubolare d'acciaio del diametro di mm 60, spessore mm 3, altezza di cm 100 verranno completati nell'estremità superiore con una sfera in acciaio pieno del diametro di mm 60. I montanti terminali della transenna verranno dotati di 2 borchie di collegamento, mentre i montanti intermedi ne avranno 4. Alla base dei detti montanti sarà fissata una ghiera in acciaio del diametro di mm 70, altezza mm 30, spessore mm 3 per la regolazione dell'altezza di infissione. All'estremità superiore e inferiore sarà posta una pellicola autoadesiva di colore bianco, classe rinfrangente 2, di altezza mm 20 e sviluppo pari alla circonferenza del montante. Le aste di collegamento (elementi orizzontali) devono essere costituite da tubo di diametro 25 mm in acciaio zincato e preverniciato con inserita nella mezzera una borchia con funzione decorativa, verranno poste in numero di due a collegamento dei montanti rispettivamente all'altezza di 49,5 cm e di 97,5 cm rispetto alla ghiera di base dei montanti. Dette borchie di collegamento avranno diametro esterno di 50 mm e diametro interno di 26 mm. La transenna dovrà venir posta 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 in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
T.09.675.05	posa in opera di montante ..... (Euro venticinque/00 )	cad.	25,00
T.09.675.10	posa in opera di aste trasversali di collegamento a coppia ..... (Euro diciotto/00 )	m	18,00
T.09.680	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO TERMINALE DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b> Fornitura e posa in opera di elemento terminale di isola spartitraffico, di dimensioni pari a 160 cm x 200 cm e altezza pari a 12 cm, da porre in opera in carreggiata sia a protezione di attraversamenti pedonali sia per realizzare restringimenti di corsia. L' elemento, realizzato in materiale plastico o gomma avente adeguate caratteristiche di robustezza e resistenza all'abrasione, deve essere di colore giallo e avere i bordi di colore giallo rifrangente e nero. L'elemento terminale è dotato di 14 catadiottri di vetro sferici a 360° aventi diametro 50 mm e deve essere predisposto per l'installazione della segnaletica verticale necessaria in relazione al sito di intervento, da pagare a parte. E' compreso il trasporto in cantiere o in altra località indicata dalla Direzione lavori, la posa del manufatto mediante utilizzo di tasselli e altro materiale necessario a garantire un adeguato ancoraggio alla pavimentazione stradale oggetto di intervento, la pulizia della pavimentazione prima e dopo l'intervento di posa, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito		
T.09.680.05	Fornitura e posa elemento terminale isola spartitraffico ..... (Euro duemilacentoquarantanove/00 )	cad.	2.149,00
T.09.685	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELEMENTO DI PROLUNGA DI ISOLA SPARTITRAFFICO</b>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.685.05	<p>Fornitura e posa in opera di elemento di prolunga di isola spartitraffico, di dimensioni pari a 160 cm x100 cm e altezza pari a 12 cm, da porre in opera in carreggiata sia a protezione di attraversamenti pedonali sia per realizzare restringimenti di corsia. L' elemento, realizzato in materiale plastico o gomma avente adeguate caratteristiche di robustezza e resistenza all'abrasione, deve essere di colore giallo e avere i bordi di colore giallo rifrangente e nero.</p> <p>E' compreso il trasporto in cantiere o in altra località indicata dalla Direzione lavori, la posa del manufatto mediante utilizzo di tasselli e altro materiale necessario a garantire un adeguato ancoraggio alla pavimentazione stradale oggetto di intervento, la pulizia della pavimentazione prima e dopo l'intervento di posa, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo idoneo da procurarsi a cura e spese dell'Appaltatore e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa elemento di prolunga isola spartitraffico</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentosettanta/00 )</p>	cad.	1.270,00
T.09.690	<p><b>ESECUZIONE DI DOPPIA STRISCIA COLORATA SEGNAPERCORSO PEDIBUS</b></p> <p>Realizzazione di striscia doppia longitudinale e rifrangente con geometrie, colore e dimensioni come da elaborati allegati e comunque secondo le indicazioni della D.L., compresa la fornitura della vernice rifrangente, l'onere per il tracciamento dell'impianto, la pulizia e la segnaletica di cantiere.</p> <p>L'esecuzione, a macchina e se necessario per brevi tratti a mano, prevede la realizzazione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto costituita da doppia striscia con andamento rettilineo o curvilineo, continuo e tratteggiato, eseguita con vernice rifrangente (spartitraffico) a solvente acrilico come da schede tecniche, di qualsiasi colore RAL, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture del materiale, lavorazioni anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta 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 geometria come da elaborati allegati e comunque secondo indicazioni della D.L.</p> <p>Sono compresi gli oneri per la realizzazione e applicazione di eventuali dime in pvc per curvature specifiche</p> <p>Colore da scegliere a cura della Direzione Lavori, dim. strisce 12cm, distanza strisce 12cm</p> <p>.....</p>		
T.09.690.05	<p>Esecuzione doppia striscia colorata pedibus</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/05 )</p>	m	1,05
T.09.695	<p><b>REALIZZAZIONE FERMATE PEDIBUS</b></p> <p>Fornitura e stesa di vernice rifrangente per realizzazione di un'area colorata di pavimentazione esistente per l'individuazione dell'ambito di attesa "pedibus". L'area sarà di forma pressochè regolare con angoli smussati (r=30cm), con cornice laterale (striscia di 12cm) dello stesso colore dei "segnapercorso pedibus" e area centrale cromaticamente differenziata (colore bianco) . Sono compresi la realizzazione di loghi e simboli nell'area centrale dello stesso colore della cornice laterale. Corpo e dim. testi, forma dei loghi come da elaborati.</p> <p>Esecuzione di area colorata con forma rettangolare di nuovo impianto eseguita con vernice rifrangente (spartitraffico) a solvente acrilico, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione dalle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta 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 geometria come da elaborati allegati e comunque secondo indicazioni della D.L.</p> <p>Sono compresi gli oneri per la realizzazione e applicazione di matrici e dime in pvc per la realizzazione di angoli smussati, testi (nome pedibus e fermata), numeri (orario e n. fermata), loghi.</p> <p>Colore bordo, grafica e testi da scegliere a cura della D.L.; Colore interno: bianco;</p> <p>sup. di riferimento 10/12mq</p> <p>collocazione area testi e loghi, dett. di attacco con strisce "segnapercorso pedibus" come da elaborati grafici e indicazioni d.l.</p> <p>.....</p>		
T.09.695.05	<p>Realizzazione fermata pedibus</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00 )</p>	cad.	120,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.700	<b>REALIZZAZIONE DI GRAFICA PEDIBUS</b> Fornitura e stesa di vernice rifrangente di nuovo impianto per realizzazione di testi e loghi dello stesso colore delle strisce "segna percorso pedibus", eseguita attraverso l'ausilio di matrici e/o dime in pvc con geometrie, forme e dimensioni come da elaborati allegati, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Esecuzione di segnaletica orizzontale di testi e loghi colorati su sfondo altro colore con vernice rifrangente (spartitraffico) a solvente acrilico, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro. 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 geometria come da elaborati allegati e comunque secondo indicazioni della D.L. Sono compresi gli oneri per la realizzazione e applicazione di matrici e dime in pvc per realizzazione di testi (nome pedibus) e numeri (distanza). Computazione a singola "iscrizione" realizzata come da descrizione c.m.e., elaborati grafici e indicazioni d.l. Colore fondo: da scegliere a cura della D.L. ; Colore iscrizione: bianco dimensioni ingombro massimo: 1/1,5mq <u>Misurazione:</u> al pezzo		
T.09.700.05	Realizzazione grafica pedibus ..... (Euro quaranta/00 )	cad.	40,00
T.09.705	<b>REALIZZAZIONE AREA DI ATTESA PEDIBUS</b> Fornitura e stesa di vernice rifrangente di nuovo impianto per realizzazione campo cromatico dello stesso colore delle strisce "segnapercorso pedibus", in prossimità degli attraversamenti pedonali con logo a forma triangolare bianco, eseguito attraverso l'ausilio di matrici e/o dime in pvc con geometrie, forme e dimensioni come da elaborati allegati, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, tracciamento, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Esecuzione di segnaletica orizzontale di nuovo impianto realizzata con vernice rifrangente (spartitraffico) a solvente acrilico, di qualsiasi colore, premiscelata con perline di vetro; compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura di materiale, anche in presenza di traffico, la pulizia e la preparazione delle zone di impianto prima della posa, l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare, il pilotaggio del traffico ed ogni altro onere per un lavoro eseguito a perfetta 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 geometria come da elaborati allegati e comunque secondo indicazioni della D.L. Sono compresi gli oneri per la realizzazione e applicazione di matrici e dime in pvc per realizzazione di loghi (triangolo). Computazione a singola "area di attesa" realizzata come da descrizione c.m.e., elaborati grafici e indicazioni d.l. Colore fondo: da scegliere a cura della Direzione Lavori, Colore freccia: bianco; dimensioni lato triangolo: 60cm; dimensioni area attesa 5/6 mq <u>Misurazione:</u> cadauno		
T.09.705.05	Realizzazione area di attesa pedibus ..... (Euro settanta/00 )	cad.	70,00
T.09.710	<b>FORNITURA DI DIME IN PVC PER SIMBOLI, LOGHI O SCRITTE</b> Taglio al laser di fogli in pvc (spess. 3-5mm), mediante macchina a controllo numerico di matrici e dime per loghi, iscrizioni segnaletica "pedibus". <u>Misurazione:</u> al pezzo fornito		
T.09.710.05	Fornitura dime in PVC per simboli, loghi o scritte ..... (Euro trecentocinquanta/00 )	cad.	350,00
T.09.715	<b>FORNITURA DI DIME SEGNALETICHE IN ALLUMINIO PER SIMBOLI, LOGHI O SCRITTE</b> Fornitura nuova dima in alluminio con iscrizioni e/o simboli disposti dalla D.L. <u>Misurazione:</u> al pezzo fornito per una superficie compresa tra 1,20 mq a fino a mq 5		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.715.05	<p>.....</p> <p>Fornitura dime segnaletiche in alluminio per simboli, loghi o scritte</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocento/00 )</p>	cad.	400,00
T.09.720	<p>FORNITURA DI DIME SEGNALETICHE IN ALLUMINIO PER SIMBOLI, LOGHI O SCRITTE</p> <p>Fornitura nuova dima in alluminio con iscrizioni e/o simboli disposti dalla D.L.</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito per superfici fino a mq 1,20</p> <p>.....</p>		
T.09.720.05	<p>Fornitura dime segnaletiche in alluminio per simboli, loghi o scritte</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecento/00 )</p>	cad.	200,00
T.09.725	<p>FORNITURA DI SEGNALETICA TEMPORANEA PER LAVORI DI SEGNALETICA:</p> <p>Fornitura di segnaletica temporanea di divieto di sosta per lavori di segnaletica composta da segnale in alluminio scatolato e pellicola rifrangente di classe 1 cm 90x135, completo di sostegno "a libro", composto da due gambe pieghevoli e richiudibili atte ad installare il bordo inferiore del segnale ad una altezza minima da terra di 60 cm, nonché di quattro sacchi di appesantimento del peso di kg 15 cad., 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> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.725.05	<p>Fornitura segnaletica temporanea per lavori di segnaletica</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquarantotto/00 )</p>	cad.	248,00
T.09.730	<p>FORNITURA DI SACCHETTI DI APPESANTIMENTO</p> <p>Fornitura di sacchi di appesantimento in PVC arancio, con maniglia di trasporto, del peso di kg 15 cad. ottenuto mediante riempimento di materiale arido, completo di scritta serigrafica nera "Comune di Trieste".</p> <p>Misurazione: al pezzo fornito</p> <p>.....</p>		
T.09.730.05	<p>Fornitura sacchetti di appesantimento</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/00 )</p>	cad.	7,00
T.09.735	<p>POSA IN OPERA DI SEGNALETICA TEMPORANEA PER LAVORI DI SEGNALETICA:</p> <p>Posa in opera di segnaletica di divieto di sosta per lavori di segnaletica nelle posizioni indicate dalla Direzione Lavori, compreso trasporto e scarico di tutto o parte del materiale segnaletico ed a fine intervento recupero e trasporto nei fondi comunali od altra località indicata dalla D. L.</p> <p>Misurazione: al pezzo posto in opera</p> <p>.....</p>		
T.09.735.05	<p>Posa di segnaleticatemporanea per la vori di segnaletica</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/00 )</p>	cad.	11,00
T.09.740	<p>FORNITURA DI VERNICE SPARTITRAFFICO</p> <p>Fornitura di vernice spartitraffico rinfrangente di colore bianco o giallo oppure di colore nero non rinfrangente delle migliori qualità, come indicato del CSA, confezionata in bidoni da 30 kg, compreso il trasporto in località indicata dalla D.L.</p> <p>Misurazione: al kilogrammo</p> <p>.....</p>		
T.09.740.05	<p>Fornitura vernice spartitraffico</p> <p>.....</p>	kg	1,45



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.745	(Euro uno/45 )  FORNITURA DI DILUENTE PER VERNICE SPARTITRAFFICO Fornitura di diluente per vernice spartitraffico delle migliori qualità, confezionato in bidoni da 25 litri, compreso il trasporto in località indicata dalla D.L. Misurazione: al litro		
T.09.745.05	..... Fornitura diluente per vernice spartitraffico ..... (Euro uno/10 )	lt.	1,10
T.09.750	FORNITURA DI MISCELA GRANULATI/PERLINE PER POSTSPRUZZATURA Fornitura di miscela granulati/perline nella quantità indicata dalla D.L. per postspruzzatura della migliore qualità, confezionata in sacchi da 25 kg., compreso il trasporto in località indicata dalla D.L. Misurazione: al Kilogrammo		
T.09.750.05	..... Fornitura miscela granulati/perline per postspruzzatura ..... (Euro uno/80 )	kg	1,80
T.09.755	INSTALLAZIONE PORTABICICLETTE Installazione di portabiciclette in acciaio inox forniti dall'amministrazione in località segnalate dalla D.L., nel prezzo sono comprese tutte le opere necessarie per un corretto inghisamento degli stessi alla sottostante pavimentazione nonché le eventuali opere di finitura dell'area oggetto d'intervento sono compresi altresì gli oneri di cantiere , posa e lievo segnaletica e quanto altro necessità per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
T.09.755.05	..... Installazione portabiciclette ..... (Euro cento/00 )	cad.	100,00
T.09.760	LIEVO PORTABICICLETTE Lievo di portabiciclette installato nel corpo stradale o nel marciapiede, taglio della pavimentazione, demolizione della fondazione esistente per la sua totale estrazione, riempimento del vano risultante con getto in calcestruzzo e ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica nonché ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Il portabiciclette rimosso viene trasportato e scaricato in luogo definito dalla DL, o conferito in discarica, se indicato dalla DL, e gli oneri di trasporto e discarica sono inclusi. Misurazione: ad impianto rimosso		
T.09.760.05	..... Lievo portabiciclette ..... (Euro trenta/00 )	cad.	30,00
T.09.765	FORNITURA PORTABICILETTE Fornitura di portabicilette in tubolare di acciaio inox AISI 304 diametro 40mm, spessore 3mm, completo di piastra di base bombata per impedire la fuoriuscita della ruota una volta posizionata. L'elemento deve essere finito tramite sabbiatura ed elettrolucidatura. Le dimesioni fuori terra del manufatto sono mm 225x680x860, il tutto come rappresentato nell'elaborato grafico "Manufatti tipo" allegato al progetto, pronto per l'installazione.		
T.09.765.05	..... Fornitura portabicicletta ..... (Euro duecentottanta/00 )	cad.	280,00
T.09.770	FORNITURA E SALDATURA LAMELLA SU PORTABICI		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.770.05	<p>Fornitura di lamella personalizzata con scritta come da indicazioni della DL da applicare mediante saldatura su portabici di cui al rif. T.09.765.</p> <p>.....</p> <p>Fornitura lamella portabici</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/00 )</p>	cad.	18,00
T.09.775	<p>PAVIMENTAZIONE IN CLS PER ISOLE SPARTITRAFFICO</p> <p>Pavimentazione di marciapiedi, percorsi o isole spartitraffico trattati in superficie con graniglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucciolo.</p> <p>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</p> <p>.....</p>		
T.09.775.05	<p>Pavimentazione in CLS isole spartitraffico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trenta/50 )</p>	mq.	30,50
T.09.780	<p>FORNITURA DI BARRIERA STRADALE dim cm 150*20</p> <p>Fornitura di barriera stradale mobile dim. cm 150*20 in ferro dello spessore 10/10 ,per la segnalazione e delimitazione dei cantieri stradali a strisce oblique bianche e rosse rinfrangenti (pellicola rinfrangente di classe 1), compresa di cavalletto (h= 1.00) il tutto a norma art. 32 D.P.R 495/1992</p> <p>.....</p>		
T.09.780.05	<p>Fornitura barriera stradale 150*20</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentuno/00 )</p>	cad.	31,00
T.09.785	<p>FORNITURA DI BASE MOBILE CIRCOLARE</p> <p>Fornitura di basi mobili circolari realizzate in ferro piatto 40x4 mm verniciato, basamento a forma circolare predisposte per l'inserimento di pali tubolari</p> <p>.....</p>		
T.09.785.05	<p>Base mobile circolare per palo diam mm 48</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/50 )</p>	cad.	15,50
T.09.785.10	<p>Base mobile circolare per palo diam mm 60</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00 )</p>	cad.	20,00
T.09.790	<p>FORNITURA DI INDICATORE DI DIREZIONE OMOLOGATO diametro cm 100 altezza cm 120</p> <p>Fornitura di indicatore di direzione del colore richiesto dalla D.L.. L'indicatore di direzione è un dispositivo monolitico in polietilene lineare, riciclabile, deve presentare la parete verticale senza aperture, essere atossico zavorrabile e resistente agli urti, alla flessione e agli agenti atmosferici, ai raggi U.V.</p> <p>L'indicatore deve avere le certificazioni di omologazione e approvazione come da normativa vigente. Per garantire un'elevata visibilità diurna e notturna devono essere applicate frontalmente una o due frecce di pellicola rifrangente a alta intensità, secondo le indicazioni della DL. Il dispositivo è munito di un'idoneo tappo collocato sulla parte superiore per la zavoratura tramite acqua o sabbia.</p> <p>Dimensione diametro cm 100 altezza cm 120</p> <p>.....</p>		
T.09.790.05	<p>Fornitura indicatore di direzione diam. 100 cm, altezza 120</p> <p>.....</p>	cad.	685,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.795	(Euro seicentottantacinque/00 )  POSA IN OPERA DI INDICATORE DI DIREZIONE OMOLOGATO diametro cm 150 altezza cm 135 Posa in opera di indicatore di direzione di cui al punto T.09.790, sono compresi nel prezzo il trasporto, lo scarico, la posa in opera e la zavoratura che può essere effettuata con acqua o sabbia e con fissaggio alla pavimentazione con idonei tasselli ad espansione secondo le indicazioni della D.L., e quant'altro necessario per dare il lavoro eseguito a opera d'arte. Dimensione diametro cm 150 altezza cm 135		
T.09.795.05	Posa indicatore di direzione diam 150 cm, altezza 135 cm  (Euro cinquantacinque/00 )	cad.	55,00
T.09.800	LIEVO INDICATORE DI DIREZIONE Lievo di indicatore di direzione di cui al punto T.09.790, compreso carico, trasporto e conferimento a discarica autorizzata del materiale rimosso se incidentato e non più riutilizzabile, comprensivo degli oneri di discarica o trasporto e scarico dell'elemento rimosso ad altra località indicata dalla D.L.		
T.09.800.05	Lievo indicatore di direzione  (Euro trentacinque/00 )	cad.	35,00
T.09.805	FORNITURA DI STAFFE PER BAND-IT Fornitura di staffe per band-it zincata, per il fissaggio dei segnali stradali		
T.09.805.05	Staffa per band-it zincata, tipo arcuato  (Euro uno/85 )	cad.	1,85
T.09.810	FORNITURA DI STAFFE PER PALI Fornitura di staffe per pali di diam. 90 mm, per il fissaggio dei segnali stradali		
T.09.810.05	Staffa per pali diam. 90 mm  (Euro tre/72 )	cad.	3,72
T.09.815	FORNITURA DI TIRANTE PIATTO Fornitura di tirante piatto in acciaio zincato per il fissaggio dei segnali stradali		
T.09.815.05	Tirante piatto in acciaio zincato  (Euro zero/95 )	cad.	0,95
T.09.820	FORNITURA IN ROTOLO NASTRO BAND-IT Fornitura di rotolo nastro band-it in acciaio inox da 3/8" (1 rotolo L=30,5 ml circa) per il fissaggio dei segnali stradali		
T.09.820.05	Rotolo di nastro band-it in acciaio inox da 3/8"  (Euro sessantadue/30 )	cad.	62,30
T.09.825	FORNITURA DI GRAFFE BAND-IT Fornitura di graffe band-it per il fissaggio del nastro omonimo (il prezzo è inteso a scatola che contiene		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.825.05	100 pz) ..... Graffe band-it ..... (Euro quarantotto/73 )	cad.	48,73
T.40	OPERE MURARIE E RIVESTIMENTI INTONACI .....		
T.40.000	GETTO IN CLS PER OPERE FONDAZIONALI ARMATE Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> , 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. .....		
T.40.000.01	con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> ..... (Euro centosessantadue/58 )	mc.	162,58
T.40.003	GETTO IN CLS PER OPERE IN ELEVAZIONE ARMATE 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. .....		
T.40.003.01	con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spess. min. o uguali a cm 15 ..... (Euro duecentosettantadue/00 )	mc.	272,00
T.40.003.02	con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spessori da cm 16 a cm 35 ..... (Euro duecentoquarantasei/00 )	mc.	246,00
T.40.003.03	con cls a RbK > = 25 N/mm <sup>2</sup> per spessori maggiori a cm 35 ..... (Euro duecentotrenta/00 )	mc.	230,00
T.40.010	MURATURA DI PIETRA 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, recinzioni 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 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. Compresa la fornitura della pietra .....		
T.40.010.01	in pietra piacentina ..... (Euro trecentoventi/00 )	mc.	320,00
T.40.010.02	in pietra arenaria .....	mc.	350,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.40.010.03	(Euro trecentocinquanta/00 ) in pietra calcare di Aurisina	mc.	380,00
T.40.011	(Euro trecentoottanta/00 ) 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	mq.	112,20
T.40.011.02	(Euro centododici/20 ) in pietra calcare	mq.	181,50
T.40.018	(Euro centoottantuno/50 ) 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 connesure 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 o,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 profondita'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 forcilla. 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 connesure 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	mq.	198,00
T.40.045	(Euro centonovantotto/00 ) 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	mq.	22,00
T.40.045.01	(Euro ventidue/00 ) Intonaco	mq.	18,70
T.40.060	(Euro diciotto/70 ) 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, recinzazioni ed altre strutture, compresa la demolizione dell'orlo		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	mc.	196,00
	(Euro centonovantasei/00 )		
T.40.076	MURATURA A SECCO Muratura a secco dietro i muri delle opere in genere e per drenaggi, vespai, fognature, ecc..	mc.	30,80
	(Euro trenta/80 )		
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, scalette, copribotole e mantovana parasassi, il tutto eseguito a norma di legge. Misurazione in proiezione verticale di facciata.		
T.40.098.01	Ponteggio tubolare	mq.	14,00
	(Euro quattordici/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	cad.	40,00
	(Euro quaranta/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.	mq.	8,80
	(Euro otto/80 )		
T.90.015.01	Per interventi inferiori a mq 10,00	mq.	60,00
	(Euro sessanta/00 )		
T.90.015.02	Per interventi eccedenti i primi 10,00 mq. Riparazione opere in ferro, scale, poggioli, 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 .	mq.	45,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.90.015.03	(Euro quarantacinque/00 )  Per cancelli, cerniere, cardini, scontri, manigli, ringhiere e grigliati in genere  ..... (Euro quindici/00 )	kg	15,00
T.90.024	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE GRIGLIA</b> 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 )	mq.	9,50
T.90.026	<b>POSA IN OPERA DI RITTI</b> 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	<b>FORNITURA DI RITTI METALLICI</b> 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	<b>COLORITURA PROFILATI E TUBI IN FERRO</b> Coloritura di profilati e tubi in ferro con uno strato di antiruggine e due di smalto sintetico del colore che verrà 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  ..... (Euro tre/70 )	m	3,70
T.90.036.03	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

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.90.040	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</b> Fornitura e posa in opera di guard-rails in nastro d'acciaio zincato a caldo corrispondente alle normative vigenti e rispondente alle necessità del sito d'installazione previa autorizzazione della D.L., completo di distanziatori, bulloneria, piastrine, gemme rinfrangenti, 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 o fissati su piastra e tirafondi 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	<b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS</b> 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
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	<b>LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL</b> 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'		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	dell'impresa.		
T.90.070.01	Lievo di barriera stradale tipo guard-rail	m	25,30
	(Euro venticinque/30 )		
T.90.070.02	Lievo del solo nastro di guard rail danneggiato	m	16,50
	(Euro sedici/50 )		