



**comune di trieste**  
piazza Unità d'Italia 4  
34121 Trieste  
tel. 040 6751  
[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)  
partita iva 00210240321

## Area Lavori Pubblici

### Servizio Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici

### Manutenzione ordinaria parchi urbani – anno 2015 ( OPM 14M09 ) – V.P. 358

C

### ELENCO PREZZI UNITARI

Data : 24 ottobre 2014

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. for. Alfonso Tome

Collaboratore

per. agr. Ravara Renato

trieste

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A10	MANO D' OPERA I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 13 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\ aumento contrattuale.		
A10.A5 (A10.A15.0)	.....  OPERAIO COMUNE 1° LIVELLO  ..... (Euro trentaquattro/53 )	Euro/ora	34,53
A10.A10 (A10.A10.0)	.....  OPERAIO QUALIFICATO 2° LIVELLO  ..... (Euro trentotto/24 )	Euro/ora	38,24
A10.A15	.....  OPERAIO SPECIALIZZATO 3° LIVELLO  ..... (Euro quarantuno/11 )	Euro/ora	41,11
A10.A75 (A10.A16.A)	.....  OPERAIO EX SPECIALIZZATO SUPER-CAPO- GIARDINIERE -LIV.A CAPO  ..... (Euro trentuno/10 )	Euro/ora	31,10
A10.A85 (A10.A16.A)	.....  OPERAIO EX SPECIALIZZATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.A  ..... (Euro ventotto/39 )	Euro/ora	28,39
A10.A95 (A10.A16.A)	.....  OPERAIO EX SPECIALIZZATO - LIV. B  ..... (Euro ventisette/15 )	Euro/ora	27,15
A10.A105 (A10.A16.A)	.....  OPERAIO EX QUALIFICATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.C  ..... (Euro venticinque/97 )	Euro/ora	25,97
A10.A115 (A10.A16.A)	.....  OPERAIO EX QUALIFICATO GIARDINIERE-LIV.D  ..... (Euro ventiquattro/64 )	Euro/ora	24,64
A10.A125	.....  OPERAIO EX COMUNE- GIARDINIERE-LIV.E  ..... (Euro ventidue/35 )	Euro/ora	22,35
B1	PROVVISTE ELEMENTARI Prezzi comprensivi di spese generali ed utili all'Imprenditore, per materiali consegnati in cantiere, a piè d'opera, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato Speciale d'Appalto.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1.A5 (B1.A5)	Sabbia misto vagliata foce  ..... (Euro ventotto/60 )	mt.c.	28,60
B1.A10 (B1.A10.0)	Sabbia lavata di cava  ..... (Euro trentuno/40 )	mt.c.	31,40
B1.A17 (B1.A17.0)	Pietrisco  ..... (Euro quattordici/60 )	mt.c.	14,60
B1.A18	Pietrisco  ..... (Euro quindici/30 )	mt.c.	15,30
B1.A19	FERRO PROFILATO  ..... (Euro uno/90 )	kg.	1,90
B1.A25 (B1.A25.0)	CEMENTO IN SACCHI  ..... (Euro diciannove/80 )	q.li	19,80
B1.A32	Impasto di calcestruzzo confezionato con 0,400 mc di sabbia, 0,800 di ghiaia e:  .....		
B1.A32.A5 (B1.A32.A5)	- 150 kg di cemento R 325  ..... (Euro centoquindici/80 )	mt.c.	115,80
B1.A32.A20 (B1.A32.A20)	300 kg di cemento R 325  ..... (Euro centotrenta/90 )	mt.c.	130,90
B5	NOLEGGI: Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, utile e spese tecniche. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi ecc) nonché le prestazioni dell'autista.  .....		
B5.A15	Noleggio a caldo di automezzo (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista.  .....		
B5.A15.A10 (B5.A15.A10)	Noleggio automezzo portata utile q.li 30  .....	ore	35,80

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B5.A15.A15 (B5.A15.A15)	(Euro trentacinque/80 )  noleggio automezzo portata utile q.li 50  ..... (Euro trentotto/20 )	ore	38,20
B5.A25.A (B5.A25.A)	Con martello demolitore o perforatore normale  ..... (Euro sedici/50 )	ore	16,50
B5.A35.A5 (B5.A35.A5)	Martello demolitore con motore a combustione incorporato  ..... (Euro cinque/10 )	ore	5,10
B5.A35.A10 (B5.A35.A10)	Trapano elettrico per cls e muratura  ..... (Euro due/80 )	ore	2,80
B5.A35.A15 (B5.A35.A15)	Vibratore per cls  ..... (Euro due/90 )	ore	2,90
B10.A5 (B10.A5.0)	AUTOCARRO  ..... (Euro trentotto/90 )	Euro/ora	38,90
B10.A6 (B10.A6)	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE Piattaforma aerea semovente con altezza utile di lavoro fino a 20 mt. Compreso il trasporto in loco l' operatore ed ogni altro onere derivante dalla messa in sicurezza del mezzo.  ..... (Euro novantadue/60 )	Euro/ora	92,60
B10.A8 (B10.A8)	Trivella meccanica per macchina operatrice, completa di ogni accessorio, compresi tutti gli oneri per il perfetto funzionamento e manutenzione ( carburanti, lubrificanti ecc..)nonchF tutta l' attrezzatura minuta.  ..... (Euro dieci/40 )	Euro/ora	10,40
B10.A9 (B10.A9)	NOLO DI DECESPUGLIATORE Nolo di decespugliatore di media potenza (>= 1,5 kW) debitamente accessoriato per il taglio andante di macchie di rovo e cespugliame (a freddo).  ..... (Euro tre/00 )	Euro/ora	3,00
B10.A10 (B10.A10)	TRATTRICE GOMMATA DI MEDIA POTENZA Trattrice gommata di media potenza (>= 50kW) debitamente accessoriata per l' agevole impiego su superfici forestali sconnesse e pietrose e debitamente predisposta per il collegamento diretto e la trasmissione di potenza ad attrezzi meccanici portati su sollevatore idraulico ( a freddo ).  ..... (Euro ventiquattro/80 )	Euro/ora	29,80

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B10.A11 (B10.A11)	(Euro ventinove/80 )  <b>NOLO DI CIPPATORE</b> Nolo di cippatore forestale a disco rotore ( con presa di potenza dalla trattrice) per lo sminuzzamento di materiale vegetale di risulta da operazioni di ripulitura e diradamento di pineta (max. diam cippabile cm. 20) ed il cosparcimento all' intorno con bocca ( alt. >= mt. 2) ruotabile a 360° (a freddo).  ..... (Euro sette/70 )	Euro/ora	7,70
B10.A15 (B10.A15.0)	<b>ESCAVATORE</b>  ..... (Euro ottantatre/50 )	Euro/ora	83,50
B10.A16 (B10.A15.0)	<b>MINIESCAVATORE a caldo</b>  ..... (Euro quarantadue/70 )	Euro/ora	42,70
B10.A17 (B10.A15.0)	Trattore agricolo potenza fino a 80 HP a caldo completo delle attrezzaure per le lavorazioni agricole  ..... (Euro trentanove/10 )	Euro/ora	39,10
B10.A18 (B10.A15.0)	Autobotte a caldo di qualunque capacita con spanditore a gravita o a pressione compresa la pompa di carico  ..... (Euro trentacinque/50 )	Euro/ora	35,50
B10.A21 (B10.A15.0)	Attrezzatura per operatore ( tagliasiepi, decespugliatore, rasaerba) compresi carburanti e lubrificanti e pezzi d'usura  ..... (Euro sei/20 )	Euro/ora	6,20
B10.A55 (B10.A55.0)	<b>Martello demolitore o perforatore</b>  ..... (Euro venticinque/90 )	Euro/ora	25,90
B10.A70 (B10.A70.0)	<b>Betoniera</b>  ..... (Euro ventotto/66 )	Euro/ora	28,66
C	<b>OPERE COMPIUTE</b>  ..... .....		
C10.A5	Scavo di sbancamento eseguito anche con mezzi meccanici, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza, compresa la roccia dura da martellone, comprese le murature di qualsiasi genere entro terra e di sostegno, per impianto di opere d'arte, per formazione di cassonetti di qualsiasi profondita' anche su piani viabili esistenti, anche in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, compreso l'onere delle sbadacciatture ed armature dell'eventuale escavazione a campioni, in presenza di traffico veicolare e pedonale, della profilatura dei cigli, della regolazione delle scarpe, dell'eventuale taglio di piante ed estirpazione di ceppaie. Compreso altresì il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie di risulta a rilevato, compresa la preparazione della sede del rilevato o reinterro, la sistemazione delle materie, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in localita' da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere necessario.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C10.A14	<p>.....          (Euro otto/50 )</p> <p>Intervento finalizzato alla messa in luce degli apparati radicali, per una profondità fino a 40 cm mediante l'uso di tecnica ad aria compressa con sistema "air-spade" con macchina e camion aspirante del materiale scavato, compresa la bagnatura in caso di produzione di polveri e l'apposizione del telo di protezione dalle polveri e materiali lapidei durante l'esecuzione dello scavo con "air-spade" nonché il carico del materiale di scavo su cassone per successivo trasporto e smaltimento risulta (compresi tutti i costi : noleggio cassone scarrabile, eventuali analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata); l'intervento comprende anche la copertura di protezione eseguita sugli apparati radicali con mix di lapillo vulcanico, terriccio, gel idratanti e sostanze umiche liquide.          Nel prezzo è compreso anche l'onere per l'asporto del manto bituminoso con martello demolitore, a mano o con apposita fresa a freddo montata su Bob Cat o mini escavatore con possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro alla profondità richiesta per non intaccare gli apparati radicali profondità massima di fresatura 8 cm. Comprensivo di ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo nonché dell'asporto carico su cassone e trasporto in discarica e onere di smaltimento (compresi tutti i costi: noleggio cassone scarrabile, analisi chimiche del rifiuto, trasporti e costo di smaltimento in discarica autorizzata):</p> <p>.....          (Euro centoquaranta/00 )</p>	mt.c.	8,50
C10.A15	<p>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognature, bonifiche, condotte, tubazioni e sistemi di drenaggio in genere, eseguito con mezzo meccanico in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonché l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere necessario.</p> <p>.....          (Euro undici/00 )</p>	mt.c.	140,00
C10.A16	<p>Scavo a mano in sezione ristretta in materie asciutte o bagnate di qualunque natura fino a una profondità di 60 cm. Nel prezzo è compreso ogni onere quale la demolizione di murature di qualsiasi genere entro e fuori terra, le sbadacchiature ed armature eventualmente occorrenti, la profilatura dei cigli, la regolazione delle scarpe, il taglio eventuale di piante ed arbusti, l'estirpazione di ceppai, la salvaguardia degli eventuali impianti tecnologici di sottosuolo, il paleggio, carico e scarico del materiale di risulta a rilevato o reinterro; compreso l'onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario.</p> <p>.....          (Euro settantacinque/00 )</p>	mt.c.	11,00
C10.A17	<p>Rinterro o riporto di materiale sciolto proveniente dallo scavo, depositato presso il cantiere o il vano di scavo, compreso costipamento tramite rullatura, a strati successivi di cm 20-30 cadauno.          Misurazione geometrica con profili e sezioni rilevati dallo scavo, non tenendo conto dell'aumento derivato dalla movimentazione.</p> <p>.....          (Euro uno/50 )</p>	mt.c.	75,00
C10.A70	<p>Scarifica meccanica dello strato superficiale di terreno esistente, fino a 25 cm di profondità, compreso l'onere della salvaguardia dei pozzetti esistenti, delle reti tecnologiche superficiali e del recupero di tutto il materiale riutilizzabile e lo spandimento dello stesso in rilevato entro l'area di cantiere previa la sagomatura della pendente superficiale del materiale riportato o comunque il carico, trasporto e scarico dello stesso in discarica autorizzata secondo quanto disposto dalla D.L. e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....          (Euro tre/50 )</p>	mt.q.	1,50
D10.A4	<p>Demolizione accurata di muratura in pietra di qualsiasi forma e spessore ed a qualunque altezza compreso l'accatastamento dei conci ritenuti riutilizzabili dalla D.L. e loro accurato accatastamento nell'ambito del cantiere di lavoro, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi a cura dell'Assuntore, inclusi oneri di discarica.</p> <p>.....          (Euro trentacinque/50 )</p>	mt.c.	3,50
			35,50



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D10.A5	Demolizione completa anche a sezione obbligata con taglio a filo, di murature fuori terra e/o interrate di vario genere e spessore comprese anche parti di murature di cls, comprese armature, puntellazioni, ponteggi ed asporto del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro quarantuno/00 )	mt.c.	41,00
D10.A6	Demolizione di manufatti di qualsiasi genere e spessore e di qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in discarica autorizzata a cura e spese a carico dell'Appaltatore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc.  ..... (Euro quarantasei/50 )	mt.c.	46,50
D10.A7	Demolizione completa di intonaco su muratura in pietrame o mista o in laterizio su superfici verticali e orizzontali compreso asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore. Compreso l'onere per l'allestimento a norma di legge dei ponteggi di servizio; misurazione vuoto per pieno. Compreso onere discarica.  ..... (Euro cinque/80 )	mt.q.	5,80
D10.A8	Rimozione completa di pavimentazione anche con eventuale demolizione compreso la demolizione del sottofondo il recupero accurato del pietrame ed accatastamento in cantiere per il successivo riutilizzo, nel prezzo è compreso l'asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore. Per pavimento lapideo, in piastre di cemento, quadroni in calcestruzzo o similari compreso il sottofondo in calcestruzzo per uno spessore di 30 cm . Compreso l'onere di discarica.  ..... (Euro ventidue/90 )	mt.q.	22,90
D10.A9	Demolizione completa di pavimentazione compreso asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore. Per pavimento lapideo, in piastre di arenaria o similari compreso il sottofondo in calcestruzzo per uno spessore complessivo di 35 cm . Compreso l'onere di discarica.  .....		
D10.A9.A	Per pavimentazione in arenaria  ..... (Euro dodici/40 )	mt.q.	12,40
D10.A9.B	Per manto bituminoso  ..... (Euro nove/30 )	mt.q.	9,30
D10.A11.A	Lievo di cordoli in pietra.  ..... (Euro cinque/00 )	mt.l.	5,00
D10.A11.B	Per cordoli in calcestruzzo.  ..... (Euro cinque/60 )	mt.l.	5,60
E10.A5	Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 250 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK' = 25 N/mm <sup>2</sup> , per opere fondazionali armate quali: plinti, basamenti, travi rovescie e platee, eseguito a qualunque profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, inclusa la rete eletrosaldata, l'armatura e staffe in acciaio, secondo le indicazioni della D.L., la vibratura e compreso ogni altro onere e magistero, anche la redazione e consegna dei calcoli statici compreso il collaudo, se richiesto, per dare l'opera eseguita a regola d'arte.  .....	mt.c.	196,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E10.A6	<p>(Euro centonovantasei/00 )</p> <p>Fornitura e getto di calcestruzzo colorato "verde" o a scelta della D.L. formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica <math>R_{bK}' = 25 \text{ N/mm}^2</math>, spessore minimo 6 cm, per realizzazione di piano di calpestio, eseguito a qualunque altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, la realizzazione delle pendenze trasversali e longitudinali necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, inclusa la vibratura e lisciatura meccanica con mezzo adeguato o tipo "elicottero" e compreso ogni altro onere e magistero, se richiesto, per dare l'opera eseguita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/50 )</p>	mt.q.	28,50
E10.A10	<p>Fornitura e getto di calcestruzzo formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325, per opere in elevazione armate, quali: muri in genere, travi, pilastri, setti, solette, rampe scale eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, inclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero, anche la redazione dei calcoli statici ed il collaudo se richiesto, per dare l'opera a regola d'arte. Misurazione geometrica.</p> <p>.....</p>		
E10.A10.A11 (T30.A10.A11)	<p>con cls a <math>R_{bK} &gt; = 30 \text{ N/mm}^2</math> per spessori da cm 16 a cm 35</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottanta/00 )</p>	mt.c.	380,00
E20.A5	<p>Realizzazione di muratura in elevazione in pietrame e malta bastarda, con kg/mc 150 di cemento 325, rettilinea o curva di qualunque dimensione eseguita anche per la formazione di riquadri, di panche; compresi gli oneri della accurata demolizione parziale, della fornitura del pietrame, dell'armatura e i ponteggi necessari per opere fino a m. 4,00 di altezza della realizzazione dello scavo e del sottofondo in magrone debolmente armato, e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica rilevata sulla muratura grezza realizzata.</p> <p>Nel prezzo è compreso l'onere per la fornitura e posa della copertura della sommità del muro con lastre di pietra arenaria, spessore minimo 8 cm, posta in opera a perfetta regola d'arte e con lavorazione come prescritta dalla D.L. compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoottantaquattro/00 )</p>	mt.c.	284,00
E20.A7	<p><b>MURATURA E MANUFATTI IN ELEVAZIONE IN MATTONI</b></p> <p>Realizzazione di muratura e manufatti in elevazione in mattoni pieni o forati: formazione di riquadri per aperture di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato Rbk 300 compreso ferro tondino; copertine muri con demolizione, colonne, sguanci, zocchetti in legno in opera per fissaggio di serramenti, esecuzione e ripristino di tracce, passaggi e nicchie per condutture. In malta bastarda con 150 kg/mc di cemento "325".</p> <p>Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione eseguita anche in sotterraneo.</p> <p>Compresa armatura e ponteggi necessari a norma di legge.</p> <p>Misurazione geometrica rilevata sulla muratura grezza.</p> <p>.....</p>		
E20.A7.A5	<p>- per muratura in mattoni pieni;</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantacinque/60 )</p>	mt.c.	145,60
E20.A7.A10	<p>- per muratura in mattoni forati;</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotre/80 )</p>	mt.c.	103,80
E20.A8	<p>Consolidamento di muratura in mattoni, pietrame o mista, della larghezza fino a 60 cm con malta di cemento, comprendente anche la sigillatura del boccagli, l'imbuto per la colatura, la colatura della miscela acqua-cemento, compreso la preparazione anche mediante rimozione del pietrame dei corsi dissestati, degli intonaci e lavaggio delle superfici, i ponteggi per opere fino a m 4,00 di altezza, compreso il restauro e la riposa della copertina con l'aggiunta delle eventuali parti mancanti ed ogni altro</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per mc di muratura trattata.  ..... (Euro centocinquantaquattro/00 )	mt.c.	154,00
E20.A9	Rifacimento e ripristino statico di muratura retta o curva in pietra arenaria esistente, eseguito anche per tratti di limitata estensione, comprendente il lievo o demolizione della copertina, la demolizione dei tratti dissestati, con cernita, pulitura e accatastamento del pietrame di risulta, pulitura della muratura sana, ricostruzione dei tratti di muratura mancanti o movimentati con la pietra recuperata compresa la fornitura di quella mancante, in modo da costruire una tessitura perfettamente legata dei nuovi filari con la vecchia muratura, compreso lo scavo retrostante la fornitura e posa di tessuto non tessuto, eseguita con malta di cemento a q.li 3,5 per mc. di sabbia, compresa la riposa della copertina se preesistente e l'eventuale fornitura e posa di quella mancante, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro duecentotrentacinque/00 )	mt.c.	235,00
E20.A10	Ripristino, risanamento statico di muratura retta o curva in mattoni, eseguito anche per tratti di limitata estensione, comprendente il lievo o demolizione della copertina, l'asportazione dei residui di ferro, intonaci, cls, di recinzioni o parapetti, lavaggio del muro con sabbiatura e idropulitrice, salvaguardia della vegetazione secondo quanto indicato dalla D.L., compreso il trattamento delle superfici con vernici sintetiche lavabili adatte a proteggere i manufatti nei confronti di scritte e atti vandalici, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro centonovantadue/40 )	mt.c.	192,40
E20.A15	Sistemazione di murature in pietra, mattoni, cls o miste consistente nell'asportazione dei residui di ferro, intonaci, cls, di recinzioni o parapetti, lavaggio del muro con idropulitrice, eliminazione della vegetazione secondo quanto indicata dalla D.L., accurata pulizia, scarnitura dei conci e rincalzo delle fessurazioni, scrostamento di eventuali intonaci, stilaratura delle fughe e fessure, la spruzzatura con malta cementizia dosata con 5 q.li di cemento per mc di sabbia compreso ogni altro onere necessario per compiere il lavoro a regola d'arte. Misurazione rilevata sulla superficie netta eseguita.  ..... (Euro ventitre/24 )	mt.q.	23,24
E20.A17	Intervento di ristrutturazione di pilastri in pietra, delle dimensioni massime di cm (50x50 X200) consistente nel consolidamento dell'ancoraggio tramite il restauro delle zanche metalliche esistenti, o l'esecuzione di fori, anima d'acciaio , fissaggio con resine epossidiche o similari, e nella spazzolatura delle superfici, nell'asportazione dei residui di ferro, intonaci, lavaggio con sabbiatura e idropulitrice, eliminazione della vegetazione e scritte vandaliche, secondo quanto indicato dalla D.L., accurata pulizia, compresi i ponteggi per opere, il trattamento delle superfici di pilastri con vernici sintetiche lavabili adatte a proteggere i manufatti nei confronti di scritte e atti vandalici ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro centoventicinque/00 )	cadauno	125,00
E20.A19	Rivestimento di strutture murarie con lastre di pietra con il parametro a vista bugnato e le restanti facce segate, di spessore di cm 2,5 poste a corsi regolari aventi altezza di cm 20 e/o 25 e lunghezza variabile compresa tra cm 20 e 50 con connessure di larghezza massima di cm 2 poste in opera con pastella cementizia o collante specifico per pietra. Nel prezzo si intendono comprese tutte le opere necessarie per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte quali il trattamento delle superfici con vernici sintetiche lavabili adatte a proteggere i manufatti nei confronti di scritte e atti vandalici le rifiniture degli angoli, la creazione dei vani per citofoni e suonerie, nonchè le forniture di tutti i materiali e attrezzi necessari, compreso l'onere per l'allestimento a norma di legge dei ponteggi di servizio.  .....		
E20.A19.A5 (T40.A19.A10)	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PORFIDO  ..... (Euro quarantasei/50 )	mt.q.	46,50
E20.A19.A10 (T40.A19.A10)	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA D'AURISINA		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantadue/00 )	mt.q.	52,00
E20.A19.A15 (T40.A19.A10)	RIVESTIMENTO IN LASTRE DI PIETRA ARENARIA  ..... (Euro ottantasette/00 )	mt.q.	87,00
E20.A21	RESTAURO DI COPERTINA DI MURO Restauro di copertina di muratura, comprendente: il lievo e la riposa in opera di copertina su muro di cinta (larghezza max. 65 cm.), previa la pulizia, il restauro dei pezzi deteriorati, la sostituzione ed integrazione di quelli mancanti con lo stesso materiale, compresa la sua fornitura, l'intonacatura, ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte compreso l'onere per l'allestimento a norma di legge dei ponteggi di servizio.  ..... (Euro venticinque/82 )	mt.l.	25,82
E20.A21.A5	- in calcestruzzo  ..... (Euro ventisei/40 )	mt.l.	26,40
E20.A21.A10	- in mattoni  ..... (Euro trentuno/80 )	mt.l.	31,80
E20.A21.A15	RIPOSA IN OPERA DI COPERTINA MURO RESTAURATA - in pietrame  ..... (Euro quarantasei/90 )	mt.l.	46,90
E20.A21.A20	- sovrapprezzo per larghezze superiori (fino a 10 cm.)  ..... (Euro tredici/90 )	mt.l.	13,90
E30.A10	INTONACATURA MURATURA  ..... (Euro ventuno/00 )	mt.q.	21,00
F10.A61	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in muratura di mattoni e malta bastarda o in moduli di cemento precompresso, completo di chiusino a doppio coperchio in cemento ad alta resistenza, compresi tutti i materiali necessari, scavo, reinterro ed asporto dei ruderi, il raccordo a regola d'arte con le tubazioni d'entrata e di uscita, l'onere per portare il manufatto a livello del piano campagna, compresi gli oneri di carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica e oneri di discarica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.  .....		
F10.A61.A5	Dimensioni interne 27X27 cm. profondità fino a 50 cm.  ..... (Euro ventisei/30 )	cadauno	26,30
F10.A61.A10	Dimensioni interne 33X33 cm. profondità fino a 60 cm.  ..... (Euro trenta/90 )	cadauno	30,90
F10.A61.A15	Dimensioni interne 48X48 cm. profondità fino a 80 cm.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro quarantuno/50 )	cadauno	41,50
F10.A61.A20	Dimensioni interne 64X64 cm. profondità fino a 100 cm. ..... (Euro sessantaquattro/00 )	cadauno	64,00
F10.A61.A25	Dimensioni interne 80X80 cm. profondità fino a 150 cm. ..... (Euro centocinque/00 )	cadauno	105,00
F10.A64	Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso ad alta resistenza per pozzi, caditoie, fognoli, acquai ecc completi di telaio: .....		
F10.A64.A10 (M120.A40.A10)	Chiusini cm 33x33 ..... (Euro dieci/70 )	cadauno	10,70
F10.A64.A15 (M120.A40.A15)	Chiusini cm 46x46 ..... (Euro diciotto/90 )	cadauno	18,90
F10.A64.A20 (M120.A40.A20)	Chiusini cm 64x64 ..... (Euro ventidue/10 )	cadauno	22,10
F10.A64.A25 (M120.A40.A25)	Chiusini cm 84x84 ..... (Euro ventisei/30 )	cadauno	26,30
F10.A65	Fornitura e posa in opera di chiusini scatolari dello spessore di 3 mm ed altezza 6/8 cm zincati a caldo ad alta resistenza per pozzi, caditoie, fognoli, ecc completi di telaio: .....		
F10.A65.A10 (M120.A40.A10)	Chiusini cm 33x33 ..... (Euro diciotto/80 )	cadauno	18,80
F10.A65.A15 (M120.A40.A10)	Chiusini cm 46x46 ..... (Euro ventotto/60 )	cadauno	28,60
F10.A70	Fornitura e posa in opera di caditoie in ghisa normali o tipo francese di dimensioni minime cm 40x40 complete di tutti i chiusini con sede in marciapiede o nell' area di cantiere, compreso: - lo scavo della sede; - il sottobordo in calcestruzzo spessore adeguato; - il collegamento e l'allacciamento alla rete fognaria esistente tramite adeguata tubazione; - la fornitura e posa in opera dei manufatti occorrenti; - il reinterro e l'asporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche.		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>- il ripristino dello stato di fatto dei luoghi ed ogni altro magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>..... (Euro centocinquanta/00 )</p>	mt.l.	150,00
F10.A80	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa con telaio, di vario tipo, forma e dimensione completi di pezzi speciali e sifoni come da elaborati o indicati in corso lavori dalla D.L. Per la quantificazione del peso e la successiva liquidazione si fara riferimento alle bolle della fornitura e alle caratteristiche dei materiali.</p> <p>..... (Euro tre/00 )</p>	kg.	3,00
F20.A40	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrate CEI 23-29 metodi di prove e caratteristiche secondo CEI 23-29, bicchiere con guarnizione elastomerica, compresi i pezzi speciali ed il rinfianco con materiale sabbioso secondo le sezioni di progetto ed ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante. I tubi si intendono 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. Letto e rinfianchi di sabbia compresi.</p> <p>.....</p>		
F20.A40.A5 (U20.A40.A5)	<p>D.N. 80 mm</p> <p>..... (Euro nove/30 )</p>	mt.l.	9,30
F20.A40.A10 (U20.A40.A10)	<p>D.N. 100 mm</p> <p>..... (Euro dodici/90 )</p>	mt.l.	12,90
F20.A40.A15 (U20.A40.A15)	<p>D.N. 140 mm</p> <p>..... (Euro diciassette/10 )</p>	mt.l.	17,10
F20.A40.A20 (U20.A40.A20)	<p>D.N. 200 mm</p> <p>..... (Euro ventidue/00 )</p>	mt.l.	22,00
F30.A5	<p><b>PULITURA DI CUNETTE O GRIGLIE</b> Pulitura di cunette o griglie di smaltimento acque meteoriche di qualsiasi forma e dimensione compreso stendimento a valle del materiale lapideo o vegetale di risulta con semplice paleggio, come ordinato dalla D.L. e l'eventuale trasporto del residuo in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>..... (Euro zero/40 )</p>	mt.l.	0,40
F30.A11	<p><b>PULIZIA ED ESPURGO TOMBOTTI E POZZETTI</b> Pulizia manuale con asporto del materiale lapideo, terra e materiali di ogni genere fino a 0,25 mc e vegetazione spontanea in corrispondenza dei tombotti e/o pozetti di qualsiasi dimentezione. I materiali che non riutilizzabili in situ verranno asportati a cura e spese dell'Assuntore presso discariche autorizzate per tipo di materiale. Realizzazione di griglia filtrante compreso il ripristino delle parti in muratura in pietrame crollate con fornitura del materiale lapideo mancante compresa la messa in sicurezza del piano soprastante mediante l'utilizzo di piastre giacenti in situ o fornite dall'Impresa legate con malta cementizia.</p> <p>..... (Euro ottanta/00 )</p>	cadauno	80,00
F30.A15	<p><b>ESPURGO SISTEMA FOGNARIO</b> Espurgo sistema fognario esistente in parchi o giardini intasato con pulizia della vasca e delle tubazioni</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F30.A44	<p>fino al collettore principale, compresi gli oneri del carico, trasporto, scarico e smaltimento del materiale di risulta a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere anche se non esplicitato per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro novecentoottantacinque/00 )</p> <p><b>RIPRISTINO SCARICO</b> Ripristino scarico intasato all'allacciamento fognario esistente a partire dalla presa di sfioro del laghetto del Parco di Villa Sartorio o Tommasini ed al pozetto base situato sul filo esterno della proprietà, e per una lunghezza di 60 m comprendente:            - demolizioni, scavi a sezione obbligata del manto e sottofondo dei percorsi pedonali, stradale e di marciapiede;            - scavo in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura;            - sbadacchiature;            - fornitura e posa in opera di tubo in PVC del diam. non inferiore a 20 cm, completo di sottofondo o rinforchi in calcestruzzo;            - allacciamento al pozetto base di collegamento alla rete fognaria principale;            - riempimento scavo con materiale inerte;            - costipamento, asporto a rifiuto del materiale di risulta.            - ripristino del manto stradale e del marciapiede e ripristino dei cordoli esistenti ;              ..... (Euro millenovecentosessantacinque/00 )</p>	cadauno	985,00
F30.A45	<p><b>ALLACCIAIMENTO FOGNARIO ALLA RETE STRADALE</b> Allacciamento fognario alla rete esistente a partire dal pozetto base situato sul filo esterno della proprietà, e per una lunghezza di 10 m comprendente:            - demolizione a sezione obbligata del manto e sottofondo stradale e di marciapiede;            - scavo in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura;            - sbadacchiature;            - fornitura e posa in opera di tubo di cemento del diam. non inferiore a 20 cm, completo di sottofondo o rinforchi in calcestruzzo;            - allacciamento al pozetto base ed alla rete fognaria principale;            - riempimento scavo con materiale inerte;            - costipamento, asporto a rifiuto del materiale di risulta.            - ripristino del manto stradale e del marciapiede e ripristino dei cordoli esistenti ;              ..... (Euro millecinquecentoottanta/00 )</p>	cadauno	1.580,00
G10.A16	<p><b>TUBO POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CORRUGATO</b> Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene ad alta densità (PEHD) leggero e flessibile, a doppia parete; superficie esterna corrugata di colore grigio o rosso e superficie interna liscia per contenimento di cavi elettrici (Norme UTE NF C 68-171 02/88). Completo di manicotti di giunzione, compreso l'onere per la preparazione del letto di posa a piani livellati, il rinforzo e la copertura del tubo con sabbia; incluse le casseforme e quanto altro necessario per dare l'opera pronta per il reinterro. Scavo e reinterro pagati a parte.</p> <p>.....</p>		
G10.A16.A15 (G10.A16.A15)	<p>80 mm</p> <p>..... (Euro otto/00 )</p>	mt.l.	8,00
O.02.60	<p><b>CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE</b> 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 tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche simili (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 i 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. Spessore finito non inferiore a cm 4.</p> <p>..... (Euro sette/80 )</p>	mt.q.	7,80

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.10.011	<b>REALIZZAZIONE DI MARCIAPIEDE</b> Realizzazione di marciapiede di larghezza 1,5 ml, ivi incluso: lo scavo, la fornitura e posa della cordonata dritta o curva in cls di altezza minima 30 e spessore 15 cm, compresi gli scavi di 0,20 mc di materiali di qualsiasi natura e consistenza e demolizioni, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la careggiate da gettarsi in cls, la fornitura e posa del materiale di sottofondo del 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 assettamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco; calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente dello spessore compresso medio di 3.00 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione, la stesa anche a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e il rinterro laterale verso l'area verde con terreno di prima scelta ed il ripristino della pavimentazione bituminosa stradale. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri di fornitura e posa anche dei materiali accessori, inclusi i pezzi speciali per il raccordo degli accessi all'area verde con la viabilità circostante, nessuno escluso per dare l'opera a regola d'arte nonché il carico trasporto e scarico di tutti i materiali di rifiuto derivati dai lavori inclusi gli oneri di discarica.  ..... (Euro novantadue/00 )	mt.q.	92,00
T20.A41	Rimozione non distruttiva di gradini di qualsiasi tipo e dimensione, compreso l'onere per il carico ed accatastamento in cantiere, il rifacimento del sottofondo, lo scavo del cassonetto, la preparazione del sottofondo con getto in cls armato con rete elettrosaldata 20x20 cm e diam. 6 mm secondo le indicazioni della D.L. e successiva riposa in opera, compresi gli oneri derivanti per il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata.  ..... (Euro duecentocinquantacinque/00 )	mt.l.	255,00
T20.A45 (T20.A45)	Fornitura e posa in opera di gradini in pietrame di qualsiasi larghezza, compresa la lavorazione, l'eventuale bocciodatura e/o levigatura della pedata fino a 34 cm con l'alzata compresa tra 12 e 20 cm., compreso lo scavo del cassonetto, la realizzazione del sottofondo con getto in cls armato con doppia rete elettrosaldata 20x20 diam. 6 mm e come da indicazioni della D.L., compresi gli oneri per il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata e quant'altro necessario per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Misurazione planimetriche in base alla superficie della pedata.  ..... (Euro trecentonovantacinque/00 )	mt.l.	395,00
T50.A5	Esecuzione di riprofilatura e cilindratura di piano viario eseguita con rullo compressore di 8-10 tonnellate, per l'assetramento del fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 4 con una velocità da 3Km all'ora . Nel prezzo è compreso l'onere per la fornitura, trasporto e stesura, del materiale lapideo frantumato di cava misto con legante tipo "calcestre o sarone", nella misura di un ricarico medio fino a 5 cm di materiale medio impasto nella granulometria massima di 2 cm , l'esecuzione secondo le indicazioni della D.L. per le pendenze trasversali e longitudinali, dei rilevati dello spessore fino a 20 cm, per lo scolo delle acque ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  ..... (Euro ventidue/00 )	mt.q.	22,00
T50.A25	Realizzazione di vialetto pedonale e dossi per il deflusso delle acque in pietrisco misto rosso o calcare tipo "Sarone" , composto da elementi della grossezza massima di 1,5 cm compresi la scarifica delle materie accumulate fino ad una profondità massima di 15 cm., il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione per uno spessore di almeno 5 cm di tout-venant e sovrastante uno strato reso di 10 cm di pietrisco, cilindratura a strati di 5 cm innaffiamento e manutenzione fino al collaudo. Nel prezzo è compreso l'onere anche con fornitura del materiale lapideo dei tratti mancati, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  ..... (Euro venticinque/00 )	mt.q.	25,00
T50.A26	Realizzazione di vialetto pedonale, larghezza 2 m, in materiale stabilizzato tipo" glorit e gleverit", come da progetto, compresi la scarifica delle materie fino ad una profondità massima di 20 cm, lo scavo del cassonetto, il carico, trasporto, scarico, stendimento e compattazione con rullo del sottofondo in materiale lapideo legante, a strati successivi fino a quota terreno, stendimento di 10 cm impasto stabilizzato terreno, cemento e catalizzatore tipo glorit/A (1mc/150kg/1kg) per uno spessore come da particolari grafici, aggiunta di legante idraulico, sagomatura e livellamento del manto con vibrofinitrice, e		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>costipamento mediante rullo, successiva distribuzione di 1cm di miscela granigliata per esterni tipo "glevelit" di colore a scelta della D.L. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro trentasei/20 )</p>	mt.l.	36,20
T50.A27	<p>Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego di terreno e " MISTO ROSSO " riportati compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale.</p> <p>La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per m<sup>2</sup> per uno spessore trattato di 10 cm.</p> <p>Bagnare la superficie stradale fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e, se necessaria, sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta.; il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la fornitura del materiale, la realizzazione del cassonetto, mediante scarifica fresatura, e demolizioni anche manuali dell'area interessata dal lavoro, fino a 15 cm di profondità, la fornitura e posa del letto di posa, la fornitura del materiale e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze trasversali e longitudinali necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, la successiva pulitura superficiale e quanto altro necessario comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro venti/50 )</p>	mt.q.	20,50
T50.A30	Fornitura e posa in opera di ghiaiano lavato delle pezzature inferiori a 0,5 cm secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di vialetti, aree gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la scarifica superficiale, la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.	mt.q.	6,00
T50.A40	Fornitura e posa in opera di sabbia lavata da foce tipo "Po" secondo le indicazioni della D.L., per la formazione di coperture di campo da gioco od altro, per uno spessore minimo di 5 cm, compresa la regolarizzazione e la sagomatura del piano di posa, lo spandimento con paleggio e carriole, la regolarizzazione e la sagomatura del piano risultante secondo le indicazioni della D.L.	mt.q.	4,30
T60.A5	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di pietra con piano di calpestio a sega, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posto su letto di posa dello spessore adeguato, minimo 6 cm., eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la realizzazione del cassonetto mediante scarifica e demolizioni fino a 20 cm di profondità, la fornitura del materiale inerte e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., con boiacca di sabbia e cemento, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T60.A5.A5	- della pezzatura di 4-6 cm		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquantotto/00 )	mt.q.	58,00
T60.A5.A10	- della pezzatura di 6-8 cm ..... (Euro sessantadue/30 )	mt.q.	62,30
T60.A5.A15	- della pezzatura di 8-10 cm ..... (Euro settantotto/00 )	mt.q.	78,00
T60.A6	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di pietra, con parziale riutilizzo di materiale rimosso ripulito ed accatastato in cantiere, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posto su letto di posa dello spessore adeguato, minimo 8 cm., eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la realizzazione del cassonetto mediante scarifica e demolizioni fino a 20 cm di profondità, la fornitura del materiale inerte e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., con boiacca di sabbia e cemento, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro settantasette/47 )	mt.q.	77,47
T60.A7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., eseguita in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati con geometria ad "archi contrastanti" o a "coda di pavone", di tonalità rossa e grigia e secondo quanto indicato dalla D.L., su letto di posa dello spessore adeguato, minimo 6 cm., eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la realizzazione del cassonetto mediante scarifica e demolizioni fino a 20 cm di profondità, la fornitura e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., con boiacca di sabbia e cemento, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. .....	mt.q.	
T60.A7.A5 (T60.A7.A5)	- della pezzatura di 4-6 cm ..... (Euro sessantatre/90 )	mt.q.	63,90
T60.A7.A10 (T60.A7.A10)	- della pezzatura di 6-8 cm ..... (Euro settantanove/70 )	mt.q.	79,70
T60.A7.A15 (T60.A7.A15)	- della pezzatura di 8-10 cm ..... (Euro novantanove/00 )	mt.q.	99,00
T60.A8 (T60.A8)	Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di pavimento in cubetti di porfido di qualsiasi pezzatura per l'uso di materiali accessori quali cubetti in pietra bianca del Carso oppure provenienti esclusivamente dalle cave di Massa, Carrara o Lasa e pezzi semilucidi o lucidi, posati in opera secondo le indicazioni e le geometrie indicate dalla D.L. o riportate nei particolari degli esecutivi allegati e quant'altro necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. .....	mt.q.	15,49

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T60.A9 (T60.A9)	<p>(Euro quindici/49 )</p> <p>Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli di calcestruzzo vibrocompresso antichizzato comprensiva di cordoli, conformi alla Norma UNI 9065-91 (spessore 70mm), compresi il lievo dei cordoli, la predisposizione del cassonetto mediante scavo e scarifica fino a 20 cm. o fresatura della superficie di posa, la fornitura e predisposizione del letto di posa in sabbia di granulometria idonea dello spessore minimo di 10 cm. adeguatamente vibrata, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per la fornitura e posa del geotessuto, del letto di posa dello spessore adeguato, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea compattazione mediante battitura adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di masselli rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura "a finire" delle fughe con una o più stesure di sabbia fine asciutta, compreso l'onere per il taglio a spacco dei masselli non inseribili interi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il prezzo è riferito alla misurazione "vuoto per pieno" incluse le interruzioni per la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori ad 1 mq.</p> <p>..... (Euro trentotto/73 )</p>	mt.q.	38,73
T60.A9.a5 (T60.A9)	<p>sovraprezzo per lievo, fornitura e posa su tratti rovinati compreso</p> <p>- diserbo di tipo termico o chimico degli interstizi tra i vari masselli e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte con conferimento a discarica da parte dell'assuntore del materiale di risulta.</p> <p>..... (Euro quarantanove/20 )</p>	mt.q.	49,20
T60.A11	<p>Pavimentazione "ad opus incertum" di ciottoli informi di pietrame naturale a colori vari, infissi a "fuso" con la tecnica in "gettata" su impasto in cemento, levigata in opera, con motivi decorativi a voluta e con una decorazione tipo rosa dei venti, previa cernita accurata delle lastre onde ottenerne corpi regolari con giunti di larghezza ridotta anche per la formazione di pedate e alzate per gradini, compreso l'onere per la formazione del piano di posa, dello scavo e getto di cls armato con rete eletrosaldata maglia 20x20 diam. 6 mm di sottofondo, la posa, la formazione e conseguente sigillatura delle fughe, levigatura, quindi pulitura delle superfici finite. Compresi la fornitura di tutti i materiali, lo scavo del cassonetto, la preparazione del sottofondo con getto in cls armato, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno ai manufatti, chiusini, striscie, la perfetta sigillatura delle fughe e la accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato. Misurazione effettiva.</p> <p>..... (Euro centoottanta/46 )</p>	mt.q.	108,46
T60.A12	<p>Ripristino di pavimentazione pedonale di qualsiasi tipo mediante l'asporto non distruttivo degli elementi esistenti, il rifacimento del letto di posa, previa demolizione dello stesso, e la posa di elementi identici a quelli rimossi per materiali forma e colore oppure riposa di quelli rimossi se ritenuti idonei dalla D.L., in modo da formare un piano di calpestio uniforme, privo di irregolarità, e secondo i profili descritti dalla D.L.. Compresi la fornitura di tutti i materiali, gli scavi, la preparazione del sottofondo con getto in cls armato, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno ai manufatti, chiusini, striscie, la perfetta sigillatura delle fughe e la accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato. Misurazione effettiva.</p> <p>..... (Euro centodiciotto/00 )</p>	mt.q.	118,00
T60.A15	<p>Fornitura e posa di binderi in pietra fino a sez. cm. 20x10, lunghezza a correre posati a taglio di sega poggianti su letto di sabbia e cemento a formare anche riquadri e disegni di dimensioni varie. Compresi la fornitura di tutti i materiali, lo scavo del cassonetto fino a 20cm., la preparazione del sottofondo con getto in cls armato con rete eletrosaldata maglia 20x20 diam. 6 mm, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Posa, disposta a file parallele a correre con successione dei masselli disposta dalla D.L., su letto di sabbia livellato, dello spessore di cm 3-4. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, chiusini, la perfetta sigillatura delle fughe con sabbia e l'accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.</p> <p>.....</p>		
T60.A15.A5	In porfido, misurazione effettiva.	mt.l.	32,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T60.A15.A10	(Euro trentadue/00 )  In pietra d'Aurisina, misurazione effettiva.  .....(Euro quarantadue/80 )	mt.l.	42,80
T60.A17	Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra informe e grossolana delle dimensioni minime di 0,5 mc anche reperiti in sito, ancorati al terreno mediante scavo oppure inghisati in plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  .....(Euro centoquarantacinque/00 )	cadauno	145,00
T60.A20	Fornitura e posa di smollerì o elementi in pietra fino a sez. cm. 15x20 o 25x8 lunghezza a correre posati a taglio di sega poggianti su letto di sabbia e cemento. Compresa la fornitura di tutti i materiali, lo scavo del cassonetto fino a 20 cm., la preparazione del sottofondo con getto in cls, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica autorizzata a carico e spese dell'assuntore. Posa, disposta a file a correre, su letto di sabbia livellato. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, chiusini, la perfetta sigillatura delle fughe con sabbia e l'accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione netta eseguita.  .....(Euro venticinque/00 )	mt.l.	25,00
T60.A21	Fornitura e posa di cordoli di lunghezza variabile da porre in opera a delimitazione delle aree pavimentate o aiuole. La posa compresa nel prezzo comprende ogni maggiore onere per i tagli delle teste che si rendessero necessari, con qualsiasi inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonché la formazione del piano di posa in cls, il rinforzo con cls, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, pozetti, la sistemazione del terreno circostante ed il raccordo con la sede stradale in manto bituminoso o calcestruzzo con pendenze conformi al deflusso delle acque, nonché l' accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.		
T60.A21.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in pietrame a spacco dimensioni varie anche per deflusso acque  .....(Euro ventidue/00 )	mt.l.	22,00
T60.A21.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 5-7 altezza cm 20 lunghezza 100 cm  .....(Euro undici/80 )	mt.l.	11,80
T60.A21.C	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 15 altezza cm 30 lunghezza 100 cm  .....(Euro duecentoventitre/00 )	mt.l.	223,00
T60.A21.D	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo a curva dimensioni larg. cm 15 altezza cm 40 lunghezza variabile  .....(Euro quarantadue/00 )	mt.l.	42,00
T60.A22	Fornitura e posa di cunetta per la raccolta delle acque, eseguita in sede stradale, in conglomerato		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>cementizio confezionato con kg.300 di cemento per mc di impasto, della sezione di cm.55x35, sagomata a cordamolla da porre in opera a delimitazione delle aree pavimentate o aiuole. La realizzazione compresa nel prezzo comprende ogni maggiore onere per l'esecuzione dei giunti che si rendessero necessari, delle armature, dei tratti curvi di qualsiasi raggio, nonchè la formazione del cassonetto, la fornitura della rete eletrosaldata 20x20cm diam 6 mm, il disarmo, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, pozzetti, la sistemazione del terreno circostante ed il raccordo con la sede stradale in manto bituminoso o calcestruzzo con pendenze conformi al deflusso delle acque, nonchè l' accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.          Misurazione effettiva.</p> <p>.....          (Euro ventidue/00 )</p>	mt.l.	22,00
T60.A25	<p>Fornitura e posa di cordonata di delimitazione in legname costituita da elementi modulari in legno (a sezione semicircolare, o prismatica) di prima qualita impregnati a pressione in autoclave con l'impiego di sali minerali atossici, al fine di garantire la resistenza agli agenti atmosferici e biotici, di dimensioni massime 20X20 cm. secondo le indicazioni della D.L. in corso dei lavori, posti in opera secondo le indicazioni della D.L., saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi anche con l'apporto di cls; compresi il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore in luogo da procurarsi a carico e cura dell'assuntore e compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione metratura netta.</p> <p>.....          (Euro ventitre/24 )</p>	mt.l.	23,24
T60.A27	<p>Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra d'Aurisina,sagomati ad opera incerta e lavirati in superficie a punta grossa, come da particolari esecutivi di progetto, ancorati saldamente al terreno mediante foro interno ancorato a tirafondi, inghissati in plintini in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto, interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo, compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....          (Euro duecentosedici/91 )</p>	cadauno	216,91
T60.A32	<p>Realizzazione di percorso pedonale, mediante la riformazione del corpo stradale comprendente la scarifica meccanica delle materie accumulate di qualsiasi natura e dimensione con lo stendimento delle stesse nella quantità necessaria alla colmatura delle buche ed asporto di quelle risultanti in eccesso e/o fornitura di materiale arido necessario allo scopo; la cilindratura del piano risultante con rullo compattatore da 8/10 tonn.; la stesa di uno strato di tout-venant bianco ben compattato fino a formare un piano perfettamente livellato adatto a contenere gli strati superiori della pavimentazione; la posa in opera dei cordoli in pietra arenaria delimitanti le cunette di deflusso delle acque meteoriche, su scanno in calcestruzzo e ben rinfiancati sui lati, i quali in parte verranno recuperati in sít, ripuliti e trattati in modo analogo alle lastre in arenaria per il piano di calpestio e in parte verranno forniti; formazione del letto di posa delle lastre e dei cubetti in conglomerato cementizio dosato con 200 Kg di cemento per mc. di impasto spessore min. di cm 15 ben livellato sia in senso longitudinale che trasversale secondo le sezioni riportate nei disegni di progetto e le livellette esistenti in natura; posa in opera dei cubetti di porfido recuperati in sít e integrati con fornitura nelle quantità mancanti, poggianti su sottofondo in cls di cui sopra. La posa dovrà essere effettuata in modo di garantire la formazione di un invaso atto alla raccolta e deflusso delle acque superficiali. La sigillatura dei cubetti verrà eseguita analogamente alla pavimentazione in lastre di pietra; ricostruzione dei tratti di muratura in pietra parzialmente o totalmente demoliti con l'utilizzo di pietre raccolte in sít, poste in opera con malta cementizia. La faccia a vista risultante dovrà apparire simile ad una muratura eseguita a secco. Il prezzo è comprensivo del maggior onere per la realizzazione delle canalette di deflusso delle acque (sgrondi) posti ad interasse medio di ml 50,00, realizzate secondo i disegni di progetto.</p> <p>.....          (Euro novantaquattro/00 )</p>	mt.q.	94,00
T60.A33	<p>Ci si richiama alla voce precedente per quanto riguarda la formazione del corpo stradale sino al sottofondo, la formazione delle canalette, dei cordoli e delle murature. Il percorso pedonale verrà eseguito secondo i disegni di progetto. La finitura superficiale dello stesso sarà eseguita con la stesura di uno strato avente spessore di cm.5 di conglomerato cementizio dosato, a seconda delle indicazioni fornite dalla D.L., con inerti di porfido o basaltici di pezzatura massima mm. 3/5 con 300 Kg al mc. di cemento portland 325. Detto strato dovrà essere opportunamente frattonato e presentarsi con una superficie finita perfettamente livellata e con finitura superficiale eseguita in graniglia di porfido stesa in tre strati con leganti bituminosi e con elementi di deflusso delle acque meteoriche superficiali, realizzati in lastre di pietra arenaria poste a coltello a correre dello spessore di 7-10 cm ad una distanza l'una dall'altra variabile da 25 a 50 ml.</p> <p>.....</p>	mt.q.	82,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T60.A34	<p>(Euro ottantadue/00 )</p> <p>Realizzazione di finitura superficiale di percorso con la stesura di uno strato avente spessore di cm. 5 di conglomerato bituminoso con inerti di porfido o basaltici di pezzatura massima mm. 3/5 confezionato a caldo seconda delle indicazioni fornite dalla D.L., stesa a mano o con macchina finitrice, compresa la finitura del piano di posa anche con apporto di materiale lapideo, la cilindratura; detto strato dovrà essere opportunamente rullato e presentarsi con una superficie finita perfettamente livellata e con finitura superficiale eseguita in graniglia di porfido stesa con leganti bituminosi e con elementi di deflusso delle acque meteoriche superficiali, realizzati in lastre di pietra arenaria poste a coltello a 25-50 ml.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	mt.q.	25,00
T60.A35	<p>Realizzazione di vialetto pedonale in terreno stabilizzato mediante fornitura, trasporto e posa in opera di una pavimentazione ecologica realizzata mediante l'impiego del terreno naturale presente in situ o riportato compresi gli oneri di fornitura e trasporto, miscelato con uno stabilizzante per terreni (tipo RBI 81). Lo stabilizzante è costituito da un pre-miscelato in polvere esente da cemento e calce, fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, che, a lavoro ultimato, non dovrà alterare l'aspetto iniziale del terreno dal punto di vista cromatico, garantendo quindi assenza d'impatto ambientale e compresa la realizzazione di cunette naturali per lo sgrondo delle acque meteoriche.</p> <p>La lavorazione dovrà conferire alla pavimentazione realizzata (strade, parcheggi, aree di servizio in genere) caratteristiche di portanza, impermeabilità e sensibile riduzione della polverosità, dovrà avere, inoltre, carattere di irreversibilità. Previa esecuzione di prove di laboratorio (Curva granulometrica, Limiti di Atterberg, prova di compattazione, CBR naturale, e CBR a diversi dosaggi del materiale stabilizzante), al fine di stabilire il corretto dosaggio del materiale e l'idoneità del terreno da trattare, in funzione della destinazione finale dell'opera, preparazione del sottofondo, con fresatura o riporto del terreno per uno spessore di almeno 10 cm. Successiva distribuzione e miscelazione dello stabilizzante sul terreno naturale o riportato precedentemente fresato. Il dosaggio, precedentemente determinato, potrà variare dal 3 al 5 % sul peso del terreno, corrispondenti mediamente a circa 6-10 kg per mq. per uno spessore trattato di 10 cm. Si dovrà bagnare la superficie del percorso fino al raggiungimento dell'umidità ottimale per la compattazione (come da prove di laboratorio). Fresatura finale e la sagomatura o profilatura della sede stradale. Compattazione del terreno trattato con mezzi adeguati, fino al raggiungimento di una densità di compattazione consigliata non inferiore al 98% (AASTHO Modificata). La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice del prodotto sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9002, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta. Nel prezzo sono compresi gli oneri anche con fornitura di tutti i materiali, l'esecuzione secondo i particolari di progetto per le pendenze trasversali e longitudinali, ed ogni altro onere comprese le modeste opere per il contenimento o di sistemazione dei declivi, per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00 )</p>	mt.q.	25,00
T60.A36	<p>Riparazione delle fughe o spaccature di pavimentazione pedonale lastricata mediante, asporto delle parti deteriorate, sconnesse, compreso l'eventuale asporto non distruttivo degli elementi esistenti lungo le fughe, la preparazione del sito di posa, indicato e concordato con la D.L., la distribuzione di prodotto speciale di malta cementizia con resine elasticizzate, adatto alla sigillatura persistente dei giunti di posizionamento "fughe" del lastricato per una larghezza massima della fuga di 6 cm. Compresi la fornitura di tutti i materiali, gli scavi, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica a cura e spese dell'Assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno ai manufatti, chiusini, strisce, la perfetta sigillatura delle fughe, compresi gli oneri di presidio dei siti di intervento dai danneggiamenti dei passanti nonché per l'accurata pulizia delle superfici a lavori ultimati. Misurazione effettiva a mt.q..</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/50 )</p>	mt.l.	1,50
T60.A37	<p>Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra, del tipo e materiale come da particolari esecutivi di progetto, ancorati saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghissati in plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentotrentadue/41 )</p>	cadauno	232,41
T90.A15	Riparazione opere in ferro, scale, poggioli, recinti, cancellate, portoni, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, delle serrature, pulizia totale della ruggine o del colore e successiva applicazione di una mano di antiruggine e coloritura con una mano in colore RAL a scelta della D.L., compreso qualsiasi altro onere necessario per la realizzazione dell'opera a		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	perfetta regola d'arte.  ..... (Euro diciotto/00 )	kg.	18,00
T90.A20	Fornitura esecuzione e posa di opere in ferro lavorato come da indicazioni della D.L. o con caratteristiche uguali ai manufatti esistenti, per la costruzione di cancelli (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), ringhiere, parapetti, grigliati, ecc. costituite da ferri tondi, quadri, pezzi particolari o profilati di vario tipo, corrimano, saldature elettriche ed autogene, ancoraggio alle strutture murarie in piombo oppure con malta di cemento alluminoso, compresa formazione dei rispettivi fori e l'assistenza del muratore. Zincatura a caldo, stesura di una mano di ancorant e coloritura con una mano in colore RAL a scelta della D.L., compreso qualsiasi altro onere necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Per la quantificazione del peso e la successiva liquidazione si farà riferimento alle bolle della pesa fornite dalla zincheria.		
T90.A20.A5 (T90.A20.A5)	-per cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature;  ..... (Euro sette/20 )	kg.	7,20
T90.A20.A10 (T90.A20.A10)	- per cancelli, inferriate, ringhiere, griglie e simili;  ..... (Euro otto/50 )	kg.	8,50
T90.A22	Fornitura e posa in opera di recinzione metallica tipo orsogrill modello "cumina" come da particolari costruttivi di progetto, di altezza pari a 2 ml, sorretta da montanti dimensionati in modo tale da reggere sia il peso che la spinta dei venti di bora con raffiche non inferiori a km/h 120. I montanti circolari ad interasse costante e di altezza superiore a 2 ml dal piano di ancoraggio, comprensivi della realizzazione dello zoccolo di fondazione eseguito e dimensionato opportunamente bloccati sullo stesso in fori realizzati con diametro adeguato; eventuali variazioni dovranno essere preventivamente autorizzate dalla D.L.; sono inoltre compresi i pezzi accessori per la corretta posa in opera. Nel prezzo, sono comunque inclusi tutti gli oneri necessari alla perfetta esecuzione dell'opera a regola d'arte. Misurazione geometrica della recinzione.	mt.l.	165,27
T90.A24	Fornitura e posa in opera di rete griglia a maglia quadra zincata (3 ZN) e plastificata. Maglia mm 45x45 diametro totale, filo zincato e plastificato non inferiore a mm 2,4. Compreso filo di tensione e di legatura ai montanti, zincato e plastificato.	mt.q.	12,39
T90.A30	Fornitura esecuzione e posa di opere in ferro lavorato come da disegni e particolari di progetto per la costruzione di cancelli (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), ringhiere, parapetti, grigliati, ecc. costituite da ferri tondi, quadri, montanti, pezzi particolari o profilati di vario tipo, corrimano, saldature elettriche ed autogene, ancoraggio alle strutture murarie in piombo oppure con malta di cemento alluminoso, compresa formazione dei rispettivi fori e l'assistenza del muratore. Zincatura a caldo, stesura di una mano di ancorant e coloritura con una mano in colore RAL a scelta della D.L., compreso qualsiasi altro onere necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Misure effettivamente eseguite.	mt.l.	103,29
T90.A31	Verniciatura per opere in ferro, in colori a scelta della D.L. in corso d'opera chiari, opachi o brillanti, in smalto sintetico o poliuretanico, a due mani a coprire, compreso l'antiruggine l'acquisto del materiale necessario ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	mt.q.	1,55
Y5.A20	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		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, elitici 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 e qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchè l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.		
Y5.A20.A5	Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare.  (Euro uno/90 )	mt.l.	1,90
Y5.A20.A10	Potatura con sviluppo della siepe superiore a 6 mq ogni metro lineare.  (Euro tre/00 )	mt.l.	3,00
Y5.A30 (Y5.A30)	<b>POTATURA DI CONTENIMENTO E MANTENIMENTO FORMA LIBERA</b> Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma libera posto lungo i viali, le vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni con impiego di mastici cicatrizzanti e disinettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale secondo la normativa vigente e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell'assuntore e quant'altro occorra o ritenuto necessario dalla D.L. per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Altezza di lavoro ovvero esecuzione dei tagli fino a 18 mt dal suolo.		
Y5.A30.A5 (Y5.A30.A10)	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo  (Euro novanta/00 )	cadauno	90,00
Y5.A30.A10 (Y5.A30.A10)	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo  (Euro centoquaranta/00 )	cadauno	140,00
Y5.A30.A15 (Y5.A30.A15)	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo  (Euro duecentotrentadue/00 )	cadauno	232,00
Y5.A30.A20 (Y5.A30.A20)	- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo  (Euro trecentosessanta/00 )	cadauno	360,00
Y5.A30.A25 (Y5.A30.A20)	- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo  (Euro quattrocentoottanta/00 )	cadauno	480,00
Y5.A35 (Y5.A35)	<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, fino a 8 metri, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di disinettanti per il trattamento dei		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale sua cippatura o l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.  ..... (Euro trentuno/00 )	cadauno	31,00
Y10			
Y10.A40	Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.  ..... (Euro due/84 )	mt.c.	2,84
Y10.A41	Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L., di pacciamatura trattata contro attacchi fungini e formazioni di muffe, composta da corteccia macinata di pezzatura varia ma non superiore ad 8 cm., con presenza di corteccia di conifere nella misura dell' 80 - 90 % compresa la distribuzione lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.  ..... (Euro cinque/16 )	mt.c.	5,16
Y10.A42	Concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico.  ..... (Euro zero/10 )	mt.q.	0,10
Y10.A45	<b>CONTROLLO VEGETAZIONE INFESTANTE</b> Intervento di controllo della vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea , ritenuta infestante dalla D.L., consistente nell'intervento di diserbo, anche con l'utilizzo di prodotti ormonali sistematici senza aggiunta di coformulanti a base di glyfosate, ritenuti idonei dalla D.L., di superfici erbose, sistemate in terra battuta, inghiaiate o lasticate, 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 discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.  ..... (Euro zero/70 )	mt.q.	0,70
Y10.A50	Vangatura di aiuole, ad una profondità non meno di 30 cm, 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.  ..... (Euro uno/29 )	mt.q.	1,29
Y10.A52	<b>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</b> Lavorazione del terreno in aiuola, compreso l' estirpo della vegetazione infestante , in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, l'asporto di radici eventualmente presenti, pietre, ciotoli, di diametro superiore a 4 cm, di terriccio a produzione industriale, di ritentore idrico tipo "Agrogel" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale in ragione di 1kg su 5mq, rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.  ..... (Euro uno/30 )	mt.q.	1,30
Y10.A55	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 eventualmente 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.  ..... (Euro uno/30 )	mt.q.	1,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A60	<p>(Euro uno/00 )</p> <p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese eventuali analisi a campione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantacinque/00 )</p>	mt.c.	45,00
Y10.A62 (Y10.A62)	<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, anterosione 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> <p>(Euro diciannove/63 )</p>	mt.q.	19,63
Y10.A65	<p>Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0,17 ciascuna e di 0,02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interramento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di semi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro sei/00 )</p>	mt.q.	6,00
Y10.A70	<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, ciotoli, 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'arrieggiamiento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interramento 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 semi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/50 )</p>	mt.q.	2,50
Y10.A74	<p><b>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigiate di grandi dimensioni altezza &gt;3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 24 cm, con zolla di prima scelta, con gemma apicale dominante (non potata), come dall' elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, 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 da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società competenti sul territorio, 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'asporto e stoccaggio provvisorio delle griglie di protezione presenti sulla conca e successivo riposizionamento al termine dei lavori, l'esecuzione del drenaggio del fondo, la posa di 4 m di tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con micetzi micorrizi, 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo 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 antimarcrescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco; la potatura; l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure culturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso e la potatura di formazione) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'atteggiamento 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 fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora.		
Y10.A74.A5 (Y10.A74.A5)	F.M.D.PIANTE ARBOREE a foglia caduca, H = 3 m., diam. > 7 cm. LAGERSTROEMIA INDICA ACERI ( ACER SP. P.) TIGLIO (TILIA SP. P. E VARIETA'), CILIEGI, PRUNUS PISSARDI, MALUS SP.P., CARPINO NERO (OSTRYA CARPINIFOLIA) CARPINO BIANCO E VARIETA'PIRAMIDALI (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX GALLICA, T. PENTANDRA RUBRA, ) HIBISCUS, e altre scelte dalla D.L.  (Euro centoottantadue/00 )	cadauno	182,00
Y10.A80.A20 (Y10.A80.A20)	SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA H 30/40 cm. circonferenza >30 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: Buxus., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p., Evonymus sp.p., Mhaonia sp.p., Forsithia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p., Aucuba sp.p., Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..  (Euro sedici/00 )	cadauno	16,00
Y10.A80.A25 (Y10.A80.A20)	SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi: ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varieta, PITOSPORO sp.p. e varieta , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p., FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELLIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGEA sp.pe varieta, EALAEAGNUS sp.p. e varieta , BERBERIS sp.p. e varieta, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varieta Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varieta- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..  (Euro cinquantacinque/00 )	cadauno	55,00
Y10.A84	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI FIORIFERE ERBACEE PERENNII Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni, fiorifere, bulbose e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: l'apertura della buca di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio, le innaffiature, la manutenzione e le cure culturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'atteggiamento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, nonchè il successivo espianto e reimpianto in luogo indicato dalla D.L. il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
Y10.A84.A5 (Y10.A84.A5)	- fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole, in vaso minimo diam. 9 cm., quali Begonie sp.p. e varieta, Viola sp.p. e varieta, Primula sp.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens e varieta, Cineraria , Vinca, Vinca var. catharanthus, Crisanthemum, Verbena, Portulaca, Lavanda,Lantana, Crisantemum, Coleus, Viola, Miosotis, Lobelia ed altre, nella loro varietà, indicate dalla D.L. in corso d'opera.- da ombra, mezz'ombra e sole  (Euro due/80 )	pezzo	2,80
Y10.A84.A10 (Y10.A84.A5)	- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varieta, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varieta e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera  (Euro zero/70 )	pezzo	0,70
Y10.A84.A15 (Y10.A84.A5)	- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varieta, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varieta e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera  (Euro zero/60 )	pezzo	0,60

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A84.A20 (Y10.A84.A5)	<p>- da ombra, mezz'ombra e sole vaso diametro minimo 14 cm. in perfetto stato vegetativo e a pronta fioritura, tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Erica sp.p. e varietà, Pelargonium sp.p e varietà. Impatiens Nuova Guinea, Cyclamen sp.p., Fuchsia sp.p. , Surphinia sp.p. e varietà, Lantana, vinca, Vinca var. catharanthus, Crisanthemum, Verbena Coleus, Portulaca e altre nella loro varietà indicate dalla D.L. in corso d'opera.</p> <p>..... (Euro tre/00 )</p>	pezzo	3,00
Y10.A86	<p><b>OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE</b></p> <p>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.</p> <p>..... (Euro tre/30 )</p>	mt.q.	3,30
Y10.A87	<p><b>INTERVENTI DI SFALCIO DI SUPERFICI PRATIVE</b></p> <p>Intervento di sfalcio di area prativa estensiva, secondo le tempistiche impertite dal D.L., l'intervento comprende il taglio manuale e meccanico di tutte le superfici prative o zone erbose lungo tutti i percorsi ad un'altezza che può variare da un minimo di cm 3 a un massimo di cm 6 dal suolo, avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti; il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale di risulta, di pietre o di qualsiasi altro materiale improprio, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'erba falciata dovrà essere opportunamente rastrellata, asportata immediatamente e conferita in discarica, a cura e spese dell'Appaltatore; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area e delle superfici adiacenti, con raccolta ed asporto di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico del materiale in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.</p> <p>..... (Euro zero/20 )</p>	mt.q.	0,20
Y10.A87.A5	<p><b>INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO</b></p> <p>Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche bordi strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti nonché di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'intervento comprende anche il taglio delle edere rampicanti, la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 6 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in situ dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto. Il materiale dovrà essere opportunamente preconcentrato, asportato immediatamente e conferito in discarica pubblica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore;</p> <p>..... (Euro zero/20 )</p>	mt.q.	0,20
Y10.A87.A10	<p><b>INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE</b></p> <p>Intervento di miglioramento selviculturale comprendente: il diradamento, la ripulitura del sottobosco in soprassuolo arboreo di resinose e latifoglie di età variabile tra i 20 e i 60 anni con presenza di rinnovazione di latifoglie; l'accurato sgombero degli esemplari arborei morti, schiantati e/o gravemente danneggiati, deperienti per qualsiasi causa. L'abbattimento degli esemplari di pino che incombono su piante affermate di specie latifoglie compromettendone lo sviluppo; il taglio dei polloni di latifoglie morti, soprannumerari, filati e/o prostrati; comprensivo di tutte le operazioni di abbattimento, sramatura, deprezzamento ed esbosco o accastamento del materiale legnoso in pezzature indicate dalla D.L. e comunque maggiori di un metro. Nel prezzo è compreso l'onere per il conferimento ed accastamento del materiale legnoso da brucio su aree libere da vegetazione concordate con la D.L. a disposizione del committente, ovvero l'asporto dal bosco nonché l'onere di cippatura e distribuzione di tutto il materiale di risulta. E' previsto inoltre a seconda dei casi ritenuti opportuni dalla D.L. l'onere della spalcatura secca degli esemplari di resinoso, la ripulitura selettiva del sottobosco, la spollonatura, la ripulitura selettiva del cespugliame di specie frutticose e sarmentose, lo sfalcio delle erbe esuberanti e delle macchie di rovo che determinano continuità piroclastica con le chiome e lo strato erbaceo; è compreso inoltre lo sminuzzamento e cospargimento nell'area di intervento di tutto il materiale di risulta. L'intervento si intende eseguito avendo cura di provvedere all'allevamento del novellame di interesse forestale esistente in loco e al taglio fitosanitario del soprassuolo arboreo con criteri di selezione massale, il tutto avendo</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>cura, in presenza di muri a secco, di eseguire i lavori con gli opportuni accorgimenti per evitare crolli e sedimenti dei muri stessi, nel qual caso l'impresa adempierà a proprie spese alla ricostruzione del manufatto; inoltre il tutto in accordo con le prescrizioni esecutive indicate negli elaborati e con le ulteriori istruzioni impartite all'atto pratico dal Direttore dei Lavori per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro uno/50 )</p>	mt.q.	1,50
Y10.A87.A15	<p>Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutti rampicanti, ecc.) e delle essenze arboree (robinia) comprendente la ripulitura selettiva del terreno mediante: intervento di decespugliamento del sottobosco e di tutto il soprassuolo erbaceo-arbustivo e della vegetazione nitrofila e sarmentosa comprensivo dell'estirpo degli apparati radicali delle specie ritenute invadenti a giudizio della D.L.; comprendente inoltre l'eventuale pulizia completa delle aree con raccolta dei rifiuti ivi giacenti di qualsiasi natura e consistenza; l'intervento comprende anche la raccolta del materiale legnoso di risulta e l'eliminazione dei soggetti morti, dei rami secchi e delle edere invasive, compresi tutti gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Assuntore.</p> <p>..... (Euro uno/30 )</p>	mt.q.	1,30
Y10.A88.A	<p>Abbassamento mediante taglio a filo terreno di vecchie ceppaie e radici di alberi 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: il taglio rasoterra della ceppaia, 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.</p> <p>..... (Euro uno/00 )</p>	cadauno	1,00
Y10.A88.A5	<p>Devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi ed arbusti di qualsiasi dimensione, indicati in corso d'opera dalla D.L., mediante l'utilizzo e distribuzione sulle ceppaie di prodotti di sintesi registrati ; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, 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.</p> <p>..... (Euro due/00 )</p>	cadauno	2,00
Y10.A88.A10	<p>Estirpazione 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: lo scavo, il taglio, l'estrazione e frantumazione della ceppaia, 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.</p> <p>..... (Euro undici/00 )</p>	cadauno	11,00
Y10.A89	<p><b>PULIZIA ED ASPORTO MATERIALE IMPROPRI</b></p> <p>Intervento di pulizia completa da materiali impropri di tutte le aree: l'intervento comprende la pulizia di tutte le superfici a verde interessate dai lavori in appalto, compresi i percorsi pedonali, scalinate, superfici pavimentate, comprese anche le opere di sgrondo e canalizzazione delle acque superficiali con l'asporto dei residui vegetali e materiali inerti o quant'altro che rallenti o ostruisca il deflusso delle acque. L'intervento comprende anche la raccolta dei materiali dai cestini portarifiuti presenti sulle aree interessate dalla manutenzione e il loro asporto e conferimento in discarica compreso l'onere di discarica.</p> <p>..... (Euro zero/06 )</p>	cadauno	0,06
Y10.A91 (Y10.A93.A5)	<p>Abattimento, sramatura di piante arboree sparse ed isolate a chioma espansa morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, il depezzamento a metro l'asporto a carico della ditta ovvero se richiesto dalla D.L., l'accatastamento in loco del materiale legnoso, la cippatura della ramaglia e/o l'allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale.</p> <p>.....</p>	pezzo	

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A91.A5 (Y10.A93.A5)	Piante di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 70 cm altezza superiore a 25 m.  ..... (Euro trecentosessantadue/00 )	pezzo	362,00
Y10.A91.A10 (Y10.A93.A10)	Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 30 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.  ..... (Euro centotrentuno/00 )	pezzo	131,00
Y10.A91.A15 (Y10.A93.A15)	Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <30 cm altezza inferiore a 16 m.  ..... (Euro cinquantadue/00 )	pezzo	52,00
Y10.A91.A20 (Y10.A93.A15)	Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <30 cm altezza inferiore a 16 m.  ..... (Euro venticinque/00 )	pezzo	25,00
Y10.A92 (Y10.A92.A15)	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 comprese 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.  .....	pezzo	
Y10.A92.A5 (Y10.A92.A15)	Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm.  ..... (Euro ventuno/00 )	cadauno	21,00
Y10.A92.A10 (Y10.A92.A10)	Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm.  ..... (Euro cinquantadue/00 )	cadauno	52,00
Y10.A92.A15 (Y10.A92.A15)	Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >40 cm.  ..... (Euro centotré/00 )	cadauno	103,00
Y10.B10 (Y10.B10.A5)	Fornitura e posa in opera di programmatore elettronico dotato di semplici comandi per l'impostazione dei tempi irrigui e per le scelte del programma, dotato di avviamento programmato e manuale (max 8 avviam. ogni 24h), riserva di carica con batterie ricaricabili alNiCd, programma di soccorso circuito diagnostico automatico. Completo di trasformatore CEI tensione primaria 220V 50Hz, riserva di carica con batteria ricaricabile 9V NiCd incluso comando sino a sei stazioni.  ..... (Euro duecentotrentadue/41 )	cadauno	232,41
Y10.B10.A5 (Y10.B10.A5)	- senza circuito comando pompa  .....	cadauno	235,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.B10.A10 (Y10.B10.A10)	(Euro duecentotrentacinque/00 )  - con circuito comando pompa  ..... (Euro trecentotrentacinque/70 )	cadauno	335,70
Y10.B15.A5 (Y10.B15.A5)	- da 3/4 "  ..... (Euro trentasei/50 )	cadauno	36,50
Y10.B15.A10 (Y10.B15.A10)	- da 1 "  ..... (Euro quarantasei/80 )	cadauno	46,80
Y10.B50.A	Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodie per diametri 3/4 e 1/2"  ..... (Euro uno/55 )	cadauno	1,55
Y10.B50.B	Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PVC PN 16 con snodi per la regolazione dell'altezza per i diametri 1" e 1"1/2" in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4 e 1/2"  ..... (Euro due/58 )	cadauno	2,58
Y10.B61	Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per coinvolgimento di fluidi in pressione, a norme UNI, per pressioni di esercizio 980 KPa (10 kg/cmq), comprensivo di raccorderia in polipropilene del tipo a compressione, compresi il picchettamento e lo scavo della trincea della profondità di 40/50 cm e larghezza 15-20 cm. in terreni ordinari, posa della tubazione, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto, la copertura degli scavi.  .....		
Y10.B61.A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25 mm, spessore 2,3 mm  ..... (Euro tre/90 )	mt.l.	3,90
Y10.B61.B	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm  ..... (Euro quattro/50 )	mt.l.	4,50
Y10.B70	Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera maschio/femmina in PVC tipo "Rain-bird" o "Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L., da utilizzare per lo scarico di impianti di irrigazione, completo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.  .....		
Y10.B70.A5 (Y10.B70.A5)	- mis. 3/4"M x 3/4"F  ..... (Euro sedici/00 )	cadauno	16,00
Y10.B70.A10 (Y10.B70.A10)	- mis. 1"M x 1"F  .....	cadauno	17,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.B75	(Euro diciassette/00 )  Fornitura e posa in opera di filtro a rete 150 MESH tipo "Rain-bird" o" Toro" comunque ritenuti idonei dalla D.L. dotato di cartuccia per il filtraggio dell'acqua comprensivo di tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento.		
Y10.B75.A5 (Y10.B75.A5)	- filtro a rete da 3/4" x 3/4" M  ..... (Euro ventuno/10 )	cadauno	21,10
Y10.B75.A10 (Y10.B75.A10)	- filtro a rete da 1" x 1" M  ..... (Euro ventitre/90 )	cadauno	23,90
Y10.B90	Fornitura e posa in opera di gruppo disconnettore a zona di pressione ridotta e controllabile, composto da: disconnettore del tipo flangiato in ghisa, serie PN 10 a norme UNI 9157 e norme NF P 43.010 con pressione differenziale di intervento m.c.a. 1.4, filtrocon scarico e maglia in acciaio inox sez. 1 mmq corpo PN 25, valvole manuali di intercettazione PN 10. Il tutto atta a proteggere la rete idrica pubblica e interna contro il ritorno di acqua inquinata. Completo di orifizio di scarico non raccordabile, flange di collegamento, raccordo di montaggio a valle e quant' altro necessario per consegnare lo stesso in opera funzionante e collaudato in ogni sua parte.  Del diametro nominale di:  .....		
Y10.B90.A5 (Y10.B90.A5)	DN 30  ..... (Euro trecentoottantadue/60 )	cadauno	382,60
Y10.B90.A10 (Y10.B90.A10)	DN 40  ..... (Euro ottocentosettantadue/00 )	cadauno	872,00
Y10.B90.A15 (Y10.B90.A15)	DN 50  ..... (Euro duemilaquattrocentosessantatre/00 )	cadauno	2.463,00
Z10.A4	Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra informe e grossolana delle dimensioni minime di 0,5 mc anche reperiti in sito, ancorati al terreno mediante scavo oppure inghisati in plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro centoquarantacinque/00 )	cadauno	145,00
Z10.A5	Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra d'Aurisina,sagomati ad opera incerta e lavirati in superficie a punta grossa, come da particolari esecutivi di progetto, ancorati saldamente al terreno mediante foro interno ancorato a tirafondi, inghisati in plintini in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo, compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.  .....	cadauno	216,91

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z10.A6	<p>(Euro duecentosedici/91 )</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra, del tipo e materiale come da particolari esecutivi di progetto, ancorati saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisati in plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro duecentotrentadue/41 )</p>	cadauno	232,41
Z20.A11	<p>Fornitura e posa in opera del cartello indicatore eseguito in quadricromia, come quelli preesistenti, con struttura portante in legno trattato contro la marcescenza, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa l'asporto del cartello deteriorato, la fornitura e realizzazione del tabellone realizzato con caratteristiche analoghe a quello esistente, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. con stampata la pianta dell'area con l'indicazione dei percorsi e delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>.....            (Euro cinquecentodieci/00 )</p>	cadauno	510,00
Z20.A12	<p>Fornitura e posa in opera di tabella segnaletica eseguita in quadricromia, delle dimensioni varie inferiori a 0,25 mq., con struttura portante in legno trattato analogamente alle forniture di legno già citate, e struttura di supporto in ferro elettrocolorato. Nel prezzo è compresa la stesura grafica della tabella con scritte e diciture indicate dalla D.L., la fornitura e realizzazione della tabella eseguita con caratteristiche simili a quelle esistenti, ovvero struttura portante in ferro zincato di spessore 8/10 mm e tabella autoaderente in P.V.C. o materiali similari, con l'indicazione dei percorsi, delle specie botaniche, animali, delle attrezzature ricreative ed aree di sosta presenti in sito; nonché le eventuali opere fondazionali atte al fissaggio al suolo della struttura.</p> <p>.....            (Euro cento/00 )</p>	cadauno	100,00
Z20.A13	<p>Asporto di panchine di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la demolizione di plinti di ancoraggio o parti delle panchine in pietra artificiale, compreso l'onere per il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro sessantuno/97 )</p>	cadauno	61,97
Z20.A15	<p>Fornitura e posa in opera di panchine di legno e ghisa come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro cinquecentodieci/00 )</p>	cadauno	510,00
Z20.A16	<p>Fornitura e posa in opera di panchine in pietra artificiale con le caratteristiche riportate nei grafici di progetto. Il prezzo prevede anche la realizzazione degli scanni di posa in calcestruzzo e degli ancoraggi in ferro nonché l'eventuale lievo e asporto a rifiuti delle panchine in pietra esistenti. Il modello della panchina dovrà essere preventivamente sottoposto all'approvazione della D.L..</p> <p>.....            (Euro duecentocinquanta/00 )</p>	cadauno	250,00
Z20.A17	<p>Ripristino di panchine in pietra e legno di qualsiasi tipo e dimensione, previa rimozione, con deposito in cantiere, pulizia con idropulitrice e/o sabbiatura formazione degli appoggi di supporto delle stesse realizzati in calcestruzzo compreso lo scavo necessario a contenere il supporto ed il ripristino del terreno sistemato successivamente secondo profili tali per cui gli appoggi non fuoriescano dal terreno medesimo, l'inghissaggio dei tirafondi o comunque degli ancoraggi al terreno, la riposa in opera della panchina ed il fissaggio della medesima, la sostituzione di eventuali listelli in legno e/o ferro, e degli elementi di fissaggio mancanti o deteriorati, la scartavetratura di tutti gli elementi in ferro e legno, il trattamento del</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z30.A10	<p>ferro e del legno con due mani di antiruggine, la Pitturazione degli elementi con due mani di Pittura per ferro con colori a scelta della D.L., la stuccatura necessaria degli elementi in legno, la Pitturazione con una mano di impregnante, una di sottofondo e due mani di Pittura ad olio con colori a scelta della D.L. e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore.</p> <p>.....            (Euro duecento/00 )</p>	cadauno	200,00
Z30.A21	<p>Fornitura e posa di pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9,5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30.</p> <p>B) Applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0,5-1,5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, non gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.</p> <p>.....            (Euro centodieci/85 )</p>	cadauno	110,85
Z30.A22	<p>Intervento di sistemazione e revisione di attività ludica esistente comprensivo di: riparazione della attrezzatura ludica attuale e la completa revisione in modo da renderla perfettamente funzionante e sicura; nel prezzo si intendono compresi anche gli interventi di: ripulitura dalle scritte vandaliche, di Pitturazione con colori atossici, di livellamento del terreno e delle pavimentazioni; il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro centocinquanta/00 )</p>	cadauno	150,00
Z30.A23	<p>Intervento di realizzazione di percorso vita di 20 stazioni comprensivo di fornitura, posa in opera e sistemazione della attrezzatura ginnica la esecuzione dei magisteri in modo da renderla perfettamente funzionante e sicura; nel prezzo si intendono compresi anche gli oneri per la fornitura anche dei pezzi speciali , della segnaletica di illustrazione degli esercizi, dei pezzi speciali nonché , degli interventi per la rimozione dell'eventuale pavimentazione; gli scavi in terreno di qualsiasi natura e consistenza; i plinti di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto; l'accatastamento ed il successivo riposizionamento nell'area di cantiere con un nuovo ancoraggio delle attrezzature secondo le indicazioni della D.L.; i ripristini del terreno e delle pavimentazioni; il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore; quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misura a singola stazione ed esercizio</p> <p>.....            (Euro novemila/00 )</p>	cadauno	9.000,00
Z30.A24	<p>Fornitura e posa in opera di palizzata rustica in pali scortecciati di legno di pino impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro di 14-16 cm e altezza variabile fuoriterrà da cm 60/100 cm posti accostati l'uno all'altro e comunque come da indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisiti nel cls comprensivo dello scavo e della fornitura del cls, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....            (Euro ottantadue/00 )</p>	rmt.l.	82,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>bulloneria necessari per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro novantacinque/00 )</p>	mt.l.	95,00
Z30.A25	<p><b>RIQUALIFICAZIONE CAMPETTO DI CALCIO</b>          Intervento di riqualificazione di campetto di calcio consistente nella scarifica superficiale, rullatura con pendenza verso valle con fornitura e stendimento sabbia del Po per uno spessore medio di 6 cm. nel prezzo sono compresi gli oneri per il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro sette/00 )</p>	mt.l.	7,00
Z30.A30	<p><b>FORNITURA E POSA DI TAPPETO ANTITRAUMA</b>          Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in piastre di gomma altezza 5 cm elastica resistente all'usura, agli agenti atmosferici e dotato di superficie antisdrucchio, compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, per la preparazione del letto di posa, in magrone di calcestruzzo, la realizzazione dello stesso in sabbia o in legante adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro ottantacinque/00 )</p>	mt.q.	85,00
Z30.A31	<p>Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma elastica per colata a freddo, resistente all'usura, agli agenti atmosferici e dotato di superficie antisdrucchio, compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, per la preparazione del letto di posa, la realizzazione dello stesso in sabbia o in legante adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>	mt.q.	
Z30.A31.A05	<p><b>Tappeto di gomma gettata H=15 mm</b>          Fornitura e posa in opera pavimentazione realizzata in primer poliuretanico in ragione 0,5 kg/mq mediante colata di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB, dotato di superficie antisdrucchio, adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine con pendenza indicata in corso d'opera di spessore mm 15. Saranno compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, la preparazione del letto di posa la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato. Il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>..... (Euro settantasette/47 )</p>	mt.q.	77,47
Z30.A31.A10	<p><b>Tappeto di gomma gettata H=30 mm</b>          A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30.          B) Applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da</p>		

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.        Tipo rosso e nero</p> <p>.....        (Euro ottantadue/63 )</p>	mt.q.	82,63
Z30.A31.A20	<p>Tappeto in gomma gettata H=50 mm</p> <p>A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9,5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolymero a base poliuretanica, previa applicazione di primer poliuretanico in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 40. Spessore totale mm 50;</p> <p>B) applicazione di primer poliuretanico in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (c.ca 30 %) colorato, granulometria 0,5-1,5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolymero a base poliuretanica steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 50. La pavimentazione deve possedere la certificazione EN 1177, altezza caduta mt 2,10. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata, non geliva, di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato.</p> <p>.....        (Euro centotrentaquattro/28 )</p>	mt.q.	134,28
Z90.A5	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI IN LEGNAME PER AIUOLA ECOLOGICA</b></p> <p>L'intervento comprende la fornitura e la posa in opera di pannelli modulari in legno di pino impregnato delle dimensioni di 174X174X2,5 cm con montanti 9X9 cm come da particolari grafici. Il legname dovrà essere trattato con la cosiddetta impregnazione a pressione, che permette una protezione ottimale e duratura del legno, soprattutto quello da ambiente esterno. Tramite sottovuoto e alta pressione le soluzioni conservanti penetrano profondamente nel legno e lo preservano contro marcescenza prodotte da muffe, funghi ed insetti. Viene esclusivamente usata la soluzione priva di cromo WOLMAT CX-10.</p> <p>La struttura è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montati della sezione 9 x 9 x 200 cm in legno</li> <li>- pannelli fendivista delle dimensioni di 180x h = 180 cm</li> <li>- tavole 12-14 spessore 2,5/3,2</li> </ul> <p>completo di piattaforma in cls armato largh.2 m lungh. max. 15 m</p> <p>Nel prezzi si intendono compresi gli oneri per la fornitura di tutti i pezzi speciali ed accessori per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Tutte le parti metalliche di congiunzione e le staffe dovranno essere in acciaio inossidabile. Viti e bulloni saranno zincati a caldo e incassati.</p> <p>La struttura dovrà essere costruito in osservanza alla vigente normativa in conformità alle nuove norme europee che stabiliscono le direttive generali di sicurezza delle strutture, al fine di assicurare gli utenti la massima protezione possibile da eventuali incidenti. La tipologia dovrà essere sottoposta ad approvazione della Direzione Lavori; ogni onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>E' compreso altresì, l'onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario a carico dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro funzionante e finito a regola d'arte.</p> <p>.....        (Euro centonovantacinque/00 )</p>	cadauno	195,00
Z90.A7	<p><b>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN LEGNAME</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni realizzata con n°2 montanti in legno di pino massiccio impregnato in autoclave con sali atossici di sezione 9x9 cm da intizzare nel terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte; un pannello espositivo in legno, formato da perline di almeno 2,5 cm di spessore, delle dimensioni di 120x80 cm con cornice perimetrale e serramento completo con apertura a finestra e dotata di vetri in plexiglas di spessore adeguato e fornito di serratura, i materiali per la ferramenta devono corrispondere alle sollecitazioni prevedibili e resistere alla corrosione degli agenti atmosferici; tetto a due falde costituito da capriate di sostegno poste in maniera da formare una sezione triangolare per il sostegno della copertura realizzata in tavole di spessore di almeno 2,4 cm poste a sovrapposizione le une sulle altre; tutto il legno utilizzato per la realizzazione della bachecca dovrà essere sano e stagionato, impregnato in autoclave con sali atossici al fine di preservarlo contro marcescenze prodotte da muffe, funghi ed insetti.</p> <p>Dimensioni: larghezza complessiva 160 cm, altezza complessiva 250 cm.</p> <p>.....</p>	cadauno	1.650,00

## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z90.A8	<p>(Euro milleseicentocinquanta/00 )</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLO INFORMATIVO IN METALLO            Fornitura e posa in opera di pannello informativo (bacheca) per esterni in acciaio Fe 360 B. Tasselli inox AISI 304. Rivestimento delle parti metalliche: zincatura a caldo a norme UNI 5744/66, con asportazione manuale delle bave di zinco. Verniciatura con polvere poliestere puro fornita da produttori omologati a norma UNI-EN 29002, costituito da due colonne in tubo Ø76 con elemento superiore decorativo di forma semisferica ovalizzata concava Ø88. Flangia sagomata Ø170 sp. 12/6 con tre fori da fissare al pavimento. Colonna con applicate quattro piastre sagomate con fori per giunzione con bulloni inox antifurto alla struttura monoblocco costituita da un pannello espositivo bordato con profilo ad elle 30x20. Tamponamento con lamiera sp. 1,5 e con pennellatura nella parte superiore ed inferiore con grigliato elettrofuso 15x76 piatti verticali 20x2 bordati con profili ad U 25x17. Peso Kg. 65. nel prezzo si intendono compresi gli oneri per il fissaggio al terreno con fondazione in conglomerato cementizio RCK 250 per almeno 80 cm, compreso casseforme, protezione, costipamento e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte, compresi eventuali oneri di discarica.</p> <p>.....            (Euro milleduecentocinquanta/00 )</p>	cadauno	1.250,00
Z90.A50	<p>Oneri per lavori imprevisti ed imprevedibili non preventivabili nell'esecuzione dell'Appalto di manutenzione in oggetto.</p> <p>.....            (Euro quattromiladuecentocinquanta/00 )</p>	cadauno	4.250,00
Z100.A	<p>Oneri per ogni sito di intervento previsti per gli adempimenti del D.L.vo 81/08 e successive modifiche ed integrazioni negli ambienti di lavoro del Piano di Sicurezza ovvero del Piano Sostitutivo e/o del Piano Operativo , redatti in base al D.U.V.R.I., comprensivi di segnaletica e presidi collettivi della sicurezza all'interno del cantiere e dei dispositivi di protezione individuale e delle attrezzature a norma di sicurezza da addottarsi per il personale operativo nell'esecuzione dell'appalto in oggetto.</p> <p>.....            (Euro quindici/00 )</p>	cadauno	15,00

# 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: MERIZZI ANTONIA

CODICE FISCALE: MRZNTN52H53E507U

DATA FIRMA: 12/11/2014 17:08:00

IMPRONTA: B244A52CD42E6DAE2106FB9B384D7F5F0D094EA68499D26FEB4D1EB9B00C1449  
0D094EA68499D26FEB4D1EB9B00C144957A29A484E756B067C8AC47E73DF2C9A  
57A29A484E756B067C8AC47E73DF2C9A75B49A842A3A5A5E1A6D46C060CC0061  
75B49A842A3A5A5E1A6D46C060CC00614CEE5538FF96F958CA916E0CF99BE4EA