



COMUNE DI
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DEI PARCHI
GIARDINI E AREE VERDI
COLPITI DA EVENTI CALAMITOSI (C.O. 160098)
PROGETTO ESECUTIVO - Primo Stralcio**

Responsabile unico del procedimento:

Ing. Mirko Leonardi

Progettisti:

Dott. Gianluigi Mazzei

Dott.ssa Rosanna Sardanelli

Collaboratori:

Istr. Ed. Baldi Silvia

A.T. Mauro Muscas

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione



ELENCO PREZZI

Le opere sono state valutate con il presente Elenco Prezzi Unitari, di cui si allega un estratto delle voci utilizzate in Computo Metrico, dedotto dal Prezzario della Regione Toscana - 2016, dal Bollettino Ingegneri della Toscana n. 06/2016, e dal Prezzario della scrivente Direzione Ambiente. Detti Prezzari costituiscono l'Elenco dei Prezzi complessivo del presente progetto. I prezzi unitari sono comprensivi degli oneri aziendali della sicurezza ricompresi all'interno delle Spese Generali (Legge R.T. n. 38/2007). I costi della sicurezza da non assoggettare a ribasso d'asta sono quantificati nella Stima dei Costi della Sicurezza.



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
C.3.3.1	Panchina in legno costituita da telaio in acciaio o in fusione di ghisa sferoidale, seduta e schienale con almeno 5 listoni in legno fissati al telaio mediante viti in acciaio inox con testa bombata o a scomparsa. Dimensioni di ingombro cm 75x80x190 circa. Le parti in metallo devono essere in acciaio zincato a caldo o in acciaio inossidabile, la ghisa deve essere trattata e verniciata a polveri poliesteri di colore grigio o nero. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti. <i>(Euro trecentottanta/00)</i>	cad	380.00
F.6.1 F.6.7	Lavorazioni preparatorie del terreno Formazione di prato rustico e per superfici superiori a 2000 mq compreso preparazione del terreno e concimazione di fondo. Compreso la rastrellatura sommaria, la fornitura del seme in miscuglio per prati rustici (25 g/mq circa) e la semina meccanica, il rinterro del seme, la rullatura, il primo sfalcio dell'erba con raccolta. <i>(ottantadue centesimi)</i>	mq	0.82
H.1.1	Rimozione di panchina in ferro o legno, di qualsiasi tipo, compreso lo scavo per l'eliminazione dei plinti, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. <i>(Euro diciassette e diciannove centesimi)</i>	cad	17.19
H.5.2	Posa in opera di panchina (compensata a parte) mediante fissaggio con idonei tasselli in acciaio degli appoggi su due tratti di cordonato in calcestruzzo delle dimensioni di cm 100 x 25 x 10 previo scavo di alloggiamento e successivo rinterro fino a rendere gli stessi invisibili sotto il piano di campagna; il titolo comprende inoltre ogni altro onere per dare la panchina in opera stabile e a regola d'arte. <i>(Euro quarantotto e sessantaquattro centesimi)</i>	cad	48.64
I.1.4	Rimozione di rete a maglia sciolta, compreso la rimozione dei paletti di sostegno in profilato metallico <i>(Euro cinque e quarantaquattro centesimi)</i>	mq	5.44
L.1.2	Scavo con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondità di 1,5 m <i>(Euro dieci e settantotto centesimi)</i>	mc	10.78
01.A04.008 01.A04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <i>(Euro sei/59614)</i>	mc	6.59614
01.A05.001 01.A05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <i>(Euro tre/09372)</i>	mc	3.09372
01.E05.001 01.E05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 <i>(Euro quattordici/41677)</i>	mq	14.41677
01.F04.011 01.F04.011.001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate <i>(Euro tre/89777)</i>	mq	3.89777
01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.F04.012.010	con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine <i>(Euro sette/27194)</i>	mq	7.27194
02.A03.033	Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murature o di intonaci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26		
02.A03.033.003	per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice <i>(Euro ventotto/26271)</i>	mq	28.26271
04.B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.		
04.B12.001.001	con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm <i>(Euro ventitre/74495)</i>	mc	23.74495
05.A03.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bitumata, eseguita con mezzi meccanici e manuali, compreso il trasporto dei materiali di risulta a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto.		
05.A03.001.001	spinta fino alla profondità massima di 10 cm <i>(Euro due/97359)</i>	mq	2.97359
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.A03.007.001	fino a 25 cm di larghezza <i>(Euro cinque/9394)</i>	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.A03.008.001	in pietra o in cemento. <i>(Euro diciannove/38568)</i>	mq	19.38568
09.E09.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.001.001	Per superfici inferiori a 3000 mq <i>(Euro zero/67598)</i>	mq	0.67598
09.E09.001	Preparazione del terreno mediante fresatura e vangatura meccanica con almeno 2 passaggi incrociati, compresa la asportazione di eventuali trovanti rocciosi, materiali inerti e loro trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Compreso inoltre il livellamento del terreno. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.001.002	Per superfici superiori a 3000 mq <i>(Euro zero/29649)</i>	mq	0.29649
09.E09.003	Fornitura e spandimento di terra da giardino, compresa la formazione delle pendenze, e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto a impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.003.001	da eseguirsi con mezzi manuali.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			<i>(Euro quarantadue/76649)</i>
09.E09.007	Formazione di prato con interrimento di torba bionda (0,015 mc/mq) e sabbia silicea (8,5 kg/mq), compreso la rastrellatura, la semina manuale, il rinterro del seme (miscuglio per prati ornamentali 40 g/mq) e la rullatura e il trasporto ad impianto di smaltimento; da conteggiarsi a parte la preparazione del terreno, la concimazione di fondo, la concimazione di copertura (0,5 kg/mq circa di organico essiccato e pellettato e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta.	mc	42.76649
09.E09.007.001	per superfici comprese fra 500 e 2000 mq		
			<i>(Euro uno/32105)</i>
09.V02.017	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, tritare e comunque asportare la ceppaia di albero abbattuto. Si intendono inclusi: carico, trasposto e scarico a impianto di smaltimento autorizzato della ceppaia e dei materiali di risulta dello scavo; risagomatura dello scavo manuale con successiva fornitura e riempimento con buona terra; ripristini circostanti; ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.V02.017.001	in area verde, parco o giardino		
			<i>(Euro cinquantatre/44015)</i>
09.V03.005	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.V03.005.002	in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.		
			<i>(Euro quarantatre/65018)</i>
16.1.2.4	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. larghezza superiore a cm 25, per scritte, frecce, zebraure, cordoni ecc; Misurazione effettiva. [Rif. Cod. 16.1.2.4] TOS16_04.E07.001.004		
			<i>(Euro due e novantatre centesimi)</i>
		m ²	2.93
16.3.10	Posa in opera di parapetonale o rastrelliera modello parapetonale compreso tutto quanto necessario per dare un titolo finito all'opera. [Rif. Cod. 16.3.10] aep 73		
			<i>(Euro quarantaquattro e trenta centesimi)</i>
		cad	44.30
16.3.12	Rimozione di parapetonali di qualsiasi tipo mediante taglio all'altezza del piano di calpestio e ripristino della pavimentazione [Rif. Cod. 16.3.12] AEP 74		
			<i>(Euro quindici e trentaquattro centesimi)</i>
		cad	15.34
AT.N01.001	Macchine per movimento terra e accessori		
AT.N01.001.014	Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 5000 kg - da 2 a 10 giorni		
			<i>(Euro diciassette e settantuno centesimi)</i>
		ora	17.71
AT.N02.014	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)		
AT.N02.014.012	Autocarri ribaltabile con MTT 7500 Kg e pu 5000 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo)		
			<i>(Euro sessantacinque/1981)</i>
		ora	65.1981

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P05.001 PR.P05.001.001	Pavimentazioni esterne in pietra serena segate in piano (lastrico) con coste fresate Lastre larghezza 40/45/50 cm, lunghezza a correre, sp. 8 cm <i>(Euro cinquantasei/925)</i>	mq	56.925
PR.P08.050 PR.P08.050.001	Pannelli modulari in legno composito per casseforme dimensioni 50x100/150/200/300 <i>(Euro quindici/00)</i>	mq	15.00
PR.P45.003 PR.P45.003.055	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Acer, A, specie campestre, negundo, platanoides, saccharinum, nome comune acero, h. 350/400 <i>(Euro centoundici/9525)</i>	cad	111.9525
PR.P45.003 PR.P45.003.075	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Aesculus, A, specie hippocastanum, carnea, nome comune ippocastano, circonferenza 18/20 <i>(Euro centoventitre e novantasette centesimi)</i>	cad	123.97
PR.P45.003 PR.P45.003.201	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Carpinus, A, specie betulus, nome comune carpino bianco, circonferenza 18/20 <i>(Euro centotrentanove e quindici centesimi)</i>	cad	139.15
PR.P45.003 PR.P45.003.246	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Cedrus, A, specie atlantica, libani, nome comune cedro, h. 350/400 <i>(Euro trecentouno/98713)</i>	cad	301.98713
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P45.003.291	Cercis, A, specie siliquastrum, h. 175/200 <i>(Euro cinquantacinque/2805)</i>	cad	55.2805
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.729	Koelreuteria, A, specie paniculata, circonferenza 14/16 <i>(Euro novantaquattro/875)</i>	cad	94.875
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.735	Kolkwitzia, C, specie amabilis, Clt 3 <i>(Euro quattro/11125)</i>	cad	4.11125
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.827	Liquidambar, A, specie styraciflua, h. 300/350 <i>(Euro centoundici/38325)</i>	cad	111.38325
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.860	Magnolia A, specie grandiflora, h. 300/350 <i>(Euro duecentocinquantaquattro/265)</i>	cad	254.265
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.896	Malus A, specie spp., circonferenza 18/20 <i>(Euro centoventitre e novantasette centesimi)</i>	cad	123.97
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P45.003.933	il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Morus, A, spp., circonferenza 16/18 <i>(Euro cento/75725)</i>	cad	100.75725
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.A22	Paulownia, A, specie tormentosa, circonferenza 18/20 <i>(Euro centoventitre e novantasette centesimi)</i>	cad	123.97
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.A59	Pinus, A, specie pinea , nigra, sylvestris, nome comune pino, h. 300/350, circonferenza 18/20 <i>(Euro centonovanta/69875)</i>	cad	190.69875
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.B59	Quercus, A, specie cerris, rubra, pubescens, robur, palustris, circonferenza 18/20 <i>(Euro centocinquantatre/065)</i>	cad	153.065
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.C30	Salix, A, spp., nome comune salice, circonferenza 18/20 <i>(Euro centodieci/055)</i>	cad	110.055
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.C73	Sorbus, A, spp., circonferenza 18/20 <i>(Euro centottantotto/5356)</i>	cad	188.5356
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm,		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P45.003.D11	misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato. Taxodium, A, specie disticum, H.350/400 <i>(Euro centottantanove e settantacinque centesimi)</i>	cad	189.75
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.D38	Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 18/20 <i>(Euro centoventitre e novantasette centesimi)</i>	cad	123.97
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.D45	Ulmus, A, spp., nome comune olmo, circonferenza 18/20 <i>(Euro centoventitre e novantasette centesimi)</i>	cad	123.97
PR.P45.003	PIANTE IN CONTENITORE: si intendono allevate a cespuglio quando ne è indicata l'altezza (h) in m e ad albero quando è indicata la circonferenza del fusto in cm, misurata ad 1 m dal colletto. Accanto al nome specifico è indicata la tipologia (A = albero, C = cespuglio, R = rampicante, F = frutto). Per il tipo di allevamento: C= contenitore Z= zolla RN= radice nuda. Nel caso non sia specificato il nome della specie il titolo si intende comprenda le varie specie più diffuse in ambito urbano appartenenti al genere indicato.		
PR.P45.003.D60	Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, H.125/150 <i>(Euro ventidue/48538)</i>	cad	22.48538
RU.M01.001	Operaio edile		
RU.M01.001.003	Qualificato <i>(Euro trentatre/8514)</i>	ora	33.8514
RU.M01.001	Operaio edile		
RU.M01.001.004	Comune <i>(Euro trenta/5371)</i>	ora	30.5371
213.05.002	MURATURA IN BLOCCHI IN CLS E ARGILLA ESPANSA VIBRO-COMPRESSI NON PORTANTI eseguita con malta cementizia:		
213.05.002.002	spessore cm 12 (blocchi 12x20x50) <i>(Euro trentasette e settanta centesimi)</i>	m ^q	37.70
221.01.002	INTONACO CIVILE PER ESTERNI formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo tra predisposte guide, rifinito con sovrastante strato di malta fine:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
221.01.002.002	eseguito con malta bastarda, compreso velo <i>(Euro ventiquattro e novantotto centesimi)</i>	mq	24.98
221.03.001	SBRUFFATURA O RINZAFFO ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità eseguito con malta preconfezionata in sacchi con calce idraulica naturale NHL 3,5 EN 459/1, calce idraulica HL5, pozzolana micronizzata e sabbia silicea e di calcare dolomitico granulometria 0-2,5 mm, data per uno spessore medio 5-7 mm:		
221.03.001.003	su pareti e soffitti esterni <i>(Euro sedici e ventotto centesimi)</i>	mq	16.28
232.02.005	POSA IN OPERA DI ELEMENTI PER SCALINI IN MATERIALE LAPIDEO (pietra, marmo, ecc.), compresa regolarizzazione dei piani di posa, la muratura, la stuccatura e stilitura dei giunti con malta cementizia ove occorrente, il fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio e fori per bocchette, i materiali di allettamento, graffiaggio, boiacatura ove occorrente, il ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e pulizia:		
232.02.005.002	per lastre con spessore da cm 4,01 a cm 6 <i>(Euro centodieci/00)</i>	mq	110.00
235.02.002	COLORITURA PER ESTERNI:		
235.02.002.001	a calce preconfezionata, colori chiari, su superfici semplici due mani, previa mano latte di calce da conteggiarsi a parte <i>(Euro sette e trentacinque centesimi)</i>	mq	7.35
307.01.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO per plinti, fondazioni, platee e simili:		
307.01.002.003	con C25/30 <i>(Euro duecentosessantasei/00)</i>	mc	266.00
307.10.003	RETE ELETTROSALDATA IN ACCIAIO ad aderenza migliorata Fe B 450 C controllato, misurata per la quantità effettiva posta in opera:		
307.10.003.004	d. 10 mm, maglia 20x20, 6,37 kg/mq <i>(Euro due e quarantaquattro centesimi)</i>	kg	2.44
336.01.010	PROTETTIVI:		
336.01.010.002	una mano di antiruggine sintetica, rossa o grigia, per carpenteria e infissi in ferro <i>(Euro sette e ottantotto centesimi)</i>	mq	7.88
350.05.001	RIPARAZIONE CANCELLI IN FERRO di qualsiasi dimensione, tipo o peso; compreso smontaggio, rimontaggio e controllo di perfetta apertura e chiusura:		
350.05.001.003	grande riparazione c.s. e con sostituzione e integrazione di parti, anche strutturali, deteriorate o contorte, con trasporto in e dall'officina <i>(Euro ottantacinque e ottantatre centesimi)</i>	mq	85.83
376.01.003	POSA IN OPERA AD OPUS INCERTUM DI LASTRICO (fornito dalla Committenza o giacente in cantiere), di pezzatura media di 0,05 mq, murato a malta cementizia dosata a 350 kg (con cemento IV B 32,5 R) su massetto in cls armato, (questo escluso dal prezzo) ed opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg di cemento R 32,5:		
376.01.003.001	con lastre fino a 3 cm di spessore <i>(Euro ventiquattro e venti centesimi)</i>	mq	24.20
624.1	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento:		
624.1.A	di legname da residui abbattimento alberature (CER 20.02.01), compreso rilascio moduli formulario.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
624.1	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento:		
624.1.C	di asfalto fresato - materiale inerte solido non pericoloso, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.03.02).		
624.1	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento:		
624.1.D	di materiale inerte proveniente da attività di costruzione e demolizione- materiale inerte solido non pericoloso, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.09.04).		
696.12.14	Pyrus calleryana "Chanticleer"		
696.12.14D	In vaso - Circ. cm 16-18		
698.2.10	Fornitura e posa di cancellata costituita da pannelli modulari standard, a profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, altezza mm 2156, larghezza 1992 mm, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm, dotati di piastrina forata per l'aggancio alle piantane. Interasse pali: 2000 mm. (Tipo Orsogrill ACUMINA o similare). ESCLUSO PLINTO PER ANCORAGGIO A TERRA		
698.2.11	Fornitura e posa di cancellata costituita da pannelli modulari standard, a profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, altezza mm 1478, larghezza 1992 mm, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm, dotati di piastrina forata per l'aggancio alle piantane. Interasse pali: 2000 mm. (Tipo Orsogrill CELENO o similare). COMPRESO PLINTO PER ANCORAGGIO A TERRA, COMPRESA VERNICIATURA E PREPARAZIONE ALLA VERNICIATURA.		
698.2.13	Fornitura e posa di cancello pedonale in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio, profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm. Dimensioni: Alt. cm 150, Largh. Cm 110, incluso telaio e pali di sostegno (Tipo Orsogrill CELENO o similare). Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito a regola d'arte		
698.2.14	Fornitura e posa di cancello carrabile in acciaio, con telaio perimetrale e pali di sostegno, entrambi in tubo quadro d'acciaio, profili verticali tubolari rastremati tronco-conici in sommità, diametro profili Ø 20 mm - sp. 1,5 mm, interasse profili 117 mm. Correnti orizzontali, superiore ed inferiore del pannello, in profilato ad U 25x50x25x2 mm. Dimensioni: Alt. cm 150, Largh. Cm 300, incluso telaio e pali di sostegno (Tipo Orsogrill CELENO o similare). Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito a regola d'arte		
700.02.01.001	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DRENANTE per vialetti, piste ciclabili e varie, mediante impiego di conglomerato (tipo SACATRASSPARENT o equivalente) ottenuto con leganti trasparenti, con la scelta da parte del D.L. degli inerti impiegati e steso in opera a caldo con vibrofinitrice e cilindatura con rullo idoneo. Confezionato con apposito impianto, il conglomerato sarà costituito da una miscela di inerti onde ottenere la tipologia drenante con percentuale di vuoti maggiore del 20% oppure chiusa. Il		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
700.02.01.003	<p>legante trasparente dovrà essere in ragione del 4,5 - 6% sul peso degli aggregati a caldo e modificato con SBS. Stesa del materiale a mano o con apposita vibrofinitrice a caldo a temperatura di 140° - 160° previa preparazione del piano di posa con pulizia e successiva distribuzione, ove fosse necessario, velo di ancoraggio. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Massetto dello spessore di cm. 6</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trentotto e cinque centesimi)</i></p>	mq	38.05
700.02.01.014	<p>Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio cor-ten per aiuole e vialetti in barre dim. min. 3000x150x3 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bordure dim. 240+10x25x1,5 mm. (minimo 2 ogni 3 metri lineari), sfridi e opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera.</p> <p>Bordura in lamine di acciaio cor-ten, con collegamento tra gli elementi mediante saldatura, porta picchetti e di picchetti in ferro, affogati in un getto di cemento che garantisca stabilità, realizzati appositamente per il corretto fissaggio al terreno di tutto il sistema, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro quindici/821)</i></p>	cad	15.821
700.02.02.051	<p>Fornitura e posa in opera di Idrante sottosuolo automatico a baionetta in bronzo 1" femmina e fornitura della relativa chiave in bronzo da 1" maschio, per impianti di irrigazione e/o approvvigionamento idrico autocisterna, svuotamento antigelo, corpo in ghisa, anelli di tenuta e perno in ottone. Comprensivo di pozzetto e di chiusino ovale, in polietilene Nel titolo sono compresi: gli scavi i rinterrati, le opere murarie necessarie e l'allacciamento alla rete di adduzione dell'acqua.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duecentotrentatre e diciassette centesimi)</i></p>	cad	233.17
700.02.02.052	<p>Realizzazione o ripristino di impianto di irrigazione per alberi mediante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verifica, controllo e sostituzione di elettrovalvola; - Realizzazione di ala gocciolante per alberi, compreso scavo, posa di tubazione in polietilene Pn 12,5 - Diam. mm 25-32, fornitura e posa di corrugato da stendere intorno al pane di terra con all'interno tubazione gocciolante autocompensante, rinterrato; - incluso raccordi e manicotti e tutto quanto occorra per rendere l'opera finita a regola d'arte. <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinque e settantasette centesimi)</i></p>	mq	5.77