



PROGRAMMA STRAORDINARIO DI INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE URBANA E LA SICUREZZADELLE PERIFERIE-INTERVENTI DI RINNOVODEGLI ALBERI Q2 (piano periferie cod opera 170384)

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile Unico del procedimento Ma

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

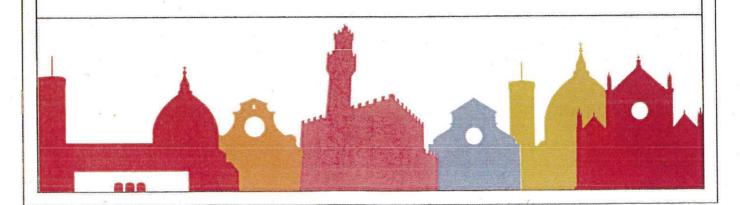
i.a. Vittorio Paolo Giuliani

PO dott.Gianluigi Mazzei

COLLABORATORI

ida dott.ssa Rosanna Sardanelli i.a. Andrea Barberio

Elenco Prezzi



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1	ALBERI E ARBUSTI		
D.1.437	Cercis A - siliquastrumsiliquastrum 'Alba'-canadensis alto fusto - Circ. cm 18/20 - allevamento: C		
	(Euro duecentosessanta/00)	cad	260.00

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.1	ABBATTIMENTI		
E.1.1	Abbattimenti di albero in aree verdi, parchi e giardini eseguiti da terra, senza uso dipiattaforma aerea. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o secondo indicazione della D.L.		
E.1.4	Diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm.		
	(Euro centoquarantasei e ottanta centesimi)	cad	146.80

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
E.2	POTATURE		
E.2.12	Potatura di mantenimento in forma obbligata mediante speronatura o spuntatura di albero, con uso di piattaforma aerea, per alberi isolati o in filare, in sede stradale con allestimento di cantiere come da Codice della Strada. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta.		
E.2.12.4	Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm (Euro quattrocentodiciassette e ventuno centesimi)	cad	417.21
E.2.14	Potatura alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici. Compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli stumenti di taglio con idonei prodotti, raccolta e smaltimento del materiale di risulta; pulizia finale dell'area di intervento.		
E.2.14.3	Diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm		
	(Euro quattrocentodiciassette e ventuno centesimi)	cad	417.21
E.2.14	Potatura alleggerimento di chioma di albero, con uso di piattaforma aerea, in sede stradale, conformemente ad un campione fatto predisporre alla Ditta dalla D.L., con diradamento interno della chioma, rimonda dal secco e contenimento/diradamento con tagli di ritorno su tutti gli apici. Compreso spennellatura delle superfici di taglio con idonei cicatrizzanti, disinfezione degli stumenti di taglio con idonei prodotti, raccolta e smaltimento del materiale di risulta; pulizia finale dell'area di intervento.		
E.2.14.4	Diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm		
	(Euro seicentoventicinque e ottantuno centesimi)	cad	625.81

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.1	POTATURA SIEPI E CESPUGLI		
F.1.1	Potatura siepi e cespugli manuale		
F.1.2	Potatura di siepi di altezza inferiore a 180 cm da eseguirsi manualmente, compreso l'onere per la ripulitura da infestanti e da rifiuti, il carico ed il trasporto dei materiali al pubblico scarico. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)), una volta terminata l'operazione di potatura.		
	(Euro uno e quindici centesimi)	m²	1.15
F.1.8	Potatura siepi e cespugli straordinaria, di recupero		
F.1.9	Potatura straordinaria di recupero di siepi e cespugli di altezza inferiore a 180 cm, con riduzione minima di cm 70 in altezza e cm 30 in larghezza in presenza di fusti lignificati, da eseguirsi con strumenti a mano o a motore, compreso la ripulitura da infestanti e da rifiuti di qualsiasi genere, compreso consumi, raccolta, carico e trasporto al pubblico scarico. Si misura lo sviluppo della siepe ((2 x lun x alt) + (lun x lar)) una volta terminata l'operazione di potatura.		
	(Euro uno e otto centesimi)	m²	1.08

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.2	TAGLIO SUPERFICI INERBITE		
F.2.1	Taglio delle superfici inerbite senza la raccolta del materiale di risulta		
F.2.4	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovra' superare i 3 cm dal piano del terreno. Per superfici tra 1500 e 10.000 mq.		
	(cinque centesimi)	m²	0.05
F.2.1	Taglio delle superfici inerbite senza la raccolta del materiale di risulta		
F.2.5	Falciatura di tappeti erbosi e prati con macchina a lama rotativa senza la raccolta su terreno di qualsiasi giacitura, in presenza o meno di piante di alto fusto o cespugliose e comprese eventuali riprese di aree marginali con attrezzi anche manuali, la ripulitura iniziale delle aree da rifiuti di qualsiasi natura. L'altezza del taglio non dovra' superare i 3 cm dal piano del terreno. Per superfici superiori a 10.000 mq.		
	(tre centesimi)	m²	0.03

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.3	TRINCIATURA, DISBOSCAMENTO E TAGLIO DI MACCHIA		
F.3.1 F.3.2	Trinciatura, disboscamento e taglio di macchia Trinciatura erba, piccoli arbusti, residui legnosi, sottobosco da eseguirsi con trinciatutto		
	portato da trattrice, fino allo sminuzzamento, senza raccolta dei residui ma con ripulitura iniziale, compreso le rifiniture con decespugliatore. (sette centesimi)	m²	0.07
F.3.1	Trinciatura, disboscamento e taglio di macchia		
F.3.5	Taglio di macchie di rovi e altre vegetazioni infestanti con attrezzi manuali, falci e pennati e con ausilio di decespugliatore e motosega, compreso l'ammucchiamento della vegetazione tagliata in luoghi adatti al loro bruciamento in conformità con la vigente normativa, assistenza all'operazione fino al termine della medesima compreso lo spegnimento di ogni residuo di fuoco ovvero il carico e trasporto al pubblico scarico dei materiali di risulta.		
	(Euro uno e ventiquattro centesimi)	m²	1.24

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.4	PULIZIA AREE VERDI		
F.4.3	Pulizia di zanella o bordo cordonato per un fronte di 50 cm, asportazione di infestanti e residui terrosi. Da eseguirsi manualmente mediante l'utilizzo di zappe, raschietti, mestole e pala. Compreso la raccolta del materiale di risulta e lo spazzamento della superficie interessata , lo spandimento dei materiali in loco o il trasporto e lo scarico secondo le indicazioni della D.L. (trentuno centesimi)	m	0.31

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.6	LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO		
F.6.1	Lavorazioni preparatorie del terreno		
F.6.4	Fornitura e spandimento manuale di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico. Escluso l'onere per l'esecuzione di analisi del terreno richieste dalla normativa vigente		
	(Euro quarantotto e diciassette centesimi)	m³	48.17

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.8	MESSA A DIMORA ALBERI, CESPUGLI, ARBUSTI PIANTE, ERBACEE		
F.8.1	Messa a dimora di piante cespugliose in gruppi o per formazione di siepi , esclusa la fornitura delle piante e lo scavo. (Euro uno e uno centesimi)	cad	1.01
F.8.4	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso il posizionamento, la fornitura e la posa in opera di un tutore in legno di pino tornito e impregnato a pressione, la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico ternario), il rinterro, la predisposizione della formella o l'interramento del tubo corrugato drenante.	cad	26.56
	(Euro ventisei e cinquantasei centesimi)	cad	26,56

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
F.10	OPERE COMPLEMENTARIE E ACCESSORIE		
F.10.2	Solo spandimento meccanico e manuale di terra da giardino, sabbia o ghiaia, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto al pubblico scarico. (Euro dieci e quarantasei centesimi)	m³	10.46

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1.3	PAVIMENTAZIONI E OPERE CONNESSE		
1.3.3	Ripristino di pavimentazione in asfalto di vario tipo, anche per piccole superfici, consistente nella preparazione e sitemazione del sottofondo con il necessario apporto del materiale arido, previa rimozione del bitume avvallato o deteriorato, scavo del cassonetto ove necessario, dormazione del sottofondo (Binder) dello spessore minimo di 5 cm. e strato di usura per minimo finito e compresso di 3 cm. Compreso l'impiego di rulli statici e/o vibranti secondo le necessita e quantaltro occoraa per dare l'opera finita. Per interventi fino a 50 mq minimo 10 mq		
	(Euro trenta e novantadue centesimi)	m²	30.92
1.3.4	Ripristino di pavimentazione in autobloccante di qualsiasi tipo, consistente nello sontaggio degli elementi, ripristino e compattazione del sottofondo, incluso l'apporto dell'eventuale materiale mancante, riposizionamento in opera del materiale smontato ovvero l'apporto o la sostituzione dello stesso qualora si renda necessario (fino al 10% della superficie interessata) compreso ogni onere per dare il titolo finito, misurazione minima 1 mq		
	(Euro diciannove e settanta centesimi)	m²	19.70

Printed by Italsoft Group

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
01.A04.007 01.A04.0 07.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in rocce compatte senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50		
	(Euro ventinove/61627)	m³	29.61627

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di resulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
04.A07.002 04.A07.0 02.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento		
02.002	(Euro sedici/25392)	m³	16.25392

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.E02	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto		
04.E02.0 03.001	con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compresso 2 cm per marciapiedi		
	(Euro quattro/51204)	m²	4.51204
04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto		
04.E02.0 03.002	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente		
	(Euro uno/9073)	m²	1.9073

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.E06	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi di calcestruzzo prefabbricato (zanelle cls, cordonati cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
04.E06.01	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompresso, peso 110 kg, murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg e fondazione a sezione trapezoidale, diritto 15x25x50 cm		
17.001	(Euro diciotto/14069)	m	18.14069

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.E07	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.		
	Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento.		
04.E07.0 01.002	larghezza cm 15		
	(Euro zero/30759)	m	0.30759

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
05.A03	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste, cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
05.A03.004	Taglio di pavimentazione bituminosa spinto fino alla profondita' di cm 20.		
04.001	(Euro quattro/42806)	m	4.42806
	(Luio qualiio 42000)		1112000
05.A03.00	Demolizione di corpo stradale bitumato o a macadam, eseguito con mezzi meccanici, compreso il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale di risulta a impianto di smaltimento autorizzato od in aree indicate dal Progetto.		
05.A03.0 05.001	con sottofondo in scampoli di pietra		
	(Euro trentacinque/82515)	m³	35.82515
05.A03.007	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento eseguita con mezzi meccanici con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.		
05.A03.0 07.001	fino a 25 cm di larghezza		
07.001	(Euro cinque/9394)	m	5.9394
05.A03.008	Demolizione di zanella con trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato e/o con accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m.		
05.A03.0 08.001	in pietra o in cemento.		
	(Euro diciannove/38568)	m²	19.38568

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
09.E09	LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione, drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.		
09.E09.020 09.E09.0 20.001	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. manuale a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondita' di 60 cm (Euro quarantasei/10917)	m³	46.10917

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
09.V02	MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dellí albero, innalzamento e rimonda del secco, bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.		
09.V02.02 ⁻	Abbattimento di albero, con uso di piattaforma aerea, compreso il trasporto ad impianto di smaltimento autorizzato (compost o inceneritore), escluso i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L.		
09.V02.0 21.009	In sede stradale, diametro del tronco a 130 cm da terra oltre 90 cm o altezza della pianta oltre 23 m.		
	(Euro seicentosessanta/6292)	cad	660.6292

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
09.V03	OPERAZIONI Dí IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.		
09.\\03.00	Piantagione di albero, escluso lo scavo e la fornitura dello stesso, compreso la concimazione (0,5 kg a pianta di concime chimico), il rinterro, la predisposizione della formella e l'interramento del tubo corrugato drenante.		
09.V03.0 05.004	in sede stradale, con l'allestimento di cantiere come da Codice della Strada, compreso fornitura e posa in opera di 2-3 tutori in legno di pino tornito e impregnato a pressione e la fornitura di nuova terra (100*100*100 cm) per il reinterro con riempimento fino al colletto.		
	(Euro ottantasette/5035)	cad	87.5035

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
014.02	CORDONATI - ZANELLE (r = raggio in cm del curvilineo)		
014.02.002	CORDONATO LAVORATO:		
014.02.0 02.036	diritto, dim. 6x20x100 cm, colore granito rosa, con superfici a vista realizzate con miscela di quarzo, granito e porfido e finitura bocciardata o martellinata, vibrocompresso		5.04
	(Euro cinque e sessantuno centesimi)	m	5.61

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.01	ACERACEAE		
082.01.007 082.01.0 07.010	ACER PSEUDOPLATANUS (acero montano); (i); (1); (2); (3): zolla, circ. 20-25 cm		
	(Euro centosettanta/00)	cad	170.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.05	BIGNONIACEAE		
082.05.001 082.05.0 01.010	CATALPA BIGNONIOIDES (catalpa); (i); (1); (4): zolla, circ. 20-25 cm (Euro centosessantasei/00)	cad	166.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.10	FAGACEAE		
082.10.007 082.10.0 07.009	QUERCUS PALUSTRIS (quercia palustre); (1); (2): zolla, circ. 20-25 cm (Euro duecentotrentasette/00)	cad	237.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.16	LEGUMINOSAE		
082.16.011 082.16.0 11.010	SOPHORA JAPONICA (robinia del Giappone); (i); (1); (2); (4): zolla, circ. 20-25 cm		
	(Euro centosettantadue/00)	cad	172.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.19	MAGNOLACEAE		
082.19.002 082.19.0 02.010	LIRIODENDRON TULIPIFERA (albero dei tulipani); (i); (1); (2): zolla, circ. 20-25 cm (Euro duecentoventiquattro/00)	cad	224.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.20	OLEACEAE		
082.20.0	FRAXINUS EXCELSIOR (frassino maggiore); (i); (f); (p); (1); (2); (3): zolla, circ. 20-25 cm		
01.010	(Euro centocinquantacinque/00)	cad	155.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.25	PLATANACEAE		
082.25.001 082.25.0 01.011	PLATANUS ACERIFOLIA (platano); (a); (1); (2); (4): zolla, circ. 25-30 cm (Euro duecentootto/00)	cad	208.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.35	TILIACEAE		
082.35.002 082.35.0	TILIA CORDATA (tiglio riccio); (i); (1); (2); (4): zolla, circ. 20-25 cm		
02.010	(Euro centottantatre/00)	cad	183.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
082.38	ULMACEAE		
082.38.001 082.38.0 01.010	CELTIS AUSTRALIS (bagaloro); (i); (1); (4): zolla, circ. 20-25 cm		
	(Euro centosessantasei/00)	cad	166.00

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
085.15	ELEAGNACEAE		
085.15.0	ELEAGNUS PUNGENS: cont. 18 l, h 1,00-1,25 m		
03.024	(Euro trentasei e novanta centesimi)	cad	36.90

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
085.30	ROSACEAE		
085.30.001 085.30.0 01.026	PHOTINIA sspp: cont. 9 l, h 1,25-1,50 m		
01.020	(Euro trentuno/00)	cad	31.00
085.30.003 085.30.0 03.026	PRUNUS LAUROCERASUS (lauroceraso): cont. 18 l, h 1,25-1,50 m		
	(Euro diciassette e cinquanta centesimi)	cad	17.50
085.30.009 085.30.0 09.024	PYRACANTA sspp: cont., h 0,80-1,00 m		
00.024	(Euro due e ottanta centesimi)	cad	2.80

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
213.02	MURATURA IN MATTONI PIENI		
213.02.001 213.02.0 01.002	MURATURA IN MATTONI PIENI spessore 25 cm o superiore (a due teste) in elevazione : eseguita con malta bastarda (Euro quattrocentododici/00)	mc	412.00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
275.01	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI a caldo con aggregati secondo UNI EN 13043		
275.01.001	STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante:		
275.01.0 01.001	con aggregato pezzatura 0/32, spessore compresso 10 cm		
	(Euro ventisette e sessantanove centesimi)	mq	27.69

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
374.01	SOVRASTRUTTURE STRADALI		
	BANCHINA STRADALE, materiale steso e compattato con mezzi meccanici e manuali, rullatura con rullo compattatore vibrante:		
374.01.0 03.001	eseguita con materiale di cava pezzatura 0/30	mo	31.20
	(Euro trentuno e venti centesimi)	mc	31.20

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
696.2	ABBATTIMENTI		
696,2 <u>.</u> 6	Abbattimenti lungo alberature e in sedi stradali con l'uso di piattaforma aerea		
696.2.6. B	Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, lungo alberatura stradale, con allestimento di cantiere stradale, come da Codice della Strada. Diametro da 30 cm a 59 cm. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L., debitamente segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L.		
	(Euro trecentoquarantaquattro e sessantuno centesimi)	cad	344.61
696.2.6 696.2.6. C	Abbattimenti lungo alberature e in sedi stradali con l'uso di piattaforma aerea Abbattimento di albero di alto fusto, con uso di piattaforma aerea, lungo alberatura stradale, con allestimento di cantiere stradale, come da Codice della Strada. Diametro da 60 cm a 89 cm. Compreso lo smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno o alta circa 1 m secondo indicazione della D.L., debitamente		
	segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L. (Euro quattrocentodiciotto e ventisette centesimi)	cad	418.27

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
696.3	ESPIANTI		
696.3.1 696.3.1. A	Taglio toppo basale Taglio di toppo basale di fusto di albero precedentemente abbattuto, in area verde, parco o giardino, a prescindere dalla sua altezza, con asportazione e smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno, debitamente segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L. Diametro al colletto inferiore a cm 40.		
	(Euro quarantotto e venti centesimi)	cad	48.20
696.3.1 696.3.1. D	Taglio toppo basale Taglio di toppo basale di fusto di albero precedentemente abbattuto, lungo alberatura stradale, di altezza di circa m 1 (+ o - cm 50), con asportazionee smaltimento del materiale di risulta. Esclusa l'estrazione della ceppaia, da lasciare netta a pari livello del terreno, debitamente segnalata se pericolosa, a discrezione della D.L. Diametro al colletto a partire da cm 40.		
	(Euro ottantanove e ottanta centesimi)	cad	89.80
696.3.2 696.3.2. D	Espianto ceppaia Espianto di ceppaia in sede stradale con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto, di diametro al colletto a partire da cm 40. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a pubblica discarica della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; allestimenti con adeguata segnaletica a pericolo; risagomatura dello scavo con successivo riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte.		
	(Euro novantatre e venti centesimi)	cad	93.20

Printed by Italsoft Group

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
696.7	IRRIGAZIONI		
696.7.2	Irrigazione di soccorso di alberi isolati con autobotte adeguatamente attrezzata. Volume di adacquamento per pianta: litri 80-100, esclusa la fornitura di acqua.	cad	4.29
	(Euro quattro e ventinove centesimi)	cad	4,29

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
700.02.03	ARREDO URBANO E ATTREZZATURE LUDICHE	-	
700.02.0 3.017	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PROTEZIONE VERTICALE PER ALBERI realizzata con struttura in ferro zincato diam. 48 mm, spessore 3 mm, sagomati con disegno curvilineo. Gli elementi sono fissati a terra mediante fondazione in CLS C16/20 e sono assemblati fra loro mediante saldatura o bulloneria e viteria in acciaio inox. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri termoindurenti secondo le norme vigenti, nei colori a scelta della DL. Il titolo comprende: - SCAVO A MANO per la formazione delle fondazioni, da realizzarsi con cura onde evitare l'interessamento dell' apparato radicale; - Trasporto del materiale di risulta a pubblica discarica; - Formazione della fondazione in CLS C16/20 - Fornitura della protezione verticale da realizzarsi come da disegno progettuale; - Posa della protezione verticale mediante posizionamento nelle apposite fondazioni; - Reinterri e ripristino dei luoghi [Rif. Cod. F.10.6] (Euro trecentouno e ottantanove centesimi)	cad	301.89

Printed by Italsoft Group

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
D.1	ALBERI E ARBUSTI	1
E.1	ABBATTIMENTI	2
E.2	POTATURE	3
F.1	POTATURA SIEPI E CESPUGLI	4
F.2	TAGLIO SUPERFICI INERBITE	5
F.3	TRINCIATURA, DISBOSCAMENTO E TAGLIO DI MACCHIA	6
F.4	PULIZIA AREE VERDI	7
F.6	LAVORAZIONI PREPARATORIE DEL TERRENO MESSA A DIMORA ALBERI, CESPUGLI, ARBUSTI PIANTE, ERBACEE	8
F.8 F.10	OPERE COMPLEMENTARIE E ACCESSORIE	9 10
1.10 1.3	PAVIMENTAZIONI E OPERE CONNESSE	11
01.A04	SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50;	12
0.1	lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggotto	
	dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli	
	oneri per le opere provvisionali quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50	
	m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e	
	tributi, se dovuti.	
04.A07	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei	13
	materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di resulta, anche se bagnati, nell'ambito	
	del cantiere (movimentazione) e trasporto ad impianti di smaltimento autorizzati, esclusi i costi di	
04 500	smaltimento e tributi, se dovuti.	4.4
04.E02	PAVIMENTAZIONI STRADALI: fornitura e posa in opera di bitumi per pavimentazioni stradali (strato	14
	di base, strato di collegamento-binder, tappeto di usura) con conglomerati tradizionali e stesi con l'ausilio di vibrofinitrice. Il prezzo è comprensivo di mano d'attacco e rullatura, il tutto per dare il titolo	
	compiuto e finito a regola d'arte.	
04.E06	FINITURE STRADALI: fornitura e posa in opera di elementi di calcestruzzo prefabbricato (zanelle	15
	cls, cordonati cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento R32.5, compresa la stuccatura	
	dei giunti, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.	
04.E07	SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale e verticale di qualunque tipo,	16
	eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte	
	dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495	
	e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola	
05.400	d'arte.	4-
05.A03	DEMOLIZIONI: interventi di demolizione parziale o integrale di pavimentazione stradale, di liste,	17
	cordonati o zanelle in pietra o cemento, del corpo e di sottofondo stradale, il tutto per dare il titolo	
09.E09	compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti. LAVORAZIONE E SISTEMAZIONI DEL TERRENO: quali preparazione, spianamenti, concimazione,	18
03.L03	drenaggi, per rinverdimento di giardini, parchi, spazi verdi di quartiere, rotonde, aiuole	10
	spartitraffico, banchine e cordonate verdi, ecc.	
09.V02	MANUTENZIONE ALBERATURE: quali la potatura di formazione, mantenimento, alleggerimento, di	19
	urgenza, spollonatura, spiombatura o riduzione dellí albero, innalzamento e rimonda del secco,	
	bonifica meccanica, espianto di ceppaie, abbattimenti.	
09.V03	OPERAZIONI Dí IMPIANTO: quali messa a dimora di piante (siepi, cespugli, erbacee perenni e	20
	fioriture stagionali) e alberi, realizzazione di siepi, concimazione.	
014.02	CORDONATI - ZANELLE (r = raggio in cm del curvilineo)	21
082.01	ACERACEAE	22
082.05	BIGNONIACEAE	23
082.10 082.16	FAGACEAE LEGUMINOSAE	24 25
082.19	MAGNOLACEAE	26
082.20	OLEACEAE	27
082.25	PLATANACEAE	28
082.35	TILIACEAE	29
082.38	ULMACEAE	30
085.15	ELEAGNACEAE	31
085.30	ROSACEAE	32
213.02	MURATURA IN MATTONI PIENI	33
275.01	PAVIMENTAZIONI CON CONGLOMERATI TRADIZIONALI a caldo con aggregati secondo UNI EN	34
074.04	13043	
374.01	SOVRASTRUTTURE STRADALI	35
696.2 696.3	ABBATTIMENTI	36 37
696.7	ESPIANTI IRRIGAZIONI	37 38
700.02.03	ARREDO URBANO E ATTREZZATURE LUDICHE	39
. 55.52.55	John Committee Control	00