



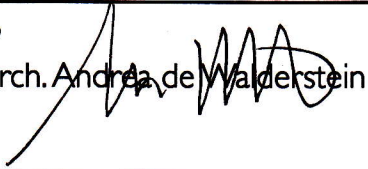
comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Dipartimento Territorio, Economia, Ambiente e Mobilità
Servizio Strade e Verde Pubblico
Direttore del Servizio: dott. arch. Andrea de Walderstein

Cod.op. 20080 - VP 530

Manutenzione straordinaria dei siti strategici

Anno 2020

C	ELENCO PREZZI UNITARI
data: agosto 2020	IL RUP dott. arch. Andrea de Walderstein 

Progettista e Direttore dei Lavori

dott. arch. Anna Nisi



Collaboratore tecnico

p.i. Alessandro Pecchiar



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A10	MANODOPERA 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 10 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
A10.A35	OPERAIO COMUNE 1 LIVELLO (Euro venticinque/81)	Euro/ora	25,81
A10.A45	OPERAIO QUALIFICATO 2 LIVELLO (Euro ventotto/54)	Euro/ora	28,54
A10.A55	OPERAIO SPECIALIZZATO 3 LIVELLO (Euro trenta/63)	Euro/ora	30,63
A10.A65	OPERAIO CAPOSQUADRA 4 LIVELLO (Euro trentadue/13)	Euro/ora	32,13
A10.A75	OPERAIO EX SPECIALIZZATO SUPER-CAPO- GIARDINIERE -LIV.A CAPO (Euro trentuno/10)	Euro/ora	31,10
A10.A85	OPERAIO SPECIALIZZATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.A (Euro ventotto/39)	Euro/ora	28,39
A10.A95	OPERAIO EX SPECIALIZZATO - LIV. B (Euro ventisette/15)	Euro/ora	27,15
A10.A105	OPERAIO EX QUALIFICATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.C (Euro venticinque/97)	Euro/ora	25,97
A10.A115	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
N.50.10	CIPPATO DI LEGNO DI CONIFERE Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L.,di pacciamatura trattata contro attacchi		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.50.20	<p>fungini e formazioni di mufte, 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro otto/75)</p>	mt.q.	8,75
	<p>MESSA A DIMORA DI PIANTE</p> <p>Messa a dimora di erbacee perenni, fiorifere, bulbose e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L. fornite dal vivaio comunale, per una superficie minima da allestire di 5 mq, previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: il carico presso il suddetto deposito, trasporto e scarico delle piantine in loco, la predisposizione delle buche di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio, la concimazione, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto, nonché il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantasei/60)</p>	mt.q.	56,60
N.50.30	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di arbusto ornamentale, avente sagome particolari, geometriche e no, come praticato nell'arte topiaria, a scelta della D.L. avente h minima 80 cm, realizzato in Ligustrum delavayanum, Lonicera nitida, Ilex crenata ecc., compreso ogni onere accessorio per garantire l'attecchimento della pianta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosessanta/00)</p>	cadauno	160,00
N.50.60	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ESOTICHE</p> <p>Fornitura e messa a dimora di palme, cycadee e affini ritenute idonee dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio idoneo, misto sabbia, di tipo drenante; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura, l'irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.50.60.05	<p>F.P.Op. Chamaerops excelsa</p> <p>H. tronco min.= 50-60 cm - H. totale pianta > 125 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro centouno/00)</p>	cadauno	101,00
N.50.60.10	<p>F.P.Op. Phormium Tenax e varietà'</p> <p>Diam. min. vaso 30 cm - H. totale pianta > 125 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantasette/00)</p>	cadauno	67,00
N.50.60.15	<p>F.P.Op. Yucca Variegata e Filamentosa</p> <p>Diam. vaso min.= 30 cm - H. totale pianta > 100 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro settantasette/00)</p>	cadauno	77,00
N.50.60.20	<p>F.P.Op. Cordyline australis</p> <p>H min. 2,00 m - ceppaia min. 3</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/00)</p>	cadauno	257,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.50.70	ASPORTAZIONE FOGLIE DALLE AIUOLE Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi e/o macchie arbustive, per una superficie fino a 500 mq da eseguirsi a mano o con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri di smaltimento, incluso onere relativo. (Euro zero/35)	mt.q.	0,35
N.50.80	DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate comprendente il trattamento chimico selettivo a bassa classe tossicologica, distribuito sulle piante infestanti con attrezzatura idonea, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore. (Euro zero/65)	mt.q.	0,65
N.50.90	PULIZIA ED ESTIRPO INFESTANTI Pulizia ed estirpo di qualunque infestante erbacea od arbustiva, o invadenti di qualsiasi tipo, inserita nella composizione vegetale dell'aiuola, eseguita manualmente mediante zappettatura o come indicazioni della DL per il loro asporto completo. S'intende inclusa la sistemazione di eventuale materiale pacciamante presente (telo o lapillo...) e il carico e trasporto a discarica della vegetazione suddetta asportata, inclusi gli oneri relativi. (Euro uno/80)	mt.q.	1,80
N.60.10	RASATURA DI SIEPI Rasatura a regola d'arte di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura e stato, fino ad una altezza di 1,5 metri, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione e giudizio insindacabile della D.L. Squadrate delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare aventi maggiore la base inferiore, profili orizzontali disposti in linea retta parallela al terreno di sempre medesima altezza, secondo le disposizioni della D.L.. Estirpo di qualunque infestante erbacea o arbustiva presente anche se inserite nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione di ceppaie di Sambuco o altre presenti. Eliminazione ed asporto completo previo sradicamento di infestanti a portamento volubile o di qualsiasi altra natura, compreso il carico, trasporto e scarico in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore. Rimozione ed asporto di tutto il materiale di risulta, di immondizie, pietre o qualsiasi altro materiale improprio compreso il carico, trasporto e scarico in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
N.60.10.05	siepe di Lauroceraso (Euro uno/55)	mt.l.	1,55
N.60.10.10	siepe di Bosso ed Evonimo e simili (Euro tre/20)	mt.l.	3,20
N.60.20	POTATURA ARBUSTI DI GINEPRO Potatura di arbusti di ginepro, relativa a pianta adulta h>1,20, comprendente il taglio della vegetazione secca o priva di vigore, l'estirpazione delle piante completamente secche e la pulizia dell'area. Nella voce va inclusa la raccolta, il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica. (Euro diciannove/50)	pezzo	19,50
N.60.30	POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo di siepi ed arbusti siti in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrate delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura delle piante, 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.60.40	<p>pietrame ed qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchF l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.</p> <p>POTATURA DEGLI ARBUSTI DI OLEANDRO</p> <p>Potatura autunnale di rinnovo e contenimento degli arbusti di oleandro lungo la passeggiata a mare di Barcola (n.2 piante/50 cm poste su fila doppia), eseguita a mano, comprendente il taglio a getti alternati della vegetazione secca o priva di vigore per garantire la ripresa vegetativa e relativa fioritura come indicazioni della DL e la pulizia dell'area. Viene inclusa la raccolta, il carico e il trasporto del materiale di risulta a discarica.</p>	mt.l.	16,00
N.60.50	<p>POTATURA DI SPECIE RAMPICANTI</p> <p>Potatura di contenimento e rinnovo di rampicanti siti a ridosso di murature o in quota fino a 4 m in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Sagomatura delle stesse seguendo profili verticali o orizzontali, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura del rampicante, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale secco e di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame ed qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonchF l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.</p>	mt.q.	3,90
N.60.60	<p>SPOLLONATURA AL PIEDE</p> <p>Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo..) con taglio al colletto di polloni e ricacci, relativamente ad ogni esemplare arboreo sia adulto che di recente impianto, come da indicazioni della DL. Intervento eseguito in giardini, viali alberati o aiuole in genere, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, inclusi gli oneri di smaltimento.</p>	cadauno	9,50
N.60.100	<p>TRATTAMENTO ANTIPARASSITARIO SU SIEPE DI OLEANDRO</p> <p>Trattamento antiparassitario contro insetti, funghi, ecc. da effettuarsi su siepi di olendro, per uno sviluppo fino a 2600 m, eseguita con iniettori volumetrici a pressione, mediante l'impiego di principi attivi registrati per tale uso, nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche. Il trattamento dovrà essere effettuato nei tempi e con le modalità impartite dalla D.L., previo posizionamento di idonea segnaletica, in modo da non interferire con la normale fruizione dei luoghi da parte degli utenti, in linea di principio l'esecuzione va fatta nelle prime ore della mattinata (entro le ore 6.00).</p> <p>Il prodotto impiegato dovrà avere i requisiti di accettazione di cui al D.P.R. 3/08/1968, n. 1255 e successive modificazioni ed essere idoneo all'impiego in luoghi aperti al pubblico, quindi con valori di più bassa tossicità.</p> <p>Sono compresi tutti gli oneri necessari a dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p>	a corpo	2.781,00
N.60.110	<p>RIPRISTINO DELL'IMPALCATO A SOSTEGNO DELLE ALBERATURE (PALI TUTORI)</p> <p>Sostituzione dell'impalcato a sostegno e protezione delle specie arboree comprendente la sostituzione dei pali tutori rotti o deteriorati, la sostituzione delle assi orizzontali di collegamento, il rinnovo totale delle legature, compresa la fornitura in opera dei legacci in materiale plastico o simili e la controventatura degli alberi. E' compreso l'eventuale taglio delle parti secche della chioma degli alberi o dei rami bassi intralcianti il passaggio. E' compresa l'eventuale aggiunta di uno o più tutori per particolari necessità per trasformare un impalcato da 2 a 3 oppure 4 pali tutori.</p> <p>Si considera inclusa la raccolta, il carico e trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata.</p>	cadauno	94,00
N.60.120	<p>F.P.O. IMPLACATO PER ALBERATURE</p> <p>F.OP. di pali per costituire l'impalcato a sostegno e protezione delle specie arboree comprendente posa dei 3 o 4 pali tutori verticali in legno trattato con punta all'estremità inferiore fissati al suolo mediante battitura, posa delle assi orizzontali di collegamento fissate saldamente ai pali precedenti, le legature in corda piatta, il tutto a controventatura degli alberi. E' compreso l'eventuale taglio delle parti secche della</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.100.10	<p>chioma degli alberi o dei rami bassi intralcianti il passaggio. Si considera inclusa la raccolta, il carico e trasporto del materiale di risulta a scarica autorizzata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novantaquattro/00)</p> <p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO Intervento di irrigazione di soccorso di piante forifere e arbustive, comprendente la fornitura, trasporto e distribuzione di acqua fino alla completa imbibizione del suolo. Intervento di irrigazione di soccorso, la pulizia delle fioriere o aiuole allestite con fiori, da materiale improprio, comprendente la fornitura, trasporto e distribuzione di acqua fino alla completa imbibizione del suolo nel sito interessato da piante fiorifere o aiuola, nel prezzo sono compresi altresì gli oneri per contrattuali e di noleggio con l'Acegas per l'approvvigionamento idrico, la difficoltà di percorso per la presenza di automezzi in prossimità dei siti, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte ed inoltre il maggior onere derivante alla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale.</p> <p>.....</p>	cadauno	94,00
N.100.10.05	<p>di fioriera a dimensione massima < 2,5 mq di fioriera a dimensione massima < 2,5 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	cadauno	3,00
N.100.10.10	<p>di fioriera triangolare od in ghisa di dimensione < 1,5 mq.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/50)</p>	cadauno	2,50
N.100.10.15	<p>su aiuola con attacco idrico nelle vicinanze distanza inferiore a 50 m</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/25)</p>	mt.q.	0,25
N.100.20	<p>INTERVENTO DI INNAFFIATURA DI AIUOLE Intervento di innaffiatura di aiuole ed aree verdi in genere, consistente nella distribuzione di almeno 100 litri di acqua per ogni mq, priva di sostanze inquinanti, detergenti e simili o comunque dannose agli impianti, compreso ogni onere e mezzo occorrente a dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte, da eseguirsi secondo i tempi e gli orari disposti dalla D.L..Il prezzo si intende applicato per interventi complessivi di almeno 200 mq.</p> <p>.....</p>		
N.100.20.05	<p>- in fascia oraria diurna (7.00 - 21.00)</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/20)</p>	mt.q.	1,20
N.100.100	<p>DERATTIZZAZIONE DI AREE VERDI PUBBLICHE Derattizzazione di aree aperte al pubblico transito e agli animali domestici, incluse aree verdi cittadine o giardini, tramite il posizionamento di almeno 3 erogatori di esca rodenticida ancorata paraffinata con successivi interventi di controllo e cambio di esca ancorata all'interno come sopra, asporto degli erogatori a fine intervento, il tutto a norma del D.Lgs. 81/08 e norme specifiche.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoventicinque/00)</p>	cadauno	125,00
N.136.0	<p>MANUTENZIONE PERIODICA AREE VERDI Manutenzione di area verde consistente in: 1) Sfalcio delle superfici prative: tale intervento comprende il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose ad un'altezza di taglio dell'erba che può variare da un minimo di cm 3 ad 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 presenti; 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; 2) Potatura e rasatura di siepi ed arbusti: dovrà essere eseguita a regola d'arte, su siepi site in qualsiasi posizione, anche su terreni in scarpata, di qualsiasi natura e dimensione, da eseguirsi anche in più fasi durante il periodo di manutenzione, in base alle diverse esigenze delle varie specie arboree. La rasatura dovrà essere effettuata mediante tagli netti dei getti dell'anno o anche di periodi precedenti; si</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>dovrà altresì provvedere alla squadratura delle siepi stesse seguendo i profili originari, nonché la sagomatura dei singoli arbusti per il ridisegno formale, l'estirpo di qualunque infestante erbacea od arbustiva inserita nella struttura della siepe, inclusa la sistemazione eventuale di telo pacciamante esistente, compresa l'eliminazione di ceppaie di diversa natura eventualmente presenti, ed alla pulizia di tutti i materiali impropri (immondizie pietre od altro) presenti in sito;</p> <p>3) Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche a bordo 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 ricchi di asperità. L'intervento comprende anche la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque che costituiscono intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli, arbusti ed alberi di qualsiasi altezza, anche a distanza superiore a 2 metri dal bordo strada per un'altezza di lavoro (o di esecuzione di taglio) inferiore a 6 metri dalla base della pianta;</p> <p>4) Diserbo selettivo: l'intervento comprende la pulizia completa delle aree verdi da specie infestanti e allergeniche, su superfici di terreno naturale, con elementi pacciamanti o pavimentate e di bordura. L'intervento comprende la raccolta di tutti i materiali vegetali che si trovino sull'area; l'asporto delle specie rampicanti dai fusti degli alberi.</p> <p>Le suaccennate operazioni devono dare un aspetto di decorosità alle aree.</p> <p>Nell'intervento di manutenzione sono incluse altresì le seguenti operazioni, da eseguirsi su precisa indicazione della Direzione Lavori:</p> <p>a) diserbo e pulizia delle superfici pavimentate;</p> <p>b) sarchiatura di aiuole</p> <p>c) spollonatura delle alberature</p> <p>e) potatura di specie fiorifere, arbusti ed alberelli (fino all'altezza di 2 metri)</p> <p>Tutte le operazioni indicate dovranno venir eseguite secondo le migliori regole dell'arte e con l'osservanza di tutte le norme di fitoprofilassi e raccolta siringhe.</p> <p>E' fatto assoluto divieto all'appaltatore di bruciare sul posto ogni qualsiasi materiale di risulta derivante dai lavori eseguiti o rinvenuti in sito.</p> <p>Tutti i materiali di risulta dovranno essere raccolti, asportati immediatamente e conferiti in discarica autorizzata. Tutti gli oneri derivanti dal carico, scarico e conferimento a discarica del materiale di risulta prodotto dalle operazioni sopradescritte e di ogni genere di rifiuto presente sulle aree interessate dalla manutenzione, saranno a totale carico dell'appaltatore.</p> <p>Tutto il materiale di risulta summenzionato proveniente da ogni area d'intervento dovrà venire asportato prima di iniziare l'intervento di manutenzione in una nuova area.</p> <p>L'onere relativo allo smaltimento di rifiuti è a totale carico dell'appaltatore, del quale si dovrà fornire, se richiesto dalla D.L. i documenti relativi allo smaltimento.</p> <p>Il numero e tipo degli interventi e la frequenza degli stessi è indicata per ogni singola area dal cronoprogramma facente parte integrante del progetto, le cui quantità sono di seguito riportate.</p>		
N.136.02	AIUOLA SPARTITRAFFICO BIVIO DI MIRAMARE (SUP. AREA 160 MQ)		
N.136.02.10	<p>BIVIO DI MIRAMARE</p> <p>Intervento di potatura di specie arbustive</p> <p>(Euro centotrentacinque/00)</p>	cadauno	135,00
N.136.03	AIUOLE ATTORNO FONTANA PINETA BARCOLA (SUP. AREA 450 MQ)		
N.136.03.05	<p>FONTANA PINETA BARCOLA</p> <p>Intervento di sfalcio e pulizia area</p> <p>(Euro settantadue/00)</p>	cadauno	72,00
N.136.03.10	<p>FONTANA PINETA BARCOLA</p> <p>Potatura specie arbustive</p> <p>(Euro trecentosessanta/00)</p>	cadauno	360,00
N.136.04	AIUOLA PIAZZA TRA I RIVI (SUP. 415 MQ)		
N.136.04.05	<p>PIAZZA TRA I RIVI</p> <p>Intervento di sfalcio e pulizia area</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.04.10	..... (Euro cinquantadue/00)	cadauno	52,00
	PIAZZA TRA I RIVI Intervento di potatura siepi		
N.136.05	..... (Euro duecentonovanta/00)	cadauno	290,00
	AIUOLE LARGO PETAZZI/STOCK (SUP. 380 MQ)		
N.136.05.05	..... (Euro centotrenta/00)	cadauno	130,00
	LARGO PETAZZI Intervento di sfalcio e pulizia area		
N.136.05.10	..... (Euro centoventicinque/00)	cadauno	125,00
	LARGO PETAZZI Intervento di potatura siepi		
N.136.06	..... (Euro cento/00)	cadauno	100,00
	AIUOLA SALA TRIPCOVICH (SUP. VERDE 430 MQ)		
N.136.06.05	..... (Euro dieci/00)	cadauno	10,00
	SALA TRIPCOVICH Intervento di sfalcio, decespugliamento e pulizia area		
N.136.06.10	..... (Euro ottantasei/00)	cadauno	86,00
	SALA TRIPCOVICH Intervento di potatura specie arbustive		
N.136.07	..... (Euro centoottanta/00)	cadauno	180,00
	AIUOLE SPARTITRAFFICO CORSO CAVOUR (SUP. AREA 360 MQ)		
N.136.07.05	..... (Euro ottantasei/00)	cadauno	86,00
	CORSO CAVOUR Intervento di sfalcio e pulizia area		
N.136.07.10	..... (Euro ottantasei/00)	cadauno	86,00
	CORSO CAVOUR Intervento di potatura specie arbustive		
N.136.08	..... (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
	AIUOLE RIVE TRATTO R.TRE NOVEMBRE - V.O.AUGUSTO- (SUP. AREA 5660 MQ)		
N.136.08.05	..... (Euro centoventicinque/00)	cad.	125,00
	AIUOLE RIVE - Intervento di sfalcio e pulizia area		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.08.10.a	Potatura siepi di pittoshoro (Euro novecentoquaranta/00)	cadauno	940,00
N.136.08.10.b	AIUOLE RIVE - Intervento di potatura siepi e pulizia (Euro tremilaseicentotrenta/00)	cadauno	3.630,00
N.136.08.15	AIUOLE RIVE - diserbo selettivo manuale (Euro duemiladuecento/00)	cadauno	2.200,00
N.136.09	AIUOLA DAVANTI ALLA STAZIONE MARITTIMA (SUP. AREA 600 MQ)		
N.136.09.10	STAZIONE MARITTIMA Intervento di potatura specie arbustive (Euro quattrocentotrentacinque/00)	cadauno	435,00
N.136.10	PIAZZA VENEZIA (SUP. 400 MQ)		
N.136.10.10	PIAZZA VENEZIA Intervento di potatura (Euro duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
N.136.11	AIUOLE SPARTITRAFFICO INCROCIO VIA MURAT (SUP. AREA 400 MQ)		
N.136.11.10	VIA MURAT Intervento di potatura specie arbustive (Euro trecento/00)	cadauno	300,00
N.136.12	AIUOLE VIE TARTINI E CAMPI ELISI - USCITA SUPERSTRADA (SUP. AREA 900 MQ)		
N.136.12.05	CAMPI ELISI - USCITA SUPERSTRADA Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro centoventicinque/00)	cadauno	125,00
N.136.12.10	CAMPI ELISI - USCITA SUPERSTRADA Intervento di potatura siepi (Euro duecentoquaranta/00)	cadauno	240,00
N.136.13	AIUOLA PIAZZALE RESISTENZA (SUP. AREA 240 MQ)		
N.136.13.10	PIAZZALE RESISTENZA Intervento di potatura specie arbustive		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centotrenta/00)	cadauno	130,00
N.136.14	AIUOLA PIAZZA VICO (SUP. AREA 410 MQ)		
		
N.136.14.05	PIAZZA VICO Intervento di sfalcio e pulizia area		
	.....	cadauno	50,00
	(Euro cinquanta/00)		
N.136.14.10	PIAZZA VICO Intervento di potatura specie arbustive		
	.....	cadauno	125,00
	(Euro centoventicinque/00)		
N.136.15	AIUOLA PIAZZA SANSOVINO (SUP. 470 MQ)		
		
N.136.15.05	PIAZZA SANSOVINO Intervento di sfalcio, decespugliamento e pulizia area		
	.....	cadauno	125,00
	(Euro centoventicinque/00)		
N.136.15.10	PIAZZA SANSOVINO Intervento di potatura specie arbustive		
	.....	cadauno	90,00
	(Euro novanta/00)		
N.136.16	AIUOLA PIAZZA PUECHER (SUP. 130 MQ)		
		
N.136.16.10	PIAZZA PUECHER Intervento di potatura di specie arbustive		
	.....	cadauno	110,00
	(Euro centodieci/00)		
N.136.17	AIUOLE CAMPO SAN GIACOMO (SUP. 1724 MQ)		
		
N.136.17.10	CAMPO SAN GIACOMO Intervento di potatura siepi		
	.....	cadauno	1.030,00
	(Euro milletrenta/00)		
N.136.18	ROTATORIA VIA DELL'ISTRIA (SUP. 116 MQ)		
		
N.136.18.10	VIA DELL'ISTRIA Intervento di potatura specie arbustive		
	.....	cadauno	80,00
	(Euro ottanta/00)		
N.136.19	AIUOLE PONZANINO/VIA DEL VENTO (SUP. 105 MQ)		
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.19.10	PONZANINO Intervento di potatura siepi (Euro centosettanta/00)	cadauno	170,00
N.136.20	AIUOLE LARGO BARRIERA (SUP. AREA 186 MQ)		
N.136.20.10	LARGO BARRIERA Intervento di potatura di specie arbustive (Euro duecentotrenta/00)	cadauno	230,00
N.136.21	AIUOLE DI PIAZZA VITTORIO VENETO (SUP. AREA 75 MQ)		
N.136.21.10	PIAZZA VITTORIO VENETO Intervento di potatura arbusti (Euro novanta/00)	cadauno	90,00
N.136.22	AIUOLE FORO ULPIANO DAVANTI AL TRIBUNALE (SUP. AREA 440 MQ)		
N.136.22.05	FORO ULPIANO Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro centocinquanta/00)	cadauno	150,00
N.136.22.10	FORO ULPIANO Intervento di potatura specie arbustive (Euro ottanta/00)	cadauno	80,00
N.136.23	AIUOLE CHIESA S. VINCENZO (SUP. AREA 76 MQ)		
N.136.23.10	VIA PETRONIO Intervento di potatura specie arbustive (Euro sessanta/00)	cadauno	60,00
N.136.24	AIUOLA SPARTITRAFFICO VIA FORLANINI (SUP.AREA 345 MQ)		
N.136.24.05	VIA FORLANINI Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro novanta/00)	cadauno	90,00
N.136.24.10	VIA FORLANINI Intervento di potatura specie arbustive (Euro sessanta/00)	cadauno	60,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.25	AIUOLE PIAZZALE VALMAURA (SUP. AREA 175 MQ)		
N.136.25.10	PIAZZALE VALMAURA Intervento di potatura specie arbustive (Euro trecentoottanta/00)	cadauno	380,00
N.136.26	AIUOLE DA OBELISCO A QUADRIVIO DI OPICINA (SUP. AREA 1867 MQ)		
N.136.26.05	OBELISCO-QUADRIVIO Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
N.136.26.10	OBELISCO-QUADRIVIO Intervento di potatura specie arbustive (Euro cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
N.136.27	AIUOLA LARGO IRNERI		
N.136.27.05	LARGO IRNERI Intervento di sfalcio e pulizia (Euro novanta/00)	cadauno	90,00
N.136.27.10	LARGO IRNERI Intervento di potatura specie arbustive e rose (Euro centoottanta/00)	cadauno	180,00
N.136.29	AIUOLA PIAZZA SANT'ANTONIO		
N.136.29.05	PIAZZA SANT'ANTONIO Intervento di sfalcio e pulizia (Euro centoottanta/00)	cadauno	180,00
N.136.29.10	PIAZZA SANT'ANTONIO Intervento di potatura specie arbustive (Euro trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
N.136.33	AIUOLA VIA MAESTRI DEL LAVORO		
N.136.33.10	AIUOLA VIA MAESTRI DEL LAVORO Intervento di potatura specie arbustive (Euro novanta/00)	cadauno	90,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.34	AREA CH. S. SILVESTRO E SCALA (SUP. AREA 535 MQ)		
N.136.34.05	CH. S. SILVESTRO E SCALA Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro centotrenta/00)	cadauno	130,00
N.136.34.10	CH. S. SILVESTRO E SCALA Intervento di potatura siepi (Euro centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
N.136.35	AIUOLA P.ZZA TRAUNER E DI VIA CROSADA (SUP. 390 MQ)		
N.136.35.10	AIUOLA P.ZZA TRAUNER E DI VIA CROSADA Intervento di potatura specie arbustive (Euro centoventi/00)	cadauno	120,00
N.136.36	AIUOLE PIAZZA PERUGINO (SUP. AREA 420 MQ)		
N.136.36.10	PIAZZA PERUGINO Intervento di potatura arbusti (Euro centocinquanta/00)	cadauno	150,00
N.136.37	AIUOLA DI VIA CAPODISTRIA (SUP. AREA 100 MQ)		
N.136.37.05	Sfalcio attorno al aree parcheggio (Euro trecentoventicinque/00)	cadauno	325,00
N.136.37.10	AIUOLE DI VIA CAPODISTRIA Intervento di potatura specie arbustive e pulizia area (Euro sessanta/00)	cadauno	60,00
N.136.38	AIUOLE BARCOLA LATO MARE - (siepe oleandri) (SUP. AREA 3900 MQ)		
N.136.38.05	BARCOLA LATO MARE Intervento di sfalcio pulizia incluse conche pini (Euro cinquecentocinquanta/00)	cadauno	550,00
N.136.38.10	AIUOLE LATO MARE DI BARCOLA - potature oleandri (Euro ventinovemila/00)	cadauno	29.000,00
N.136.38.15	AIUOLE LATO MARE DI BARCOLA - diserbo selettivo manuale		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.39	..... (Euro milletrecentocinquanta/00) AIUOLE VIALE MIRAMARE (SUP. 12500 MQ)	cadauno	1.350,00
N.136.39.05	..... DA STAZIONE FF.SS A VIA BOVETO Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro novecentocinquanta/00)	cadauno	950,00
N.136.39.10	..... DA STAZIONE FF.SS A VIA BOVETO Intervento di potatura siepi (Euro centosettanta/00)	cadauno	170,00
N.136.40.05	..... BARCOLA LATO MONTE (aiuola di fronte a Pineta, ciclabile e scalinata centro fisica)-Intervento di sfalcio e pulizia area (Euro milleottocentosessantacinque/00)	cadauno	1.865,00
N.136.40.10	..... BARCOLA LATO MONTE (aiuola di fronte a Pineta, ciclabile e scalinata centro fisica) - Intervento di potatura siepi (Euro duemilatrecentocinquanta/00)	cadauno	2.350,00
N.136.41	..... AREE VERDI ATTORNO AL TEATRO ROMANO (SUP. 3900 MQ)		
N.136.41.05	..... AREE RETROSTANTI TEATRO ROMANO Intervento di sfalcio, decespugliamento e pulizia area (Euro quattrocentodieci/00)	cadauno	410,00
N.136.41.10	..... AREE ATTORNO TEATRO ROMANO Intervento di potatura arbusti (Euro seicentocinquanta/00)	cadauno	650,00
N.136.43	..... AIUOLE LARGO GIARDINO		
N.136.43.10	..... AIUOLE LARGO GIARDINO Intervento di potatura specie arbustive (Euro centoventi/00)	cadauno	120,00
N.136.44	..... AIUOLE PARCHEGGIO VIA COSTALUNGA		
N.136.44.05	..... Intervento di sfalcio e pulizia (Euro novanta/00)	cadauno	90,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.136.44.10	AIUOLE PARCHEGGIO VIA COSTALUNGA Intervento di potatura specie arbustive (Euro centotrenta/00)	cadauno	130,00
N.136.45	SPARTITRAFFICO VIA NAZIONALE (OPICINA) 		
N.136.45.10	SPARTITRAFFICO VIA NAZIONALE (OPICINA) Intervento di potatura specie arbustive (Euro ottanta/00)	cadauno	80,00
N.200.05.05	F.P.OP.REGOLATORE DI PRESSIONE PER ELETTROVALVOLE Fornitura e posa in opera di regolatore di pressione con display per elettrovalvole del tipo con regolatore di flusso. (Euro centosettanta/00)	cadauno	170,00
N.200.05.10	F.P.OP. DI RIDUTTORE AUTOMATICO Fornitura e posa in opera di riduttore automatico di pressione costante per un'entrata fno a 7 bar e in uscita fino a 2.1 bar (3/4"). (Euro venticinque/00)	cadauno	25,00
N.400.10	BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI FIORIERE Bonifica e riqualificazione di fioriere dimensioni varie inferiori a 3 mq , mediante lavorazione del terreno, estirpo della vegetazione infestante , in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, compreso l'asporto di radici eventualmente presenti, pietre, ciottoli, di diametro superiore a 4 cm, di terriccio a produzione industriale, concimazione, fornitura di ritentore idrico tipo "Agrogel" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale e rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore. 	cadauno	
N.400.10.05	BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI FIORIERE GRANDI superficie mq <2,5 (Euro sei/50)	cadauno	6,50
N.400.10.10	BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI FIORIERE PICCOLE E CONCHE superficie mq <1,5 (Euro quattro/50)	cadauno	4,50
N.400.20	MANUTENZIONE FORMALE FIORIERE Manutenzione di fioriere fino a 2,5 mq con ripristino formale, mediante potatura degli arbusti e delle perenni, la pulizia e l'asporto dei materiali impropri e tutto quanto necessario per ridare decorosità alla fioriera e fornire il lavoro finito a regola d'arte. (Euro nove/00)	cadauno	9,00
N.400.30	MANUTENZIONE PUNTUALE DI SITI ALLESTITI CON FIORI, PERENNI E/O ARBUSTI DI PICCOLA/MEDIA TAGLIA PER RIPRISTINO FORMALE Manutenzione di aiuole con piante fiorifere, perenni o arbusti di piccola/media taglia comprendente la potatura manuale o con mezzo meccanico di piante per altezze fino ad 1.50 m., per il ripristino formale dell'allestimento, compresa l'eventuale sostituzione puntuale delle piante secche o danneggiate. E' compresa la raccolta, il carico, il trasporto ed il conferimento del materiale di risulta alle pubbliche discariche, il tutto dovrà essere finito a regola d'arte. 	mt.q.	5,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.400.40	(Euro cinque/00) ELIMINAZIONE DI FIORIERA Intervento di eliminazione di fioriera in ghisa o calcestruzzo che risultano danneggiate. Il prezzo comprende tutti gli oneri per il carico, il trasporto e scarico della fioriera danneggiata in luogo autorizzato a cura dell'assuntore compresi gli oneri di discarica.		
N.400.40.05	Eliminazione di fioriera piccola diametro inferiore a 100 cm (Euro novantacinque/00)	pezzo	95,00
N.400.40.10	Eliminazione di fioriera media diametro tra 100 cm e 150 cm (Euro centoquarantacinque/00)	pezzo	145,00
N.400.40.15	Eliminazione di fioriera grande diametro maggiore di 150 cm (Euro duecentoventicinque/00)	pezzo	225,00
N	VERDE VERDE		
N.5	MANUTENZIONE DEL VERDE		
N.5.040	INTERVENTI DI SFALCIO DI SUPERFICI PRATIVE Intervento di sfalcio di area prativa estensiva di cantiere, completato tassativamente entro 5 giorni dalla comunicazione del D.L. e comprende, su una fascia variabile tra 5 e 10 mt, a monte ed a valle dei percorsi, il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose 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 degli arbusti; il taglio deve essere effettuato compresi la pulizia ed l'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, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.	m²	0,95
N.5.050	INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO 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 nonchè 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 sito 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;	m²	0,99
N.5.055	DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO Decespugliamento meccanizzato dei bordistrada e di aree arbustive: tale operazione comprende lo		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.5.065	<p>sminuzzamento con macchina operatrice appropriata dotata di braccio meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli e piccoli alberi di ogni tipo avendo cura 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 dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 5 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in sito dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto.</p> <p>Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" secondo la normativa vigente, a salvaguardia del transito veicolare e pedonale oltre che per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura o il recupero, allontanamento, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a carico e a spese dell' assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/30)</p>	m ²	0,30
	<p>OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE</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>.....</p> <p>(Euro quattro/00)</p>	m ²	4,00
N.5.070	<p>INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA</p> <p>Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffruttici 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, 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>.....</p> <p>(Euro zero/51)</p>	m ²	0,51
N.5.110	<p>DISERBO</p> <p>Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p>		
N.5.110.05	<p>DISERBO</p> <p>Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/60)</p>	m	2,60
N.5.110.10	<p>DISERBO</p> <p>Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/52)</p>	m	1,52
N.5.130	<p>INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA</p> <p>INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Asporto del materiale legnoso ramaglia e tronchi a terra di qualsiasi dimensione, da superfici pubbliche che sono di ostacolo alla viabilità pedonale e meccanica, anche in emergenza (entro 24 ore da comunicazione D.L.), il recupero a favore della ditta del materiale, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta, nel prezzo sono altresì compresi la pulizia completa dell'area, per un raggio di 10 metri, con raccolta di tutti i materiali di qualsiasi natura e consistenza, secondo le indicazioni della D.L. nonché quant'altro magistero necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale; 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.	cad.	100,00
	(Euro cento/00)		
N.136.32	AIUOLE ROTONDA DEL BOSCHETTO (SUP. AREA 1070 MQ)		
N.136.32.5	ROTONDA DEL BOSCHETTO-sfalcio e pulizia	cad.	515,00
	(Euro cinquecentoquindici/00)		
N.136.32.10	ROTONDA DEL BOSCHETTO-Intervento di potatura specie arbustive	cad.	250,00
	(Euro duecentocinquanta/00)		
N.136.32.15	ROTONDA DEL BOSCHETTO-Intervento di diserbo	cadauno	60,00
	(Euro sessanta/00)		
N.10	OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE		
N.10.030	LAPILLO VULCANICO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico a Ph neutro per pacciamatura di arbusti ed alberature su aiuole e/o fioriere compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 10.	m²	11,57
	(Euro undici/57)		
N.10.050	ALLESTIMENTO COMPLETO DI FIORIERA E MANUTENZIONE Allestimento di fioriera di diametro circa 1,50 ml mediante il carico, trasporto e scarico della stessa dai magazzini indicati dell'Amministrazione Comunale al sito indicato dalla D.L. (ambito urbano e suburbano),compreso il completo riempimento con terreno vegetale compreso l'impianto di specie arbustive e floreali in quantità e del tipo da concordare con la D.L..Compreso qualunque altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Manutenzione della fioriera comprendente la sostituzione delle specie fiorifere con cadenza stagionale (ogni 3 mesi) secondo quantità e tipo indicate dalla D.L., l'innaffiatura secondo necessità stagionale e delle specie messe a dimora, la sostituzione delle specie in caso di fallanza o mancato attecchimento e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.La manutenzione della fioriera avrà la durata di 365 giorni a partire dalla data di allestimento.		
N.10.050.05	- solo allestimento - solo allestimento	cad.	294,58
	(Euro duecentonovantaquattro/58)		
N.10.050.10	- allestimento e manutenzione	cad.	640,66
	(Euro seicentoquaranta/66)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.052	<p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>LAVORAZIONE E PREPARAZIONE DI TERRENO</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/37)</p>	m ²	1,37
N.10.060	<p>FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE</p> <p>Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantità non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese eventuali analisi a campione.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/96)</p>	m ³	39,96
N.10.065	<p>FORMAZIONE DI PRATO</p> <p>Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/43)</p>	m ²	4,43
N.10.066	<p>F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>Formazione di superficie prativa mediante fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto compresi i lavori preparatori del terreno compresa irrigazione iniziale ed ogni altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.10.066.05	<p>- per singole superfici fino a 500 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/53)</p>	m ²	21,53
N.10.066.10	<p>- per singole superfici da 500 a 2000 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/28)</p>	m ²	16,28
N.10.066.15	<p>- per singole superfici oltre i 2000 mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro dodici/60)</p>	m ²	12,60
N.10.070	<p>RIPRISTINO DI PRATO</p> <p>Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, 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'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti,</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera ;compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/72)</p>	m²	3,72
N.10.080	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI E CESPUGLI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di arbusti e cespugli altezza 100-120 cm con almeno tre ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti tra i soggetti presenti all'interno dell'area verde o dall'elenco fornito dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura l' irrigazione, la pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.10.080.05	<p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI MEDIA TAGLIA H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p. Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p.,Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/00)</p>	cad.	36,00
N.10.080.10	<p>SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO SPECIE ARBUSTIVE ORNAMENTALI A PRONTO EFFETTO H 120/150 cm. circonferenza >80 cm.con pi' ramificazioni al colletto tipo: LAUROCERASO sp.p. e varietà, PITTOSPORO sp.p. e varietà , COTONEASTER sp.p., EVONIMUS sp.p., MAHONIA sp.p, FORSITIA, SPIRAEA sp.p., LAGERSTROEMIA INDICA, CAMELIA, IBISCUS sp.p., ACERO GIAPPONESE, AZALEA JAPONICA, VIBURNUM, sp.p., CORNUS sp.p. . HIDRANGAEA sp.pe varietà, EALAEAGNUS sp.p. e varietà , BERBERIS sp.p. e varietà, Rosa chinensis var. mutabilis, Juniperus pfitzeriana e varietà Buxus sp.p., Laurus sp.p., Ilex aquifolium e varietà- Ligustrum sp.p., Tuje, Chamaecyparis e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/41)</p>	cad.	62,41
N.10.080.15	<p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA E SARMENTOSE H 20/30 cm.</p> <p>SPECIE ARBUSTIVE E ARBOREE DI PICCOLA TAGLIA H 20/30 cm. , con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUSsp.p., Ligustrum sp.p., Pittosporum sp.p., Cotoneaster sp.p. , Evonimus sp.p.,Mhaonia sp.p, Forsythia, Spiraea sp.p., Lagerstroemia, Hibiscus sp.p., Cornus, sp.p. Skimmia, Elaeagnus sp.p, Aucuba sp.p.,Viburnum, Buxus sp.p.e altre in corso d'opera a indicazione della D.L..</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/35)</p>	cad.	11,35
N.10.081	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI ORNAMENTALI</p> <p>Come all'art. N.10.080 ma per: Arbusti ornamentali a foglia caduca (Cornus alba sibirica, Deutzia scabra, Spiraea bumalda A. Waterer, Spiraea van houttei, Symphoricarpos orbiculatus, Weigela rosea, ecc.), H = 1.0-1.2 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/01)</p>	cad.	17,01
N.10.082	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ARBUSTI SEMPREVERDI</p> <p>Come all'art. Y10.A80 ed in vaso da 22-26 cm.ma per:</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Arbusti sempreverdi (Laurus nobilis, Prunus laurocerasus, Prunus laurocerasus Otto Luyken, Pyracantha coccinea, ecc.), H = 1.0-1,2 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventidue/79)</p>	cad.	22,79
N.10.084	<p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE FIORIFERE</p> <p>Fornitura e messa a dimora di specie fiorifere bulbose e tappezzanti del tipo indicato dalla D.L., previa ripulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso il riempimento della buca con terriccio opportunamente, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.</p> <p>.....</p>		
N.10.084.05	<p>- fiorifere da ombra, mezz'ombra e sole in vaso da 9 cm quali Begonie sp.p. e varietà, Viola sp.p. e varietà, Primula s.p., Bellis, Tagetes, Salvia, Impatiens SP.P., Cineraria e var., Vinca, altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/37)</p>	cad.	1,37
N.10.084.10	<p>- bulbose da ombra, mezz'ombra e sole quali Crocus sp.p. e varietà, Narcisus sp.p., Tulipa sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/95)</p>	cad.	0,95
N.10.084.15	<p>- erbacee da ombra, mezz'ombra quali Ophyopogon, Lamium sp.p. e varietà e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/73)</p>	cad.	0,73
N.10.084.20	<p>- in vaso diametro minimo 13 cm. tipo Acanthus mollis, Santolina chamaecyparissus, Lavandula angustifolia, Erica sp.p. e varietà, Pelargonium sp.p e varietà, Cyclamen sp.p., Fuchsia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/62)</p>	cad.	2,62
N.10.096	<p>CONCIMAZIONE ORGANICA</p> <p>Esecuzione di concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/18)</p>	m²	0,18
N.10.098	<p>FORNITURA E MESSA IN OPERA DI TELO PACCIAMANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante di colore verde ancorato saldamente al terreno con picchetti metallici. Nel prezzo sono compresi gli sfridi, i risvolti ed ogni ulteriore onere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/88)</p>	m²	7,88
N.10.110	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata , angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiruscamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 3/4"F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 12.50 m. completo di dispositivi antivandalismo di memorizzazione del settore.</p> <p>Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchF il collaudo.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.120	..... (Euro quarantanove/94)	cad.	49,94
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IRRIGATORE DINAMICO Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico a scomparsa, a gittata, angolo di lavoro, traiettorie e portate regolabili, tipo "toro o rain bird", in resina sintetica movimento a turbina idraulica con demoltiplicatore lubrificato ad acqua, viteria e molla in acciaio inox, coperchio in gomma, guarnizione autopulente parasabbia, completo di filtro, con statore autoregolante e valvola antiriscaldamento. Torretta sollevabile fino a 9 cm da terra, valvola di ritegno idonea a mantenere in carico fino a 2.00 m. di colonna d'acqua; attacco inferiore 1"F; regolazione del settore irrigato da 0 a 360°; gittata massima 18.00 m. completo di dispositivi antivandalo di memorizzazione del settore. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e fino all'intercettazione della rete idrica principale, il montaggio dell'irrigatore anche con presa a staffa, fornitura e posa di raccorderie, giunti, la regolazione dell'angolo di irrigazione e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè il collaudo.		
N.10.140	..... (Euro ottantuno/15)	cad.	81,15
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIDUTTORE DI PRESSIONE Fornitura e posa in opera di 1 riduttore di pressione tipo BRAUKMANN, od altro di analoghe caratteristiche, con corpo in bronzo, completo di filtro e manometro di indicazione della pressione ridotta, in entrata.		
N.10.170	..... (Euro ottanta/53)	cad.	80,53
	F.P.O. DI POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO E FIBRA DI VETRO Fornitura e posa in opera di pozzetto in materiale plastico addizionato con fibra di vetro, per il contenimento di elettrovalvole, valvole, riduttori di pressione, ecc.; munito di coperchio e bulloni inox di chiusura. Nel prezzo si intendono lo scavo il picchettamento e posizionamento del pozzetto, il montaggio, fornitura e posa di raccorderie, giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte nonchè il collaudo.		
N.10.170.05	- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 43x30 (Euro ottantuno/15)	cad.	81,15
N.10.170.10	- pozzetto d'ispezione rettangolare con base superiore di dimensioni circa di cm 54x38 (Euro centododici/83)	cad.	112,83
N.10.170.15	- pozzetto d'ispezione rotondo con base superiore di diametro circa cm. 25 (Euro quarantasette/33)	cad.	47,33
N.10.190	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO 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 avviamenti 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.		
		
N.10.190.05	- senza circuito comando pompa - senza circuito comando pompa (Euro duecentoquarantaquattro/50)	cad.	244,50
N.10.190.10	- con circuito comando pompa - con circuito comando pompa		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.220	<p>.....</p> <p>(Euro quattrocentoventitre/44)</p> <p>FORNITURA ELETTROVALVOLE</p> <p>Fornitura di elettrovalvole robuste in linea, con flusso non strozzato, comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide, senza fuoriuscita d'acqua. Solenoide a 24V - 50Hz con filtri, pressione massima di esercizio di 10 bar portata minima 13 l/min.</p>	cad.	423,44
N.10.220.05	<p>.....</p> <p>- da 3/4 "</p> <p>- da 3/4 "</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasette/98)</p>	cad.	37,98
N.10.220.10	<p>.....</p> <p>- da 1 "</p> <p>- da 1 "</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/70)</p>	cad.	48,70
N.10.230	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI ALA GOCCIOLANTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di ala gocciolante in polietilene diam. 16 mm. con gocciolatore a labirinto con flusso turbolento autopulente, spaziatura punti di goccia 30 cm, con due fori di uscita per gocciolatore, spessore della parete del tubo 1,0 mm., filtraggio richiesto 150 MESH, pressione di esercizio 0,7/4,0 atm portata 2,2 litri ora per gocciolatore a 0,55 atm (328 lt/ora ogni 100 mt.), compresi la fornitura del picchetto di fissaggio, la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/08)</p>	m	2,08
N.10.250	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RACCORDI DI UNIONE ALTA DENSITA' PN16</p> <p>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", in PVC PN 16 con giunti flessibili per i diametri 3/4" e 1/2" .</p> <p>.....</p>		
N.10.250.05	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/02)</p>	cad.	3,02
N.10.250.10	<p>Fornitura e posa in opera di raccordi di unione tra rete idrica e irrigatore, in PE PN16 filettato accorciabile per diametri 3/4 e 1/2"</p> <p>.....</p> <p>(Euro uno/98)</p>	cad.	1,98
N.10.260	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densita (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.</p> <p>.....</p>		
N.10.260.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25mm.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 25 mm, spessore 2,3 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/06)</p>	m	4,06

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.260.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10 diam. 32 mm, spessore 3 mm (Euro quattro/68)	m	4,68
N.10.270	F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI F.P.O. DI LINEE GOCCIOLANTI AUTOCOMPENSANTI Fornitura e posa in opera di tubi in TPC, gocciolante autocompensante, spessore 9 mm, a flusso turbolento autopulente, diametro interno 16mm con gocciolatore autocompensante. pressione di esercizio 0,3/1,05 Bar portata 1 litro ora per gocciolatore a 0,55 Bar (328 lt/ora) ogni 100 mt., compresi il picchettamento la posa, il fissaggio, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto l'asporto di tratti di tubazione esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro due/60)	m	2,60
N.10.280	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RUBINETTO A SFERA 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.		
N.10.280.05	- mis. 3/4"M x 3/4"F - mis. 3/4"M x 3/4"F (Euro sedici/65)	cad.	16,65
N.10.280.10	- mis. 1"M x 1"F - mis. 1"M x 1"F (Euro diciassette/69)	cad.	17,69
N.10.300	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FILTRO A RETE DA 3/4" 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.		
N.10.300.05	- filtro a rete da 3/4" x 3/4"M - filtro a rete da 3/4" x 3/4"M (Euro ventuno/95)	cad.	21,95
N.10.300.10	- filtro a rete da 1" x 1" M - filtro a rete da 1" x 1" M (Euro ventiquattro/87)	cad.	24,87
N.10.310	FORNITURA E POSA IN OPERA DI DISCONNETTORE PER ACQUA SANITARIA 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 atto 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:		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.10.310.05	DN 30 DN 30 (Euro quattrocentosessantotto/18)	cad.	468,18
N.10.310.10	DN 40 DN 40 (Euro milledieci/00)	cad.	1.010,00
N.10.310.15	DN 50 DN 50 (Euro duemilaseicentosessantasette/00)	cad.	2.667,00
N.10.330	Revisione e manutenzione impianti di irrigazione Revisione e manutenzione impianti di irrigazione Tale voce comprende tutte le operazioni di manutenzione e gestione degli impianti di irrigazione a goccia, dinamici e statici a servizio delle superfici a verde del comune di Trieste. Gli interventi previsti per l'esecuzione del lavoro sono: - apertura e regolazione dell'impianto; - manutenzione delle centraline con controllo dei tempi di erogazione e eventuale sostituzione delle batterie di alimentazione; - sostituzione di tratti di circuito elettrico ed impianto idraulico danneggiati od otturati; - sostituzione degli irrigatori danneggiati o otturati; - estensione dell'impianto stesso con collegamenti di breve aggiunta (max 2%); - verifiche e controlli settimanali del flusso di irrigazione con particolare attenzione ai gocciolamenti e ristagni d'acqua nella sottostante piazza nelle ore diurne; - tutti gli accorgimenti necessari per garantire un'efficiente irrigazione delle cassette fiorifere evitando lo spreco idrico; - chiusura dell'impianto nella stagione invernale. nel prezzo si intendono compresi tutti i magisteri atti al corretto funzionamento degli impianti di irrigazione e a dare l'opera di manutenzione eseguita a perfetta regola d'arte Valutazione del costo sulla base della superficie effettivamente irrigata (Euro zero/81)	m²	0,81
N.15.050	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE IN TREE CLIMBING ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Esecuzione di abbattimento, su soggetto arboreo di qualsiasi natura con la tecnica del "tree-climbing" di dimensioni superiori a 180 cm di circonferenza al colletto; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione della ceppaia, il recupero e asporto a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla esecuzione dei lavori a mano la eventuale posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente. (Euro milletrecento/00)	cad.	1.300,00
N.15	ALBERATURE ALBERATURE		
N.15.025	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.025.05	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA BASSA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 8 metri, posti lungo i viali, i piazzali, parchi cittadini ed aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.	cad.	45,00
N.15.025.10	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA ALTA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, di 12 metri, posti lungo i viali ed i piazzali dei parchi cittadini aree verdi, con l'impiego di mastici cicatrizzanti e disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale. Il prezzo è comprensivo anche della concimazione e delle micorizze radicali fino alla profondità di 60 cm.	cad.	147,00
N.15.025.15	POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING POTATURA DI RIMONDA IN TREE CLIMBING Esecuzione di potatura di rimonda su soggetto arboreo di grandi dimensioni con la tecnica del "tree-climbing", comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni e lo sfoltimento dei rami interni, con l'uso di prodotti disinfettanti cubrici 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 a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale 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, nonché l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità 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 22 mt dal suolo.	cad.	350,00
N.15.030	MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI MESSA IN SICUREZZA ALBERI MONUMENTALI Intervento di messa in sicurezza di alberi monumentali con la tecnica del "tree-climbing", 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 disinfettanti ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. La posa fino a ml 34 di tiranti tipo "cobra" sulle branche di maggiori dimensioni al fine di aumentare la stabilità della pianta. Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale 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, l'apposizione dei cartellini del numero di censimento delle piante eventualmente mancante, la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità, 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 25 mt dal suolo.	cad.	1.450,00
N.15.040	ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE Abbattimento, sramatura di piante arboree a chioma espansa di qualsiasi natura anche morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione o decessamento della ceppaia, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente.		
N.15.040.05	PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m.	cad.	65,00
	(Euro sessantacinque/00)		
N.15.040.05.E	PIANTE DI PICCOLE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA INFERIORE A 25 CM., ALTEZZA <16 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m. Intervento in emergenza	cad.	85,00
	(Euro ottantacinque/00)		
N.15.040.10	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m.	cad.	240,00
	(Euro duecentoquaranta/00)		
N.15.040.10.E	PIANTE DI MEDIE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 26 CM. e 40 CM , ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 m da terra tra 26 e 40 cm altezza inferiore a 26 m. Intervento in emergenza	cad.	303,00
	(Euro trecentotré/00)		
N.15.040.15	PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m.	cad.	450,00
	(Euro quattrocentocinquanta/00)		
N.15.040.15.E	PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di grosse dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 41 e 70 cm. altezza inferiore a 25 m. Intervento in emergenza	cad.	563,00
	(Euro cinquecentosessantatré/00)		
N.15.040.20	PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m.	cad.	710,00
	(Euro settecentodieci/00)		
N.15.040.20.E	PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 cm., ALTEZZA > 25 MT INTERVENTO IN EMERGENZA Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 m da terra compreso tra 71 e 120 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza	cad.	860,00
	(Euro ottocentosessanta/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.040.25	PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT Pianta di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. (Euro milleventi/00)	cad.	1.020,00
N.15.040.25.E	PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA > 121 cm., ALTEZZA > 25MT INTERVENTO IN EMERGENZA Pianta di notevoli dimensioni con diametro a 1,30 m da terra > 121 cm altezza superiore a 25 m. Intervento in emergenza (Euro millecentosessantasei/00)	cad.	1.166,00
N.15.060	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate di prima scelta, di altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 24 cm, con zolla o in contenitore, con gemma apicale dominante (non potata) ed allevata in modo specifico, come indicato dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca di dimensioni minime circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo da parte della ditta appaltatrice tramite il coinvolgimento delle società di gestione dei servizi 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 e forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito di microrganismi e miceti micorrizi tipo "Mycoplex", 10 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfütter; 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 6/8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a piramide tronca o pris, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico, fettucce piatte o altro ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannuccia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonché la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonché il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente. 		
N.15.060.05	- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 7 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO B. E VARIETA' PIRAM. (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.)TILIA SP. , IPPOCASTANUM,FRAXINUS SP.P. altre indicate dalla D.L. in corso d'ope - specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 8 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO BIANCO E VARIETA' fastigate (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.) , AESCULUS, FRAXINUS SP.P., TIGLIO (TILIA SP. P. E varietà fastigate), ALBIZIA JULIBRISSIN, MALUS SP.P. , LAGERSTROEMIA, LIGUSTRUM s.p. OSTRYA CARPINIFOLIA e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera (Euro duecentonovantotto/00)	cad.	298,00
N.15.060.10	- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.) MAGNOLIA - specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus spp.p), PINO (Pinus sp.p.)	cad.	324,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.065	<p>(Euro trecentoventiquattro/00)</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI MEDIE DIMENSIONI</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree di medie dimensioni altezza >3 m. circonferenza a 1,30 m da terra superiore a 18 cm, con zolla, senza difetti o malattie, di prima scelta con gemma apicale dominante (non potata), delle specie latifoglie 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 in discarica della ceppaia di qualsiasi dimensione, 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 di microrganismi e miceti micorizzi tipo "Mycoplex", di superstallatico (10 kg/mc) e 1 kg/mc di additivo tipo Baumfuter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, o trattati con sostanze antimarcescenti, di diametro cm 8, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi; le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale elastico ritenuto idoneo dalla D.L., fissaggio del collare in p.v.c. alla base del tronco, la potatura di rami o piante incombenenti sul nuovo impianto, l'irrigazione di soccorso necessaria, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure culturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (comprese l'irrigazione di soccorso e la potatura di conformazione ad avvenuto attecchimento) ed ogni altro accorgimento tecnico compreso l'avvolgimento del fusto con juta cannuccia o altro materiale atto a evitare la disidratazione la "scottatura" del fusto e garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la fornitura, sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora la manutenzione perfetta della conca, nonché la compilazione del "file" fornito dalla committenza per l'aggiornamento dei dati relativi al censimento delle alberature interessate dall'intervento anche al fine della contabilità nonché il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente .</p>		
N.15.065.05	<p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA ACERI (ACER SP. P.)CARPINO BIANCO E VARIETA'PIRAMIDALI (CARPINUS BETULUS)TAMERICE (TAMARIX SP.P.) FRASSINO (FRAXINUS sp.p.)</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA, ACERI (ACER SP. P. e varietà fastigiate), TIGLIO (TILIA SP. P. E VARIETA' fastigiate) ALBIZIA JULIBRISSIN, CILIEGI (PRUNUS SP.P. e varietà),ACACIA (Acacia SP.P.) MALUS SP.P., LABURNUM ANAGYROIDES, IBISCO (Hibiscus s.p.p.), OLEANDRO (Nerium Oleander var.) Brusseoneitia, Quesrcus sp.p. Lagerstroemia, Ligustrum s.p. Ostiya Carpinifolia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>	cad.	258,00
N.15.065.10	<p>(Euro duecentocinquantotto/00)</p> <p>- specie sempreverdi , H > 3 m., diam. >6 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.). MAGNOLIA</p> <p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 6 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO (Cedrus sp.p), PINO (Pinus sp.p.)</p>	cad.	304,00
N.15.070	<p>(Euro trecentoquattro/00)</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO</p> <p>FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO</p> <p>Fornitura e messa a dimora di piante arboree e varietà anche fastigate in vaso o in zolla di prima scelta diametro a 1,30 mt superiore a 12 cm 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 tubo corrugato forato diametro minimo 80 mm, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con miceti micorizzi, 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.15.075	<p>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 antimarcescenti, 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; gli annaffiamenti, per una stagione vegetativa, la pacciamatura organica e il telo pacciamante in pvc, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto. 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</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentoventi/00)</p>	cad.	720,00
	<p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO</p> <p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO</p> <p>Intervento di irrigazione di soccorso di specie arboree e arbustive di proprietà comunale, comprendente l'esecuzione dell'irrigazione di soccorso, quando richiesta dalla D.L. nelle piante e quantità minima di 120 litri ad intervento per singola pianta arborea, nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per la realizzazione della nuova conca di adacquamento, della posa del telo pacciamante, dei mezzi di trasporto e per gli adempimenti burocratici, tecnici ed amministrativi, per la fornitura dell'acqua presso la società di gestione dell'acquedotto dell'organizzazione del cantiere lungo la viabilità (compresa la posa e lievo della segnaletica secondo la normativa vigente) ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante, nonché la notifica preventiva alla D.L. dell'esecuzione dell'intervento.</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00)</p>	cad.	9,00
N.20	<p>ARREDO URBANO</p> <p>.....</p>		
N.20.005	<p>MANUTENZIONE DI PANCHINE IN LEGNO</p> <p>Manutenzione di panchina in legno, eseguita in sito oppure con l'asporto non distruttivo e successivo riposizionamento della panchina, mediante eventuale stuccatura, carteggio delle vernici preesistenti e successiva riverniciatura in 2 mani con vernice indicata dalla D.L., compresa la predisposizione delle eventuali protezioni quali nastro, carta, cartone ecc. e la predisposizione di eventuale segnaletica, il serraggio ed eventuale sostituzione di viti, bulloni ecc., compreso il conferimento in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta, il ripristino degli ancoraggi al suolo nel caso di smontaggio e quant'altro necessario a compiere il lavoro a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
N.20.005.05	<p>- manutenzione in sito</p> <p>.....</p> <p>(Euro centonovantatre/00)</p>	cad.	193,00
N.20.005.10	<p>- manutenzione con asporto e riposizionamento</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentotrenta/00)</p>	cad.	330,00
N.20.040	<p>FORNITURA E POSA DI PANCHINA IN METALLO E LEGNO A TRE POSTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di panchina in metallo e legno a tre posti avente le seguenti caratteristiche: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30x3mm e parte centrale 30x2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30x5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30x2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 8x45mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a 3 posti composto da 17 listelli da 25x40mm forati e 2 listoni di chiusura da 55x60x1660(1680)mm in legno duro di prima scelta levigato e smussato trattato con impregnanti speciali color marrone. I listelli sono uniti tra di loro con 5 barre filettate M6, 80 distanziali in polietilene e 2 lamiere zincate EN 10142/91 e EN 10143/91 da 2mm per il fissaggio del sedile sul telaio tramite 8 viti INOX come sopra. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60x8mm e 2 tubi d'acciaio da 30x2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70x10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.045	<p>Dimensioni panca: altezza sedile 450 mm altezza schienale 820 mm profondità 690 mm lunghezza 1770 mm Nel prezzo sono compresi gli oneri per l' esecuzione degli scavi e dei plinti di fondazione in cls, necessari all'ancoraggio della panchina al suolo, previa verifica dell' esistenza di impianti di sottosuolo, nonchè il ripristino del terreno dello stesso materiale dell' esistente ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte, compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentodieci/00)</p>	cad.	810,00
	<p>FORNITURA DI FIORIERA IN GHISA</p> <p>Fornitura di fioriera in ghisa, colore grigio, del peso di circa kg. 250, di forma emisferica a sezione circolare, del diametro esterno di mm. 1350, altezza mm 500, dotata di tre punti di appoggio costituiti da sfere di identico materiale e n° 3 elementi decorativi in ottone di forma circolare posti sul bordo superiore, come da disegno di progetto.</p> <p>La fornitura andrà effettuata nelle aree indicate dal personale incaricato dall'Amministrazione Comunale.</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentosettantasei/00)</p>	cad.	676,00
N.20.050	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN LEGNAME</p> <p>Fornitura e posa in opera di cordonata di delimitazione in legname costituita da elementi modulari in legno a sezione circolare di prima qualità impregnati a pressione in autoclave con l'impiego di sali minerali atossici, al fine di garantire la resistenza agli agenti atmosferici e biotici, di diam. 12 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 lineare della cordonata posta in opera.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentadue/25)</p>	m	32,25
N.20.055	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA RECINZIONE IN LEGNO A TEMA</p> <p>Fornitura e posa in opera di palizzata di delimitazione in elementi di lungh. 2,40 ml ed altezza compresa fra 0,75 e 1,10 ml, realizzata in pali di pino lamellare, esenti da difetti, impregnati e trattati in autoclave senza cromo nè arsenico e da pannelli, raffiguranti elementi tematici, di multistrato marino dello spessore di 22 mm.composti da più fogli di compensato di betulla e verniciati a tre strati tramite nebulizzazione di vernice poliuretanica con strato di finitura smaltata per la protezione UV.</p> <p>I pali saranno saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi realizzati in cls; compreso lo scavo delle buche ed i lavori di adattamento degli elementi alle misure dell'area da recintare, 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 lineare della recinzione posta in opera.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecentoquarantaquattro/00)</p>	m	1.144,00
N.20.060	<p>F. e P.O. DI PALIZZATA IN LEGNO</p> <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 fuoriterza 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 inghisati 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>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/31)</p>	m	85,31
N.20.065	<p>F. e P.O. DI RECINZIONE IN LEGNO</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione con caratteristiche analoghe all'esistente, realizzata secondo le indicazioni della D.L., con piantoni di sostegno da 14 cm. di diametro e H. 1.40, con fori da 8 cm.. di diametro di invito per i pali orizzontali aventi lunghezza di m. 3.00. I piantoni ed i pali orizzontali saranno di legno di conifera nordica fresati cilindricamente ed impregnati in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici preservanti contro muffe e marciume. Il prezzo comprende la formazione delle opere fondazionali necessarie e gli oneri relativi ai tracciamenti ed allineamenti e comunque come da</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.20.080	<p>indicazioni grafiche e della D.L., infissi nel terreno per una profondità di cm 30-40, oppure inghisati 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>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/00)</p>	m	51,00
	<p>RECINZIONE RETE METALLICA</p> <p>Fornitura e posa in opera di recinzione metallizza completa, costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rete plastificata in filo di ferro zincato, con maglie sciolte, a semplice torsione, di cm. 6x6, vivagnata ai bordi con i fili terminali piegati a tripla torsione e disposti ad aculeo, costituita da filo zincato diam mm. 2, protetto da un rivestimento a base di polimeri vinilici atti a resistere lungamente agli agenti fisici; - montanti in traliccio metallico a base triangolare, zincati e plastificati, posti ad interasse di mt. 3,00, dell'altezza di mt. 1,40 dal piano d'ancoraggio, dimensionati adeguatamente per resistere alle sollecitazioni indotte dal peso proprio della struttura e dalle azioni del vento nonché dalle operazioni di tesatura della rete; ciascun traliccio dovrà essere costituito da n. 3 correnti verticali di diam. non inferiore a mm. 7, collegati da un numero adeguato di controventi; - accessori, accioccché la rete possa essere installata perfettamente tesa, quali cambrette, fili di irrigidimento, tiranti, ecc.; ai bordi inferiore e superiore della rete verranno sistemati dei vivagni pure in filo di ferro zincato del diametro esterno di mm.4, protetto da rivestimento a base di polimeri vinilici. <p>Il fissaggio della rete dovrà essere eseguito con particolare cura in modo che aderisca perfettamente ai montanti stessi, per cui dovrà presentarsi tesa senza difformità alcuna.</p> <p>Nel prezzo unitario s'intendono compresi tutti i materiali necessari, nessuno escluso e l'assistenza del capomastro per l'ancoraggio e fissaggio della struttura al cordolo in calcestruzzo (quest'ultimo pagato a parte).</p> <p>Misurazione geometrica della rete.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentaquattro/68)</p>	m ²	34,68
N.30	<p>OPERE ACCESSORIE</p> <p>OPERE ACCESSORIE</p> <p>.....</p>		
N.30.005	<p>SCAVO AD ARIA</p> <p>SCAVO AD ARIA Intervento di scavo finalizzato alla messa in luce degli apparati radicali, per una profondità fino a 40 cm mediante l'uso della tecnica ad aria compressa con sistema tipo "air-spade" con uso di compressore di adeguata potenza e con camion aspirante del materiale scavato tipo "elephant", 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.</p> <p>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 con possibilità di regolazione dell'altezza di lavoro alla profondità richiesta per non intaccare gli apparati radicali . 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>.....</p> <p>(Euro centoquaranta/00)</p>	m ³	140,00
N.30.010	<p>PAVIMENTAZIONI E VIALETTI</p> <p>.....</p>		
N.30.010.05	<p>VIALETTO PEDONALE</p> <p>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-venent 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 mancanti, 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00)</p>	m ²	20,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.30.010.10	VIALETTO PEDONALE CON FONDO STABILIZZATO 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 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.	m	36,20
N.30.010.15	VIALETTO PEDONALE CON TERRENO STABILIZZATO 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. 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 m2 per uno spessore trattato di 10 cm. 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% (ASTHO 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.	m ²	20,50
N.30.010.20	RIPRISTINO E SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONE RIPRISTINO E SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONE Ripristino area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della pavimentazione dell' area circostante il collettore, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della fascia di marciapiede sconnessa e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione del letto di posa, della pavimentazione dell' area di conca, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite	m ²	105,00
N.30.010.25	REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE Realizzazione, nell'area circostante la conca d'impianto delle nuove alberature, della pavimentazione; l'opera consistente nell' esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura e posa in opera della nuova pavimentazione, mediante scavo, la preparazione del letto di posa, con materiale scelto dalla D.L. e compatibile con il sito d'impianto (porfido, cls bituminoso, grigliati, terreno vegetale), compresa la fornitura del materiale, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.30.010.30	<p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GHIAINO</p> <p>Fornitura e posa in opera di ghiaio 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.</p>	m ²	85,00
N.30.010.35	<p>.....</p> <p>(Euro sei/00)</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI SABBIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di sabbia lavata do 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.</p>	m ²	6,00
N.30.010.40	<p>.....</p> <p>(Euro quattro/30)</p> <p>REALIZZAZIONE DI PERCORSO PEDONALE A FONDO NATURALE STABILIZZATO</p> <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 sito 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% (ASTHO 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>	m ²	4,30
N.30.020	<p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p> <p>OPERE ACCESSORIE E PROTEZIONE ALBERATURE</p>	m ²	25,00
N.30.020.05	<p>.....</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE</p> <p>Ripristino cordolo area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della cordonata dell' area circostante il colletto, consistente nell' esecuzione degli interventi di lievo della cordonata o fascia di marciapiede sconnessa p e successiva posa in opera mediante lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata, compresa la successiva pavimentazione delle superfici di connessione con il manufatto, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente (porfido, asfalto, terreno vegetale pietrame), compresa la fornitura del materiale mancante, la manodopera e quant' altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.</p>	cad.	120,00
N.30.020.10	<p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p> <p>REALIZZAZIONE CORDOLO IN LEGNAME</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	REALIZZAZIONE DI CORDOLO IN LEGNAME Realizzazione della cordonata, in tronchetti di legname nell'area circostante la conca d'impianto delle alberature; l'opera consistente nell'esecuzione degli interventi di demolizione asporto dei manufatti esistenti, nella fornitura della nuova cordonata in legname con elementi modulari anche circolari diametro di 12 cm, compreso lo scavo, la preparazione in cls del letto di posa, dello schienale verso la carreggiata, compresa la fornitura e posa della pavimentazione di raccordo con l'area circostante il cordolo, con materiale delle medesime caratteristiche di quello esistente nel sito d'impianto, compresa la fornitura del materiale, la manodopera, carico trasporto in discarica con relativi oneri e quant' altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L.	m	62,00
	(Euro sessantadue/00)		
N.30.020.15	GRIGLIE DI PROTEZIONE CONCHE ALBERATURE		
N.30.020.15.a	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 100 cm, GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100; nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure esterne 1000X1000 mm foro interno diametro 500 mm	cad.	380,00
	(Euro trecentoottanta/00)		
N.30.020.15.b	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 120 cm, GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 120 Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure esterne 1200X1200 mm foro interno diametro 1000 mm	cad.	285,00
	(Euro duecentoottantacinque/00)		
N.30.020.15.c	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 180 cm, GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA 180 Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. 1800X1800 foro interno diametro 1500	cad.	850,00
	(Euro ottocentocinquanta/00)		
N.30.020.15.d	GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA CIRCOLARI 180 cm, GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GHISA CIRCOLARI 180 Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da elementi componibili, spessore di 25 mm., con feritoie della larghezza di 25 mm., disposte a raggiera; i vari elementi che compongono la griglia sono uniti fra loro tramite dei cavallotti filettati in acciaio galvanizzato, inseriti in apposite sedi e fissati tramite dadi a supporti in acciaio delle dimensioni di mm.120X50X8. L'estremità della griglia dovrà poggiare su un supporto in calcestruzzo dello spessore minimo di mm.100, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure esterne diametro 1500 mm foro interno diametro 500 mm	cad.	680,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.30.020.20	<p>(Euro seicentottanta/00)</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO</p> <p>Griglia per alberi di forma quadrata, o circolare formata da 2 elementi componibili in grigliato , spessore di 30 mm.X 2 mm , con feritoie della larghezza variabile fino a 15X76 mm., disposte a raggiera; i due elementi sagomati in modo da ottenere un foro di diametro medio di 570 mm ma anche variabile, bordato internamente con piatto 30X5 e sostenute in testa con anolare 60x40 e saldato sotto il grigliato compreso inoltre due rompitratta asportabile in profilo UNP 65, da imbullonare nel lato inferiore della griglia. Nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi lo scavo la posa le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p> <p>Misure al mq</p>	m²	135,00
N.30.020.25	<p>(Euro centotrentacinque/00)</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE</p> <p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE</p> <p>Fornitura e posa in opera nelle conche delle alberature stradali di grigliato tipo "SCH50/30" realizzato con la tecnologia RTM in resina poliestere autoestinguente (livello V0 norma UL-94) rinforzata con fibre continue di vetro colore RAL a scelta della D.L. ed aventi le seguenti caratteristiche.</p> <p>Maglia principale mm 52x52,</p> <p>Maglia secondaria mm 26x26.</p> <p>Luce libera mm 19x19.</p> <p>Sezione del piatto portante mm 5-7x30</p> <p>Superficie antisdrucciolo concava con quarzo livello R13V10 DIN E 51130 Completo di 8 supporti per il fissaggio con profilo pultruso tubolare quadro in resina rinforzata con fibre di vetro a sezione mm 50x50, spessore mm 5 testa fresata a V per l'incastro della maglia doppia del grigliato di altezza variabile fino a 7 cm. I grigliati devono superare la prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo ASTM G154-06 con 5 punti sulla scala dei grigi e senza evidenziare difetti.La prova deve essere realizzata con 1500 ore di esposizione con cicli alternati di 4 ore UV temperatura 60°C e 4 ore condensa temperatura 50°C irraggiati da lampade UVB 313 nm, irraggiamento 0,71 W/mq Si richiede inoltre che i manufatti esposti al ciclo caldo, freddo e umidità secondo norma UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cicli tipo D3) non presentino difetti residui.</p> <p>Nel prezzo sono compresi gli oneri per la preparazione e posa mediante scavo a mano per una profondità fino a 5 cm, riporto e bagnatura di sabbia per la preparazione del letto di posa e riempimento con graniglia di porfido rosso max. 3mm, il fissaggio della griglia i supporti distribuiti in prossimità degli angoli e lungo le linee di giunzione al fine di portare il grigliato a livello del piano di calpestio circostante la conca ed evitare qualsiasi asperità o scalino che possa creare ostacolo alla deambulazione. Sono da eseguire tutte le lavorazioni per il taglio di parti del grigliato durante la posa per la presenza di radici o altre asperità, il lievo e riposa dei pali tutori infissa saldamente al suolo e legatura delle giovani piante secondo quanto indicato in corso d'opera dalla D.L. . Nel prezzo si intendono compresi anche gli oneri per la posa della segnaletica a salvaguardia del transito pedonale e veicolare e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte compresi gli oneri di asporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica scarica.</p> <p>Misure al mq fornito</p>	m²	150,00
N.30.020.30	<p>(Euro centocinquanta/00)</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI</p> <p>Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1800 da n° 8 elementi verticali in ferro pieno battuto, opportunamente sagomati e chiusi a raggiera da n° 2 anelli in ferro. Il tutto è zincato a caldo e verniciato. Sono predisposti dei fori per il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nel prezzo si intendono compresi tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte.</p>	cad.	905,00
N.30.020.35	<p>(Euro novecentocinque/00)</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI IN TUBOLARI</p> <p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI</p> <p>Protezione verticale per alberi come da particolari grafici dalle misure sez. mm. 520 h 1177 da n° 8 e costituita da due elementi da assemblare.</p> <p>La struttura della protezione si compone di:</p> <ul style="list-style-type: none"> -elementi orizzontali realizzati con piatto mm.30x4 curvati -elementi verticali realizzati con tubo diam. 21 mm sagomati -piastrine sagomate a L con foro per fissaggio a terra. <p>Tappi in PVC per la chiusura dei tubolari alla sommità, forniti da montare.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Peso teorico Kg.22 circa. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER ESTERNI 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. Nel prezzo sono compresi il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nonché tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi e qualsiasi altro onere e magistero necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	650,00
	..... (Euro seicentocinquanta/00)		
N.30.020.40	SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE intervento di sistemazione del sistema di ancoraggio delle piante arboree comprendente il riposizionamento della pianta, la fornitura e posa dei pezzi in legname deteriorati o rotti del castelletto con caratteristiche e dimensioni uguali a quelle esistenti, il rifacimento e fissaggio del tutore con viti in ottone e la legatura della pianta con fettucce di materiale plastico elastico anche con l'utilizzo di materiale di protezione del tronco. Il magistero comprende altresì tutti gli interventi accessori "nella conca" per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte.	cad.	40,00
	..... (Euro quaranta/00)		
N.200	IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		
		
N.200.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA A SFERA valvola a sfera a passaggio totale da 2", di marca accreditata, in bronzo sbiancato con comando a leva, per l'apertura/chiusura della fornitura d'acqua, compreso di attacco a baionetta o filettato.	cadauno	35,00
	..... (Euro trentacinque/00)		
N.200.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLA DI DRENAGGIO valvola di drenaggio di materiale plastico antiurto, idonea a drenare automaticamente le tubazioni ad una pressione inferiore a 2 atm. con attacco da 1/2" o 3/4".	cadauno	22,00
	..... (Euro ventidue/00)		
N.200.30	F.P.O. DI PROGRAMMATORE ELETTRONICO PER IMPIANTI IRRIGUI DI DIMENSIONI MEDIO PICCOLE Fornitura e posa in opera di un programmatore elettronico tipo " RAIN BIRD serie Ec" per il comando automatico di impianti di irrigazione medio piccole, avente le seguenti caratteristiche: -Tripla programma. -Tempi regolabili per ciascun settore da 0 a 4 ore. -Ciclo variabile giorni pari, dispari, ciclo da 1 a 99 giorni per programma -4 partenze giornaliere per programma. -3 programmi preimpostati. -Ciclo variabile da 1 a 6 giorni, ciclo di 7 gg., ciclo gg. pari e dispari. -Programma test (collaudo settori). -Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. -Programma di soccorso. -Budget irriguo. -circuiti autodiagnostici. - Circuito Comando pompa. -Mantenimento memoria con batteria alcalina 9V. -Trasformatore incluso. -Massimo carico 1 elettrovalvola per stazione. -Protezione contro le sovratensioni. -Fusibile di protezione. -Batteria Ni-Cd per memoria ora. Completo di protezioni antifulmine adeguate, installato in armadio in policarbonato, stagno, di dimensioni adeguate munito di chiusura con chiave completo di tutti i collegamenti elettrici necessari per il suo funzionamento con l'utilizzo di connettori stagni, compreso qualsiasi altro onere necessario a dare il lavoro a perfetta regola d'arte.		
		
N.200.30.05	- programmatore a 4 stazioni	cadauno	165,00
		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.200.30.10	(Euro centosessantacinque/00) - programmatore a 6 stazioni (Euro centoottantacinque/00)	cadauno	185,00
N.200.40	F.P.OP. PROGRAMMATORE A BATTERIA DIRETTO SENZA TELECOMANDO Fornitura e posa in opera di programmatore multistazione a batteria TIPO - WP per il comando automatico dell'impianto di irrigazione avente le seguenti caratteristiche: - Sistema di programmazione semplificato per immagini su display LCD. - Tempi regolabili per ciascun settore da 1 minuto a 12 ore - Triplo programma - Ciclo settimanale - Numero di stazioni: 2, 4, 6, 8 - Water Budget 0 – 200% con incrementi 10% - Master Valve con solenoide bistabile - Alimentazione con 2 batterie alcaline 9V - Rain delay (partenza ritardata del ciclo) da 1 a 15 giorni - Fino ad 8 partenze giornaliere per ciclo irriguo - Avviamento manuale di singole stazioni o cicli irrigui completi. - Massimo carico per stazione 1 elettrovalvola con solenoide bistabile - Morsetto attivo a due conduttori per sensore pioggia con arresto immediato - Funzione Test: 2 minuti per stazione - Spia esaurimento batterie sul display - Massima distanza fra il programmatore e le elettrovalvole 30 metri con cavo elettrico di 1,5 mmq. - Completamente impermeabile I: può essere installato anche entro pozzetto Reso in opera completo di batterie e dei collegamenti necessari per il suo funzionamento. 		
N.200.40.05	F.P.OP. PROGRAMMATORE 9V PER 2 STAZIONI (Euro duecentoventi/00)	cadauno	220,00
N.200.40.10	F.P.OP. PROGRAMMATORE 9V PER 4 STAZIONI (Euro duecentosessanta/00)	cadauno	260,00
N.200.50	FONITURA DI PROGRAMMATORE PORTATILE UNIVERSALE Fornitura di programmatore portatile universale per unità di controllo a batteria tipo TBOS, anche del tipo a trasmissione dati via radio (Euro seicentose settanta/00)	cadauno	670,00
N.200.60	FORNITURA E POSA IN OPERA DI UNITA' DI CONTROLLO A BATTERIA TIPO TBOS(UNIK) Fornitura e posa in opera di unità di controllo stagna, per sistema tipo T-BOS(UNIK) Rain-Bird, per l'apertura e chiusura elettrovalvole a solenoide bistabile, alimentazio batteria alcalina 9V, connettore raggi infrarossi, con cavo pilota per ciascuna stazione e 1 o 2 cavi comune, cavo per il collegamento al sensore di pioggia, mantenimento programma impostato durante la sostituzione della batteria, possibilità di distanziare le elettrovalvole fino a 10 m, compreso sistema antivandalo, con batterie ricaricabili a 9V, compresa la fornitura di tutti i materiali, l'assistenza e quant'altro occorra per dare il lavoro perfettamente finito e funzionante a regola d'arte. 		
N.200.60.05	- unità' per una elettrovalvola (Euro duecentodieci/00)	cadauno	210,00
N.200.60.10	- unità' per due elettrovalvole (Euro trecento/00)	cadauno	300,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.200.60.20	- unit per 6 elettrovalvole (Euro trecentonovantotto/00)	cadauno	398,00
N.200.62.15	- unita' per quattro elettrovalvole (Euro trecentosessanta/00)	cadauno	360,00
N.200.70	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ELETTROVALVOLE CON SOLENOIDE Fornitura di elettrovalvola in linea o ad angolo , antiurto, automatica a membrana, tipo "Toro o Rain-Bird" robusta, viteria e molla di richiamo in acciaio inox,, con flusso non strozzato, comando manuale con rotazione di 1/4 del solenoide, senza fuoriuscita d'acqua. Solenoide a 24V - 50Hz con filtri su membrana e solenoide, dispositivo di apertura e chiusura contro il "colpo d'ariete" pressione massima di esercizio di 10 bar portata minima 13 l/min. Possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola dalla rete idrica. Nel prezzo si intendono compresi il tracciamento e lo scavo in trincea per l'alloggiamento, la regolazione del fondo dello scavo e tutti gli accorgimenti per assicurare un perfetto equilibrio statico, l'allacciamento alla rete idrica, l'allacciamento alla rete elettrica con l'utilizzo di connettori stagni, il collegamento degli automatismi la fornitura e posa di raccorderie, giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte nonché il collaudo.		
N.200.70.05	- da 3/4 " (Euro settantotto/00)	cadauno	78,00
N.200.70.10	- da 1 " (Euro ottantadue/00)	cadauno	82,00
N.200.70.10.A	F.P.OP.elettrovalvola con solenoide bistabile e regolatore di flusso 1" (Euro centotrenta/00)	cadauno	130,00
N.200.70.15	- da 1 1/2 " con regolatore di flusso (Euro centocinquantacinque/00)	cadauno	155,00
N.200.70.20	- da 2 " con regolatore di flusso (Euro duecentoquindici/00)	cadauno	215,00
N.200.80	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLENOIDE BISTABILE Fornitura di solenoide bi-stabile per sistema a batteria tipo TBOS(UNIK) idoneo per il montaggio su elettrovalvole per sistemi a batteria con bobina alimentata da corrente continua in bassa tensione, completo di filtro antispurgo, nel prezzo si intendono compresi gli oneri per il collegamento degli automatismi la fornitura e posa di fili elettrici, la loro giunzione mediante connettori stagni, giunti e quant'altro occorra per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno	45,00
N.200.90	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN POLIETILENE BASSA DENSITA' Fornitura e posa in opera di tubi in Polietilene a bassa densità (PEBD) PN 6 per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI 7990, per pressioni d'esercizio di 589 Kpa (6 kg/cmq), ammessi al marchio di conformità dell'Istituto Italiano dei Plastici (IIP) e con certificazione di qualità ISO 9001:2000, compreso lo scavo della trincea della profondità di 40/50 cm e larghezza 15-20 cm. in terreni ordinari, le picchettamenti, la posa in opera delle tubazioni, la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali, le raccorderie in polipropilene del tipo a compressione, la copertura degli scavi e quant'altro necessario per		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.200.90.05	dare il lavoro finito a regola d'arte.	mt.l.	
	- PN 6 diam. est. 25 mm, spessore 1,6 mm - PN 6 diam. est. 25 mm, spessore 1,6 mm	mt.l.	2,10
N.200.90.10	(Euro due/10)		
	- PN 6 diam. est. 32 mm, spessore 1,9 mmmm, spessore 1,9 mm - PN 6 diam. est. 32 mm, spessore 1,9 mm	mt.l.	2,40
N.200.100	(Euro due/40)		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SENSORE DI UMIDITA'		
N.200.110	Fornitura e posa in opera di sensore di umidità tipo "Rain-bird per TBOS(UNIK)" per il controllo dell'irrigazione in funzione dell'umidità del suolo con soglia di intervento regolabile dotato di tutti gli accessori utili per la sua idonea installazione e per il suo perfetto funzionamento.	cadauno	186,00
	(Euro centoottantasei/00)		
N.200.155	F.P.O.SENSORE PER LA PIOGGIA per sistemi a batteria		
	Fornitura e posa in opera di sensore per la pioggia collegato all'unità di controllo per interrompere il ciclo in coincidenza di precipitazioni in atto, da fissare saldamente a palo tutore esistente o su palo in legno trattato diam. 8 cm infilato a terra in posizione adeguata, lontano dalla copertura di chiome; come da indicazioni della DL, incluso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cadauno	75,00
N.200.155	(Euro settantacinque/00)		
	GESTIONE IMPIANTI D'IRRIGAZIONE		
N.300	La voce include tutte le operazioni necessarie per la gestione degli impianti automatici d'irrigazione dei siti e comprende : 1) l'apertura con sostituzione delle batterie delle unità di controllo; 2) attivazione dei programmi d'irrigazione (tempistiche da concordare con la DL); 3) verifica della tenuta dell'impianto e riparazioni di piccola entità relative all'ala gocciolante e raccordi; 4) modifiche della programmazione a seconda dell'andamento climatico stagionale; 5) verifiche periodiche, anche a chiamata (fino a 20), dell'integrità e gestione dei tempi di funzionamento, incluse riparazioni di lieve entità; 6) chiusura e scarico degli impianti d'irrigazione. Incluso ogni altro onere necessario.	a corpo	1.200,00
	(Euro milleduecento/00)		
N.300.10	ARREDO URBANO		
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDONATA IN LEGNAME		
N.300.10	Fornitura e posa in opera di cordonata di delimitazione in legname costituita da elementi modulari in legno a sezione circolare di prima qualità impregnati a pressione in autoclave con l'impiego di sali minerali atossici, al fine di garantire la resistenza agli agenti atmosferici e biotici, di diam. 12 cm. posti in opera verticalmente secondo le indicazioni della D.L., altezza dello scavo minima di 25 cm, saldamente fissati al terreno con appositi ancoraggi anche con l'apporto di cls; compresi lo scavo, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica, a cura e spese dell'appaltatore e compreso il rinfianco e ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione lineare della cordonata posta in opera.	mt.l.	80,00
	(Euro ottanta/00)		