



Comune di Trieste  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040/6751  
www.comune.trieste.it  
partita iva 00210240321

## AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA, PROGRAMMI COMPLESSI

CODICE OPERA 15168

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO A CENTRO DIURNO POLIFUNZIONALE  
PER DEMENZA SENILE E MALATTIA DI ALZHEIMER.  
SISTEMAZIONI ESTERNE.  
PATTO TERRITORIALE 2017.  
INTERVENTO 6 - RAFFORZARE L'OFFERTA SEMIRESIDENZIALE PER  
ANZIANI NON AUTOSUFFICIENTI.

### PROGETTISTI

arch.i. Sergio Russignan

geom. Guido Vecchiet

### DISEGNO E RILIEVO

per. ind. Claudio Baucer

geom. Angelo Micillo

### RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. arch. Marina Cassin



## PROGETTO

### ELENCO PREZZI

DATA

SETTEMBRE 2018

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
*A	PREZZI ELEMENTARI - MANO D'OPERA		
*A.00	PREZZI ELEMENTARI - MANO D'OPERA		
*A.00.010	PREZZI ELEMENTARI - MANO D'OPERA		
*A.00.010.05	MANO D'OPERA PROVINCIA DI TRIESTE Costo orario mano d'opera delle imprese edili (escluso spese generali ed utile d'impresa) della Provincia di Trieste Ufficio del Genio Civile di Trieste Tabella nr. 1 del 15 ottobre 2013 - in vigore dal 15 ottobre 2013		
*A.00.010.05.b	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO) ..... (Euro ventinove/90 )	ora	29,90
*A.00.010.05.c	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO) ..... (Euro trentadue/11 )	ora	32,11
*C	PREZZI ELEMENTARI - MATERIALI IN FORNITURA		
*C.01.042.40	Onere di scarica per materiale sfuso caricato su autocarro - provenienza da demolizione di strutture lignee in genere ..... (Euro zero/14 )	kg.	0,14
*C.01.482.05	Rete porta intonaco in polimero plastico - maglia mm. 10x10 - confezionato in rotoli da mq. 50,00 ..... (Euro zero/86 )	mq.	0,86
*C.01.530.05	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base di gesso e inerti finemente macinati tipo Rasadur - resa kg/mq 2,50 ..... (Euro zero/18 )	kg.	0,18
*C.01.530.10	Prodotto per rasature e stuccature localizzate - a base di legante sintetico plastico e additivi tipo Sandtex Satinal - resa kg/mq 2,50 ..... (Euro uno/31 )	kg.	1,31
*C.01.550	PRIMER IMPREGNANTI Primer di fondo impregnanti per tinteggiature murali.		
*C.01.550.05	Impregnante a solvente per esterni - organosilossano oligomerico in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal - resa 2,5 mq/lt ..... (Euro sette/00 )	lt.	7,00
*C.01.550.10	Consolidante traspirante per interni e esterni - a base di alchiltrialcossilani, disciolti in acqua tipo Sandtex		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Durasil - resa 7,0 mq/lt ..... (Euro nove/90 )	lt.	9,90
*C.01.550.15	Sottofondo a solvente per esterni a base di resine organiche in solventi alifatici e aromatici tipo Sandtex Stabilizer - resa 6,0 mq/lt ..... (Euro sette/40 )	lt.	7,40
*C.01.550.20	Sottofondo per interni e esterni a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer - resa 40,0 - 45,0 mq/lt ..... (Euro dieci/60 )	lt.	10,60
*C.01.550.25	Sottofondo per esterni di tipo minerale universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza - resa 4,5 mq/lt ..... (Euro quattro/60 )	lt.	4,60
*C.01.550.30	Fondo isolante a base vinilica - resa 45,0 mq/lt ..... (Euro due/50 )	lt.	2,50
*C.01.552	SVERNICIATORE Sverniciature universale .....		
*C.01.552.05	Sverniciatore universale tipo Sandtex Idroverniciatore H315 - resa 0,3-0,8 mq/lt ..... (Euro undici/60 )	lt.	11,60
*C.01.553	SOLUZIONE ANTIMUFFA Soluzione sanitizzante di fondo anti muffa tipo Sandtex SX 5911. .....		
*C.01.553.05	Soluzione sanitizzante di fondo antimuffa tipo Sandtex SX 5911 - resa 50,00 mq/lt ..... (Euro diciotto/90 )	lt.	18,90
*C.01.555	GRASSELLO DI CALCE Tinta per interni ed esterni in grassello di calce magnesiaco a lunga stagionatura, marmi di Carrara selezionati, terre naturali ed ossidi inorganici, additivi minerali tipo Sandtex serie Epoca. .....		
*C.01.555.10	Tinta a base di grassello di calce tipo Sandtex serie Epoca - resa per due mani di prodotto 3,5 mq/lt. - colorazioni da catalogo ..... (Euro sei/20 )	lt.	6,20
*C.01.560	TINTA TRASPIRANTE SEMILAVABILE Tinta traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex .....		
*C.01.560.10	Tinta traspirante idrorepellente antimuffa tipo Sandtex Hydrotex - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo .....	lt.	7,10

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro sette/10 )		
*C.01.565	TINTA LAVABILE Tinta lavabile acrilica opaca traspirante antimuffa per interni tipo Sandtex Colortex.		
*C.01.565.10	Tinta lavabile antimuffa tipo Sandtex Colortex - resa per due mani di prodotto 6,0 mq/lt - colorazione da catalogo	lt.	8,20
	(Euro otto/20 )		
*C.01.575	PITTURA AI SILICATI Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix.		
*C.01.575.10	Tinta minerale ai silicati per esterni tipo Sandtex Silix - resa per due mani di prodotto 5,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	11,70
	(Euro undici/70 )		
*C.01.580	SMALTO MURALE Smalto acrilico murale acrilico opaco o lucido all'acqua tipo Sandtex Glazer FO/FL e relativo fondo di ancoraggio tipo Sandtex Universal.		
*C.01.580.05	Sottofondo per smalti murali tipo Sandtex Universal - resa 10,0 mq/lt	lt.	17,80
	(Euro diciassette/80 )		
*C.01.580.15	Smalto murale acrilico lucido o opaco tipo Sandtex Glazer FO/FL - resa a pennello o rullo 9,0 mq/lt - colorazioni da catalogo	lt.	21,20
	(Euro ventuno/20 )		
*C.01.585	PITTURA ANTISCRIITA Pittura antiscritta traspirante per la protezione da scritte con bombolette spray, vernici ed affissioni di manifesti a base di protettivo silossanico trasparente incolore er superfici assorbenti tipo Sandtex Graffiti Prevention.		
*C.01.585.05	Pittura antiscritta traspirante a base di protettivo silossanico trasparente tipo Sandtex Graffiti Prevention - resa 3,0 mq/lt	lt.	28,00
	(Euro ventotto/00 )		
*C.01.590	SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI Rivestimento epossidico bicomponente colorato caricato con filler a film sottile antipolvere per pavimenti e murature, epossiamminico bicomponente, in fase solvente.		
*C.01.590.05	Smalto epossidico antiscivolo per pavimenti e rivestimenti tipo Sandtex Epofix BS - resa per due mani di prodotto kg/mq 0,2-0,35	kg.	21,10
	(Euro ventuno/10 )		
*C.01.600	SMALTO ALCHIDICO FERROMICACEO Smalto ferromicaceo a base di resina alchidica, pigmentata con ossidi di ferro ferromicaceo tipo Sikks Ferrotech.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
*C.01.600.05	<p>Smalto alchidico ferromicaceo tipo Sikkens Ferrotech - resa per ogni mano 10,0 mq/lt</p> <p>(Euro ventiquattro/54 )</p>	lt.	24,54
*C.01.605	<p>FONDO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO</p> <p>Fondo sintetico satinato per legno a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Cetol DSA.</p>		
*C.01.605.05	<p>Fondo sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Cetol DSA - resa per ogni mano 12,0 mq/lt</p> <p>(Euro diciassette/84 )</p>	lt.	17,84
*C.01.610	<p>FONDO ANTIRUGGINE SINTETICO</p> <p>Fondo antiruggine sintetico a base di resine sintetiche, fosfato di zinco e ossido di ferro tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus.</p>		
*C.01.610.05	<p>Fondo antiruggine sintetico alchidico tipo Sikkens Redox AK 1190 Plus - resa per ogni mano 13,0 mq/lt</p> <p>(Euro ventuno/38 )</p>	lt.	21,38
*C.01.640	<p>SMALTO SINTETICO ALCHIDICO SATINATO</p> <p>Smalto sintetico satinato per legno e ferro a base di resine alchidiche modificate tipo Sikkens Rubbol Satin.</p>		
*C.01.640.05	<p>Smalto sintetico alchidico satinato tipo Sikkens Rubbol Satin - resa per ogni mano 14,0 mq/lt</p> <p>(Euro diciannove/87 )</p>	lt.	19,87
*C.01.650	<p>VERNICE TRASPARENTE SATINATA PER LEGNO SINTETICA ALCHIDICA</p> <p>Vernice trasparente sintetica per legno a base di resine alchidiche e ossidi di ferro trasparenti e stabilizzatori tipo Sikkens Cetol Filter o Sikkens TGL Satin.</p>		
*C.01.650.05	<p>Vernice trasparente sintetica per legno alchidica tipo Sikkens Cetol Filter - resa per ogni mano 16,0 mq/lt</p> <p>(Euro diciannove/87 )</p>	lt.	19,87
F	<p>OPERE EDILI</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 Speciale d'Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisorie.</p>		
F.17	<p>OPERE IN PIETRA NATURALE</p>		
F.17.010	<p>RIVESTIMENTO IN PIETRA - A BASSO SPESSORE</p> <p>Realizzazione in opera, di rivestimento bugnato (a spacco di cava) in pietra bianca d'Aurisina, posto con malta di cemento a q.li 3,5 per mc. di sabbia, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo o per la realizzazione di abbassamenti, disposto a corsi regolari a correre dell'altezza di cm.15÷20 e dello spessore di cm.5 di cui cm.1,5 bugnati, compreso il magistero delle rientranze fra corso e corso, la stilatura delle connessioni con malta di cemento dosata con kg.500 di cemento per mc. di sabbia, la formazione delle necessarie ferroie e dei giunti di dilatazione e grappe di fissaggio alla muratura. 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, le</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.010.05	<p>puntellazioni, 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 alle effettive dimensioni del rivestimento; vuoto per pieno con detrazione dei fori con superficie superiore ai mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/30 )</p>	mq.	59,30
F.17.010.10	<p>Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore lastre cm. 5</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/75 )</p>	mq.	67,75
F.17.020	<p><b>RIVESTIMENTO IN PIETRA - A FORTE SPESSORE</b></p> <p>Realizzazione in opera, di paramento di pietra retta o curva di qualsiasi forma e dimensione con malta di cemento a q.li 3,5 di cemento fine, per il rivestimento di muratura in calcestruzzo, comprese le lavorazioni della facciavista a corsi regolari, con pietre bugnate e lavorate a punta grossa o a spacco, dell'altezza minima di cm.20 e dello spessore fino a cm.20 con gli spigoli bene profilati, la stilatura delle connessioni con malta di cemento, la formazione di eventuali ferritoie e giunti di dilatazione, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere per grappe di fissaggio alla muratura e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.020.05	<p>Rivestimento in pietra d'arenaria - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantaquattro/60 )</p>	mq.	144,60
F.17.020.10	<p>Rivestimento in pietra calcarea - fintura bugnata - spessore blocchi cm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessantacinque/20 )</p>	mq.	165,20
F.17.030	<p><b>RIVESTIMENTO PEDATE DI GRADINI IN PIETRA NATURALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per pedate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina, spessore cm.3, posta in opera con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari alla pedata, bordo superiore smussato o arrotondato, completo di pedate di arrivo e fasce di ricorrenza, larghezza della pedata cm.25÷35, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.030.05	<p>Rivestimento pedate di gradini in pietra naturale</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantatre/00 )</p>	ml.	63,00
F.17.040	<p><b>RIVESTIMENTO ALZATE GRADINI IN PIETRA NATURALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimento per alzate di gradini in pietra naturale bianca d'Aurisina, spessore cm.2, posta con arpesetti d'ottone a perfetta regola d'arte, lavorazione come prescritto dalla D.L., lunghezza dei singoli pezzi pari all'alzata, altezza cm 10÷15, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.040.05	<p>Rivestimento alzate in pietra naturale bianca d'Aurisina</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/70 )</p>	ml.	70,70
F.17.050	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN LASTRAME DI PORFIDO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione "ad opus incertum" in lastre di porfido a spacco naturale di cava dello spessore di cm. 3-4, previa cernita accurata delle lastre onde ottenere corpi regolari con giunti anche a larghezza ridotta per la formazione di pedate e alzate per gradini, posata su letto di malta bastarda, formazione e conseguente sigillatura delle fughe in malta di cemento, quindi pulitura delle</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	superfici finite ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica effettiva.		
F.17.050.05	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento fino a mq. 20.00 ..... (Euro novantatre/00 )	mq.	93,00
F.17.050.10	Pavimentazione in lastre di porfido per superfici d'intervento superiori a mq. 20.00 ..... (Euro sessantaquattro/60 )	mq.	64,60
F.17.060	PAVIMENTO IN LASTRE DI PIETRA Realizzazione in opera, di pavimento in lastre di pietra in conci regolari, rettangolari e/o quadrati, esagonali, etc..., dello spessore minimo di cm. 2, con finitura superficiale levigata o lucidata, poste su letto di malta di calce secondo i disegni progettuali o definiti con la D.L. Il prezzo comprende l'onere dell'esecuzione della finitura in opera o in laboratorio, i tagli, gli sfridi, le assistenze edili ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso		
F.17.060.05	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio ..... (Euro centoventi/30 )	mq.	120,30
F.17.060.10	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta ..... (Euro centotrentasei/90 )	mq.	136,90
F.17.060.15	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio ..... (Euro centotrentanove/65 )	mq.	139,65
F.17.060.20	Pavimento in granitello di Aurisina levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta ..... (Euro centocinquantesi/80 )	mq.	156,80
F.17.060.25	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate in laboratorio ..... (Euro centouno/85 )	mq.	101,85
F.17.060.30	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.2 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta ..... (Euro centodiciotto/40 )	mq.	118,40
F.17.060.35	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate in laboratorio ..... (Euro centosedici/00 )	mq.	116,00
F.17.060.40	Pavimento in Aurisina fior di mare levigato e/o lucidato, spessore cm.3 - lastre lucidate sul posto a posa avvenuta		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.17.070	<p>.....</p> <p>(Euro centoventitre/60 )</p> <p><b>BATTISCOPA IN LASTRE DI PIETRA BIANCA D'AURISINA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina , lucidata sulle parti a vista, dello spessore di cm.2 e dell'altezza di cm.10, compresa la bisellatura dello spigolo superiore, posto con cemento bianco e malta di calce, previo idoneo ancoraggio con zanche d'ottone, compreso ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>	mq.	123,60
F.17.070.05	<p>Battiscopa in lastre di pietra bianca d'Aurisina</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/40 )</p>	ml.	11,40
F.17.080	<p><b>SOGLIE O PIANE IN PIETRA BIANCA D'AURISINA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di soglie o piane, battentate, in pietra bianca d'Aurisina dello spess. di cm. 3, levigate con risvolti, incamerazioni, fori, gocciolatoio, eseguite a vaschetta, compresa l'assistenza del capomastro ed ogni altro onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.080.05	<p>Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 10 a cm. 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/50 )</p>	ml.	46,50
F.17.080.07	<p>Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 21 a cm. 30</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/50 )</p>	ml.	55,50
F.17.080.10	<p>Soglie in pietra bianca d'Aurisina - larghezza da cm. 31 a cm. 45</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantaquattro/55 )</p>	ml.	64,55
F.17.090	<p><b>FORNITURA E POSA DI GRADINI IN PIETRA MASSICCIA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gradini massicci in pietra bianca di Aurisina, completi di bocciardatura sulla superficie calpestabile e di toro sull'alzata, posti secondo le indicazioni della D.L., compreso ogni onere di fissaggio e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
F.17.090.05	<p>Fornitura e posa di gradini in pietra massiccia</p> <p>.....</p> <p>(Euro tremilanovantotto/70 )</p>	mc.	3.098,70
F.17.100	<p><b>RIVESTIMENTI PARETI IN LASTRE DI PIETRA NATURALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di rivestimenti in lastre di pietra naturale del tipo a correre o a disegno, composto da elementi rettangolari e/o quadrati dello spessore minimo di cm. 2, posti su letto di malta cementizia o a colla, quest'ultime stese su fondi precedentemente preparati. Il prezzo è comprensivo della fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, dei tagli e degli sfridi, dello smaltimento dei materiali di risulta, delle necessarie assistenze alla posa e quant'altro necessario per dare il manufatto finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al metro quadrato - effettuata lungo la superficie effettiva del manufatto, vuoto per pieno con detrazione dei fori superiori a mq. 2,00 - tutto compreso</p>		
F.17.100.05	<p>Rivestimento in lastre di pietra naturale lucidate e/o levigate posate a disegno, spessore di cm. 2</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00 )</p>	mq.	120,00
I	OPERE DA FABBRO		

## 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 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 provvisionali.</p>		
I.01	SCALE		
I.01.010	SCALA RIENTRANTE A SOFFIETTO		
	<p>Fornitura e posa in opera di scala rientrante a soffietto in robusto profilato di acciaio plastificato, costituito da tre o più rampe snodabili. L'impacchettamento avverrà in spessore del soffitto entro apposita cornice perimetrale costruita in lamiera verniciata, la quale fungerà anche da sostegno della scala. L'altezza da soffitto a pavimento sarà di circa m 3.00. Luce netta minima ed ogni accessorio indispensabile all'uso della scala conformi alle disposizioni della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		
I.01.010.05	Scala rientrante a soffietto	cad.	774,70
	(Euro settecentosettantaquattro/70 )		
I.01.020	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER RINGHIERE SCALE E POGGIOLI		
	<p>Esecuzione di opere in ferro per ringhiere di scale e poggiali, 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 predisposizione per successiva zincatura (quesa 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 approvati dalla D.L..</p>		
I.01.020.05	Esecuzione di opere in ferro per ringhiere, scale e poggiali	kg.	6,20
	(Euro sei/20 )		
I.02	RINGHIERE-RECINZIONI- MANUFATTI IN GENERE		
I.02.010	ESECUZIONE DI OPERE IN FERRO PER CANCELLI E RECINTI		
	<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 approvati dalla D.L..</p>		
I.02.010.05	Esecuzione di opere in ferro per cancelli e recinti	kg.	5,20
	(Euro cinque/20 )		
I.02.020	RECINZIONE RETE METALLICA		
	<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 nonché dalle operazioni di</li> </ul>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.020.05	<p>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;</p> <p>- accessori, accioccchè 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 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> <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 necessaria assistenza alla posa.</p> <p>.....</p> <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> <p>Sostegni tubolari</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/55 )</p>	ml.	16,55
I.02.040	<p><b>RECINZIONE IN PANNELLO GRIGLIATO</b></p> <p>Realizzazione di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato Fe 360 B, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato e piantane in profilato di ferro, zincato a caldo secondo le norme UNI, con collegamenti effettuati tramite bulloni in acciaio inox zincati del tipo antisvitamento, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Recinzione in pannello grigliato</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantatre/90 )</p>	mq.	43,90
I.02.050	<p><b>CANCELLI CON SPECCHIATURE IN PANNELLO GRIGLIATO</b></p> <p>Realizzazione di cancelli in acciaio Fe 360 B, costituiti da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, collegamenti in tondo liscio, bordi orizzontali elettroforgiati in ferro bugnato, zincati a caldo secondo le norme UNI, completi di cerniere, cardini, scontri, serratura tipo Yale con almeno due copie delle chiavi, adeguate maniglie, compreso il fissaggio alle strutture esistenti con zanche o viti ad espansione di adeguate dimensioni, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, l'eventuale assistenza del capomastro ed ogni onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.02.050.05	<p>.....</p> Cancelli con specchiature in pannello grigliato <p>.....</p> (Euro duecentocinquantotto/25 )	mq.	258,25
I.02.060	<p>TELAI APRIBILI IN INOX DEL TIPO A SCOMPARSA</p> <p>Fornitura e posa in opera di telai in acciaio inox del tipo a scomparsa da inserire all'interno di rivestimenti in marmo all'interno di pareti e/o contropareti in cartongesso, completi di controtelaio a murare, telaio apribile ad una o due ante, cerniere, chiavistello interno che deve essere azionabile dall'esterno mediante chiave quadra, predisposto per il successivo alloggiamento all'interno dell'anta apribile del rivestimento in pietra o del pannello in cartongesso. Il prezzo comprende l'onere dell'eventuale adattamento del foro sul marmo o sul cartongesso, della fornitura e posa di tutti gli ancoraggi necessari per il suo fissaggio, della fornitura e posa all'interno della tamponatura dell'anta apribile dell'elemento in marmo o in cartongesso mediante adeguati collanti o sistemi di fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE            per sottovoci 05 e10 - al pezzo - tutto compreso.            per sottovoce 15 - al metro quadrato - misurato sulla luce netta del foro di passaggio - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
I.02.060.05	<p>Telaio INOX apribile - con foro passaggio fino a mq 0,36</p> <p>.....</p> (Euro centonovanta/00 )	cad.	190,00
I.02.060.10	<p>Telaio INOX apribile - con foro passaggio maggiore a mq. 0,36 fino a mq. 1,00</p> <p>.....</p> (Euro duecentocinquanta/00 )	cad.	250,00
I.02.060.15	<p>Telaio INOX apribile - con foro passaggio superiore a mq. 1,00</p> <p>.....</p> (Euro quattrocentodieci/00 )	mq.	410,00
I.03	SOPPALCHI		
I.04	LAVORAZIONI SPECIALI DA FABBRO		
I.04.010	<p>CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO</p> <p>Carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica, di opere in ferro, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
I.04.010.05	<p>Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - generico</p> <p>.....</p> (Euro tre/10 )	mq.	3,10
I.04.010.10	<p>Carteggiatura e pulizia di opere in ferro - ringhiere e inferriate</p> <p>.....</p> (Euro undici/80 )	mq.	11,80
I.04.020	<p>BROSSATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN FERRO</p> <p>Brossatura meccanica di superfici in ferro con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
I.04.020.05	<p>Brossatura meccanica di superfici in ferro - generico</p> <p>.....</p>	mq.	6,20

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.020.10	(Euro sei/20 ) Brossatura meccanica di superfici in ferro - ringhiere e inferriate	mq.	12,60
I.04.030	(Euro dodici/60 ) SABBIATURA DI SUPERFICI IN FERRO Sabbiatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, finitura commerciale, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
I.04.030.05	Sabbiatura di superfici in ferro	mq.	12,40
I.04.040	(Euro dodici/40 ) ZINCATURA DI OPERE IN FERRO Zincatura di opere in ferro, minimo 20 micron, con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso, previo decapaggio, lavaggio, ecc., compreso eventuale lievo dell'opera, trasporto ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al chilogrammo - misurato o sul verbale di pesatura della carpenteria zincato o in base ai disegni di carpenteria esecutivi - tutto compreso.		
I.04.040.05	Zincatura di opere in ferro	kg.	1,02
I.04.050	(Euro uno/02 ) ESECUZIONE DI SUPPORTO PORTA BANDIERA Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro, realizzato in lama di ferro e profilato tubolare, saldature elettriche o autogene, ancoraggio alle strutture portanti in piombo, resina o con viti ad espansione, comprese formazione dei rispettivi fori e la necessaria assistenza del capomastro, applicazione di vernice micalizzata o di verniciatura con una mano di pittura antiruggine al minio e due mani di smalto sintetico o poliuretano, in colori correnti a scelta della D.L., compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Tali opere dovranno essere costruite secondo i disegni costruttivi che dovranno essere preventivamente approvati dalla D.L..		
I.04.050.05	Esecuzione di supporto asta porta bandiera in ferro	cad.	93,00
I.04.050.10	(Euro novantatre/00 ) Esecuzione di supporto asta porta bandiera in acciaio inox	cad.	129,15
I.04.060	(Euro centoventinove/15 ) ASTA PORTABANDIERA Esecuzione di asta porta bandiera in lega di alluminio e acciaio inox, costituita da due parti distinte: a) il supporto dell'asta, costituito da lame e tubolare in acciaio inox, completo di saldature, ancoraggio alle strutture mediante bulloni fissati tramite ancoraggi chimici o meccanici, compreso l'esecuzione dei rispettivi fori e la necessaria opera del capomastro; b) dall'asta porta bandiera, in lega d'alluminio con finitura naturale o elettrocolorata (colori a scelta della D.L.), completa di cipolla terminale in legno o in metallo, carrucole in nylon e cavi nonchè tutti gli accessori e minuterie necessarie a dare il manufatto finito a regola d'arte.		
I.04.060.05	Asta di lunghezza pari a mt. 3.00	cad.	816,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
I.04.060.10	(Euro ottocentosedici/00 ) Asta di lunghezza pari a mt. 3.50	cad.	890,90
I.04.060.15	(Euro ottocentonovanta/90 ) Asta di lunghezza pari a mt. 4.00	cad.	921,90
I.04.060.20	(Euro novecentoventuno/90 ) Asta di lunghezza pari a mt. 4.50	cad.	989,05
I.04.070	(Euro novecentoottantanove/05 ) <b>CASSETTE POSTALI PER INTERNI IN ALLUMINIO</b> Fornitura e posa in opera di cassette postali per interni o esterni; in alluminio anodizzato bianco, bronzato eventualmente parzialmente elettrocolorato, costituite da una struttura scatolata in alluminio, debitamente irrigidita e completa di accessori quali portella apribile con feritoia postale per l'accesso all'interno della cassetta, completa di serratura e chiave e parte trasparente per l'ispezione dall'esterno, mostrina per alloggiamento del nominativo dell'inquilino e tutte le necessarie profilature di finitura; il prezzo comprende la fornitura e posa di tutti i materiali occorrenti, compresi quelli di fissaggio a parete e/o su adeguati piani di posa, delle assistenze e di quant'altro per dare il manufatto finito a regola d'arte. MISURAZIONE - al pezzo, tutto compreso		
I.04.070.05	Cassette postali in alluminio anodizzato (Euro settantuno/00 )	cad.	71,00
I.05	<b>OPERE DI MANUTENZIONE</b>		
L	<b>OPERE DA PITTORE - DECORATORE - TAPPEZZIERE</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 provvisionali.		
L.01	<b>TINTEGGIATURE</b>		
L.01.010	<b>SPAZZOLATURA</b> Spazzolatura con spazzole metalliche di superfici in conglomerato cementizio semplice ed armato, compresa la pulizia, l'asporto del materiale di risulta. 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 quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.010.05	Spazzolatura (Euro tre/33 )	mq.	3,33
L.01.015	<b>ASPORTO PITTURE, TINTE O CARTA DA PARATI</b> Asporto di pitture, tinte, vernici o carta da parati, da pareti e soffitti mediante raschiatura e lavaggio con		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.015.05	<p>solventi e/o detersivi per dare le superfici pronte per le successive lavorazioni.            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 quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>Asporto pitture, tinte o carta da parati</p> <p>(Euro sette/22 )</p>	mq.	7,22
L.01.020	<p><b>STUCCATURA PARZIALE DI PARETI</b></p> <p>Stuccatura parziale di pareti interne con stucco sintetico, compresa la scartavetratura delle parti stuccate. 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 quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.020.05	<p>Stuccatura parziale di pareti</p> <p>(Euro due/33 )</p>	mq.	2,33
L.01.030	<p><b>ANTIBATTERICO ECOLOGICO FUNGHICIDA</b></p> <p>Pulizia di murature dalle muffe e dalle alghe mediante applicazione di disinfettante liquido incolore ed inodore non tossico, steso a pennello od a spruzzo, spazzolatura del muro trattato con spazzola semirigida, risciacquatura con abbondante acqua e nuova applicazione di prodotto fungicida a protezione delle murature.            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 quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.030.05	<p>Antibatterico ecologico fungicida</p> <p>(Euro sei/10 )</p>	mq.	6,10
L.01.040	<p><b>RASATURA DI INTONACI</b></p> <p>Rasatura di intonaci nuovi ed esistenti, su superfici verticali od orizzontali, con pastella di calce e kg/mc.100 di gesso o con stucco emulsionato preconfezionato.            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 quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.040.05	<p>Rasatura di intonaci - con prodotti a base di gesso</p> <p>(Euro dodici/42 )</p>	mq.	12,42
L.01.040.10	<p>Rasatura di intonaci - con prodotti a base sintetica</p> <p>(Euro sedici/33 )</p>	mq.	16,33
L.01.050	<p><b>RASATURA DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO ED INTONACO</b></p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.050.05	<p>Rasatura di superfici orizzontali, curve e verticali in conglomerato cementizio e di intonaco da consolidare con fondo a rasare a base di resine acriliche in dispersione e quarzi selezionati tipo Sikkens o equivalente.</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 alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Rasatura di superfici in calcestruzzo ed intonaco da risanare</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/78 )</p>	mq.	16,78
L.01.050.10	<p>Sovrapprezzo per inserimento di rete di ripartizione</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/27 )</p>	mq.	7,27
L.01.060	<p><b>PATINATURA</b></p> <p>Esecuzione di patinatura di spessore di circa mm.1,5, su superfici verticali ed orizzontali, con pastella composta da calce e cemento, tirata a ferro a perfetto piano, previa pulitura accurata della superficie sottostante, comprese gusce, riprese, spigoli.</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:  per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.  per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.060.05	<p>Patinatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/03 )</p>	mq.	13,03
L.01.060.10	<p>Patinatura per superfici inferiori a mq. 4.00</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/05 )</p>	prest.ni	57,05
L.01.070	<p><b>ISOLANTE IDROREPELLENTE INCOLORE</b></p> <p>Applicazione di impregnanti, consolidanti e sottofondi su intonaci a civile nuovi o vecchi, superficialmente pulverulenti o disgregati.</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 alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.070.05	<p>Impregnante a solvente per esterni - organosilossanico oligomero in solventi alifatici tipo Sandtex Isocal</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/54 )</p>	mq.	7,54
L.01.070.10	<p>Consolidante traspirante per interni ed esterni - a base di alchitrialcoolisilossani disciolti in acqua tipo Sandtex Durasil</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/62 )</p>	mq.	5,62
L.01.070.15	<p>Sottofondo a solvente per esterni - a base di resine organiche in solventi alifatici aromatici tipo Sandtex</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.070.20	Stabilizer ..... (Euro cinque/38 )	mq.	5,38
L.01.070.25	Sottofondo per interni ed esterni - a base di legante acrilico tipo Sandtex Primer ..... (Euro tre/33 )	mq.	3,33
L.01.070.30	Sottofondo per esterni di tipo universale ai silicati tipo Sandtex Fondo di aderenza ..... (Euro cinque/08 )	mq.	5,08
L.01.080	Fondo isolante a base vinilica ..... (Euro tre/05 )	mq.	3,05
L.01.080.05	<b>TINTEGGIATURA A CALCE</b> Tinteggiatura a calce per interni ed esterni, con pittura costituita principalmente da grassello di calce a lunga stagionatura con l'aggiunta di additivi naturali per conferire un'elevata adesione, su pareti e soffitti data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. 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. <b>VALUTAZIONE:</b> per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.080.10	Tinteggiatura a base di grassello di calce ..... (Euro diciassette/17 )	mq.	17,17
L.01.090	Per rappezzi sino a mq. 4,00 ..... (Euro settantasei/10 )	prest.ni	76,10
L.01.090.05	<b>TINTEGGIATURA CON PITTURA SEMI LAVABILE</b> Tinteggiatura con pittura traspirante semilavabile idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. 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. <b>VALUTAZIONE:</b> per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.090.10	Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a pennello e/o a rullo ..... (Euro sette/13 )	mq.	7,13
L.01.090.10	Tinteggiatura con pittura semi lavabile - stesa a spruzzo .....	mq.	4,48

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.090.15	(Euro quattro/48 ) Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo	prest.ni	33,62
L.01.100	(Euro trentatre/62 ) <b>TINTEGGIATURA CON PITTURA LAVABILE</b> Tinteggiatura con pittura lavabile di resina acrilica opaca traspirante antimuffa tipo Sandtex Colortex, su pareti e soffitti, data a due o più mani, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L.. 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 scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.100.05	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a pennello e/o a rullo	mq.	8,52
L.01.100.10	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a spruzzo	mq.	4,95
L.01.100.15	(Euro quattro/95 ) Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo	prest.ni	37,04
L.01.110	(Euro trentasette/04 ) <b>TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI</b> Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati, su pareti e soffitti interni ed esterni, con tinte di marca accreditata a due strati, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa una mano di fondo. 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 scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.110.05	Tinteggiatura con pittura ai silicati - stesa a pennello eo a rullo	mq.	22,28
L.01.110.10	(Euro ventidue/28 ) Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo	prest.ni	93,73
L.01.120	(Euro novantatre/73 ) <b>TINTEGGIATURA CON SMALTI MURALI</b> Tinteggiatura a base di smalti murali sintetici, poliuretanic o all'acqua, finitura lucida, semilucida o opaca, a due mani a coprire, su pareti e soffitti con tinte di marca accreditata, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa , se richiesta, la preparazione dei fondi mediante stesa di adeguati ancoranti consolidanti, sono altresì escluse le attività di raschiatura, stuccatura e patinatura in quanto pagate a parte. Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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:            per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.            per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.120.05	<p>Tinteggiatura con smalti murali - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/55 )</p>	mq.	13,55
L.01.120.10	<p>Tinteggiatura con smalti murali - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/43 )</p>	mq.	20,43
L.01.120.15	<p>Per rappezzi fino a mq.4,00 - sola tinteggiatura escluso preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantaquattro/59 )</p>	prest.ni	64,59
L.01.120.20	<p>Per rappezzi fino a mq.4,00 - tinteggiatura e preparazione del fondo</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantasei/53 )</p>	prest.ni	96,53
L.01.140	<p><b>PITTURA ANTISCRIPTA</b></p> <p>Applicazione di vernice antiscritta, concordata con la D.L., costituita da una vernice monocomponente protettiva silossanica trasparente e incolore in emulsione, dotata di buona penetrazione su superfici assorbenti in pietra e d'intonaco; essa dovrà rendere le superfici trattate facilmente pulibili da graffiti e scritte mediante idropulitrice. Il prodotto potrà essere steso sia a pennello che a rullo.</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:            per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso.            per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.</p>		
L.01.140.05	<p>Pittura antiscritta - stesa a pennello e/o rullo</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/36 )</p>	mq.	21,36
L.01.140.10	<p>Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantacinque/80 )</p>	prest.ni	95,80
L.01.150	<p><b>DECORAZIONE MURALE - STENCIL</b></p> <p>Esecuzione di decorazione murale tipo STENCIL, realizzata con vernici acriliche, anche a più colori, previa preparazione ed accurata pulizia del fondo da decorare.</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 lineare - misurazione effettuata in base al sviluppo effettivo in asse del manufatto - tutto compreso.</p>		
L.01.150.05	<p>Decorazione murale - stencil - colore unico</p> <p>.....</p>	ml.	20,75

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.150.10	(Euro venti/75 ) Decorazione murale - stencil - a due o piu' colori	ml.	29,12
L.01.160	(Euro ventinove/12 ) <b>SMALTO ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI</b> Applicazione di smalto antiscivolo a film sottile epossiamminico bicomponente in fase solvente da applicare su pavimenti in cemento soggetti a forte calpestio. Applicabile a pennello e/o a rullo, seguendo le istruzioni della ditta produttrice, colori a scelta della D.L. 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: per sottovoci a prestazione - misurazione da applicare per interventi fino a mq. 4,00 - tutto compreso. per sottovoci al metro quadrato - misurazione effettuata in base alla superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.160.05	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi fino a mq. 100,00	mq.	20,55
L.01.160.10	Smalto antiscivolo per pavimenti - stesa a pennello e/o rullo - per interventi oltre i mq. 100,00	mq.	17,98
L.01.160.15	Per rappezzi sino a mq. 4,00 - stesa a pennello e/o a rullo	prest.ni	91,69
L.01.170	<b>SVERNICIATORE</b> Asportazione e pulizia di vecchie pitture su superfici lignee mediante uso preventivo di sverniciatore e di intervento di asporto completo dei fondi del materiale risultante a fine reazione chimica. 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 quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.170.05	Sverniciatore	mq.	43,85
L.01.180	<b>TRATTAMENTO ANTIMUFFA O ANTIFUNGO</b> Trattamento in soluzione sanizzante per l'eliminazione di muffe e funghi da superfici in mattone, in pietra naturale e artificiale, calcestruzzo, intonaco a civile e su vecchie pitture, avente azione ad ampio spettro e a protezione permanente; da applicare a pennello e/o a rullo. 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 quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata vuoto per pieno con sola detrazione dei fori uguali o maggiori a mq. 2,00 - tutto compreso.		
L.01.180.05	Trattamento antimuffa o antifungo	mq.	5,69

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.190	(Euro cinque/69 ) <b>STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI LIGNEE</b> Carteggiatura e stuccatura e/o rasatura con stucco sintetico su superfici lignee al fine di dare le superfici pronte alle successive lavorazioni, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. 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 quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.190.05	Carteggiatura e stuccatura di fondi lignei ..... (Euro undici/67 )	mq.	11,67
L.01.190.10	Sola carteggiatura di fondi lignei ..... (Euro cinque/27 )	mq.	5,27
L.01.200	<b>STUCCATURA E CARTEGGIATURA SUPERFICI METALLICHE</b> Abbrasiveatura e/o carteggiatura ed eventuale stuccatura con stucco metallico bicomponente di superfici metalliche di qualsiasi tipo, al fine di dare la superficie pronta alle fasi lavorative successive, compreso carteggiatura finale per il pareggio delle parti trattate. 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 quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 1,75; per ringhiere a disegno complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per un coefficiente pari a 2,00 - tutto compreso.		
L.01.200.05	Carteggiatura e/o abbrasiveatura e stuccatura di fondi metallici ..... (Euro quattordici/69 )	mq.	14,69
L.01.200.10	Sola carteggiatura e/o abbrasiveatura di fondi metallici ..... (Euro otto/29 )	mq.	8,29
L.01.210	<b>PREPARAZIONE DEL FONDO SU SUPERFICI LIGNEE</b> Preparazione del fondo per successiva verniciatura di finitura di superfici lignee già preparate mediante una o più mani di fondo sintetico alchidico tipo Sikkens Cetol DSA. 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 quadrato - misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata - tutto compreso.		
L.01.210.05	Preparazione del fondo su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino ..... (Euro dodici/70 )	mq.	12,70
L.01.220	<b>PITTURA A SMALTO SU SUPERFICI LIGNEE</b> Applicazione di pittura a smalto sintetico o poliuretano in colori correnti chiari brillanti, opachi o satinati, su superfici già preparate, data a due o più mani.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.220.05	<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 scarica 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 superficie trattata - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Applicazione di vernice sintetica alchidica su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/06 )</p>	mq.	33,06
L.01.230	<p><b>VERNICIATURA TRASPARENTE SU SUPERFICI LIGNEE</b></p> <p>Applicazione di vernice trasparente sintetica alchidica lucida, opaca o satinata, data a due o più mani, su superfici in legno già preparate. 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 scarica 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 superficie trattata - tutto compreso.</p>		
L.01.230.05	<p>.....</p> <p>Applicazione di vernice trasparente su superfici lignee - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/64 )</p>	mq.	21,64
L.01.250	<p><b>PITTURA ANTIRUGGINE</b></p> <p>Applicazione di pittura antiruggine sintetica su superfici già preparate, data per una mano singola. 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 scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p>		
L.01.250.05	<p>.....</p> <p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/65 )</p>	mq.	11,65
L.01.250.10	<p>.....</p> <p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/56 )</p>	mq.	20,56
L.01.250.15	<p>.....</p> <p>Applicazione di vernice antiruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/30 )</p>	mq.	26,30
L.01.260	<p><b>CONVERTITORE DI RUGGINE</b></p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice di ruggine o vernice micelizzata su superfici metalliche già preparate. 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 scarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. VALUTAZIONE: al metro quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p>		
L.01.260.05	<p>.....</p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.260.10	<p>.....</p> <p>(Euro ventinove/06 )</p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice</p>	mq.	29,06
L.01.260.15	<p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/94 )</p> <p>Applicazione di vernice catalizzatrice ferromicacea della ruggine - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso</p>	mq.	50,94
L.01.270	<p>.....</p> <p>(Euro sessantatre/64 )</p> <p><b>VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO</b>          Applicazione di vernice sintetica o poliuretanicca su opere in ferro, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire.          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 quadrato - per superfici piene misurazione effettuata in base all'effettiva superficie trattata; per ringhiere a disegno semplice e complesso, misurazione in proiezione effettuata in base alla superficie massima trattata moltiplicata per una sola volta - tutto compreso.</p>	mq.	63,64
L.01.270.05	<p>.....</p> <p>Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su superfici piene</p>	mq.	26,20
L.01.270.10	<p>.....</p> <p>(Euro ventisei/20 )</p> <p>Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno semplice</p>	mq.	45,94
L.01.270.15	<p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/94 )</p> <p>Verniciatura di opere in ferro - stesa a pennello e/o rullino - su ringhiere a disegno complesso</p>	mq.	57,93
L.01.280	<p>.....</p> <p>(Euro cinquantasette/93 )</p> <p><b>VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN FERRO</b>          Applicazione di vernice sintetica o poliuretanicca su tubazioni in ferro, fino al diametro massimo di 1" 1/2, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compreso la preparazione del fondo mediante spazzolatura e/o carteggiatura, compresa applicazione di mano di fondo antiruggine.          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 in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto trattato - tutto compreso.</p>	ml.	10,64
L.01.280.05	<p>.....</p> <p>(Euro dieci/64 )</p> <p>Verniciatura di tubature in ferro - stesa a pennello e/o rullino</p>	ml.	10,64
L.01.300	<p>.....</p> <p><b>VERNICIATURA DI CASSETTA DI SCARICO IN FERRO</b>          Applicazione di vernice sintetica o poliuretanicca su cassetta di scarico in ferro o ghisa, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti, data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di vernice antiruggine.          Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico,</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.01.300.05	<p>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: cadauno - tutto compreso.</p> <p>.....</p> <p>Verniciatura di cassetta di scarico in ferro - stesa a pennello e/o rullino</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/49 )</p>	cad.	40,49
L.01.305	<p>VERNICIATURA DI RADIATORI A SPRUZZO DI TERMOSIFONI ESISTENTI</p> <p>Applicazione a pennello e/o rullino a spruzzo di vernice sintetica o poliuretanica su radiatori di qualunque tipo e materiale, in colori correnti chiari opachi satinati o brillanti e comunque a scelta della D.L., data a due o più mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di adeguata mano di fondo antiruggine sulle parti che presentano tracce di ruggine.</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>MISURAZIONE: cadauno - misurazione effettuata ad elemento di termosifone moltiplicato per il numero di elementi - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.305.05	<p>Applicazione di vernicie a pennello e/o a rullino su termosifoni esistenti</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00 )</p>	cad.	19,00
L.01.305.10	<p>Applicazione di vernicie a spruzzo su termosifoni esistenti</p> <p>.....</p>	cad.	
L.01.310	<p>TRACCIATURA DI CAMPI GIOCO</p> <p>Tracciatura di campi gioco interni e/o esterni, come da istruzioni e/o disegni forniti dalla D.L., con vernice a base di quarzo stabilizzato ad alta penetrazione o con vernice acrilica, data a due mani, anche a più colori.</p> <p>Il prezzo comprende e compensa tutto il materiale, le attrezzature, i noli, i trasporti e la mano d'opera occorrenti, delle assistenze edili e specialistiche, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discariche autorizzate, oneri di discarica compresi e di quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>VALUTAZIONE: al metro lineare - misurazione effettuata in base all'effettivo sviluppo lineare in asse del manufatto realizzato - tutto compreso.</p> <p>.....</p>		
L.01.310.05	<p>Tracciatura di campi gioco</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/95 )</p>	ml.	4,95
N	<p>VERDE ATTREZZATO</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 provvisionali.</p> <p>.....</p>		
N.01	<p>OPERE DA GIARDINIERE</p> <p>.....</p>		
N.01.010	<p>POTATURA DI SIEPI</p> <p>Potatura di contenimento e rinnovo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame ed qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	nonchè l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.		
N.01.010.05	Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. ..... (Euro uno/55 )	ml.	1,55
N.01.010.10	Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare. ..... (Euro due/58 )	ml.	2,58
N.01.020	<b>POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA</b> Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 8 metri, posti lungo i viali ed i piazzali dei parchi cittadini aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.		
N.01.020.05	Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami ..... (Euro trenta/99 )	cad.	30,99
N.01.030	<b>ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO</b> Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera.		
N.01.030.05	Per larghezze fino a ml 0.50 ..... (Euro due/07 )	ml.	2,07
N.01.030.10	Per larghezze oltre a ml 0.50 ..... (Euro uno/29 )	ml.	1,29
N.01.050	<b>CONCIMAZIONE ORGANICA</b> Concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico.		
N.01.050.05	Concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso ..... (Euro zero/10 )	mq.	0,10
N.01.060	<b>DISERBO</b> Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
N.01.060.05	Fino ad una larghezza di ml 0.50 ..... (Euro uno/91 )	ml.	1,91
N.01.060.10	Per ogni 0.50 ml di larghezza in piu		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.070	<p>.....</p> <p>(Euro uno/29 )</p> <p><b>VANGATURA</b></p> <p>Vangatura di aiuole, sino non meno di 30 cm di profondità, in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, compreso l'asporto di pietre, ciotoli, di diametro superiore a 4 cm, di infestanti o radici, eventualmente presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.</p> <p>.....</p>	ml.	1,29
N.01.070.05	<p>Vangatura di aiuole, sino non meno di 30 cm di profondità</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/29 )</p>	mq.	1,29
N.01.080	<p><b>SARCHIATURA</b></p> <p>Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.</p> <p>.....</p>		
N.01.080.05	<p>Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/41 )</p>	mq.	0,41
N.01.090	<p><b>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</b></p> <p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese analisi richieste dalla D.L. a campione a cura e spese dell'Appaltatore.</p> <p>.....</p>		
N.01.090.05	<p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/57 )</p>	mc.	33,57
N.01.100	<p><b>FORNITURA E POSA DI STUOIA GRIMPANTE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di stuoia grimpante in polietilene (spessore 3 cm.) a struttura reticolare tridimensionale, antierosione e compressione, con distribuzione di miscela di terreno vegetale, ricco di sostanza organica, compreso il fissaggio al suolo, la fornitura e distribuzione del terreno ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.01.100.05	<p>Fornitura e posa in opera di stuoia grimpante in polietilene a struttura reticolare tridimensionale - spessore 3 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/63 )</p>	mq.	19,63
N.01.110	<p><b>FORMAZIONE DI PRATO</b></p> <p>Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso previo accertamento ed uso di macchinari e modalità tecniche per preservare integri gli impianti tecnologici del sottosuolo di irradiazione ed elettrico. Compreso: l'analisi chimico fisica del terreno, la fornitura e distribuzione manuale e meccanica di sabbia sicea di correzione, la concimazione con concime organico in ragione di 4 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione 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, i trattamenti fitosanitari e gli sfalci occorrenti (massimo 12) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.110.05	<p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra e resistenti al calpestio (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>Formazione di prato con miscuglio previa regolarizzazione del terreno</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/62 )</p>	mq.	3,62
N.01.120	<p><b>RIPRISTINO DI PRATO</b></p> <p>Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compresi: la concimazione con concime organico e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, l'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera; compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'Assuntore.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L.</p> <p>.....</p>		
N.01.120.05	<p>Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/07 )</p>	mq.	2,07
N.01.130	<p><b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree di grandi dimensioni con zolla di prima scelta come dall'elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto della ceppaia di qualsiasi dimensione con apposita macchina operatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta, l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di Baumfutter, la formazione della conca di irrigazione, la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi, le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., previa interposizione del collare di gomma, la potatura, gli annaffiamenti, la pacciamatura e il telo pacciamante, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato Speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.01.130.05	<p>Specie a foglia caduca, H = 3 m., diam. &gt; 8 cm.</p> <p>LAGERSTROEMIA INDICA            ACERI ( ACER SP. P.)            TIGLIO (TILIA SP. P. E VARIETA')            ALBIZIA JULIBRISSIN            CILIEGI            PRUNUS PISSARDI            MALUS SP.P.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoottanta/76 )</p>	pezzo	180,76
N.01.140	<p><b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE E ARBORE, DI PICCOLA TAGLIA, ORNAMENTALI</b></p> <p>Fornitura in vaso da 18-22 cm. e messa a dimora di arbusti e cespugli con almeno quattro ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti dall'elenco della relazione tecnica come indicato dagli elaborati grafici di progetto o 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,</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.140.05	<p>Irrigazione, la pacciamatura inorganica o telo pacciamante ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>H 50/60 cm. circonferenza &gt; 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo:            PRUNUS L. sp.p., LIGUSTRO sp.p., PITTOSPORO sp.p.,COTONEASTER, EVONIMUS sp.p.,MHAONIA sp.p, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, IBISCUS sp.p., CORNUS sp.p. e altre in corso d'opera a indicazione della D.L.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/82 )</p>	pezzo	25,82
N.01.150	<p><b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE SARMENTOSE E RAMPICANTI</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante sarmentose come da indicazioni della D.L., lunghezza 2.0 mt. compresa l'apertura della buca di dimensioni di almeno cm 50x50x50, il riempimento della stessa con terriccio concimato in ragione di 10 kg/pianta di superstallatico (pagato a parte), l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali fino all'attecchimento della pianta ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore :</p> <p>PARTENOCISSUS sp.p, HEDERA sp.p., CLEMATIS sp.p., RHYNCOSPERMUM JASMINOIDES, ROSA RAMPICANTE, LONICERA SP.P., e altre indicate in corso d'opera dalla D.L.</p> <p>.....</p>		
N.01.150.05	<p>Fornitura e messa a dimora di piante sarmentose - lunghezza 2,00 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/08 )</p>	pezzo	18,08
N.01.160	<p><b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ERBACEE PERENNI</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni fiorifere e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L., previa pulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: l'apertura della buca di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio concimato in ragione di 10 kg/pianta di superstallatico, l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.</p> <p>.....</p>		
N.01.160.05	<p>Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni - da ombra, mezz'ombra e sole</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/58 )</p>	pezzo	2,58
N.01.160.10	<p>Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni - da bulbose da ombra, mezz'ombra e sole</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/03 )</p>	pezzo	1,03
N.01.170	<p><b>MANUTENZIONE AREA VERDE</b></p> <p>Interventi di manutenzione di durata annuale dell'area verde interessata dai lavori per una superficie di 5900 mq, comprensivo dello sfalcio delle zone erbose, dell'irrigazione, della potatura delle specie arbustive, la spalcatura delle piante arboree fino a 6 m nonchè quelle e arbustive, del risarcimento delle fallanze e trasemina delle superfici prative, di manutenzione degli impianti, anche di limitata estensione, compresa la pulizia e asporto dei rifiuti, del materiale improprio, pietre o qualsiasi altro materiale, compreso il carico, trasporto e scarico di detti residui in luogo da trovarsi a cura dell'Assuntore. Pulizia e spazzamento delle aree prive di vegetazione, compreso lo svuotamento dei cestini, a cadenza bi-settimanale, rastrellatura accurata di tutto il materiale di risulta, carico, trasporto e scarico in discarica autorizzata a cura e spese a carico dell'Assuntore.</p> <p>Numero minimo di 20 sfalci annuali su tutta l'area verde.</p> <p>.....</p>		
N.01.170.05	<p>Interventi di manutenzione di durata annuale dell'area verde interessata dai lavori</p> <p>.....</p>	mq.	2,58

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.180	(Euro due/58 ) OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate comprendenti: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza, lo sfalcio, il decespugliamento, la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della rinnovazione naturale, la raccolta di tutto il materiale di risulta; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei secondo le indicazioni della D.L., l'eliminazione dei soggetti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.		
N.01.180.05	Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate ..... (Euro due/58 )	mq.	2,58
N.01.190	OPERAZIONI DI ESTIRPO O DEVITALIZZAZIONE DI CEPPEAIE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI Estirpazione o devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di qualsiasi dimensione, indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici netti di intervento.		
N.01.190.05	Estirpazione o devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di qualsiasi dimensione ..... (Euro due/58 )	cad.	2,58
N.01.200	RIQUALIFICAZIONE AREE DEGRADATE Riqualificazione di area verde degradata in scarpata comprendente l'abbattimento, la sramatura di piante arboree a chioma espansa morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante alla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale la presenza di reti tecnologiche aeree.		
N.01.200.05	Riqualificazione di area verde degradata in scarpata ..... (Euro due/07 )	mq.	2,07
N.01.205	ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI PIANTE DI PICCOLE E GRANDI DIMENSIONI Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea piccole e grandi dimensioni , 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 controllata 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.		
N.01.205.05	Piante di grandi dimensioni con diametro a m 1,30 da terra > 70 cm altezza superiore a 25 m. ..... (Euro trecentosessantuno/52 )	pezzo	361,52
N.01.205.10	Piante di grandi dimensioni con diametro a m 1,30 da terra compreso tra 30 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. .....	pezzo	129,11

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.205.15	(Euro centoventinove/11 ) Piante di piccole dimensioni con diametro a m 1,30 da terra <30 cm altezza inferiore a 16 m.	pezzo	51,65
N.01.210	(Euro cinquantuno/65 ) ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPAIA 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 controllata a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonchè per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonchè della cordonata, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto.		
N.01.210.05	Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 30 cm.	pezzo	5,16
N.01.210.10	Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 30 e 70 cm.	pezzo	20,66
N.01.210.15	Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >70 cm.	pezzo	30,99
N.01.220	RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE DEGRADATA Intervento di riqualificazione di area verde degradata, in situazioni di difficoltà orografiche ed operative, in ambienti ricchi di asperità e manufatti di vario tipo, ambito urbano, con presenza di reti tecnologiche aeree, comprendente: operazioni colturali di miglioramento di superfici boscate arborate, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza; la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione erbacea, arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della eventuale rinnovazione naturale; lo sfalcio e la raccolta dell'erba; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei di dimensioni medio piccole diam. max. m 0,20 a 1,30 dal suolo, secondo le indicazioni della D.L.; l'eliminazione dei soggetti arborei invadenti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta anche non vegetale, in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici.		
N.01.220.05	Intervento di riqualificazione di area verde degradata	mq.	2,07
N.01.230	DEVITALIZZAZIONE DI RADICI Devitalizzazione di radici mediante l'utilizzo di prodotti specifici.		
N.01.230.05	Devitalizzazione di radici arboree	cad.	286,00
N.01.240	BONIFICA DI SCARPATE E PARETI ROCCIOSE Perlustrazione, disaggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose, eseguita da personale specializzato (rocciatori o minatori) con squadre composte da minimo due unità, a qualunque altezza dal piano di riferimento, compreso lo sganciamento dei massi instabili e pericolanti, il fissaggio con idonea chiodatura ed eventuale rete di quelli ritenuti da lasciare sul posto, l'accertamento e lo sganciamento di placche di roccia, compreso il taglio di piante ed arbusti sradicati e pericolanti, il tutto per ottenere la pulizia generale dell'area ed il ripristino delle condizioni di sicurezza nella zona sottostante, compreso l'onere per		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.01.240.05	<p>l'abbassamento al piano di carico, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta alle PPDD - compreso gli eventuali massi già presenti al piede della scarpata o della parete e comunque dell'area da bonificare, compreso l'onere di scarica e qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Perlustrazione, disgreggio e bonifica di scarpate e pareti rocciose</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/00 )</p>	mq.	2,00
N.01.250	<p><b>GAZEBO IN LEGNO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di gazebo in legno di abete, composto da modulo 4,00 x 4.00 ml, sorretto da quattro murali dim. minime 12*12 cm, h 2.20, fissate a pavimento con profilo a U in acciaio zincato e apposite viti, copertura in tavole di abete da 2,5 cm di spessore, unite a m/f, inchiodate alla struttura, e posa di guaina o tegole canadesi incollate e fissate con chiodi. Finitura con due mani di impregnante per legno, compreso fissaggio di tutti i componenti con robusta ferramenta e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>MISURAZIONE: al pezzo - tutto compreso</p> <p>.....</p>		
N.01.250.05	<p>Gazebo in legno</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilacinquecento/00 )</p>	p.zzo	2.500,00
NP.01	<p><b>Rimozione recinzione esterna</b></p> <p>Rimozione completa di recinzione di cantiere composta da elementi in legno, ferro rete plastica e CA lungo il perimetro del comprensorio costituente l'ex area di cantiere. Nel prezzo sono compresi: l'analisi dei materiali, lo smontaggio e l'accatastamento in loco, il trasporto e gli oneri di scarica se dovuti.</p> <p>Ad opera finita l'area dovrà presentarsi sgombera da ogni manufatto al fine di completare l'opera si sistemazione esterna.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diecimilacinquecento/00 )</p>	a corpo	10.500,00
O.02.090.25	<p>Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.2.5-4</p> <p>.....</p> <p>(Euro settanta/00 )</p>	m <sup>2</sup>	70,00
O	<p><b>OPERE STRADALI</b></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>		
O.02	<p><b>PAVIMENTAZIONI STRADALI</b></p> <p>.....</p>		
O.02.005	<p><b>RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE</b></p> <p>Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterrati ed altre opere consimili, eseguiti con materiale adatto, scarti di cava, fornito dall'impresa, compresa la preparazione della sede dei rilevati, la sistemazione e la pilonatura delle materie, la sistemazione del piano definitivo nonché l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondità di 20 cm al mc. compatto in opera</p> <p>.....</p>		
O.02.005.05	<p>Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterrati ed altre opere consimili</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/27 )</p>	mc.	16,27

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.010	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.		
O.02.010.05	Con rullo da 16-18 tonn ..... (Euro zero/83 )	mq.	0,83
O.02.010.10	Con rullo da 8-10 tonn ..... (Euro zero/98 )	mq.	0,98
O.02.020	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici compresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
O.02.020.05	Massiccata stradale - tout venant bitumato al metro cubo compattato in opera ..... (Euro ottantasette/80 )	mc.	87,80
O.02.020.10	Massiccata stradale - tout venant bitumato dello spessore finito non inferiore a cm 10 ..... (Euro otto/78 )	mq.	8,78
O.02.020.15	Massiccata stradale - tout venant bitumato alla tonnellata ..... (Euro quarantotto/03 )	tonn.	48,03
O.02.030	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.		
O.02.030.05	Spalmatura d'attacco ..... (Euro zero/77 )	mq.	0,77
O.02.040	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
O.02.040.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta alla tonnellata ..... (Euro cinquantanove/39 )	tonn.	59,39
O.02.040.10	Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta dello spessore finito non inferiore a 5 cm .....	mq.	5,94

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.045	(Euro cinque/94 ) CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. O.02.060 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
O.02.045.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta- steso a mano ..... (Euro ottantuno/60 )	tonn.	81,60
O.02.050	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa, con l'utilizzo di inerti basaltici o loppa d'altoforno di pezzatura superiore ai 4 mm, dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo le prescrizioni 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, il bitume 50/70 incluso, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte seguendo la curva granulometrica che sarà fornita dalla Direzione dei Lavori.		
O.02.050.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerte basaltico ..... (Euro novantotto/13 )	tonn.	98,13
O.02.050.10	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerti basaltici sino ad un minimo compresso di cm 4 ..... (Euro sette/49 )	mq.	7,49
O.02.050.15	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con cappa d'altoforno ..... (Euro otto/01 )	mq.	8,01
O.02.055	CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Come all'art. O.02.050 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
O.02.055.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - steso a mano ..... (Euro centodiciotto/79 )	tonn.	118,79
O.02.057	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie , la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - norme Tecniche) con riferimento alla tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" ( da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
O.02.057.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - mq ..... (Euro sei/46 )	mq.	6,46

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.057.10	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - tonn ..... (Euro settantanove/02 )	tonn.	79,02
O.02.058	STESA TAPPETTO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compreso di cm. 3 per la formazione del tappetto 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 bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera finita a a regola d'arte. Intervento da eseguirsi, su specifica richiesta della Direzione 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 4*4 di dimensioni ridotte (carrette) compreso lo stoccaggio del conglomerato bituminoso in una località adiacente all'intervento, il carico sui suddetti autocarri, il trasporto nell'area di intervento e la stesa. .....		
O.02.058.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - spess. variabile sino ad un minimo compreso di cm. 3 per formazione di tappetto di usura ..... (Euro centodiciassette/75 )	tonn.	117,75
O.02.060	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni per strato di usura, del tipo multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compreso di cm 3 per la formazione del tappetto 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 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 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie , la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 160°, 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. .....		
O.02.060.05	Conglomerato bituminoso tipo Multifunzionale ..... (Euro centotredici/62 )	tonn.	113,62
O.02.060.10	Dello spessore finito non inferiore a cm 4 ..... (Euro sette/23 )	mq.	7,23
O.02.080	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione della strada in cubetti di porfido e in cubetti di marmo bianco , poggiati su letto di sabbia di almeno 8 cm di spessore posati a mano con disegno a semicerchio o a file parallele, compresa la fornitura di tutti i materiali, quella dei cubetti e dei binderi, compresa la sigillatura dei cubetti con boiaccia di cemento additivata con materiale anti ritiro, mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte il tutto compreso nel prezzo. .....		
O.02.080.05	Pavimentazione della strada in cubetti di porfido dim.4/6 cm ..... (Euro settantatre/34 )	mq.	73,34
O.02.080.10	Pavimentazione stradale cubetti di porfido dim.6/8 cm .....	mq.	69,72

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.080.11	(Euro sessantanove/72 ) Pavimentazione in cubetti di porfido dim. 8/10 cm	mq.	59,39
O.02.080.15	(Euro cinquantanove/39 ) Cubetti di porfido diverse dimensioni per rappezzi su sup. inf. 3 mq.	mq.	98,13
O.02.080.20	(Euro centotre/29 ) Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di aurisina dim. 8/10	mq.	103,29
O.02.090	<b>PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA</b> Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste o similare, con caratteristiche fisiche chimiche e cromatiche uguali, 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. 30 a cm. 90, con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato o a piano spuntato, bulinato dopo aver fiammato le superfici a vista in modo da non riconoscere traccia dell'originario piano taglio sega. 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 sulla piazza. La posa delle pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate nelle tavole grafiche su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato con l'aggiunta di 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 10mm di spessore verranno saturate con boiaccia 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. 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.		
O.02.090.05	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm. 8	mq.	162,68
O.02.090.10	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm.12	mq.	196,25
O.02.090.15	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.8	mq.	142,03
O.02.090.20	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.12	mq.	173,01
O.02.100	<b>LASTRICO IN PIETRA ARENARIA SU CANALETTE</b> Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con 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.		
O.02.100.05	Lastrico in pietra arenaria fiammata spess. 8 su canalette		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro duecentosei/58 )	mq.	206,58
O.02.100.10	Lastrico di pietra arenaria fiammata spess. 12 su canalette		
	..... (Euro duecentotrentasette/57 )	mq.	237,57
O.02.110	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA Pavimentazione di carreggiate, marciapiedi o gradoni di scalinate in cubetti di pietra di arenaria posti in opera, a file diritte o ad archi contrastanti, su letto di sabbia di almeno 4 cm mescolato a secco con 150 kg di cemento per mc di sabbia secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura dei cubetti, la sigillatura delle connessioni degli stessi, profone 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.		
O.02.110.05	Piano a spacco dimensioni 4-6 ..... (Euro sessantasette/14 )	mq.	67,14
O.02.110.10	Piano a spacco dimensioni 6-8 ..... (Euro settantadue/30 )	mq.	72,30
O.02.110.15	Piano a spacco dimensioni 8-10 ..... (Euro settantasette/47 )	mq.	77,47
O.02.110.20	Piano fiammato dimensioni 4-6 ..... (Euro settantadue/30 )	mq.	72,30
O.02.110.25	Piano fiammato dimensioni 6-8 ..... (Euro settantasette/47 )	mq.	77,47
O.02.110.30	Piano fiammato dimensioni 8-10 ..... (Euro ottantadue/63 )	mq.	82,63
O.02.120	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA Idem come voce T60.A21 ma in pietra di Aurisina spessore 8 o 12 cm. di larghezza di cm. 50 e lunghezza di cm. 80 e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo. Per la chiusura delle fasce a correre, non dovranno essere impiegate pietre di lunghezza inferiore ai 60 cm.		
O.02.120.05	Pavimentazione in pietra d'Aurisina spessore cm 8 ..... (Euro centosessantadue/68 )	mq.	162,68
O.02.120.10	Pavimentazione in pietra d'Aurisina spessore cm 12		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.130	<p>.....</p> <p>(Euro duecentosei/58 )</p> <p><b>LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE</b></p> <p>Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante in pietra bianca di Aurisina dello spessore di cm. 12 o 15 dopo la lavorazione, della lunghezza di cm. 80 e della larghezza di cm. 50, sagomate secondo il disegno. Il trattamento della superficie sarà del tipo bocciardato fine senza cordellina, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro con 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.</p> <p>.....</p>	mq.	206,58
O.02.130.05	<p>Lastrico in pietra di Aurisina dello spessore di cm 12 su canalette</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosedici/91 )</p> <p>.....</p>	mq.	216,91
O.02.130.10	<p>Lastrico in pietra di Aurisina dello spessore di cm 15 su canalette</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquattro/23 )</p> <p>.....</p>	mq.	258,23
O.02.130.15	<p>Sovrapprezzo per l'esecuzione di fori per il deflusso delle acque piovane su canalette in pietra di aurisina dello spessore da cm. 12 o 15</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotré/29 )</p> <p>.....</p>	cad.	103,29
O.02.140	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CLS-SPESSORE 60mm.</b></p> <p>Pavimentazione in masselli di cls-spessore 60mm. di diverso colore di dimensioni varie analoghe a quelle già poste in opera nel lotto eseguito con particolare lavorazione superficiale di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60N/mm<sup>2</sup> posti in opera su sottofondo adeguato compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante o chiusini, il tutto liquidato secondo i disegni geometrici di effettiva superficie compresi sfridi, adeguamento alle parti curve, e pezzi speciali,delle pendenze adeguate allo smaltimento delle acque meteoriche,della stesura del riporto di posa costituito da circa cm 4 di sabbia granita mista a cemento,della compattazione con adeguata piastra vibrante,della sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, il tutto compreso nel prezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
O.02.140.05	<p>Pavimentazione in masselli di cls- spessore 60mm. (fornitura e posa)</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/86 )</p> <p>.....</p>	mq.	26,86
O.02.150	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETTONELLA</b></p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione tipo betonella dello spessore cm. 8, modulata sulla composizione di tre blocchi di diversa misura e di diverso colore, mixati in proporzioni prefissate, di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60 N/mm<sup>2</sup>. Con gli spigoli trattati e lavorati con una speciale fogliatura che conferisce alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.</p> <p>Il tutto posto in opera su sottofondo adeguato, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la stesura del riporto di posa di cm. 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine aciutta e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
O.02.150.05	<p>Pavimentazione in masselli tipo betonella</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/95 )</p> <p>.....</p>	mq.	29,95
O.02.200	<p><b>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (ESCLUSI PARCHEGGI)</b></p> <p>Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 ( escluso tracciati di parcheggio), attraversamenti pedonali e zebraati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione e entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.02.200.05	Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata ..... Per lavoro normale ..... (Euro undici/47 )	mq.	11,47
O.02.210	VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI Verniciatura di primo impianto in colore biancogiallo, blu su superfici stradali, per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio, compreso ogni altro nere di perfetto tracciamento. al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. .....		
O.02.210.05	Per lavoro normale ..... (Euro quattordici/20 )	mq.	14,20
O.03	MARCIAPIEDI .....		
O.03.010	FORNITURA E POSA DI MISTO GRANULARE Fornitura e posa di misto granulare di cava o di fiume debolmente cementato con kg. 50 di cemento 425 per mc di sabbia e ghiaia steso con idonee macchine operatrici, cilindrato con rullo compressore per uno spessore medio di 30 cm. .....		
O.03.010.05	Misto granulare di cava o di fiume debolmente cementato con kg. 50 di cemento 425 per mc di sabbia e ghiaia ..... (Euro sedici/48 )	mc.	16,48
O.03.020	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzaranga fino al completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco. .....		
O.03.020.05	Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo spessore cm. 8 ..... (Euro sette/75 )	mq.	7,75
O.03.020.10	Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo spessore cm. 15 ..... (Euro dodici/91 )	mq.	12,91
O.03.030	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compreso 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 cilindatura 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. .....		
O.03.030.05	Cls bituminoso miscela chiusa per marciapiede ..... (Euro otto/26 )	mq.	8,26
O.03.040	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.03.040.05	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>Tappeto di malta bituminosa</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantadue/96 )</p>	tonn.	92,96
O.03.050	<p><b>BORDURE IN PIETRA BIANCA TIPO "AURISINA"</b></p> <p>Bordure in pietra bianca tipo "Aurisina-Roman Stone"</p> <p>Pavimentazione di marciapiedi o aree pedonali con lastre di pietra di Aurisina dello spessore minimo di cm 4 e dalle dimensioni di cm 80*50/80*40 compreso pezzi speciali retti o curvi, secondo i disegni geometrici di effettiva superfisic, con piano superiore bocciardato e lati raffilati, compresa la preparazione di un sottofondo di circa cm 5 di malta di allettamento con cemento bianco, la compattazione con adeguata piastra vibrante, la sigillatura con materiale adeguato e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte compresa la fornitura di tutti i materiali e la mano d'opera. Fornitura e posa</p>		
O.03.050.05	<p>Bordure in pietra bianca tipo "Aurisina"</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentaquattro/28 )</p>	mq.	134,28
O.03.060	<p><b>FORNITURA E POSA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA PIASENTINA</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste segate o lavorate in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.80 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata.</p>		
O.03.060.05	<p>Cordonata da marciapiede in pietra piacentina sez. 15/30 bocciardata su 2 lati</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantasei/48 )</p>	ml.	46,48
O.03.070	<p><b>POSA IN OPERA DI CORDONATA IN PIETRA</b></p> <p>Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, prelevata da demolizioni precedentemente effettuate o dai depositi comunali, compreso il carico trasporto e scarico in cantiere, 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>		
O.03.070.05	<p>Cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, prelevata da demolizioni precedentemente effettuate o dai depositi comunali</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/66 )</p>	ml.	20,66
O.03.080	<p><b>FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN PIETRA ARTIFICIALE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc di impasto, graniglia di marmo e cemento italbianco, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml. 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L. di dimensioni spessore 15 cm. altezza 25 cm. in pietra artificiale bocciardata..</p>		
O.03.080.05	<p>Cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/69 )</p>	ml.	21,69
O.03.090	<p><b>FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA</b></p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
0.03.090.05	<p>Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede di ditta o curva in pietra arenaria, compatta senza venature né screpolature, a taglio di sega con spigolo longitudinale smussato in corrispondenza del piano pedonale compresa la bocciardatura con cordellina su due faccie, in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60</p> <p>.....</p> <p>Cordonata diritta in pietra arenaria sez. 15/25 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantotto/16 )</p>	ml.	88,16
0.03.090.10	<p>.....</p> <p>Cordonata curva in pietra arenaria sez. 15/25 cm raggi vari</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventuno/37 )</p>	ml.	121,37
0.03.100	<p><b>CORDOLI IN CALCESTRUZZO DI DELIMITAZIONE AIUOLE</b></p> <p>Fornitura e posa in opera, per la delimitazione delle aiuole, di cordolo in calcestruzzo pre-confezionato della lunghezza di cm. 100 e di sezione cm. 25*5 con superficie lisce a vista, il tutto come verrà indicato, caso per caso, dalla Direzione 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.</p> <p>Nel prezzo sono da considerarsi, oltre la fornitura e posa in opera del cordolo, anche 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</p>		
0.03.100.05	<p>.....</p> <p>Cordolo in calcestruzzo pre-confezionato della lunghezza di cm. 100 e di sezione cm. 25*5 con superficie lisce a vista</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/91 )</p>	ml.	21,91
0.03.110	<p><b>FORMAZIONE DI LUNETTE</b></p> <p>Formazione lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.</p>		
0.03.110.05	<p>.....</p> <p>Su pietra naturale</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/69 )</p>	cad.	21,69
0.03.110.10	<p>.....</p> <p>Su pietra artificiale</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/75 )</p>	cad.	7,75
0.04	<p><b>PULIZIA STRADALE</b></p>		
0.04.010	<p><b>PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA</b></p> <p>Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.</p>		
0.04.010.05	<p>.....</p> <p>Pulizia carreggiata dopo fresatura</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/41 )</p>	mq.	0,41
0.04.030	<p><b>PULITURA DI CUNETTE</b></p> <p>Pulitura di cunette di qualsiasi forma e dimensione compreso l'eventuale stendimento del materiale riutilizzabile con semplice paleggio, come ordinato dalla D.L. e trasporto del residuo in luogo da procurarsi dall'assuntore.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
0.04.030.05	Pulitura di cunette ..... (Euro uno/65 )	ml.	1,65
0.04.040	<b>PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE</b> Pulitura della superficie stradale con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale alle pubbliche discariche. .....		
0.04.040.05	Pulitura su perficie stradale ..... (Euro quattro/44 )	mq.	4,44
0.05	<b>DEMOLIZIONI STRADALI</b> .....		
0.05.010	<b>SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO</b> Scarifica meccanica per uno spessore medio di 10 cm di profondità compreso il taglio del conglomerato bituminoso a margine della scarifica, l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto in rilevato od a rifiuto del rimanente entro il cantiere o in località da procurarsi dall'assuntore e gli oneri di discarica. .....		
0.05.010.05	Scarifica meccanica e trasporto ..... (Euro due/69 )	mq.	2,69
0.05.020	<b>FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego 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, nonche' l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in localita' da procurarsi dall'assuntore a sua cura e spese, compresi gli oneri di discarica. .....		
0.05.020.05	Fresature pavimentazioni bituminose ..... (Euro zero/60 )	mq/cm	0,60
0.05.030	<b>TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE</b> Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo profondità richiesta, non inferiore 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. Il taglio è da eseguirsi al fine di ottenere un filo pulito sui limiti delle aree interessate da lavori di scavo. .....		
0.05.030.05	Taglio pavimentazioni bituminose ..... (Euro zero/77 )	ml.	0,77
0.05.040	<b>SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE</b> Smantellamento di marciapiede in tappeto compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo oppure lo scavo necessario per il nuovo sottofondo per una profondità massima di cm 20 e l'asporto delle materie di risulta a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore a sua cura e spese, oneri discarica compresi. .....		
0.05.040.05	Smantellamento di marciapiede .....	mq.	6,20

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.05.050	(Euro sei/20 ) DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti sia in marciapiede che in carreggiata anche su vecchie pavimentazioni in pietra, o in cls compreso il lievo delle stesse per uno spessore di 30 cm, compreso il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta in località da procurarsi dall'assuntore ed eventuale tassa di discarica, nonchè l'obbligo dell'accatastamento su palet, il carico, il trasporto, lo scarico e accatastamento nei fondi comunali del materiale lapideo ritenuto idoneo al reimpiego dalla D.L.. La demolizione potrà all'occorrenza essere eseguita a sezione ristretta per consentire il successivo scavo per la sostituzione dei servizi ACEGA e di fognatura.		
O.05.050.05	Demolizione di manti bituminosi	mq.	12,91
O.06	(Euro dodici/91 ) RIMOZIONI STRADALI		
O.06.010	LIEVO DI CORDONATA Rimozione accurata di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere o presso i fondi comunali, compreso l'onere della pulizia e della cernita degli elementi resi idonei al riutilizzo, l'accatastamento degli stessi su basamento in legno tipo Palet, carico trasporto, scarico e accatastamento degli stessi.		
O.06.010.05	Lievo di cordonata - accatastamento in cantiere	ml.	4,91
O.06.010.10	Lievo di cordonata - accatastamento in fondi comunali	ml.	9,89
O.06.010.15	Lievo di cordonata - carico, trasporto e scarico a discarica, compreso i relativi oneri.	ml.	3,10
O.06.020	(Euro quattro/91 ) LIEVO DI GRADINI Lievo di gradini di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il carico trasporto, scarico ed accatastamento in localita da destinarsi dalla D.L.		
O.06.020.05	Lievo gradini	ml.	18,59
O.06.040	(Euro diciotto/59 ) LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL RLievo di barriera stardale sinistrata tipo gurd-rail con separazione non distruttiva dei singoli elementi riutilizzabili nonchè dei paletti, dei distanziatori, e di tutte quelle parti componentiil gurd-rail stesso. Il materiale rimosso non più utilizzabile resta di proprietà dell'impresa.		
O.06.040.05	Lievo di barriera stradale tipo guard-rail	ml.	22,72
O.06.040.10	(Euro ventidue/72 ) Lievo del solo nastro di guard-rail danneggiato		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quattordici/20 )	ml.	14,20
O.06.040.15	Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata		
	..... (Euro quindici/49 )	ml.	15,49
O.06.060	LIEVO DI LASTRICO Lievo di lastrico, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, di qualsiasi spessore (avendo cura di non danneggiare le lastre di pietra) compreso carico, trasporto, scarico ed accatastamento in località indicata dalla D.L.		
O.06.060.05	Lastrico di carreggiata		
	..... (Euro trentadue/02 )	mq.	32,02
O.06.060.10	Lastrico di marciapiede		
	..... (Euro ventisette/89 )	mq.	27,89
O.06.070	LIEVO DI CUBETTI DI PIETRA Lievo di cubetti di pietra di qualsiasi dimensione compreso carico, trasporto, scarico ed accatastamento in località indicata dalla D.L.		
O.06.070.05	Lievo di cubetti di pietra di qualsiasi dimensione		
	..... (Euro otto/78 )	mq.	8,78
O.06.080	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI Rimozine 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.		
O.06.080.05	Rimozine e nuova posa in opera al nuovo livello stradale di chiusini con telaio		
	..... (Euro trecentocinquantuno/19 )	mq.	351,19
O.06.090	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO Lievo di chiusini con telaio per manufatti vari compreso carico, trasporto, scarico e gli oneri di scarica.		
O.06.090.05	Lievo di chiusini con telaio - chiusino ghisa diam. 550		
	..... (Euro diciotto/18 )	cad.	18,18
O.06.090.10	Lievo di chiusini con telaio - ispezione ghisa per caditoie		
	..... (Euro quattordici/20 )	cad.	14,20
O.06.090.15	Lievo di chiusini con telaio - griglie ghisa per caditoie		
	.....	cad.	14,20

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.06.100	(Euro quattordici/20 ) LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Lievo, accatastamento in cantiere e successiva posa in opera di pali di sostegno di segnaletica stradale o di paletti reggicatena compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
O.06.100.05	Pali di sostgno segnali stradali	cad.	38,73
O.06.100.10	(Euro trentotto/73 ) Paletti reggicatena	cad.	19,88
O.16	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
O.16.005	RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterri ed altre opere consimili, eseguiti con materiale adatto, scarti di cava, fornito dall'impresa, compresa la preparazione della sede dei rilevati, la sistemazione e la pilonatura delle materie, la sistemazione del piano definitivo nonchè l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondità di 20 cm al mc. compatto in opera		
O.16.005.05	Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterri ed altre opere consimili	mc.	16,27
O.16.010	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.		
O.16.010.05	Con rullo da 16-18 tonn	mq.	0,83
O.16.010.10	Con rullo da 8-10 tonn	mq.	0,98
O.16.020	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici compresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
O.16.020.05	Massiccata stradale - tout venant bitumato al metro cubo compattato in opera	mc.	87,80
O.16.020.10	Massiccata stardale - tout venant bitumato dello spessore finito non inferiore a cm 10	mq.	8,78

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.020.15	(Euro otto/78 ) Massciata stradale - tout venant bitumato alla tonnellata	tonn.	48,03
O.16.030	(Euro quarantotto/03 ) 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.		
O.16.030.05	Spalmatura d'attacco	mq.	0,77
O.16.040	(Euro zero/77 ) CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
O.16.040.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta alla tonnellata	tonn.	59,39
O.16.040.10	(Euro cinquantanove/39 ) Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mq.	5,94
O.16.045	(Euro cinque/94 ) CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. O.02.060 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
O.16.045.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta- steso a mano	tonn.	81,60
O.16.050	(Euro ottantuno/60 ) CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa, con l'utilizzo di inerti basaltici o loppa d'altoforno di pezzatura superiore ai 4 mm, dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo le prescrizioni 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, il bitume 50/70 incluso, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte seguendo la curva granulometrica che sarà fornita dalla Direzione dei Lavori.		
O.16.050.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerte basaltico	tonn.	98,13
O.16.050.10	(Euro novantotto/13 ) Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerti basaltici sino ad un minimo compresso di cm 4	mq.	7,49

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.050.15	(Euro sette/49 ) Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con cappa d'altoforno	mq.	8,01
O.16.055	(Euro otto/01 ) CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Come all'art. O.02.050 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
O.16.055.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - steso a mano (Euro centodiciotto/79 )	tonn.	118,79
O.16.057	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie , la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - norme Tecniche) con riferimento alla tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" ( da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
O.16.057.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - mq (Euro sei/46 )	mq.	6,46
O.16.057.10	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - tonn (Euro settantanove/02 )	tonn.	79,02
O.16.058	STESA TAPPETTO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 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 bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera finita a a regola d'arte. Intervento da eseguirsi, su specifica richiesta della Direzione 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 4*4 di dimensioni ridotte (carrette) compreso lo stoccaggio del conglomerato bituminoso in una località adiacente all'intervento, il carico sui suddetti autocarri, il trasporto nell'area di intervento e la stesa.		
O.16.058.05	Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - spess. variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 per formazione di tappeto di usura (Euro centodiciassette/75 )	tonn.	117,75
O.16.060	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni per strato di usura, del tipo multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.060.05	<p>modificati con aggiunta 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 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 160°, 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.</p> <p>.....</p> <p>Conglomerato bituminoso tipo Multifunzionale</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotredici/62 )</p>	tonn.	113,62
O.16.060.10	<p>Dello spessore finito non inferiore a cm 4</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/23 )</p>	mq.	7,23
O.16.080	<p>PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI</p> <p>Pavimentazione della strada in cubetti di porfido e in cubetti di marmo bianco, poggiati su letto di sabbia di almeno 8 cm di spessore posati a mano con disegno a semicerchio o a file parallele, compresa la fornitura di tutti i materiali, quella dei cubetti e dei binderi, compresa la sigillatura dei cubetti con boiaccia di cemento additivata con materiale anti ritiro, mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte il tutto compreso nel prezzo.</p>		
O.16.080.05	<p>Pavimentazione della strada in cubetti di porfido dim.4/6 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantatre/34 )</p>	mq.	73,34
O.16.080.10	<p>Pavimentazione stradale cubetti di porfido dim.6/8 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantanove/72 )</p>	mq.	69,72
O.16.080.11	<p>Pavimentazione in cubetti di porfido dim. 8/10 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/39 )</p>	mq.	59,39
O.16.080.15	<p>Cubetti di porfido diverse dimensioni per rappezi su sup. inf. 3 mq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantotto/13 )</p>	mq.	98,13
O.16.080.20	<p>Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di aurisina dim. 8/10</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/29 )</p>	mq.	103,29
O.16.090	<p>PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA</p> <p>Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste o similare, con caratteristiche fisiche chimiche e cromatiche uguali, 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. 30 a cm. 90, con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato o a piano spuntato, bulinato dopo aver fiammato le superfici a vista in modo da non riconoscere traccia dell'originario piano taglio sega. 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 sulla piazza. La posa della pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate nelle tavole grafiche su un masseto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato con l'aggiunta di 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 10mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calce idrauliche con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. 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>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.090.05	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm. 8 ..... (Euro centosessantadue/68 )	mq.	162,68
O.16.090.10	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm.12 ..... (Euro centonovantasei/25 )	mq.	196,25
O.16.090.15	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.8 ..... (Euro centoquarantadue/03 )	mq.	142,03
O.16.090.20	Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.12 ..... (Euro centosettantatre/01 )	mq.	173,01
O.16.100	<b>LASTRICO IN PIETRA ARENARIA SU CANALETTE</b> Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con 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.		
O.16.100.05	Lastrico in pietra arenaria fiammata spess. 8 su canalette ..... (Euro duecentosei/58 )	mq.	206,58
O.16.100.10	Lastrico di pietra arenaria fiammata spess. 12 su canalette ..... (Euro duecentotrentasette/57 )	mq.	237,57
O.16.110	<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, profone 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.		
O.16.110.05	Piano a spacco dimensioni 4-6 ..... (Euro sessantasette/14 )	mq.	67,14
O.16.110.10	Piano a spacco dimensioni 6-8 ..... (Euro settantadue/30 )	mq.	72,30
O.16.110.15	Piano a spacco dimensioni 8-10 .....	mq.	77,47

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.110.20	(Euro settantasette/47 ) Piano fiammato dimensioni 4-6	mq.	72,30
O.16.110.25	(Euro settantadue/30 ) Piano fiammato dimensioni 6-8	mq.	77,47
O.16.110.30	(Euro settantasette/47 ) Piano fiammato dimensioni 8-10	mq.	82,63
O.16.120	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA Idem come voce T60.A21 ma in pietra di Aurisina spessore 8 o 12 cm. di larghezza di cm. 50 e lunghezza di cm. 80 e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo. Per la chiusura delle fasce a correre, non dovranno essere impiegate pietre di lunghezza inferiore ai 60 cm.		
O.16.120.05	Pavimentazione in pietra d'Aurisina spessore cm 8	mq.	162,68
O.16.120.10	Pavimentazione in pietra d'Aurisina spessore cm 12	mq.	206,58
O.16.130	LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante in pietra bianca di Aurisina dello spessore di cm. 12 o 15 dopo la lavorazione, della lunghezza di cm. 80 e della larghezza di cm. 50, sagomate secondo il disegno. Il trattamento della superficie sarà del tipo bocciardato fine senza cordellina, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro con 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.		
O.16.130.05	Lastrico in pietra di Aurisina dello spessore di cm 12 su canalette	mq.	216,91
O.16.130.10	Lastrico in pietra di Aurisina dello spessore di cm 15 su canalette	mq.	258,23
O.16.130.15	Sovrapprezzo per l'esecuzione di fori per il deflusso delle acque piovane su canalette in pietra di aurisina dello spessore da cm. 12 o 15	cad.	103,29
O.16.140	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CLS-SPESSORE 60mm. Pavimentazione in masselli di cls-spessore 60mm. di diverso colore di dimensioni varie analoghe a quelle		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.16.140.05	<p>già poste in opera nel lotto eseguito con particolare lavorazione superficiale di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60N/mm<sup>2</sup> posti in opera su sottofondo adeguato compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante o chiusini, il tutto liquidato secondo i disegni geometrici di effettiva superficie compresi sfridi, adeguamento alle parti curve, e pezzi speciali, delle pendenze adeguate allo smaltimento delle acque meteoriche, della stesura del riporto di posa costituito da circa cm 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con adeguata piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, il tutto compreso nel prezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Pavimentazione in masselli di cls- spessore 60mm. (fornitura e posa)</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/86 )</p>	mq.	26,86
O.16.150	<p><b>PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETTONELLA</b></p> <p>Fornitura e posa di pavimentazione tipo bettonella dello spessore cm. 8, modulata sulla composizione di tre blocchi di diversa misura e di diverso colore, mixati in proporzioni prefissate, di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60 N/mm<sup>2</sup>. Con gli spigoli trattati e lavorati con una speciale fagliatura che conferisce alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi.</p> <p>Il tutto posto in opera su sottofondo adeguato, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la stesura del riporto di posa di cm. 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine aciutta e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>Pavimentazione in masselli tipo betonella</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventinove/95 )</p>	mq.	29,95
O.16.200	<p><b>VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (ESCLUSI PARCHEGGI)</b></p> <p>Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 ( escluso tracciati di parcheggio), attraversamenti pedonali e zebraati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione e entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento.</p> <p>Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata</p> <p>.....</p> <p>Per lavoro normale</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/47 )</p>	mq.	11,47
O.16.210	<p><b>VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI</b></p> <p>Verniciatura di primo impianto in colore biancogiallo, blu su superfici stradali, per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio, compreso ogni altro nere di perfetto tracciamento.</p> <p>al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.</p> <p>.....</p> <p>Per lavoro normale</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/20 )</p>	mq.	14,20
P	<p><b>OPERE DI FOGNATURA</b></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 provvisionali.</p> <p>.....</p> <p><b>TUBAZIONI</b></p> <p>.....</p> <p><b>TUBI PER ALLACCIAMENTI</b></p>		
P.01			
P.01.010			

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.010.05	<p>Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per allacciamenti misurati in proiezione orrizzontale dall'asse del collettore sia esso in cemento,gres o P.V.C. all'asse del manufatto ivi compreso qualsiasi pezzo speciale,l'eventuale pietrisco vagliato per il congualio del piano di posa,allacciati alle caditoie,doccioni,acquai e fognoli.Compreso lo scavo a sezione ristretta e obbligata per una larghezza di ml 0.70 eseguito anche con mezzo meccanico anche di limitata dimensione in materie asciutte o bagnate di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina,ma comprese le armature e la sbadacchiatura delle pareti degli scavi, l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo,il paligno ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza del materiale di risulta,compreso il reinterro e il rinfianco sia esso in pietrisco o in sabbia come descritto nelle norme tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto.</p> <p>Eseguito con l'avvertenza che per distanze orrizzontali da ml 0.00 a ml 1.00 verra' pagato 1 ml.</p> <p>.....</p> <p>Tubazione per allcciamenti tipo "C" in tubo di P.V.C. o P.E.A.D. diam. 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/86 )</p>	ml.	26,86
P.01.020	<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> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 100 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/75 )</p>	ml.	7,75
P.01.020.05	<p>Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 100 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/75 )</p>	ml.	7,75
P.01.020.10	<p>Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 150 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/33 )</p>	ml.	10,33
P.01.020.15	<p>Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 200 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/91 )</p>	ml.	12,91
P.01.020.20	<p>Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-pead - diametro 250 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quindici/49 )</p>	ml.	15,49
P.01.030	<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 ed il rinterro fino a fondo cassonetto con scarto di cava 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.</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> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/24 )</p>	ml.	23,24
P.01.030.05	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 160 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventitre/24 )</p>	ml.	23,24
P.01.030.10	<p>Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 200 mm</p> <p>.....</p>	ml.	30,99

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.01.030.15	(Euro trenta/99 ) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 250 mm	ml.	41,32
P.01.030.20	(Euro quarantuno/32 ) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 315 mm	ml.	51,65
P.01.030.25	(Euro cinquantuno/65 ) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 400 mm	ml.	61,97
P.01.030.30	(Euro settantasette/47 ) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 500 mm	ml.	77,47
P.02	MANUFATTI		
P.02.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN INOX Fornitura e posa in opera di chiusini composti da telaio e controtelaio completo di fondo atto a contenere le pietre per la pavimentazione aventi dimensioni adeguate alla copertura del manufatto di fognatura o altra rete tecnologica e altezza non inferiore a cm. 10. Il telaio e il controtelaio, saranno costruiti in acciaio inox Aisi 316 spess. 5 mm e verranno posti in opera su letto di sabbia e cemento in rapporto 1/3, adeguandosi perfettamente alla quota e alla livelletta della pavimentazione stradale e inoltre mantenendo nelle pietre di rivestimento al suo interno, attaccate allo stesso con un mastice adeguato pure compreso nel prezzo, la continuità delle fughe. Il chiusino inoltre deve essere munito di apposito apparato necessario per il suo sollevamento che potrà essere eseguito con l'infilaggio in un foro da predisporre in asse dello stesso chiusino di una vita diam. 10 a testa piatta a sez. circolare in acciaio inox e di lunghezza pari all'altezza del chiusino più cm. 2 o di altra soluzione analoga che permetta la sua facile rimozione e riposa in opera ed ogni altro onere ad eseguire il lavoro a regola d'arte.		
P.02.010.05	Chiusini composti da telaio e controtelaio completo di fondo - in acciaio inox AISI 316	mq.	516,46
P.02.020	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento di selciato, realizzato in ghisa sferoidale GS-500-7 a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe C250 della norma UNI - EN 124 (1995) carico di rottura maggiore a 250 KN costituito da coperchio quadrato di varie dimensioni, dotato di vasca atta a raccogliere materiali inerti di riempimento di diverso spessore, e con due fori ciechi sui due lati per la manovra, compreso il telaio quadrato munito di giunto elastomerico di misura adeguata, antirumore ed anti basculante, rivestito con vernice protettiva di colore nero, idrosolubile, non tossica e non inquinante. Fognoli, acqual, doccioni e chiusini servizi		
P.02.020.05	Chiusino a riempimento di selciato, realizzato in ghisa sferoidale GS-500-7 a norma ISO 1083	kg.	3,20
P.02.030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S. 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 verrà pagato il prezzo intero.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.030.05	Fornitura e posa in opera di anelli in cls ..... (Euro quarantatre/90 )	cad.	43,90
P.02.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di strombi di cemento armato per pozzetti d'ispezione, compresa la sigillatura dei giunti di raccordo e la intonacatura degli stessi con malta formata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia e l'eventuale maggior onere dovuto alla pendenza della strada. .....		
P.02.040.05	Fornitura e posa in opera di strombi di cemento ..... (Euro ottantacinque/22 )	cad.	85,22
P.02.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa diam. 550 completi di telaio del peso di kg 150 con le basi di contatto fra telaio e chiusino passate al tornio. .....		
P.02.050.05	Fornitura e posa in opera di chiusini circolari ..... (Euro duecentotrentadue/41 )	cad.	232,41
P.02.050.10	Posa in opera esclusa la fornitura di chiusini circolari ..... (Euro quaranta/00 )	cad.	40,00
P.02.060	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile delle dimensioni diametro 600 del peso presunto di Kg 58 classe D400 conforme alle norme UNI - EN 124 - certificati. .....		
P.02.060.05	Chiusino in ghisa sferoidale carrabile delle dimensioni diametro 600 del peso presunto di Kg 58 classe D400 ..... (Euro centoottanta/76 )	cad.	180,76
P.02.070	CADITOIA IN GHISA Fornitura e posa di caditoia stradale con cassetta in cemento completa di tutti i chiusini e telai in ghisa sferoidale delle dimensioni della griglia 40x40 cm da porre in sede di carreggiata. .....		
P.02.070.05	Caditoia stradale con cassetta in cemento completa di chiusini e telai in ghisa sferoidale - dimensioni griglia 40x40 cm. ..... (Euro centoventinove/11 )	cad.	129,11
P.02.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa per pozzetti d'ispezione del peso di kg 3.5. .....		
P.02.080.05	Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa ..... (Euro dodici/39 )	cad.	12,39
P.02.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni, compreso scavo ed asporto ed il sottofondo in C.L.S. a		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.090.05	<p>150 kg/mc di cemento con diaframma idrico, in cemento fuso o ad alta resistenza, complete di chiusini in graniglia lavorata a martellina, compresa l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili, la fornitura e la posa dei pezzi speciali per i collegamenti di afflusso e deflusso di qualsiasi diametro necessario, stuccatura con malta a kg 950 di cemento.</p> <p>.....</p> <p>Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantuno/97 )</p>	cad.	61,97
P.02.100	<p>FORNITURA E POSA POZZETTO</p> <p>Fornitura e posa di pozzetto di derivazione 50x50 compreso, lo scavo ed il cls, il chiusino in ghisa per il passaggio dei cavi elettrici dell'illuminazione pubblica.</p> <p>.....</p>		
P.02.100.05	<p>Pozzetto di derivazione cm. 50x50 compreso, lo scavo ed il cls, il chiusino in ghisa per il passaggio dei cavi elettrici</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotré/29 )</p>	cad.	103,29
P.02.110	<p>COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE</p> <p>Costruzione di pozzetti d'ispezione in mattoni pieni, internamente intonacati o in calcestruzzo, anche in elementi prefabbricati, compreso il fondo in Cls, per l'impianto di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso lo scavo, il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il chiusino.</p> <p>.....</p>		
P.02.110.05	<p>Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 40x40 h fino a 1.00 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/65 )</p>	cad.	51,65
P.02.110.10	<p>Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 45x45 h fino a 1.20 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/07 )</p>	cad.	65,07
P.02.110.15	<p>Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 65x65 h fino a 2.00 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasette/47 )</p>	cad.	77,47
P.02.110.20	<p>Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 85x85 h fino a 3.00 mt.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventinove/11 )</p>	cad.	129,11
P.02.120	<p>POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE)</p> <p>Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassette in cemento e di tutti i chiusini in sede di marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.</p> <p>.....</p>		
P.02.120.05	<p>Posa in opera di caditoie stradali (marciapiede) compresa la fornitura</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoundici/75 )</p>	cad.	211,75
P.02.130	<p>FORNITURA E POSA CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA)</p> <p>Fornitura e posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassetta in cemento e 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 kg di cemento dello spessore di cm 10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28.</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.130.05	..... Fornitura e posa di caditoie stradali (carreggiata) ..... (Euro duecentocinquantotto/23 )	cad.	258,23
P.02.140	FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA) Come all'art. P.02.130 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.		
P.02.140.05	..... Fornitura e posa caditoie ridotte (carreggiata) ..... (Euro duecentouno/42 )	cad.	201,42
P.02.150	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.		
P.02.150.05	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 27x27 ..... (Euro ventidue/57 )	cad.	22,57
P.02.150.10	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 33x33 ..... (Euro trenta/78 )	cad.	30,78
P.02.150.15	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 44x44 ..... (Euro quarantatre/90 )	cad.	43,90
P.02.150.20	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 64x64 ..... (Euro sessantadue/70 )	cad.	62,70
P.02.150.25	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni cm. 84x84 ..... (Euro settantasei/54 )	cad.	76,54
P.02.150.30	..... Chiusini in cemento vibrato - per doccioni ..... (Euro quarantacinque/09 )	cad.	45,09
P.02.150.35	..... Chiusini in cemento vibrato - dimensioni diametro mm. 550 ..... (Euro cinquantanove/44 )	cad.	59,44
P.02.200	ALLACCIAMENTO STRADALE Allacciamento degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione. Nel prezzo è compreso lo scavo, il pozzetto di captazione delle dimensioni interne di cm 40*40 prefabbricati fino ad un'altezza massima di cm 100 in elementi prefabbricati o in mattoni pieni interamente intonacati completo del fondo e del chiusino carrabile, la tubazione in PVC D.N. 160 mm, il rinterro in conformità alle norme vigenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Il tutto per una lunghezza massima di ml 5.00 misurati dall'asse del pozzetto all'asse del collettore		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.02.200.05	stradale. ..... Allacciamento degli edifici o delle caditoie stradali alla rete di fognatura esistente o in fase di costruzione ..... (Euro duecentosessantotto/56 )	cad.	268,56
P.03	PULIZIA E MANUTENZIONE DELLA RETE FOGNARIA		
P.03.005	SOSTITUZIONE DI PLUVIALI E COLONNE DI SCARICO MURATI Riparazione di pluviali murati di qualsiasi materiale essi siano, eseguita secondo le seguenti fasi lavorative: - apertura della nicchia muraria di alloggiamento in qualsiasi tipo di muratura essa sia inserita; - rimozione del tratto di tubo deteriorato, completo delle staffe e ancoraggi; - fornitura e posa in opera di nuova tubazione, realizzata in polietilene ad alta densità tipo geberit, del diametro necessario e completo di raccordi, bicchieri, giunti, staffaggi, ancoraggi e dei pezzi speciali, completa con eventuale ed adeguata predisposizione per l'imbocco dei tratti superiori in esterno dei pluviali; - eventuale collegamento del predetto tubo con il doccione posto al piede del pluviale, compreso la fornitura dei materiali occorrenti e la necessaria manodopera; - chiusura mediante l'impiego di tavelle in laterizio della nicchia muraria a seguito dell'ultimazione di tutte le lavorazioni di sostituzione e ripristino del pluviale; - eventuali rifacimenti degli intonaci, anche di tipo decorativo e successiva ritinteggiatura delle superfici. Il prezzo comprende l'esecuzione e lo smontaggio dei ponteggi di servizio, qualsiasi sia l'altezza dell'intervento, il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, le assistenze edili e specialistiche ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. MISURAZIONE: al metro lineare - effettuata lungo l'asse della tubazione, compresi e compensati nel prezzo tutti i pezzi speciali, le curve, le braghe e i raccordi.		
P.03.005.05	Sostituzione di tubi di pluviali e colonne di scarico murate ..... (Euro trecentonovantacinque/00 )	ml.	395,00
P.03.010	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi dall'assuntore.		
P.03.010.05	Espurgo delle caditoie tipo normale intasate ..... (Euro venti/66 )	cad.	20,66
P.03.010.10	Espurgo delle caditoie piccole tipo vecchio ..... (Euro diciannove/11 )	cad.	19,11
P.03.010.15	Espurgo delle caditoie grandi tipo vecchio intasate ..... (Euro ventinove/44 )	cad.	29,44
S	DISPOSIZIONI PER LA SICUREZZA		
S.04	CARTELLI E SEGNALETICA INERENTI LA SICUREZZA Fornitura e posa di segnaletica di sicurezza e/o indirizzamento in lastra di plexiglas misue fino a 30*30 posta con idonei supporti a parete o soffitto anche a bandiera.	cad.	25,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T	(Euro venticinque/00 ) OPERE STRADALI		
T.02	MARCIAPIEDI E SCALINATE		
T.02.011	PAVIMENTAZIONE SUPERFICIALE IN GRANIGLIA DI QUARZO Pavimentazione di marciapiedi, percorsi o pianerottoli di scalinate trattati in superficie con graniglia di quarzo in modo da rendere la superficie uniformemente antisdrucchiolo. 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 antisdrucchiolo. 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	m <sup>2</sup>	42,50
T.09	(Euro quarantadue/50 ) SEGNALETICA STRADALE		
T.09.001	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (esclusi parcheggi) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), di strisce della larghezza superiore a cm.12, attraversamenti pedonali e zebrati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione ed entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
T.09.001.01	per lavoro normale	m <sup>2</sup>	6,00
T.09.001.02	per lavoro notturno	m <sup>2</sup>	8,00
T.09.002	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI Verniciatura di primo impianto in colore bianco o giallo su superfici stradali ,per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio ,compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
T.09.002.01	per lavoro normale	m <sup>2</sup>	10,10
T.09.002.02	per lavoro notturno	m <sup>2</sup>	11,10
T.09.002.03	per lavoro festivo	m <sup>2</sup>	11,60

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.002.04	per lavoro festivo notturno ..... (Euro dodici/60 )	m <sup>2</sup>	12,60
T.09.003	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Lievo, accatastamento in cantiere e successiva posa in opera di pali di sostegno di segnaletica stradale o di paletti reggicatenata compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro. .....		
T.09.003.01	LIEVO IMPIANTI SEGNALETICI Lievo e accatastamento in cantiere dell'impianto segnaletico, pronto per la successiva posa in opera. ..... (Euro dodici/00 )	cad.	12,00
T.09.003.02	POSA IN OPERA DI IMPIANTI SEGNALETICI RECUPERATI Posa in opera di impianti segnaletici recuperati compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo con sovrastante segnale. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro. ..... (Euro quaranta/00 )	cad.	40,00
T.09.004	FORNITURA DI PALETTI PARAPEDONALI Fornitura di paletto pedonale in ferro verniciato del diametro 60 mm oppure di paletto parapedonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione. .....		
T.09.004.01	FORNITURA PALETTI Fornitura di paletto pedonale in ferro verniciato del diametro 60 mm, altezza parte interrata 20 cm, altezza fuori terra 100 cm, anello reggicatenata sull'estremità superiore del diametro esterno 60 mm, di colore bianco con bande rosse rifrangenti, per la formazione di impianti urbani e quant'altro necessario per dare i paletti completi e pronti all'installazione. ..... (Euro ventidue/00 )	cad.	22,00
T.09.004.02	FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER PALETTI PEDONALI B/R O PER PALETTI VERNICIATI 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. 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. ..... (Euro sette/00 )	cad.	7,00
T.09.004.03	POSA IN OPERA DI PALETTI MOBILI VERNICIATI Posa in opera di paletto pedonale mobile in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL. Il manufatto verrà infilato nel bicchiere già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. ..... (Euro tre/00 )	cad.	3,00
T.09.004.04	POSA IN OPERA DI PALETTO FISSO Posa in opera di paletto pedonale fisso parapedonale in acciaio zincato e verniciato a caldo e finitura in vernice poliuretanica satinata in colore RAL. La posa dovrà essere predisposta nei marciapiedi di nuova costruzione mediante un plintino di cls secondo le direttive della DL e compresi tutti i materiali, oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. .....	cad.	25,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.004.05	(Euro venticinque/00 ) <b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CATENA</b> Fornitura e posa in opera di catena di collegamento in acciaio zincato tipo genovese, completa di gambetti, compreso ogni onere per i materiali, la manodopera, il trasporto ed ogni altro onere di spesa.	m	6,00
T.09.005	(Euro sei/00 ) <b>NUOVI IMPIANTI SEGNALETICI</b> Fornitura e posa in opera di nuovi impianti segnaletici compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo con relativo segnale. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
T.09.005.01	<b>FORNITURA DI SEGNALI IN ALUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 1</b> 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.	m <sup>2</sup>	120,00
T.09.005.02	<b>FORNITURA DI SEGNALI IN ALLUMINIO E PELLICOLA RINFRANGENTE DI CLASSE 2</b> 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.	m <sup>2</sup>	165,00
T.09.005.03	<b>POSA IN OPERA DI SEGNALI IN ALLUMINIO</b> Posa in opera di segnali stradali realizzati in alluminio e bordo scatolato (compresi quelli eventualmente recuperati da impianti esistenti o forniti dalla D. L.) in qualsiasi modo e su qualsiasi tipo di supporto, sia esso nuovo che preesistente come da richiesta della Direzione Lavori.	m <sup>2</sup>	23,00
T.09.005.06	<b>FORNITURA DI PALI ZINCATI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI</b> Fornitura di pali per il sostegno dei segnali stradali del tipo diritto, a forma speciale sagomata od a mensola, del diametro esterno di 60 mm, completi di tappo o cappello bombato sulla sommità, zanche o spinotti per l'ancoraggio, e quant'altro necessario per dare i sostegni completi e pronti all'installazione.	m	10,00
T.09.005.07	<b>POSA IN OPERA DI PALI DIAM. 60 mm PER IL SOSTEGNO DEI SEGNALI</b> 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.	m	18,00
T.09.016	<b>DISSUASORI IN GHISA</b> Dissuasore di sosta in ghisa realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, completo di due nastri rifrangenti adesivi bianchi posti sulle estremità del dissuasore. La protezione delle superfici zincate del manufatto dovrà ottenersi mediante sabbiatura, una mano di primer monocomponente allo zinco, una mano di primer epossidico bicomponente al fosfato di zinco, una mano applicata per immersione di primer sintetico a base di resine alchidiche e una mano di smalto alchidico. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.016.01	<p><b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA</b></p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa mobile del tipo B realizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 24 cm di diametro 10 cm, da uno zoccolo di base circolare alto 6 cm di diam. 17 cm, da una colonna a forma tronco conica liscia, alta 87.5 cm di diametro inferiore cm 12 e diametro superiore 9,5 cm e da un elemento terminale alto 11.5 cm, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti alle estremità del manufatto. L'altezza totale del dissuasore fuori terra sarà di cm 105. Misurazione: al pezzo fornito</p>	cad.	500,00
	(Euro cinquecento/00 )		
T.09.016.02	<p><b>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA MOBILE</b></p> <p>Fornitura di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta in ghisa mobili del tipo B, realizzato in tubo di ferro di diametro 111/104 mm, compatibile con il montante del manufatto da installare e avente altezza 30 cm. Sulla sommità dovrà recare una ghiera di coronamento di altezza minima di 10 mm del diam. 118/111, sul fondo una base quadrata di lamiera di ferro dello spessore di 2 mm e lato di 160 mm attaccata al fusto mediante saldatura puntiforme. Misurazione: al pezzo fornito</p>	cad.	12,00
	(Euro dodici/00 )		
T.09.016.03	<p><b>FORNITURA DI DISSUASORE IN GHISA</b></p> <p>Fornitura di dissuasore di sosta in ghisa fisso del tipo Drealizzato in ghisa sferoidale UNI ISO 1083, composto da una muratura alta 18 cm di diametro 16 cm e base diametro 18 cm, da uno zoccolo di base ottagonale alto 7,5 cm di diagonale 18 cm, da un toro di diam. 16.50 cm raccordato con quattro foglie alte 17.5 cm di diametro centrale di cm 15.50, da una colonna a forma tronco conica con otto scanalature, alta 48 cm di diametro inferiore cm 8.5 e diametro superiore 7 cm e da un elemento terminale alto 15 cm decorato a forma di sfera con quattro foglie, completo di due nastri rinfrangenti bianchi posti sulle estremità del dissuasore. L'altezza totale del manufatto fuori terra sarà di cm 99. Misurazione: al pezzo fornito</p>	cad.	500,00
	(Euro cinquecento/00 )		
T.09.016.04	<p><b>FORNITURA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE IN GHISA</b></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. Misurazione: al pezzo fornito</p>	cad.	12,00
	(Euro dodici/00 )		
T.09.016.05	<p><b>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA FISSO</b></p> <p>Posa in opera di dissuasore di sosta fisso. Il manufatto dovrà venir posto in opera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera</p>	cad.	30,00
	(Euro trenta/00 )		
T.09.016.06	<p><b>POSA IN OPERA DI DISSUASORE IN GHISA MOBILE</b></p> <p>Posa in opera di dissuasore di sosta mobile. Il dissuasore verrà infilato nel bicchiere di fissaggio da porre oppure già posto in opera. Sono compresi tutti gli oneri e magisteri necessari a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera</p>	cad.	5,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T.09.016.07	(Euro cinque/00 )  POSA IN OPERA DI BICCHIERE DI FISSAGGIO PER IL DISSUASORE MOBILE  Posa in opera di bicchiere di fissaggio per l'installazione dei dissuasori di sosta mobili mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio compreso ogni onere di allineamento e la piombatura del manufatto, ripresa della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo posto in opera	cad.	30,00
T.09.024	(Euro trenta/00 )  BARRIERA PARAPEDONALE  Fornitura e posa in opera di barriera parapetonale con traverso in acciaio zincato e verniciato con bande rifrangenti.		
T.09.024.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERA PARAPEDONALE CON TRAVERSO IN ACCIAIO ZINCATO CON BANDE RINFRANGENTI  Fornitura di barriera 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. Posa in opera della barriera sulla sede stradale o marciapiede mediante taglio della pavimentazione, scavo, realizzazione del corpo fondazionale in conglomerato cementizio, ripristino della pavimentazione preesistente di qualsiasi tipo, compreso carico, trasporto e scarico del materiale di risulta a discarica autorizzata, gli oneri di discarica e ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera eseguita a regola d'arte. Misurazione: al pezzo fornito e posto in opera	cad.	108,00
T.09.025	(Euro centootto/00 )  RIMOZIONI SEGNALI O PALETTI ESISTENTI  Rimozione segnali esistenti con deposto presso i fondi comunali o alle pubbliche discariche.		
T.09.025.01	Rimozione segnali esistenti	cad.	12,00
T.09.025.02	(Euro dodici/00 )  Rimozione paletti esistenti	cad.	5,00
T.09.030	(Euro cinque/00 )  RESINA		
T.09.030.01	Resina	m <sup>2</sup>	18,00
T.09.040	(Euro diciotto/00 )  RALLENTATORI IN GOMMA (DOSSI)		
T.09.040.01	Rallentatori in gomma larghezza 0.60	m	110,00
T.09.040.02	(Euro centodieci/00 )  Rallentatori in gomma larghezza 0.90	m	140,00

### ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centoquaranta/00 )		

# Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 20/11/2018 12:35:25

IMPRONTA: A93142E40E8F6FFAC8359F1F470B74BAD67FDE7A925AE325E20C0BEE98F2403A  
D67FDE7A925AE325E20C0BEE98F2403A48A877CFC00E97550B3EF027F8C0F24C  
48A877CFC00E97550B3EF027F8C0F24C32D7CE01F2A3B84BD78129570C3C50D7  
32D7CE01F2A3B84BD78129570C3C50D7D2B35325CD4EBF64F583459DA35F7572

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 27/11/2018 09:17:07

IMPRONTA: 9C8486E7344575824AFE06477C428451DE42857A00907CCFF7E0F1FD144C0634  
DE42857A00907CCFF7E0F1FD144C0634773826274351EC8DCFF25965818F24C4  
773826274351EC8DCFF25965818F24C4C11126891852CD934D2BF83F49EA46C9  
C11126891852CD934D2BF83F49EA46C9CC215F86CFFDFF5D6374BE374A9EC95

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 27/11/2018 09:40:12

IMPRONTA: 4845447B7D7C3BD11EB75E22AD809D98506B640EC497EB90CE605FABCC8D357C  
506B640EC497EB90CE605FABCC8D357C3E159739598482C8716415737DD66A53  
3E159739598482C8716415737DD66A53C5D2D24BBD3162AE805547BF39E02CF2  
C5D2D24BBD3162AE805547BF39E02CF26616BDFDB2E25B1107ED91687AA52F63