



comune di trieste

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040 6751

www.comune.trieste.it

partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

SERVIZIO SPAZI APERTI E SPAZI VERDI PUBBLICI

MESSA IN SICUREZZA E RINNOVO PATRIMONIO ARBOREO anni 2014 - 2015 – Cod.Op. 14M03 – (V.P. 351)

C	ELENCO PREZZI UNITARI
---	-----------------------

data: LUGLIO 2014 PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO	
----------------------------------------------------	--

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. for. Alfonso Tomè

Collaboratore

per. agr. Renato Ravara

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A10	MANO D' OPERA I prezzi della manodopera da applicarsi per la liquidazione di prestazioni per lavori in economia saranno quelli risultanti dalle tabelle edite dal Provveditorato alle OO.PP. del Friuli - Venezia Giulia, Genio Civile di Trieste, in vigore al momento della prestazione, comprensive dell'aumento del 15% per le spese generali e del 13 % per l'utile dell'Impresa, e con l'applicazione del ribasso\aumento contrattuale.		
A10.A1	OPERAIO EX QUALIFICATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.C (Euro venticinque/97)	Euro/ora	25,97
A10.A2	OPERAIO EX QUALIFICATO GIARDINIERE-LIV.D (Euro ventiquattro/64)	Euro/ora	24,64
A10.A3	OPERAIO EX COMUNE- GIARDINIERE-LIV.E (Euro ventidue/35)	Euro/ora	22,35
A10.A4	OPERAIO EX SPECIALIZZATO SUPER-CAPO- GIARDINIERE -LIV.A CAPO (Euro trentuno/10)	Euro/ora	31,10
A10.A5	OPERAIO EX SPECIALIZZATO SUPER - GIARDINIERE-LIV.A (Euro ventotto/39)	Euro/ora	28,39
A10.A6	OPERAIO EX SPECIALIZZATO - LIV. B (Euro ventisette/15)	Euro/ora	27,15
A10.A7	OPERAIO COMUNE 1 LIVELLO (Euro trentaquattro/53)	Euro/ora	34,53
A10.A8	OPERAIO QUALIFICATO 2 LIVELLO (Euro trentotto/24)	Euro/ora	38,24
A10.A9	OPERAIO SPECIALIZZATO 3 LIVELLO (Euro quarantuno/11)	Euro/ora	41,11
B1.A0	PROVVISI ELEMNTARI Prezzi comprensivi di spese generali ed utili all'Imprenditore, per materiali consegnati in cantiere, a più d'opera, di ottima qualità e rispondenti alle caratteristiche prescritte dal Capitolato speciale d'appalto.		
B1.A10	SABBIA LAVATA DI CAVA (Euro diciassette/30)	mt.c.	17,30
B1.A17	PIETRISCO	mt.c.	14,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1.A18	(Euro quattordici/40) Pietrisco misto rosso	mt.c.	15,50
B1.A25	(Euro quindici/50) CEMENTO IN SACCHI	q.li	8,90
B1.A32	(Euro otto/90) Impasto di calcestruzzo confezionato con 0,400 mc di sabbia, 0,800 di ghiaia e:		
B1.A32.A20	300 kg di cemento R 325	mt.c.	89,00
B1.A35	(Euro ottantanove/00) TESSUTO NON TESSUTO grammi 100/mq	mt.q.	2,90
B1.A36	(Euro due/90) Tubo poroso corrugato a doppia parete, fessurato, tipo "DRENOCOR".	l/cmluce	0,80
B1.A37	(Euro zero/80) Calza di rivestimento per tubo drenante diam. 15cm.	mt.l.	3,10
B1.A38	(Euro tre/10) Sistema drenante verticale con struttura tridimensionale tipo "ENKADRAIN P32", con doppio telo filtrante in tessuto non tessuto.	mt.q.	14,40
B1.A40	(Euro quattordici/40) terreno vegetale di medio impasto ricco di sostanza organica e con scheletro di dimensioni inferiore a 4 cm	mt.q.	19,50
B1.A41	(Euro diciannove/50) Pacciamatura organica di conifere macinata sfusa	mt.c.	36,90
B1.A42	(Euro trentasei/90) Pali tutori di castagno o pino silvestre trafilati, appuntiti impregnati in autoclave in conformita alle normative vigenti diametro 8 cm	mt.l.	5,10
B1.A43	(Euro cinque/10) Mastice cicatrizzante o disinfettante tipo "Santar"	Kg	19,30
B1.A45	(Euro diciannove/30) specie arborea a foglia caduca di prima scelta circonferenza < 18 cm		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1.A46	..... (Euro centocinque/00) specie arborea a foglia persistente di prima scelta circonferenza < 18 cm	cadauno	105,00
B1.A47	..... (Euro centotrenta/00) Terriccio arricchito con concimi organici con percentuale di sostanza organica minima del 60% in sacchi	cadauno	130,00
B1.A48	..... (Euro settantanove/40) Stallatico equino o bovino maturo pellettato di produzione industriale privo di esalazioni azotate in sacchi	mt.c.	79,40
B1.A49	..... (Euro zero/60) Concime chimico complesso N-P-K di produzione industriale titolo 15-15-15 o 8-24-24	Kg	0,60
B1.A50	..... (Euro uno/10) Micorize fungine preparate in confezione tipo tipo "Plant-Healt-Care-"	Kg	1,10
B1.A51	..... (Euro diciotto/00) Colletto di protezione alle ferite da decespugliatore in materiale elastico di colore scuro altezza 12 cm	Kg	18,00
B1.A52	..... (Euro tre/90) Argilla espansa diametro massimo 10 mm di produzione industriale	cadauno	3,90
B1.A53	..... (Euro zero/65) Ritentore idrico tipo "Agrogeol" a base di copolimero acrilamidico e acrilato di sodio di produzione industriale	lt.	0,65
B5	..... (Euro sedici/53) NOLEGGI: Prezzi medi comprensivi di quota di spese generali, utile e spese tecniche. Nei prezzi di noleggio si intendono comprese e compensate le spese di carico e scarico. Per il nolo di automezzi, nel costo del nolo sono comprese tutte le forniture complementari (carburanti, lubrificanti, grassi ecc) nonchè le prestazioni dell'autista.	Kg	16,53
B5.A15	..... Noleggio di automezzo a caldo (per ogni ora di effettiva prestazione) completo di carburante, lubrificante e autista.		
B5.A15.A5	..... (Euro trentaquattro/80) noleggio automezzo portata utile q.li 50	ore	34,80
B5.A15.A10	..... (Euro trentanove/20) noleggio automezzo portata utile q.li 50	ore	39,20

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B5.A15.A15	AUTOCARRO portata fino a 80 q.li (Euro cinquantanove/90)	Euro/ora	59,90
B5.A25	Noleggio di compressore con motore elettrico od a scoppio, compreso consumo f.e.m. o carburante ed accessori con il manovratore addetto saltuariamente alla manovra del compressore, escluso operaio addetto al martello.		
B5.A25.A	Con martello demolitore o perforatore normale (Euro tredici/80)	ore	13,80
B5.A35	Noleggio di macchinario vario funzionante esistente in cantiere compreso consumo di forza motrice o carburante, accessori e manutenzione, escluso personale di manovra.		
B5.A35.A5	Martello demolitore con motore a combustione incorporato (Euro cinque/00)	ore	5,00
B5.A35.A10	Nolo di motosega di elevata potenza e di peso adatto per eseguire abbattimenti, sramatura e sezionamento di troncame (a freddo) completa di ogni accessorio, compresi tutti gli oneri per il perfetto funzionamento e manutenzione (carburanti, lubrificanti ecc..). (Euro tre/50)	ore	3,50
B5.A35.A15	Nolo di motosega di media potenza e di peso adatto per eseguire abbattimenti, sramatura e sezionamento di troncame (a freddo) completa di ogni accessorio, compresi tutti gli oneri per il perfetto funzionamento e manutenzione (carburanti, lubrificanti ecc..). (Euro due/90)	ore	2,90
B10.A6	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA SEMOVENTE Piattaforma aerea semovente con altezza utile di lavoro fino a 20 mt. Compreso il trasporto in loco l' operatore ed ogni altro onere derivante dalla messa in sicurezza e corretto uso del mezzo. (Euro ottantanove/60)	Euro/ora	89,60
B10.A6.A	PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA SEMOVENTE Piattaforma aerea semovente con altezza utile di lavoro fino a 34 mt. Compreso il trasporto in loco l' operatore ed ogni altro onere derivante dalla messa in sicurezza e corretto uso del mezzo. (Euro centocinque/60)	Euro/ora	105,60
B10.A7	PIATTAFORMA AEREA SEMOVENTE CINGOLTA Piattaforma aerea semovente cingolata con altezza utile di lavoro fino a 20 mt. adatte per ambienti "indoor" non accessibili a mezzi su ruota, Compreso il trasporto in loco ed ogni altro onere derivante dalla messa in sicurezza e corretto uso del mezzo. (Euro sessantotto/60)	Euro/ora	68,60
B10.A8	Trivella meccanica per macchina operatrice, completa di ogni accessorio, compresi tutti gli oneri per il perfetto funzionamento e manutenzione (carburanti, lubrificanti ecc..)nonchF tutta l' attrezzatura minuta. (Euro dieci/40)	Euro/ora	10,40

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B10.A9	<p>NOLO DI DECESPUGLIATORE</p> <p>Nolo di decespugliatore di media potenza ($\geq 1,5$ kW) debitamente accessoriatato per il taglio andante di macchie di rovo e cespugliame (a freddo).</p> <p>.....</p> <p>(Euro tre/00)</p>	Euro/ora	3,00
B10.A10	<p>TRATTRICE GOMMATA DI MEDIA POTENZA</p> <p>Trattrice gommata di media potenza (≥ 50 kW) debitamente accessoriata per l' agevole impiego su superfici forestali sconnesse e pietrose e debitamente predisposta per il collegamento diretto e la trasmissione di potenza ad attrezzi meccanici portati su sollevatore idraulico (a freddo).</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentacinque/80)</p>	Euro/ora	35,80
B10.A11	<p>NOLO DI CIPPATORE</p> <p>Nolo di cippatore forestale a disco rotore (con presa di potenza dalla trattrice) per lo sminuzzamento di materiale vegetale di risulta da operazioni di ripulitura e diradamento di pineta (max. diam cippabile cm. 20) ed il cospargimento all' intorno con bocca (alt. \geq mt. 2) ruotabile a 360° (a freddo).</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/70)</p>	Euro/ora	10,70
B10.A16	<p>MINIESCAVATORE a caldo</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentotto/70)</p>	Euro/ora	38,70
B10.A17	<p>Trattore agricolo potenza fino a 80 HP a caldo completo delle attrezzature per le lavorazioni agricole</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentasei/10)</p>	Euro/ora	36,10
B10.A18	<p>Autobotte a caldo di qualunque capacita con spanditore a gravita o a pressione compresa la pompa di carico</p> <p>.....</p> <p>(Euro trentatre/50)</p>	Euro/ora	33,50
B10.A21	<p>Attrezzatura per operatore (tagliasiepi, decespugliatore, rasaerba) compresi carburanti e lubrificanti e pezzi d'usura</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/20)</p>	Euro/ora	5,20
C	<p>OPERE COMPIUTE</p> <p>.....</p>		
C10.A15	<p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ED OBBLIGATA</p> <p>Scavo a sezione ristretta ed obbligata per fognature, bonifiche, condotte, tubazioni e sistemi di drenaggio in genere, eseguito con mezzo meccanico in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature e sbadacchiature delle pareti degli scavi nonch' l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo, il reinterro, il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza in discarica autorizzata da procurarsi a cura e spese dell'appaltatore ed ogni altro onere necessario.</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/70)</p>	mt.c.	17,70
C10.A16	<p>SCAVO A MANO</p> <p>Scavo a mano in sezione ristretta in materie asciutte o bagnate di qualunque natura fino a una profondita di 60 cm. Nel prezzo e` compreso ogni onere quale la demolizione di murature di qualsiasi genere entro e fuori terra, le sbadacchiature ed armature eventualmente occorrenti, la profilatura dei cigli, la regolazione delle scarpate, il taglio eventuale di piante ed arbusti, l'estirpazione di ceppaie, la salvaguardia degli eventuali impianti tecnologici di sottosuolo, il paleggio, carico e scarico del materiale di risulta a rilevato o reinterro; compreso l' onere del carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata ed ogni altro onere necessario.</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro settantacinque/00)	mt.c.	75,00
C10.A70	Scarifica meccanica dello strato superficiale di terreno esistente, fino a 25 cm di profondità, compreso l'onere della salvaguardia dei pozzetti esistenti, delle reti tecnologiche superficiali e del recupero di tutto il materiale riutilizzabile e lo spandimento dello stesso in rilevato entro l'area di cantiere previa la sagomatura della pendenza superficiale del materiale riportato o comunque il carico, trasporto e scarico dello stesso in discarica autorizzata secondo quanto disposto dalla D.L. e ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		
	..... (Euro tre/50)	mt.q.	3,50
D10.A4	Demolizione accurata di muratura in pietra di qualsiasi forma e spessore ed a qualunque altezza compreso l'accatastamento dei conci ritenuti riutilizzabili dalla D.L. e loro accurato accatastamento nell'ambito del cantiere di lavoro, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi a cura dell'Assuntore, inclusi oneri di discarica.		
	..... (Euro trentacinque/50)	mt.c.	35,50
D10.A6	Demolizione di manufatti di qualsiasi genere e spessore e di qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in discarica autorizzata a cura e spese a carico dell'Appaltatore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc.		
	..... (Euro quarantasei/50)	mt.c.	46,50
D10.A8	Rimozione completa di pavimentazione anche con eventuale demolizione compreso la demolizione del sottofondo il recupero accurato del pietrame ed accatastamento in cantiere per il successivo riutilizzo, nel prezzo è compreso l'asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore. Per pavimento lapideo, in piastre di cemento, quadroni in calcestruzzo o similari compreso il sottofondo in calcestruzzo per uno spessore di 30 cm . Compreso l'onere di discarica.		
	..... (Euro ventidue/90)	mt.q.	22,90
E20.A10	Ripristino, risanamento statico di muratura retta o curva in mattoni, pietrame o mista, eseguito anche per tratti di limitata estensione, comprendente il lievo o demolizione della copertina, l'asportazione dei residui di ferro, intonaci, cls, di recinzioni o parapetti, lavaggio del muro con sabbature e idropulitrice, salvaguardia della vegetazione secondo quanto indicato dalla D.L., compreso il trattamento delle superfici con vernici sintetiche lavabili adatte a proteggere i manufatti nei confronti di scritte e atti vandalici, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
	..... (Euro duecentodieci/00)	mt.c.	202,00
F10.A61	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in muratura di mattoni e malta bastarda o in moduli di cemento precompresso, completo di chiusino a doppio coperchio in cemento ad alta resistenza, compresi tutti i materiali necessari, scavo, reinterro ed asporto dei ruderi, il raccordo a regola d'arte con le tubazioni d'entrata e di uscita, l'onere per portare il manufatto a livello del piano campagna, compresi gli oneri di carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica e oneri di discarica, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
F10.A61.A5	Dimensioni interne 27X27 cm. profondità fino a 50 cm. (Euro ventisei/30)	cadauno	26,30
F10.A61.A10	Dimensioni interne 33X33 cm. profondità fino a 60 cm. (Euro trenta/90)	cadauno	30,90
F10.A61.A15	Dimensioni interne 48X48 cm. profondità fino a 80 cm.	cadauno	41,50

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F10.A61.A20	(Euro quarantuno/50) Dimensioni interne 64X64 cm. profondità fino a 100 cm. (Euro sessantaquattro/00)	cadauno	64,00
F10.A61.A25	Dimensioni interne 64X64 cm. profondità fino a 150 cm. (Euro settantasette/80)	cadauno	77,80
F30.A5	Pulizia di cunette o griglie di aereazione di qualsiasi forma e dimensione compreso l'eventuale stendimento del materiale riutilizzabile con semplice paleggio, come ordinato dalla D.L. e trasporto del residuo in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore. (Euro zero/80)	mt.l.	0,80
F30.A11	Pulizia con asporto di terra, materiali di ogni genere e vegetazione spontanea in corrispondenza dei tombotti e/o pozzetti. I materiali non riutilizzabili in sito verranno asportati a cura e spese dell'Assuntore presso discariche autorizzate per tipo di materiale. Realizzazione di griglia filtrante in ferro compresa l'eventuale ripristino delle parti in muratura crollate o danneggiate ed eventuale messa in sicurezza del piano soprastante mediante l'utilizzo di piastre giacenti in sito o fornite dall'Impresa legate con malta cementizia in rapporto 1:3. (Euro ottanta/00)	cadauno	80,00
T50.A30	Fornitura e posa in opera di ghiaino 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. (Euro sei/00)	mt.q.	6,00
T50.A40	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. (Euro quattro/30)	mt.q.	4,30
T60.A5	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in cubetti di pietra con piano di calpestio a sega, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., posto su letto di posa dello spessore adeguato, minimo 6 cm., eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la realizzazione del cassonetto mediante scarifica e demolizioni fino a 20 cm di profondità, la fornitura del materiale inerte e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione dei pezzi rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., con boiaccia di sabbia e cemento, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
T60.A5.A10	- della pezzatura di 6-8 cm (Euro ottantadue/30)	mt.q.	82,30
T60.A5.A15	- della pezzatura di 8-10 cm (Euro novantotto/00)	mt.q.	98,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T60.A7	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in porfido, di aspetto e dimensioni a scelta della D.L., eseguita in cubetti con faccia vista a piano naturale di cava e facce laterali a spacco, posati con geometria ad "archi contrastanti o a "coda di pavone", di tonalità rossa e grigia e secondo quanto indicato dalla D.L. , su letto di posa dello spessore adeguato, minimo 6 cm., eseguito in sabbia a granulometria idonea premiscelata a secco con cemento tipo R 325 nella quantità di 10 Kg/mq. Nel prezzo si intende compreso e compensati gli oneri per la realizzazione del cassonetto mediante scarifica e demolizioni fino a 20 cm di profondità, la fornitura e posa del letto di posa, la formazione delle pendenze necessarie allo smaltimento delle acque meteoriche, la bagnatura e la contemporanea battitura mediante adeguato vibratore meccanico, l'eventuale sostituzione di cubetti rotti o deteriorati in corso d'opera o durante il trasporto al cantiere, la sigillatura delle fughe, se richiesta dalla D.L., con boiaccia di sabbia e cemento, la successiva pulitura superficiale con segatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	mt.q.	
T60.A7.A5	- della pezzatura di 4-6 cm (Euro ottantatre/90)	mt.q.	83,90
T60.A7.A10	- della pezzatura di 6-8 cm (Euro novantanove/70)	mt.q.	99,70
T60.A7.A15	- della pezzatura di 8-10 cm (Euro centodiciannove/50)	mt.q.	119,50
T60.A12	Ripristino di pavimentazione pedonale di qualsiasi tipo mediante l'asporto non distruttivo degli elementi esistenti, il rifacimento del letto di posa, previa demolizione dello stesso, e la posa di elementi identici a quelli rimossi per materiali forma e colore oppure riposa di quelli rimossi se ritenuti idonei dalla D.L., in modo da formare un piano di calpestio uniforme, privo di irregolarità, e secondo i profili descritti dalla D.L.. Compresi la fornitura di tutti i materiali, gli scavi, la preparazione del sottofondo con getto in cls armato, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di scarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno ai manufatti, chiusini, striscie, la perfetta sigillatura delle fughe e la accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato. Misurazione effettiva.	mt.q.	84,00
T60.A15	Fornitura e posa di binderi in pietra fino a sez. cm. 20x10, lunghezza a correre posati a taglio di sega poggianti su letto di sabbia e cemento a formare anche riquadri e disegni di dimensioni varie. Compresi la fornitura di tutti i materiali, lo scavo del cassonetto fino a 20cm., la preparazione del sottofondo con getto in cls armato con rete elettrosaldata maglia 20x20 diam. 6 mm, la battitura, la scopatura, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di scarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Posa, disposta a file parallele a correre con successione dei masselli disposta dalla D.L., su letto di sabbia livellato, dello spessore di cm 3-4. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, chiusini, la perfetta sigillatura delle fughe con sabbia e l'accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.		
T60.A15.A5	In porfido, misurazione effettiva. (Euro cinquantadue/00)	mt.l.	52,00
T60.A15.A10	In pietra d'Aurisina, misurazione effettiva. (Euro sessantadue/80)	mt.l.	62,80
T60.A17	Fornitura e posa in opera di dissuasori in pietra informi e grossolana delle dimensioni minime di 0,5 mc anche reperiti in sito, ancorati al terreno mediante scavo oppure inghisati in plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
T60.A21	<p>.....</p> <p>(Euro centoottantacinque/00)</p> <p>Fornitura e posa di cordoli di lunghezza variabile diritti o curvi da porre in opera a delimitazione delle aree pavimentate o aiuole. La posa compresa nel prezzo comprende ogni maggiore onere per la predisposizione dello scavo, i tagli delle teste che si rendessero necessari, con qualsiasi inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonché la formazione del piano di posa in cls, il rinfilanco con cls, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di scarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, pozzetti, la sistemazione del terreno circostante ed il raccordo con la sede stradale in manto bituminoso o calcestruzzo con pendenze conformi al deflusso delle acque, nonché l'accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva.</p>	cadauno	185,00
T60.A21.A	<p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in pietrame a spacco dimensioni varie</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00)</p>	mt.l.	55,00
T60.A21.B	<p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 5-7 altezza fino a cm 25 lunghezza 100 cm e a correre</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	mt.l.	40,00
T60.A21.C	<p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 15 altezza cm 30 lunghezza 100 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro quarantotto/00)</p>	mt.l.	48,00
T60.A21.D	<p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Per cordoli in calcestruzzo dimensioni come da particolari costruttivi allegati al progetto larg. cm 15 altezza superiore a cm 50 le unghhezza variabile</p> <p>.....</p> <p>(Euro novanta/00)</p>	mt.l.	90,00
T70.A15	<p>.....</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE CORDOLO CONCA ALBERATURE 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> <p>.....</p> <p>(Euro centoventi/00)</p>	cadauno	120,00
T70.A16	<p>.....</p> <p>RIPRISTINO E SITEMAZIONE PAVIMENTAZIONE Ripristino area di pertinenza della conca di alberature già presenti in loco, mediante il rifacimento e manutenzione della pavimentazione dell' area circostante il colletto, 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</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinque/00)</p>	mt.q.	105,00
T70.A17	<p>.....</p> <p>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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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 occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Misue nette eseguite</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p>	mt.q.	85,00
T70.A18	<p>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 fosa 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro sessantadue/00)</p>	mt.l.	62,00
T90.A15	<p>Riparazione opere in ferro, scale, poggiali, recinti, cancellate, portoni, ecc., saldatura di parti mosse e sostituzione di quelle deteriorate con fornitura delle mancanti, delle serrature, pulizia totale della ruggine o del colore e successiva applicazione di una mano di antiruggine e coloritura con una mano in colore RAL a scelta della D.L., compreso qualsiasi altro onere necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventotto/00)</p>	mt.q.	28,00
T90.A20	<p>Fornitura esecuzione e posa di opere in ferro lavorato come da indicazioni della D.L. o con caratteristiche uguali ai manufatti esistenti, per la costruzione di cancelli (completi di cerniere, cardini, scontri, serrature, adeguate maniglie, chiavi), ringhiere, parapetti, grigliati, ecc. costituite da ferri tondi, quadri, pezzi particolari o profilati di vario tipo, corrimano, saldature elettriche ed autogene, ancoraggio alle strutture murarie in piombo oppure con malta di cemento alluminoso, compresa formazione dei rispettivi fori e l'assistenza del muratore. Zincatura a caldo, stesura di una mano di ancorant e coloritura con una mano in colore RAL a scelta della D.L., compreso qualsiasi altro onere necessario per la realizzazione dell'opera a perfetta regola d'arte. Per la quantificazione del peso e la successiva liquidazione si farà riferimento alle bolle della pesa fornite dalla zincheria.</p> <p>.....</p>		
T90.A20.A5	<p>-per cerniere, cardini, scontri, maniglie e serrature;</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/20)</p>	kg.	11,20
T90.A20.A10	<p>- per cancelli, inferriate, ringhiere, griglie e simili;</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/70)</p>	kg.	14,70
Y1			
Y5.A20	<p>POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo ad altezza d' uomo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione e giudizio insindacabile della D.L.eseguita con mezzi meccanici e, ove necessario, con taglio manuale. Squadrature 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 irregolare o di qualsiasi altra natura;compresi la rimozione ed asporto di tutto il materiale di risulta, di immondizie, pietre o qualsiasi altro materiale improprio compreso l' onere per il carico, trasporto e scarico in discarica autorizzata, compresi gli oneri di discarica a cura dell'assuntore ed ogni altro onere anche di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d' arte.</p> <p>.....</p>		
Y5.A20.A5	<p>- potatura con sviluppo della siepe inferiore a 4 mq ogni ml. di lunghezza</p> <p>.....</p>	mt.l.	1.250,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y5.A20.A10	(Euro milleduecentocinquanta/00) - potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni ml. di lunghezza (Euro due/00)	mt.l.	2,00
Y5.A20.A15	- potatura con sviluppo della siepe maggiore di 6 mq per ogni ml. di lunghezza (Euro sei/60)	mt.l.	6,60
Y5.A20.A20	- maggiorazione percentuale dei prezzi unitari dell' articolo, in presenza di vincoli di recinzioni o manufatti aderenti alla siepe. (Euro zero/50)	mt.l.	0,50
Y5.A30	POTATURA DI CONTENIM.E MANTENIMENTO FORMA LIBERA Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma libera posto lungo i giardini, viali, vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio dei rami più bassi, il diradamento dei rami principali e dei rami sbilanciati o invadenti la sede stradale e/o gli edifici, lo sfoltimento dei rami interni, il taglio dei rami secchi, marcescenti o colpiti da infezioni con impiego di disinfettanti a base di sali quaternari di ammonio o ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata di tutte le superfici di taglio. Nell' intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale secondo la normativa vigente e per la pulizia delle aree interessate dai lavori, per la cippatura il recupero, allontanamento, trasporto e smaltimento del materiale di risulta in discarica autorizzata o in luogo da procurarsi a spese e a carico dell' assuntore, compreso l'asporto di tutti i materiali impropri dalle piante, la stampa e l'apposizione dei cartellini col 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. Nel prezzo è altresì compreso l'utilizzo di qualsiasi macchina operatrice di sollevamento omologata (autoscala, piattaforma, grillo ecc..) per raggiungere un'altezza di lavoro ovvero effettuare l'esecuzione dei tagli fino a 24 mt dal suolo		
Y5.A30.A5	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro novanta/00)	cadauno	90,00
Y5.A30.A5.E	- intervento su piante piccole: diametro fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA (Euro centoventi/00)	cadauno	120,00
Y5.A30.A10	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro centosessantacinque/00)	cadauno	165,00
Y5.A30.A10.E	- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA (Euro duecentouno/00)	cadauno	201,00
Y5.A30.A15	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo (Euro duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Y5.A30.A15.E	-intervento su piante medie- grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo INTERVENTO IN EMERGENZA		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y5.A30.A20	<p>.....</p> <p>(Euro trecentoquattordici/00)</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	314,00
Y5.A30.A20.E	<p>.....</p> <p>(Euro trecentonovanta/00)</p> <p>- intervento su piante grosse : diam. da 71 a 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>.....</p>	cadauno	390,00
Y5.A30.A25	<p>.....</p> <p>(Euro quattrocentonovantuno/00)</p> <p>- intervento su piante "notevoli": diam. > 120 cm. ad 1,30 m dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	491,00
Y5.A32	<p>.....</p> <p>(Euro ottocentodieci/00)</p> <p>POTATURA ALBERI DI ALTO FUSTO A FORMA OBBLIGATA</p> <p>Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo a forma obbligata posto lungo i giardini, viali, vie ed i piazzali cittadini, comprendente, nel rispetto della forma naturale della pianta, il taglio con uso esclusivo di cesoia pneumatica dei rami fino alla capitozza principale, il diradamento dei rami principali, 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 fungine con impiego di disinfettanti a base di sali quaternari di ammonio o ritenuti idonei dalla D.L. per il trattamento e disinfezione immediata delle superfici di taglio. Nell'intervento sono compresi tutti gli oneri per una corretta fitoprofilassi dei lavori, per la posa e lievo della necessaria segnaletica stradale e "movieri" 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 smaltimento 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 dalle piante, la stampa e l'apposizione dei cartellini col 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. Nel prezzo è altresì compreso l'utilizzo di qualsiasi macchina operatrice di sollevamento omologata (autoscala, piattaforma, grillo ecc..) per raggiungere un'altezza di lavoro ovvero effettuare l'esecuzione dei tagli fino a 14 mt dal suolo .</p> <p>.....</p>	cadauno	810,00
Y5.A32.A5	<p>.....</p> <p>(Euro centodieci/00)</p> <p>- intervento su piante piccole: diam. fino a 25 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	110,00
Y5.A32.A10	<p>.....</p> <p>(Euro centoquarantotto/00)</p> <p>- intervento su piante medie: diam. da 26 a 40 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	148,00
Y5.A32.A15	<p>.....</p> <p>(Euro duecentosessantotto/00)</p> <p>-intervento su piante grosse: diam. da 41 a 70 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	268,00
Y5.A32.A20	<p>.....</p> <p>(Euro trecentodieci/00)</p> <p>-intervento su piante "notevoli" : diametro oltre 71 cm. ad 1,30 mt dal suolo</p> <p>.....</p>	cadauno	310,00
Y5.A33.A4	<p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</p> <p>Esecuzione di abbattimento, su soggetto arboreo di qualsiasi natura con la tecnica del "tree-climbing" di dimensioni superiori a 180 cm 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 nonchè 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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente 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 .</p> <p>.....</p> <p>(Euro milletrecento/00)</p>	cadauno	1.300,00
Y5.A33.A5	<p>POTATURA IN TREE CLIMBING Esecuzione di potatura di contenimento e di mantenimento su soggetto arboreo di grandi dimensioni 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. 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 22 mt dal suolo.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentocinquanta/00)</p>	cadauno	950,00
Y5.A33.A6	<p>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 triranti 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequattrocentocinquanta/00)</p>	cadauno	1.450,00
Y5.A33.A7	<p>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 cubrci 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	350,00
Y5.A35	<p>POTATURA DI RIMONDA, SPOLLONATURA O SPALCATURA ALTA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) e spollonatura dei fusti e delle ramificazioni principali anche con cesoia pneumatica comprendenti l'asporto delle ramificazioni di diametro fino a 8 cm anche con l'eventuale asporto dei nidi di processionaria sulle specie resinose, per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 14 metri, posti lungo i viali, i piazzali e nelle aree di pertinenza degli edifici scolastici, con l'impiego di prodotti disinfettanti per il trattamento dei tagli e di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo è compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché l'onere per 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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	nonchè 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 (Euro ottantacinque/00)	cadauno	85,00
Y5.A36	SPOLLONATURA O SPALCATURA BASSA E POTATURA DI RIMONDA Spollonatura o spalcatura dei fusti e delle ramificazioni secondarie anche con cesoia pneumatica comprendente l'asporto delle ramificazioni avventizie di diametro inferiore a 8 cm per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 8 metri, posti lungo i viali, i piazzali e nelle aree di pertinenza degli edifici, con l'impiego di tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi, l'intervento comprende anche l'intervento puntuale di potatura di rimonda di alcuni rami secchi degli alberi o spalcatura dei rami morti, con eventuale asporto dei nidi di processionaria nelle specie resinose per una altezza massima di lavoro, ovvero esecuzione del taglio, fino a 8 metri. Nel prezzo è compreso l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché l'onere per 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 (Euro trentacinque/00)	cadauno	35,00
Y10.A40	PACCIAMATURA Fornitura in opera di telo pacciamante 4 mq e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm. (Euro due/84)	mt.q.	2,84
Y10.A41	CIPPATO DI LEGNO DI CONIFERE Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L., di pacciamatura trattata contro attacchi fungini e formazioni di muffe, composta da corteccia macinata di pezzatura varia ma non superiore ad 8 cm., con presenza di corteccia di conifere nella misura dell' 80 - 90 % compresa la distribuzione lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm. (Euro cinque/16)	mt.q.	5,16
Y10.A42	CONCIMAZIONE ORGANICA Concimazione organica tipo letame di bovino maturo e ben compresso, tipo superstallatico. (Euro zero/10)	mt.q.	0,10
Y10.A45	Intervento di controllo della vegetazione erbacea, arbustiva ed arborea , ritenuta infestante dalla D.L., consistente nell'intervento di diserbo, anche con l'utilizzo di prodotti ormonali sistemici senza aggiunta di coformulanti a base di glyfosate, ritenuti idonei dalla D.L., di superfici erbose, 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 discarica autorizzata a cura e spese dell'assuntore. (Euro uno/00)	mt.q.	1,00
Y10.A46	DISERBO 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. (Euro zero/10)	mt.q.	0,10
Y10.A55	SARCHIATURA Sarchiatura di aiuole e conche alberature, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore e quan'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	d'arte.Misurazione superficie netta eseguita		
	..... (Euro due/50)	mt.q.	2,50
Y10.A60	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE Fornitura e posa in opera di terra vegetale da coltivo, 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.		
	..... (Euro trentacinque/00)	mt.c.	35,00
Y10.A65	Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 2 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L..		
	..... (Euro quattro/00)	mt.q.	4,00
Y10.A73	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE A PRONTO EFFETTO 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 micorrizi, 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di additivo tipo Baumfutter; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze 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 riempimento del soggetto arboreo in caso di fallanza, sofferenza o deperienza del soggetto messo a dimora		
	..... (Euro settecentoventi/00)	cadauno	720,00
Y10.A74	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 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		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A74.A5	<p>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 incumbenti 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 .</p> <p>.....</p> <p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 8 cm. ACERI (ACER SP. P.) CILIEGI (PRUNUS SP.P.) CARPINO BIANCO E VARIETA' fastigiata (CARPINUS BETULUS) TAMERICE (TAMARIX SP.P.) , AESCULUS, FRAXINUS SP.P., TIGLIO (TILIA SP. P. E varietà fastigiata), ALBIZIA JULIBRISSIN, MALUS SP.P. , LAGERSTROEMIA, LIGUSTRUM s.p. OSTRYA CARPINIFOLIA e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentonovantotto/00)</p>	cadauno	298,00
Y10.A74.A10	<p>- specie sempreverdi, H > 3 m., diam. > 8 cm. LECCIO (Quercus ilex), CIPRESSO (Cupressus sempervirens), CEDRO(Cedrus spp.p), PINO (Pinus sp.p.)</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoventiquattro/00)</p>	cadauno	324,00
Y10.A75	<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 micorrizi tipo "Mycoplex", di superstallatico (10 kg/mc) e 1 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, 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 incumbenti 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 .</p> <p>.....</p>		
Y10.A75.A5	<p>- specie a foglia caduca, H > 3 m., diam. > 6 cm. LAGERSTROEMIA INDICA, ACERI (ACER SP. P. e varietà fastigiata), 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.) Brussoeitia, Quesrcus sp.p. Lagerstroemia, Ligustrum s.p. Ostiya Carpinifolia e altre indicate dalla D.L. in corso d'opera</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A75.A10	<p>.....</p> <p>(Euro duecentocinquantesette/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.)</p>	cadauno	258,00
Y10.A82	<p>.....</p> <p>(Euro trecentoquattro/00)</p> <p>IRRIGAZIONE DI SOCCORSO 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>	cadauno	304,00
Y10.A83	<p>.....</p> <p>(Euro nove/00)</p> <p>INTERVENTI DI MANUTENZIONE Interventi di manutenzione di specie arboree messe a dimora da più di una stagione vegetativa, comprendenti, tutti gli interventi di irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 120 litri ad intervento a pianta, la concimazione, il diserbo, la manutenzione ed eventuale sostituzione dei pali tutori, la posa di pacciamatura inorganica ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sviluppo armonico della pianta per una stagione vegetativa completa successiva a quella dell'anno d'impianto, il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.</p>	cadauno	9,00
Y10.A85	<p>.....</p> <p>(Euro sessantacinque/00)</p> <p>INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CONCA Interventi di riqualificazione delle conche delle specie arboree messe a dimora comprendenti, il diserbo manuale o chimico della conca, la fornitura ed interrimento di concimi e la stesa di telo pacciamante biodegradabile, il livellamento della conca anche con l'aggiunta di terriccio o di ghiaietto, il controllo della stabilità dei pali tutori e delle legature con eventuali sostituzioni. Un intervento d'irrigazione di soccorso quando necessari nelle quantità minime di 150 litri a pianta, ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire lo sviluppo armonico della pianta nonché , il carico trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore ed ogni altro onere atto a garantire il perfetto sviluppo delle piante.</p>	cadauno	65,00
Y10.A86	<p>.....</p> <p>(Euro trenta/00)</p> <p>OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate comprendenti: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza, lo sfalcio, il decespugliamento, la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della rinnovazione naturale, la raccolta di tutto il materiale di risulta; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei secondo le indicazioni della D.L., l'eliminazione dei soggetti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.</p>	cadauno	30,00
Y10.A87	<p>.....</p> <p>(Euro quattro/00)</p> <p>Intervento di sfalcio di area prativa estensiva di cantiere, tale intervento dovrà essere eseguito tassativamente nel periodo compreso tra il 5 ed il 20 del mese di maggio e 5 e 20 del mese di luglio e comprende, su una fascia variabile tra 5 e 10 mt, il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose lungo tutti i percorsi ad un'altezza che può variare da un minimo di cm 3 a un massimo di cm 6 dal suolo, avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti; il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale di risulta, di pietre o di qualsiasi altro materiale improprio, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'erba falciata dovrà essere opportunamente rastrellata, asportata immediatamente e conferita in discarica, a cura e spese dell'Appaltatore ; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area,</p>	mt.q.	4,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/25)</p>	mt.q.	0,25
Y10.A87.A5	<p>Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche bordi strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti 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;</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/35)</p>	mt.q.	0,35
Y10.A87.A10	<p>Intervento di miglioramento selvicolturale comprendente: il diradamento, la ripulitura di soprassuolo arboreo di resinose e latifoglie di età variabile tra i 20 e i 60 anni con presenza di rinnovazione affermata di specie latifoglie; l'accurato sgombero degli esemplari arborei morti, schiantati e/o gravemente danneggiati, deperienti per qualsiasi causa. L'abbattimento degli esemplari di pino che incombono su piante affermate di specie latifoglie compromettendone lo sviluppo; il taglio dei polloni di latifoglie morti, soprannumerari, filati e/o prostrati; comprensivo di tutte le operazioni di abbattimento, sramatura, deprezzamento ed esbosco o accastamento del materiale legnoso in pezzature indicate dalla D.L. e comunque maggiori di un metro. Nel prezzo è compreso l'onere per il conferimento ed accastamento del materiale legnoso da brucio su aree libere da vegetazione concordate con la D.L. a disposizione del committente, ovvero l'asporto dal bosco nonchè l'onere di cippatura e distribuzione di tutto il materiale di risulta. E' previsto inoltre a seconda dei casi ritenuti opportuni dalla D.L. l'onere della spalcatura secca degli esemplari di resinoso, la ripulitura selettiva del sottobosco, la spollonatura, la ripulitura selettiva del cespugliame di specie frutticose e sarmentose, lo sfalcio delle erbe esuberanti e delle macchie di rovo che determinano continuità piroclastica con le chiome e lo strato erbaceo; è compreso inoltre lo sminuzzamento e cospargimento nell'area di intervento di tutto il materiale di risulta. L'intervento si intende eseguito avendo cura di provvedere all'allevamento del novellame di interesse forestale esistente in loco e al taglio fitosanitario del soprassuolo arboreo con criteri di selezione massale, il tutto avendo cura, in presenza di muri a secco, di eseguire i lavori con gli opportuni accorgimenti per evitare crolli e cedimenti dei muri stessi, nel qual caso l'impresa adempierà a proprie spese alla ricostruzione del manufatto; inoltre il tutto in accordo con le prescrizioni esecutive indicate negli elaborati e con le ulteriori istruzioni impartite all'atto pratico dal Direttore dei Lavori per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro zero/20)</p>	mt.q.	0,20
Y10.A87.A15	<p>Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutti rampicanti, ecc.) e delle essenze arboree (robinia) comprendente la ripulitura selettiva del terreno mediante: intervento di decespugliamento del sottobosco e di tutto il soprassuolo erbaceo-arbustivo e della vegetazione nitrofila e sarmentosa comprensivo dell'estirpo degli apparati radicali delle specie ritenute invadenti a giudizio della D.L.; comprendente inoltre l'eventuale pulizia completa delle aree con raccolta dei rifiuti ivi giacenti di qualsiasi natura e consistenza; l'intervento comprende anche la raccolta del materiale legnoso di risulta e l'eliminazione dei soggetti, 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/30)</p>	mt.q.	0,30
Y10.A88	<p>Devitizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di qualsiasi dimensione, indicati in corso d'opera dalla D.L., accastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: il taglio rasoterra della ceppaia, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l' onere di discarica a carico dell'assuntore.</p> <p>.....</p> <p>(Euro due/00)</p>	cadauno	2,00
Y10.A89	DECESPUGLIAMENTO MECCANIZZATO		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Decespugliamento meccanizzato dei bordistrada e di aree arbustive: tale operazione comprende lo 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>	mt.q.	0,30
	(Euro zero/30)		
Y10.A91	<p>ABBATTIMENTO DI PIANTE ARBOREE</p> <p>Abbattimento, sramatura di piante arboree a chioma espansa di qualsiasi natura anche morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, la devitalizzazione o decessamento della ceppaia, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti i materiali di risulta presso discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonché quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei "movieri", a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente nonché l'apposizione del cartellino 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 .</p>		
Y10.A91.A1	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA MAGGIORE DI 121 CM., ALTEZZA >25 MT.</p>	cadauno	1.020,00
	(Euro milleventi/00)		
Y10.A91.A1.E	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI NOTEVOLI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA MAGGIORE DI 121 CM., ALTEZZA >25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA</p>	cadauno	1.166,00
	(Euro millecentosessantasei/00)		
Y10.A91.A2	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 CM., ALTEZZA >25 MT.</p>	cadauno	710,00
	(Euro settecentodieci/00)		
Y10.A91.A2.E	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI GRANDI DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 71 E 120 CM., ALTEZZA >25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA</p>	cadauno	860,00
	(Euro ottocentosessanta/00)		
Y10.A91.A5	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT.</p>	cadauno	450,00
	(Euro quattrocentocinquanta/00)		
Y10.A91.A5.E	<p>ABBATTIMENTO PIANTE DI GROSSE DIMENSIONI DIAM. MISURATO A 1.30 m. DA TERRA COMPRESO TRA 41 E 70 CM., ALTEZZA <25 MT. INTERVENTO IN EMERGENZA</p>	cadauno	563,00
	(Euro cinquecentosessantatre/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y10.A91.A10	<p>Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 da terra compreso tra 26 e 40 cm. altezza inferiore a 25 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoquaranta/00)</p>	cadauno	240,00
Y10.A91.A10.E	<p>Piante di grandi dimensioni con diametro a 1,30 da terra compreso tra 26 e 40 cm. altezza inferiore a 25 m. INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentotré/00)</p>	cadauno	303,00
Y10.A91.A15	<p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquanta/00)</p>	cadauno	50,00
Y10.A91.A15.E	<p>Piante di piccole dimensioni con diametro a 1,30 da terra <25 cm altezza inferiore a 16 m. INTERVENTO IN EMERGENZA</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottantacinque/00)</p>	cadauno	85,00
Y10.A92	<p>ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPEAIA Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi, compreso il riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonchè per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonchè della cordonata, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto ed anche il maggior onere derivante dalla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale e dei movieri, a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale come prescritto dalla normativa vigente e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
Y10.A92.A5	<p>Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 20 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	cadauno	25,00
Y10.A92.A10	<p>Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 20 e 40 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantadue/00)</p>	cadauno	52,00
Y10.A92.A15	<p>Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto >40 cm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinque/00)</p>	cadauno	105,00
Y20.A	<p>TRATTAMENTI ENDOTERAPICI Trattamento antiparassitario eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus, tilia e su soggetti di altre specie di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi registrati allo scopo quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamecthina contro la cameraria; Acephate, Methomil, Abamecthina contro la tingide e gli afidi; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L., anche in via sperimentale, registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende anche l'onere per: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
Y20.A5	<p>Trattamento antiparassitario eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L..</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Y20.A10	<p>Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Abamectina contro la Cameraria e la Giugnardia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. I lavori che verranno pagati in base ai seguenti prezzi dedotti del ribasso d'offerta includono tutti gli oneri previsti comprese le spese generali e gli utili d'impresa.</p> <p>..... (Euro trentotto/00)</p> <p>Trattamento antiparassitario eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la tingide e gli afidi e la Gnomonia; dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. I lavori che verranno pagati in base ai seguenti prezzi dedotti del ribasso d'offerta includono tutti gli oneri previsti comprese le spese generali e gli utili d'impresa.</p> <p>..... (Euro ventiquattro/00)</p>	cadauno	38,00
Y20.A15	<p>Trattamento antiparassitario CONTRO LA PROCESSIONARIA DEL PINO E DELLE RESINOSE eseguito con metodo ad Iniezione controllata (I.F.E.) su alberature urbane di platanus, aesculus e tilia e su soggetti di qualsiasi forma e dimensione nei luoghi indicati dalla D.L.. Il trattamento dovrà essere eseguito con i principi attivi quali : Thibendazolo, Methomil, Imidacloprid, Acephate, Methomil, contro la Processionaria del Pino e delle resinose. dovranno essere comunque utilizzati i principi attivi indicati dalla D.L. anche sperimentali e comunque registrati al Ministero della Sanità per l'uso e l'impiego specifico in ambito urbano e su soggetti arborei. Il Trattamento comprende: il presidio delle piante interessate durante l'esecuzione dei lavori, la disinfezione dei fori e di tutti gli accorgimenti necessari di fitoprofilassi per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. I lavori che verranno pagati in base ai seguenti prezzi dedotti del ribasso d'offerta includono tutti gli oneri previsti comprese le spese generali e gli utili d'impresa.</p> <p>..... (Euro trentaquattro/00)</p>	cadauno	24,00
Y30.A10	<p>INTERVENTO DI PULIZIA E ASPORTO RAMAGLIA DA SUPERFICE PUBBLICA 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.</p> <p>..... (Euro cento/00)</p>	cadauno	100,00
Y40.A10	<p>VERIFICA STRUMENTALE STABILITA' ALBERATURE Intervento di la valutazione fitoiatrica e di stabilità statica strumentale pianta arborea secondo i principi del V.T.A. e dei contenuti del programma di gestione in dotazione all'Amministrazione comunale, comprensivo dell'inserimento dei dati rilevati nel database del programma di gestione del patrimonio arboreo comunale. La verifica fitoiatrica e di stabilità statica, riguarda le piante indicate dalla D.L. che hanno rivelato difetti meccanici e sintomi di alterazioni del normale sviluppo vegetativo e di avversità che potrebbero avere conseguenze sulla loro stabilità e vitalità. La verifica consiste nella effettuazione di misurazioni ed analisi dirette dei difetti che risultano essere critici con conseguente valutazione della resistenza meccanica residua dei singoli alberi. Le indagini e misurazioni si intendono effettuate con l'impiego di attrezzature specialistiche quali: martello ad impulso elettronico; dendrodensimetro tipo "resistograph";</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>frattometro.L'indagine sulle singole alberature comprende: la rivalutazione visiva della pianta riferita ai dati delle schede precedenti; l'esecuzione fino a 4 prove strumentali al fusto al colletto fino ad altezza di 4 m, onde acquisire indicazioni sulla situazione al fusto e al colletto; la verifica diretta di fitopatie o alterazioni delle radici superficiali. E' altresì compresa la stesura una specifica relazione tecnica con indicata, la classe di rischio fitostatico predefinita in base alla V.T.A. Failure Risk Classification, gli interventi manutentivi o di sostituzione da eseguire con il relativo grado di priorità, tenuto conto che la finalità della verifica è la prevenzione del pericolo di danni a persone o cose; nonché il giudizio sulla necessità temporale di eseguire eventuali ulteriori verifiche. L'appalto comprende tutte le attività necessarie per il trasferimento dei dati grafici dei rilievi strumentali e visivi all'interno del programma di censimento in dotazione al Comune di Trieste riferito alla pianta rilevata.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosessanta/00)</p>	cadauno	260,00
Y40.A30	<p>CENSIMENTO CARTACEO DELLE ALBERATURE Intervento di individuazione planimetrica su supporto cartaceo scala 1:1000 (MULLER) di tutti i soggetti arborei presenti nelle aree interessate dai lavori ; per ogni soggetto individuato dovranno essere indicata la specie di appartenenza ed i principali caratteri dendrometrici (diametro fusto, altezza, ampiezza chioma) e la definizione della classe di rischio in base alla V.T.A oltre ad eventuali presenze di interferenze con manufatti o linee tecnologiche, il tutto fornito anche su supporto magnetico E' altresì compresa la stesura una specifica relazione tecnica con indicata, la classe di rischio statico predefinita in base alla V.T.A. Failure Risk Classification.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinque/00)</p>	cadauno	5,00
Z20.A5	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentoottanta/00)</p>	cadauno	380,00
Z20.A10	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentoottantacinque/00)</p>	cadauno	285,00
Z20.A15	<p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentocinquanta/00)</p>	cadauno	850,00
Z20.A20	<p>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</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>magistero necessario a fornire l' opera a perfetta regola d' arte. Misure esterne diametro 1500 mm foro interno diametro 500 mm</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoottanta/00)</p>	cadauno	680,00
Z20.A25	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN GRIGLIATO 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. Misure al mq</p> <p>.....</p> <p>(Euro centotrentacinque/00)</p>	mt.q.	135,00
Z20.A26	<p>GRIGLIE DI PROTEZIONE IN IN RESINA POLIESTERE Fornitura e posa in opera nelle conche delle alberature stradali di grigliato tipo "SCH50/30" realizzato con la tecnologia RTM in resina poliesteri autoestinguenta (livello V0 norma UL-94) rinforzata con fibre continue di vetro colore RAL a scelta della D.L. ed aventi le seguenti caratteristiche. Maglia principale mm 52x52, Maglia secondaria mm 26x26. Luce libera mm 19x19. Sezione del piatto portante mm 5-7x30 Superficie antisdrucchiolo 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. 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 discarica. Misure al mq fornito</p> <p>.....</p> <p>(Euro centocinquanta/00)</p>	mt.q.	150,00
Z20.A30	<p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI 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> <p>.....</p> <p>(Euro novecentocinque/00)</p>	cadauno	905,00
Z20.A35	<p>PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI 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. La struttura della protezione si compone di: -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. Tappi in PVC per la chiusura dei tubolari alla sommità, forniti da montare. Peso teorico Kg.22 circa. CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO PER ESTERNI</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z20.A40	<p>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.</p> <p>Nel prezzo sono compresi il fissaggio a terra tramite bulloni in acciaio, nonchè 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> <p>.....</p> <p>(Euro seicentocinquanta/00)</p>	cadauno	650,00
Z100	<p>SISTEMAZIONE PALI TUTORI E PIANTE</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quaranta/00)</p>	cadauno	40,00
Z100	<p>ONERI DI SICUREZZA</p> <p>Oneri per ogni sito di intervento previsti per gli adempimenti del D.L.vo 81/'08 e successive modifiche ed integrazioni negli ambienti di lavoro del Piano di Sicurezza ovvero del Piano Sostitutivo e/o del Piano Operativo , redatti in base al D.U.V.R.I., comprensivi di segnaletica e presidi collettivi della sicurezza all'interno del cantiere e dei dispositivi di protezione individuale e delle attrezzature a norma di sicurezza da adottarsi per il personale operativo nell'esecuzione dell'appalto in oggetto.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattro/00)</p>	cadauno	4,00

Elenco firmatari

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

Questo documento è stato firmato da:

NOME: SVARA GIOVANNI

CODICE FISCALE: SVRGNN54H29L424M

DATA FIRMA: 13/08/2014 11:16:08

IMPRONTA: 22F4B2D90F1E8AF1E5970824D7D7515640F3441B9862C60680E6C49C157411BD
40F3441B9862C60680E6C49C157411BD7FA33AC73726B3A8BB35A6527BDF1963
7FA33AC73726B3A8BB35A6527BDF1963CCA45D09AA59E8E312A653A07B932116
CCA45D09AA59E8E312A653A07B932116227573B6442B3CB4575C1B9955F082A0