

Completamento opere di urbanizzazione PUE Leopolda (ex Esedra) (c.o. 160375)

Progetto esecutivo

Elenco Prezzi Unitari

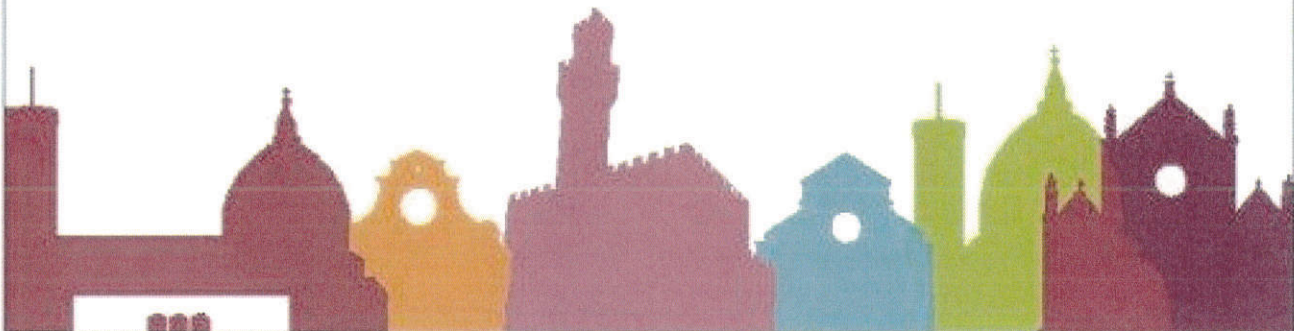
Le opere sono state valutate con il presente Elenco Prezzi Unitari, di cui si allega un estratto delle voci utilizzate in Computo Metrico, dedotto dal Prezzario della Regione Toscana – 2016, dal Bollettino Ingegneri della Toscana n. 06/2016, e dal Prezzario della scrivente Direzione Ambiente. Detti Prezzari 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.

Progettisti: Dott.ssa C. Cantini

- Geom. G. Cansella
- Dott. A. Giuntoli
- Ing. G. Mugnai



Responsabile del Procedimento: Ing. Mirko Leonardi



Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
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. <i>(Euro dieci e quarantasei centesimi)</i>	mc	10.46
H.5.17	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 reinterro 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
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.B02.002 01.B02.002.001	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <i>(Euro ventitre/03626)</i>	mq	23.03626
01.B04.003 01.B04.003.006	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S4 <i>(Euro centouno/25319)</i>	mc	101.25319
01.B04.005 01.B04.005.002	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC2, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente bagnato, raramente asciutto classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S4 <i>(Euro centoundici/37319)</i>	mc	111.37319
01.B07.004 01.B07.004.002	Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5.5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda <i>(Euro trecentonovantadue/37915)</i>	mc	392.37915
01.D05.001 01.D05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato <i>(Euro quindici/19999)</i>	mq	15.19999
01.D05.001 01.D05.001.004	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice <i>(Euro otto/00834)</i>	mq	8.00834
01.E01.006 01.E01.006.002	Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			<i>(Euro ventiquattro/92517)</i>
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	mq	24.92517
			<i>(Euro quattordici/41677)</i>
01.E05.001 01.E05.001.002	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 per ogni cm in più oltre ai 5 cm	mq	14.41677
			<i>(Euro due/06053)</i>
01.E05.012 01.E05.012.001	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. spessore fino a cm. 5	mq	2.06053
			<i>(Euro tredici/47779)</i>
01.E05.012 01.E05.012.002	Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. per ogni cm in più oltre ai 5 cm	mq	13.47779
			<i>(Euro due/07152)</i>
01.E05.031 01.E05.031.004	Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. rete 10x10 Ø 8	mq	2.07152
			<i>(Euro nove/08429)</i>
01.F04.005 01.F04.005.003	Verniciatura di facciate esterne con pittura lavabile al quarzo	mq	9.08429
			<i>(Euro otto/32101)</i>
01.F06.002 01.F06.002.083	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN8 SDR 34, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfiato con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. 4 mm	m	17.88743
			<i>(Euro diciassette/88743)</i>
02.A03.004 02.A03.004.001	Taglio a forza di pareti per formazione di varchi ed aperture in genere, eseguito a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, per vani di superficie non inferiore a mq 0,50 e fino a mq 3,50, compresi i puntellamenti relativi alle sole parti da demolire; esclusa la formazione di architravature e altri ripristini in muratura di pietrame o mista di qualsiasi spessore	mc	335.63581
			<i>(Euro trecentotrentacinque/63581)</i>
02.A03.011 02.A03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			<i>(Euro tredici/21809)</i>
02.A03.022	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale	mq	13.21809
02.A03.022.002	per una superficie oltre mq 10,00		
			<i>(Euro tredici/61646)</i>
02.A07.001	Carico, trasporto e scarico		
02.A07.001.001	a mano su autocarro portata mc 3,50		
			<i>(Euro cinquantotto/12236)</i>
02.B10.005	Consolidamento di muratura con il metodo scuci e cuci, eseguito in muratura a malta cementizia, per tratti non contigui di lunghezza inferiore a m 0,50; compreso la demolizione della muratura interessata e del relativo intonaco, calo e scarrettamento dei materiali di risulta, ricostruzione delle strutture esistenti, il puntellamento delle strutture sovrastanti su ambedue le facciate della parete; escluso riprese, regolarizzazioni e nuovi intonaci		
02.B10.005.001	di strutture murarie in mattoni pieni con mattoni pieni		
			<i>(Euro millequattrocentotrentatre/4153)</i>
02.C03.021	Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo		
02.C03.021.002	con coppi e controcoppi		
			<i>(Euro trentasei/56272)</i>
03.A03.021	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa		
03.A03.021.002	di calce aerea in buone condizioni di consistenza		
			<i>(Euro diciassette/33164)</i>
04.A05.005	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei		
04.A05.005.001	con densità non inferiore all' 85% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione		
			<i>(Euro zero/80556)</i>
04.A05.007	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli		
04.A05.007.002	densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Compreso il materiale.		
			<i>(Euro diciassette/94997)</i>
04.A05.008	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale		
04.A05.008.001	spessore minimo 20 cm		
			<i>(Euro tre/0722)</i>
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>

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.E02.003 04.E02.003.001	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 con aggregato pezzatura 0/5 mm, spessore finito compreso 2 cm per marciapiedi <i>(Euro quattro/51204)</i>	mq	4.51204
04.E02.003 04.E02.003.002	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 per ogni cm in più o in meno alla voce precedente <i>(Euro uno/9073)</i>	mq	1.9073
04.F06.023 04.F06.023.001	Pozzetto di ispezione prefabbricato in calcestruzzo senza sifone compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici; esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, scavo e rinterro dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 <i>(Euro cinquantadue/7518)</i>	cad	52.7518
04.F06.025 04.F06.025.001	Pozzetto in PEHD cilindrico, con sifone ispezionabile, per caditoia stradale, compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 20 cm, escluso scavo, rinterro, griglia e raccordo al fognone nero, dim. 400x400x500h mm con entrata dim 320x210 mm, uscita d. 160 mm <i>(Euro cinquanta/52537)</i>	cad	50.52537
04.F06.031 04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) <i>(Euro centododici/30732)</i>	cad	112.30732
04.F08.012 04.F08.012.001	Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti, escluso il manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm <i>(Euro cinque/54747)</i>	m	5.54747
05.A03.001 05.A03.001.001	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. spinta fino alla profondità massima di 10 cm <i>(Euro due/97359)</i>	mq	2.97359
05.A03.006 05.A03.006.001	Demolizione di sottofondo stradale, eseguita con mezzi meccanici con trasporto a impianto di smaltimento autorizzato o in aree indicate dal Progetto. in calcestruzzo <i>(Euro sessantatre/51661)</i>	mc	63.51661
05.A09.001	Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
05.A09.001.003	con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. <i>(Euro diciassette/32702)</i>	mc	17.32702
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.E09.005	Concimazione		
09.E09.005.001	di fondo con fornitura e spandimento meccanico del concime <i>(Euro zero/10479)</i>	mq	0.10479
09.E09.005	Concimazione		
09.E09.005.002	di copertura con fornitura di concime ternario, spandimento manuale. <i>(Euro zero/0857)</i>	mq	0.0857
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.		
09.E09.007.001	per superfici comprese fra 500 e 2000 mq <i>(Euro uno/32105)</i>	mq	1.32105
09.E09.020	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere.		
09.E09.020.004	con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata per operazioni isolate fino alla profondita' di 1,5 m <i>(Euro otto/35869)</i>	mc	8.35869
09.V03.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .		
09.V03.001.001	di siepi e cespugli <i>(Euro zero/96393)</i>	cad	0.96393
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>	cad	43.65018
16.E03.003	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di prima scelta di polipropilene ad alta densità (HDPE), inclusi gli sfridi, le sovrapposizioni e tutti gli oneri, per dare il lavoro completo e finito a regola d' arte		
16.E03.003.004	resistenza a trazione ?17kN/m (UNI EN ISO 10319) <i>(Euro quattro/95692)</i>	mq	4.95692
PR.P01.002	Sabbie, ghiaie ed inerti vari		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P01.002.061	Terra da coltivo selezionata scevra da sassi <i>(Euro sei/325)</i>	Tn	6.325
PR.P01.003 PR.P01.003.006	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 40/70 <i>(Euro sei/325)</i>	Tn	6.325
PR.P05.021 PR.P05.021.004	Lastre in pietra arenaria per coperture a spacco grezzo con taglio a filo sega sp. cm 3 <i>(Euro cinquantacinque e sessantasei centesimi)</i>	mq	55.66
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.P45.003.109	Arbutus, A, specie unedo, nome comune corbezzolo, h. 40-60, 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.P45.003.411	Cupressus A, specie arizonica, macrocarpa, sempervirens, nome comune cipresso comune, h. 350/400 <i>(Euro centotrentasei/80975)</i>	cad	136.80975
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.P45.003.774	Lavandula, C, specie angustifolia (=L. spica, L. officinalis), nome comune lavanda, Clt 3 <i>(Euro cinque/566)</i>	cad	5.566
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=		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P45.003.875	<p>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.</p> <p>Magnolia A, specie X soulangeana in varieta, circonferenza 10/12</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantatre e trentasette centesimi)</i></p>	cad	73.37
PR.P45.003	<p>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.</p>		
PR.P45.003.940	<p>Myrtus, C, spp., nome comune mirto, Clt 10</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro undici/638)</i></p>	cad	11.638
PR.P45.003	<p>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.</p>		
PR.P45.003.C18	<p>Rosmarinus, C, specie officinalis, nome comune rosmarino, Clt.3</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro tre/83295)</i></p>	cad	3.83295
PR.P45.003	<p>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.</p>		
PR.P45.003.D22	<p>Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci/18325)</i></p>	cad	10.18325
PR.P45.003	<p>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.</p>		
PR.P45.003.D36	<p>Tilia, A, specie hybrida, platyphyllos, cordata, tomentosa, nome comune tiglio, circonferenza 14/16</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro settantotto/177)</i></p>	cad	78.177
PR.P45.003	<p>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.</p>		
PR.P45.003.D54	<p>Viburnum, C, specie carlesii, fragrans, lucidum, opalus, rhytidophyllum, nome comune viburno, Clt.10</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dodici/04913)</i></p>	cad	12.04913
PR.P45.021	Arredo urbano		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
PR.P45.021.001	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 cm 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 duecentocinquantanove/325)</i>	cad	259.325
RU.M01.001 RU.M01.001.002	Operaio edile Specializzato <i>(Euro trentasei/432)</i>	ora	36.432
RU.M01.001 RU.M01.001.003	Operaio edile Qualificato <i>(Euro trentatre/8514)</i>	ora	33.8514
RU.M01.001 RU.M01.001.004	Operaio edile Comune <i>(Euro trenta/5371)</i>	ora	30.5371
207.40.002 207.40.002.001	ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA sagomato in cantiere: tipo Fe B 450 C controllato <i>(Euro uno e ottantacinque centesimi)</i>	kg	1.85
221.03.003 221.03.003.002	INTONACO ad altissima porosita', igroscopicit� e traspirabilit� su murature interne od esterne, piane o curve, orizzontali o verticali; eseguito a mano salvo diversa indicazione: c.s., dato su pareti esterne <i>(Euro quaranta e ottantuno centesimi)</i>	mq	40.81
235.01.003 235.01.003.001	LATTE DI CALCE: prima mano su intonaci civili nuovi <i>(Euro uno e quaranta centesimi)</i>	mq	1.40
235.02.002 235.02.002.001	COLORITURA PER ESTERNI: 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
250.01.001 250.01.001.002	ASSISTENZA PER POSA DI RINGHIERA per balconi, recinzioni, ecc. in ferro pieno o in profilato e/o scatolare : di peso fino a 25 kg/mq posta su muri in mattoni pieni o pietrame <i>(Euro diciotto e ottanta centesimi)</i>	mq	18.80
250.03.001 250.03.001.001	RINGHIERA A DISEGNO SEMPLICE in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello di peso fino a 15 kg/mq <i>(Euro cinque e ventitre centesimi)</i>	kg	5.23
276.01.002	POSA IN OPERA DI LASTRICO (da conteggiarsi a parte) AD OPUS INCERTUM, 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		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
276.01.002.001	opportunamente stuccato a piano nei giunti con malta cementizia dosata a 450 kg (con cemento IV B 32,5 R): con lastre fino a 3 cm di spessore <i>(Euro ventidue e novanta centesimi)</i>	mq	22.90
277.01.002 277.01.002.002	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, posti come al paragrafo precedente: con listelli 24x8x6 cm <i>(Euro ventidue e dieci centesimi)</i>	mq	22.10
279.04.010 279.04.010.001	CORDONATO TIPO MARTELLINATO vibrato murato c.s. ma compreso fondazione in cls C16/20: diritto, dim. 12x25x100 cm <i>(Euro ventisei e venti centesimi)</i>	m	26.20
331.01.002 331.01.002.001	RIFACIMENTO E/O RIPRESA DI FASCE MARCAPIANO esistenti a sezione rettangolare eseguito con malta di calce idraulica: per spessore in aggetto fino a 3 cm <i>(Euro ottantacinque/00)</i>	mq	85.00
431.02.001 431.02.001.001	RESTAURO SUPERFICIALE DI PROSPETTO ESTERNO, consistente: nel diserbamento e sradicamento dei rampicanti a mano con raschietti e pulizia profonda delle connettiture, ripresa e integrazione di piccole brecche o lesioni a scuci e cucii di piccoli tratti successivi, ristuccatura fonda dei giunti con malta cementizia, lavatura con acqua e spazzolatura; misurazione della superficie globale del paramento: di muratura di pietrame a facciavista <i>(Euro centoventiquattro e cinquantaquattro centesimi)</i>	mq	124.54
435.05.001 435.05.001.001	COLORITURA A CALCE a pennello con una mano di latte di calce e successive piu' mani di colore con colori minerali: di intonaco <i>(Euro sette e ottantacinque centesimi)</i>	mq	7.85
439.03.001 439.03.001.001	TRATTAMENTO BIOCIDA mediante prima applicazione a pennello di soluzione, successiva spazzolatura delle superfici, accurato lavaggio con acqua demineralizzata, ripetizione del trattamento dopo 24 ore: con soluzione di sale di ammonio quaternario (cloruro di beuralconio) ed acqua ossigenata a 120 volumi <i>(Euro venti e sessanta centesimi)</i>	mq	20.60
439.04.001 439.04.001.001	PROTEZIONE DI SUPERFICIE IN PIETRA mediante trattamento ripetuto a intervallo di 24 ore, secondo le modalita' determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra: con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone <i>(Euro diciotto e sessanta centesimi)</i>	mq	18.60
439.05.001 439.05.001.001	CONSOLIDAMENTO DI SUPERFICIE IN PIETRA con prodotti applicati a pennello, stesi con intervallo di 15 giorni nelle modalita' determinate dall'analisi dell'assorbimento parziale della pietra: con due mani di silicato di etile <i>(Euro diciassette e novanta centesimi)</i>	mq	17.90
439.05.002	PULIZIA E/O ASPORTAZIONE di prodotti residui da trattamenti consolidanti di superfici in pietra:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
439.05.002.001	con lavaggio e tamponature con trielina tricloroetilene <i>(Euro nove e tre centesimi)</i>	mq	9.03
623.02.003.000 623.02.003.002	ONERI DI SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO di materiali inerti provenienti da demolizioni (CER 170904) scevri da componenti terrose <i>(Euro cinque/00)</i>	t	5.00
624.1 624.1.C	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di asfalto fresato - materiale inerte solido non pericoloso, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.03.02). <i>(Euro quindici/00)</i>	t	15.00
700.02.05.004	Provvista e p.o. di CANALE DI DRENAGGIO prefabbricato in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inerte), impermeabile all'acqua e con caratteristiche antigelive, antisaline, antiacido, resistente agli oli e agli idrocarburi e con superficie interna liscia, con coefficiente di scabrezza secondo Manning-Strickler pari a 0,95; dotato di sistema di fissaggio senza viti e costruito secondo la norma UNI EN 1433 con telaio integrato in acciaio zincato, caratteristiche dimensionali minime : altezza esterna ca. 25 cm, larghezza esterna ca. 13.5 cm, luce interna netta ca. 10 cm, lunghezza ca. 100 cm. Il canale avrà tenuta stagna fino al bordo superiore del corpo canale e sarà dotato di sezione a V in grado di garantire caratteristiche autopulenti al fondo canale. Per ogni metro lineare di canale. <i>(Euro sessantanove e cinquanta centesimi)</i>	m	69.50
700.02.05.005	Provvista e p.o. di TESTATA INIZIO/FINE per chiusura canale di drenaggio in calcestruzzo polimerico composto da resine di poliestere (legante) e sabbie quarzifere (inerte), impermeabile all'acqua e con caratteristiche antigelive, antisaline, antiacido, resistente agli oli e agli idrocarburi, con coefficiente di scabrezza secondo Manning-Strickler pari a 0,95. Dotato di sistema di fissaggio senza viti. Costruito secondo la norma UNI EN 1433 con telaio integrato in acciaio zincato, caratteristiche dimensionali minime: altezza esterna ca. 25 cm, larghezza esterna ca. 13,5 cm, lunghezza ca. 2 cm. Per ogni elemento. <i>(Euro ventuno/983)</i>	cad	21.983

Firenze, li 24/01/2017

I PROGETTISTI