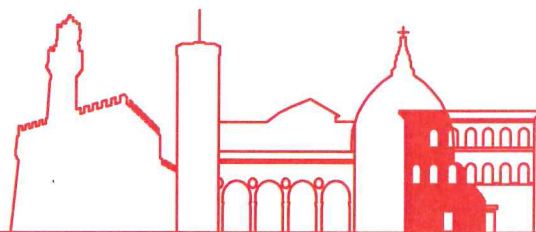




COMUNE DI  
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



# RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA DELLA VITTORIA (160017 e 170441) PROGETTO ESECUTIVO

**Responsabile unico del procedimento:**

Ing. Mirko Leonardi

**Ass. R.U.P.**

Arch. Irene Romagnoli

**Progettisti:**

Arch. Isabella Casalini  
P.A. Nicola Curradi

**Collaboratori:**

Istr. Ed. Silvia baldi  
A.T. Alessandro Communi

Collaborazione amministrativa:

Ufficio Amm.vo Direzione

## 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 – anno 2018, dal Bollettino Ingegneri della Toscana n. 11/2016, dal Prezzario impiantistico della Direzione Servizi Tecnici, dal Prezzario della Direzione Nuove Infrastrutture e Mobilità e dal Prezzario della scrivente Direzione Ambiente. Detti Prezziari 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
G.1.13	Posa in opera di tubo corrugato esterno rinforzato , liscio interno, diam superiore a 100 fino a 200 . Compreso rinterro e costipazione del terreno. Compreso collegamento ai pozzetti sia in entrata che in uscita. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo.  <i>(Euro due e settantasette centesimi)</i>	m	2.77
H.1.6	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
01.A04.001.00 01.A04.001.002	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20  <i>(Euro diciannove/68606)</i>	mc	19.68606
01.A04.003 01.A04.003.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine fino alla profondità di m 1,50  <i>(Euro otto/59349)</i>	mc	8.59349
01.A04.005 01.A04.005.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50  <i>(Euro venti/40965)</i>	mc	20.40965
01.A04.005 01.A04.005.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00  <i>(Euro ventuno/3638)</i>	mc	21.3638
01.A04.007 01.A04.007.001	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  <i>(Euro ventinove/61627)</i>	mc	29.61627
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/33307)</i>	mc	6.33307
01.A04.009 01.A04.009.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in rocce tenere senza l'ausilio di mine. fino alla profondità di m 1,50  <i>(Euro nove/59217)</i>	mc	9.59217
01.A04.021 01.A04.021.001	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle agli impianti di smaltimento autorizzati, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro ventitre/2721)</i>	mc	23.2721
01.B04.003 01.B04.003.011	getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5		
	<i>(Euro centootto/93655)</i>	mc	108.93655
01.F06.001 01.F06.001.048	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm		
	<i>(Euro dodici/49864)</i>	m	12.49864
01.F06.001 01.F06.001.050	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 200 mm spess. 3,9 mm		
	<i>(Euro diciannove/90899)</i>	m	19.90899
04.E02.002 04.E02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm		
	<i>(Euro nove/50633)</i>	mq	9.50633
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 compresso 2 cm per marciapiedi		
	<i>(Euro quattro/48401)</i>	mq	4.48401
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.E06.011 04.E06.011.001	Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompressso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5, compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 8x25x100		
	<i>(Euro dodici/88405)</i>	m	12.88405
04.E06.017 04.E06.017.001	Fornitura e posa in opera di cordonato prefabbricato lavorato, tipo spartitraffico, in cls vibrocompressso, 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		
	<i>(Euro diciotto/14069)</i>	m	18.14069
04.F06.023	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		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
04.F06.023.001	dimensioni esterne 50x50x50 sp.10 <i>(Euro cinquantatre/5099)</i>	cad	53.5099
05.A03.002	Fresatura di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, eseguita con macchina fresatrice operante a freddo (completa di apparecchiatura a nastri di carico), escluso preparazione e pulizia del piano di posa con spazzatrice stradale; misurata a cm di spessore.		
05.A03.002.001	profondita' compresa tra 0 e 5 cm. <i>(Euro zero/56505)</i>	m <sup>2</sup> /cm	0.56505
05.A03.005	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.A03.005.002	con sottofondo in cls <i>(Euro cinquantanove/29782)</i>	mc	59.29782
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/95473)</i>	m	5.95473
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.		
05.A09.001.003	con materiale di scavo precedentemente depositato a bordo scavo. <i>(Euro diciassette/41899)</i>	mc	17.41899
06.I05.008	Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio.		
06.I05.008.001	a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m <i>(Euro ventotto/5735)</i>	cad	28.5735
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/69201)</i>	mq	0.69201
09.E09.004	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autorizzato. Sono esclusi i costi di smaltimento e tributi, se dovuti.		
09.E09.004.002	meccanico e manuale <i>(Euro trentasette/95368)</i>	mc	37.95368
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)		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
09.E09.007.001	e 50 g/mq di chimico granulare) e il primo sfalcio con raccolta. per superfici comprese fra 500 e 2000 mq  <i>(Euro uno/33663)</i>	mq	1.33663
09.E09.020 09.E09.020.003	Scavi con accatastamento del terreno nell'area di cantiere. con mezzo meccanico a sezione ristretta obbligata continua fino alla profondità di 1,5 m  <i>(Euro otto/09231)</i>	mc	8.09231
09.V02.017 09.V02.017.001	Espianto di ceppaia, con ausilio di cavaceppe per estrarre, rimuovere, triturare 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 risultato 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. in area verde, parco o giardino  <i>(Euro cinquantatre/57475)</i>	cad	53.57475
09.V02.021 09.V02.021.001	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. In parchi e giardini, Diametro del tronco a 130 cm da terra compreso fra 14 e 30 cm o altezza della pianta da 6 a 12 m  <i>(Euro centocinquantasei/48572)</i>	cad	156.48572
09.V02.021 09.V02.021.002	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. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m  <i>(Euro duecentocinquanta/37716)</i>	cad	250.37716
09.V02.021 09.V02.021.003	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. In parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 60 cm a 89 cm o altezza della pianta da 16 a 23 m  <i>(Euro trecentotrentaquattro/1602)</i>	cad	334.1602
09.V03.005 09.V03.005.002	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. 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 quarantaquattro/38831)</i>	cad	44.38831
PR.P01.002 PR.P01.002.061	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Terra da coltivo selezionata scevra da sassi  <i>(Euro sei/325)</i>	Tn	6.325
PR.P01.003 PR.P01.003.005	Materiale proveniente da impianti di recupero Stabilizzato 15/35		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			<i>(Euro sei/325)</i>
PR.P15.055	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1	Tn	6.325
PR.P15.055.002	d. 50 mm spess. 4,2 mm		
			<i>(Euro zero/55787)</i>
PR.P15.055	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 50086-1 2-4/A1	m	0.55787
PR.P15.055.006	d. 110 mm spess. 9,3 mm		
			<i>(Euro uno/51421)</i>
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>
PR.P45.021	Arredo urbano		
PR.P45.021.033	Cesto portarifiuti piccolo in metallo zincato e verniciato, diametro 28 cm minimo, capacità litri 30, completo di palo della lunghezza minima fuori terra di 120 cm		
			<i>(Euro ottantatre/93275)</i>
RU.M10.001	Operaio edile		
RU.M10.001.003	Qualificato		
			<i>(Euro trentatre/56045)</i>
RU.M10.001	Operaio edile		
RU.M10.001.004	Comune		
			<i>(Euro trenta/2588)</i>
065.05.002	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 12,5, S5:		
065.05.002.002	DN 25, di 19, sp. 2,3		
			<i>(cinquantotto centesimi)</i>
065.05.002	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 12,5, S5:	m	0.58
065.05.002.003	DN 32, di 26, sp. 3		
			<i>(ottantotto centesimi)</i>
065.05.002	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 12,5, S5:	m	0.88
065.05.002.004	DN 40, di 32,6, sp. 3,7		
			<i>(Euro uno e trentaquattro centesimi)</i>
065.05.002	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 12,5, S5:	m	1.34
065.05.002.005	DN 50, di 40,8, sp. 4,6		
			<i>(Euro uno e novantanove centesimi)</i>

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
065.05.002 065.05.002.006	TUBAZIONE IN POLIETILENE PN 12,5, S5: DN 63, di 51,4, sp. 5,8  <i>(Euro tre e quindici centesimi)</i>	m	3.15
226.01.001 226.01.001.002	POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A.P. con sifone e lapide scempia con chiusino, compreso platea e rinfianchi in calcestruzzo C12/15 di spessore non inferiore a cm 10; dimensioni interne: 40x40x38 cm  <i>(Euro centouno/00)</i>	cad	101.00
264.01.002 264.01.002.002	RINFIANCO c.s. eseguito a macchina: con sabbione o sciabbione  <i>(Euro quarantacinque e quarantatre centesimi)</i>	mc	45.43
267.01.001 267.01.001.002	CANALETTA PREFABBRICATA in c.l.s. per convogliamento e deflusso acque, posta su letto in conglomerato cementizio non inferiore a 10 cm: normale con coperchio, 64x37x200 cm  <i>(Euro centoquattordici e novantadue centesimi)</i>	m	114.92
271.04.001 271.04.001.007	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 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: dim. interne 70x70xh60 cm, 265 kg  <i>(Euro centocinquantasei e settantuno centesimi)</i>	cad	156.71
271.05.001 271.05.001.005	POZZETTO PREFABBRICATO in cls, senza fondo e lapide, per derivazione e di linea, compreso letto di posa su sabbia spessore 10 cm, rinfianchi in cls C16/20 di spessore non inferiore a 10 cm, calo eseguito con mezzi meccanici; escluso: chiusino, lapide o soletta di copertura: dim. int. 80x80x86h cm  <i>(Euro centoventidue/00)</i>	cad	122.00
272.05.002 272.05.002.012	CHIUSINO classe B resistenza 125 kN murato a malta cementizia ,con rinfianco perimetrale in calcestruzzo C16/20 (sezione minima = s.m.): c.s., dim. 600x600, telaio 700x700xh50 (73 kg) (s.m. = 20x20 cm)  <i>(Euro duecentosettantuno e novantatre centesimi)</i>	cad	271.93
272.05.003 272.05.003.002	CHIUSINO c.s. classe C resistenza 250 kN: dim. 370x370, telaio 500x500xh50 (36 kg) (s.m. = 15x15 cm)  <i>(Euro centoventi e ventitre centesimi)</i>	cad	120.23
272.05.004 272.05.004.008	CHIUSINO c.s. classe D resistenza 400 kN: dim. 750x750, telaio dim. 900x900xh80 (202 kg) (s.m. = 40x40 cm)  <i>(Euro seicentonovantasette e ottantuno centesimi)</i>	cad	697.81
290.01.002 290.01.002.003	PERFORAZIONE con metodo a rotazione, con circolazione diretta di fanghi e acqua chiara : da d. 312 mm (d. 12", 1/3) a d. 444,5 mm (d. 17", 1/2)  <i>(Euro centosessantadue/00)</i>	m	162.00

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
290.03.003 290.03.003.001	SPURGO DEL POZZO (escluso installazioni air lift da conteggiare a parte): con motocompressore e doppia colonna  <i>(Euro centodue/00)</i>	ora	102.00
513.01.022 513.01.022.004	Cavo FROR tripolare, fornitura e posa in opera entro tubazioni esterne o incasse e canalizzazioni (queste escluse) costituito con conduttore in corda flessibile, in rame rosso ricotto, tensione nominale 450/750 V, tensione di prova 2500V in c.a., temperatura massima di funzionamento 70 gradiC, temperatura massima di corto circuito 160 gradiC, isolante in PVC di qualita' T12, guaina in PVC di qualita' TM2, rispondente alle norme CEI 20-20, CEI 20-52, CEI 20-22 parte II, CEI 20-35, CEI 20-37. Compreso oneri per morsetteria, capicorda, collegamenti elettrici e siglatura sezione 4 mmq  <i>(Euro due e trentotto centesimi)</i>	m	2.38
624.1 624.1.A	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di legname da residui abbattimento alberature (CER 20.02.01), compreso rilascio moduli formulario.  <i>(Euro sessanta/00)</i>	t	60.00
624.1 624.1.B	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di materiale terroso con inerti, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.05.04). [Rif. Cod. 623.02.001.002]  <i>(Euro ventidue/00)</i>	t	22.00
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
624.1 624.1.E	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento: di rifiuto speciale non pericoloso - materiale inerte e asfalto solido non pericoloso, compreso rilascio moduli formulario. (cod. CER 17.09.04)  <i>(Euro dodici/00)</i>	t	12.00
697.1.3	Irrigatore statico attacco 1/2", sollevamento 10 cm, dotato di valvola di ritegno SAM, filtro smontabile dall'alto.  <i>(Euro cinque e ottantasette centesimi)</i>	cad	5.87
697.1.4	Testina per irrigatore statico regolabile da 15° a 360°, vite di regolazione gittata  <i>(Euro tre e trentuno centesimi)</i>	cad	3.31
697.1.8	Elettrovalvola da 1" in linea con passaggio "a flusso totale", vite per comando manuale e spurgo, filtro sulla membrana, pressione max di esercizio 10 bar, solenoide 24v 50hz con filtro.  <i>(Euro trentanove/00)</i>	cad	39.00
697.1.23	Bocchettone a tre pezzi con o-ring 1" f/f  <i>(Euro sette e settantanove centesimi)</i>	cad	7.79



## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
697.1.24	Presa a staffa corpo in polipropilene, pressione massima di esercizio 8 bar 25x3/4" e 25x1/2" 32x3/4" e 32x1/2" e 40x1/2" e 40x3/4" <i>(Euro due e novantuno centesimi)</i>	cad	2.91
697.2.1	Posa in opera di irrigatore statico sottosuolo Compresi: livellamento del terreno, minuteria, raccordo, porzioni di tubo, registrazione e collaudo Esclusa la fornitura di irrigatore e testina <i>(Euro quattro e novantadue centesimi)</i>	cad	4.92
697.2.3	Posa in opera di tubazione in polietilene, alta o bassa densità, fino a PN16, diametri fino a 32. Compreso: raccordi, letto di posa e rinfianchi laterali di sabbia di 5 cm, rinterro e costipazione del terreno. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo. <i>(Euro quattro e due centesimi)</i>	cad	4.02
697.2.4	Posa in opera di tubazione in polietilene, alta densità, fino a PN16, diam da 40 a 63. Compreso: raccordi, letto di posa e rinfianchi laterali di sabbia di 5 cm, rinterro e costipazione del terreno. Esclusa la fornitura del tubo e l'operazione di scavo. <i>(Euro quattro e settantanove centesimi)</i>	m	4.79
697.2.6	Posa in opera di elettrovalvola a membrana con possibilità di installazione in linea e ad angolo, apertura manuale e posizione di spurgo. Dotata di membrana rinforzata con filtro, corpo in p.v.c. rigido, solenoide bistabile 24 volts. Pressione massima di esercizio 10 bar. Completo di raccorderia per allacciamento alla rete idrica. Attacco su tubazioni da 25 a 40 Esclusa la fornitura di elettrovalvola e solenoide <i>(Euro trentacinque e diciotto centesimi)</i>	cad	35.18
697.2.24	Fornitura e posa in opera di idrante in bronzo da 3/4" con coperchio in gomma, pressione massima di esercizio 8,5 bar. Chiave a baionetta per idrante in bronzo da 3/4". Pozzetto rotondo in resina sintetica termoplastica rigida a struttura solida, con chiusura mediante bullone. Fondo libero per alloggiamento di organi di intercettazione o di automatismi idraulici diametro inf. 35 cm. altezza 26 cm., coperchio antispurgo, colore nero/verde. Il tutto reso in opera completo e funzionante nel rispetto delle norme vigenti. <i>(Euro centodieci/00)</i>	cad	110.00
698.4.9	Posa in opera di panchina mediante fissaggio degli appoggi con idonei tasselli in acciaio su pavimentazione dura (asfalto o autobloccante in cemento), previa realizzazione di idoneo foro di alloggio per i tasselli; il titolo comprende inoltre ogni altro onere per dare la panchina in opera stabile e a regola d'arte. <i>(Euro trenta/00)</i>	cad	30.00
698.4.14	Fornitura di panchina a 5 stecche composta da: seduta e schienale formati rispettivamente da 3 e 2 stecche realizzate in legno duro tropicale della sezione pari a circa mm. 120x35, telaio realizzato interamente in fusione di ghisa, e provvisto di n. 2 braccioli ergonomici. Il telaio sarà formato da due elementi realizzati in un'unica fusione dalla forma sinuosa. La parte dello schienale sarà formato dal prolungamento del profilo del bracciolo ed il prolungamento del profilo del piede posteriore. Due elementi che si estendono e che nella parte finale corrono parallelamente assemblando le due stecche in legno tropicale costituenti lo schienale interrompendosi specularmente sul filo della stecca superiore. Il telaio dovrà essere sottoposto ai seguenti trattamenti: granulazione: eliminazione di tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni; applicazione di un'impregnatura con polvere epossidica con alto contenuto di zinco; verniciatura a tre mani, di cui una di vernice antiruggine e applicazione di almeno 2 due mani di vernice poliesteri in polvere con finitura simil corten. Le zampe della panchina dovranno essere munite di fori con filettatura predisposti per ancoraggio con tasselli M10 oppure con barre filettate di ferro. Le parti in legno dovranno essere opportunamente smussate, levigate e trattate mediante speciali prodotti contro la marcescenza e l'ingrigimento dovuto ai raggi U.V.,		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
698.4.15	<p>colorazione marrone scuro. L'impregnatura dovrà essere idrorepellente e contenere pigmenti fungicidi. Le parti in legno dovranno essere trattate con minmo 2 strati di vernice protettive.</p> <p>Le dimensioni minime della panchina dovranno essere pari a circa: mm. 1750x650x h. 818, altezza della seduta pari a circa mm. 450.</p> <p>Compreso fissaggio alla pavimentazione con apposito inghisaggio.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro seicentotrentadue e trentotto centesimi)</i></p>	cad	632.38
700.02.01.001	<p>Provvista e di panca con struttura e profilo seduta in alluminio , seduta in 5 doghe di legno massello di iroko sezione mm100x48; dimensioni panca mm 2000x520x440.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleventi/00)</i></p>	cad	1 020.00
700.02.01.003	<p>Pavimentazione con conglomerato ecologico non bituminoso, drenante, atermico e tagliafiamma, eseguita con vibrofinitrice a freddo con strato di conglomerato composto da una miscela di inerti lapidei per sovrastrutture (silicei, calcarei, dolomitici, basaltici o granitici), cemento tipo Portland III/A 32,5 o 42,5 in quantità non inferiore a 250 kg/mc e additivo conglomerante certificato, steso in opera a freddo con vibrofinitrice, compreso oneri per compattazione con rullo vibrante, il tutto per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>La pavimentazione realizzata dovrà risultare ecosostenibile, inorganica ed ecocompatibile, priva di etichettatura di pericolosità, di rischio e totalmente priva di materie plastiche in qualsiasi forma a tutela dell'ecosistema ambientale.</p> <p>Il massetto di pavimentazione dovrà avere le seguenti caratteristiche e rispettare quanto di seguito indicato:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Uno spessore finito variabile da cm 5 a cm 8 ed una resistenza a stagionatura ultimata di circa 12,00 N/mm<sup>2</sup>, rilevata secondo le norme UNI EN 12504-1</li> <li>· Certificato ecologico e funzionale</li> <li>· Eco-compatibile nel rispetto di tutti i parametri relativi ai materiali pericolosi previsti nella tabella 1 allegata alla norma europea EN 12457-1 EN 12457-2 EN 12457-3/1 EN 12457-3/2 EN 12457-4</li> <li>· Qualificante per l'ottenimento/mantenimento della certificazione UNI EN ISO 14001</li> <li>· Permeabile senza alterazione delle caratteristiche chimiche e fisiche dell'acqua</li> <li>· Impermeabile/microtappeto applicati sul piano di posa per smaltimento acque meteoriche</li> <li>· Atermico: senza accumulo e propagazione del calore</li> <li>· Taglia fiamme</li> <li>· Indice di riflessione solare SRI superiore a 28,5</li> <li>· Assenza di idrocarburi, materie plastiche, resine sintetiche e sostanze acriliche</li> <li>· Totale assenza di simboli di pericolosità, frasi di rischio e frasi di sicurezza</li> <li>· Non deve avere esalazioni pericolose per l'ambiente, ne prima ne durante ne dopo la posa</li> <li>· Sicuro per l'operatore e per i fruitori finali</li> <li>· Non deve contenere più di 250 Kg di cemento per metro cubo di inerte</li> <li>· Possibilità di essere riciclato</li> <li>· Non è un "rifiuto speciale"</li> <li>· Possibilità di colorazione "a richiesta"</li> <li>· Non necessita di giunti di dilatazione ne di rete elettrosaldata</li> <li>· Buona resistenza a condizioni ambientali estreme</li> <li>· Non inerbisce</li> <li>· Resistente alle radici degli alberi</li> <li>· Resistente ai cloruri ed alle nebbie saline</li> <li>· Lavorazione e posa a "freddo"</li> <li>· Possibilità di utilizzo in zone con limitazioni ambientali (Aree S.I.C., Z.P.S., Z.S.C.)</li> <li>· Colorazione omogenea del massetto (ove richiesta colorazione)</li> <li>· Possibilità di utilizzare inerti della zona</li> <li>· Possibilità di essere eventualmente carteggiato (dopo opportuna maturazione) per evidenziare gli inerti dell'impasto</li> <li>· Possibilità di ripristino del colore anche a distanza di tempo (in questo caso il ripristino del colore sarà solo corticale)</li> <li>· Possibilità di manutenzione quasi "invisibile" in caso di ripristini particolari (ad esempio tubature). Saranno visibili solo i giunti di costruzione del rappezzo</li> <li>· Senza necessità di operai specializzati in caso di manutenzione</li> </ul> <p>Massetto dello spessore di cm. 6 per piste ciclabili e ciclo-pedonali con transito di automezzi leggeri, autoambulanze, ecc., posato con vibrofinitrice su sovrastruttura stradale in misto granulometricamente stabilizzato con spessore di cm. 20. Lo strato di rilevato dovrà avere un MD non inferiore a 800 N/cm<sup>2</sup>.</p>		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro trentotto e cinque centesimi)</i>	mq	38.05
700.02.02.002	Gomito PE 1/2" o 3/4" per giunti snodati con portagomma a doppia elica per tubo flessibile. <i>(Euro uno e ventisei centesimi)</i>	cad	1.26
700.02.02.003	Tubo flessibile PE per installazione irrigatori Ø 16 mm. <i>(Euro uno e settanta centesimi)</i>	m	1.70
700.02.02.010	Programmatore modulare 8 stazioni, espandibile fino a 32 con moduli da 4, 8 o 12 stazioni, installabili anche con programmatore acceso. Composto da: carter con sportello in materiale plastico autoestinguente, pannello di programmazione rimovibile, batteria 9V per mantenere l'alimentazione anche in assenza di corrente elettrica. Il programmatore dovrà avere almeno le seguenti caratteristiche: 4 programmi con microirrigazione operativa in contemporanea agli altri, 8 partenze giornaliere per programma, partenza ritardata fra le stazioni programmabile da 1' a 9h-Water Budget 0-300, programmazione per cicli-Tempi di irrigazione 1 minuto/12 ore, avvio pompa o MV programmabile per stazione, sospensione pioggia programmabile. Funzione diagnostica e test con rilevazione corto circuito, avvio fino a 2 elettrovalvole 24V più MV in contemporanea, interfacciabile con sistema di gestione computerizzato. <i>(Euro cinquecentocinquantuno e ottanta centesimi)</i>	cad	551.80
700.02.02.012	Modulo di espansione 8 stazioni per programmatore modulare. <i>(Euro duecentouno e cinquanta centesimi)</i>	cad	201.50
700.02.02.016	Provvista e posa in opera di pompa monoblocco multistadio sommergibile in acciaio inossidabile al nichel cromo con girante in acciaio. Parte idraulica in basso e motore in alto, doppia tenuta sull'albero con interposta camera d'olio. Filtro in aspirazione 2 mm. Applicazioni domestiche, civili, industriali e impianti d'irrigazione (anche con acqua piovana. Max temperatura dell'acqua 35°C. Min profondità d'immersione 100 mm. Massima profondità d'immersione 80 m con adeguamento cavo. Min diametro del pozzo 132 mm. Motore monofase 230V. Isolamento classe F. Protezione IP68. Compresa scatola di comando con condensatore. Potenza 2,0 kW. Portata 100 lt/min. 2900 RPM. Resa in opera completa di attacco alla rete distribuzione idrica. [Rif. cod. art. D.50] <i>(Euro milleseicentosessantasette e cinquanta centesimi)</i>	cad	1 667.50
700.02.02.017	Provvista e posa in opera di pompa monoblocco multistadio sommergibile in acciaio inossidabile al nichel cromo con girante in acciaio. Parte idraulica in basso e motore in alto, doppia tenuta sull'albero con interposta camera d'olio. Filtro in aspirazione 2 mm. Applicazioni domestiche, civili, industriali e impianti d'irrigazione (anche con acqua piovana. Max temperatura dell'acqua 35°C. Min profondità d'immersione 100 mm. Massima profondità d'immersione 80 m con adeguamento cavo. Min diametro del pozzo 132 mm. Motore monofase 230V. Isolamento classe F. Protezione IP68. Compresa scatola di comando con condensatore. Potenza 1,1 kW. Portata 100 lt/min. 2900 RPM. Resa in opera completa di attacco alla rete distribuzione idrica. <i>(Euro milleduecentoventi/00)</i>	cad	1 220.00
700.02.02.018	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di comando per pompa sommergibile in grado di proteggere il sistema di alimentazione per sovraccarico o carico insufficiente. Il sistema di comando dovrà avere le seguenti caratteristiche: - Compatibile con pompe monofase sia di superficie che autoadescanti immersi in pozzi - spazio disponibile nel quadretto per alloggiamento condensatore della pompa - Protezione anti-marcia a secco a doppia sonda (inferiore e superiore), ad un'unica sonda di livello inferiore con 15 minuti di ritardo per il riavvio, senza sonde con rilevazione funzionamento a secco e 15 minuti di ritardo per il riavvio - Relè elettronico di protezione anti-sovraccarico (con dispositivo di allarme in 7 sec.) e di sotto-carico (con dispositivo di allarme in 3 sec.) con soglia regolabile da 0 a 18° - Controllo a distanza della pompa da un programmatore per l'irrigazione e da altri dispositivi di controllo		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllo della portata delle pompe</li> <li>- Modalità operativa Automatica o Manuale</li> <li>- Dispositivo antibloccaggio con 1 sec. di funzionamento ogni 24 ore (in modalità Automatica)</li> <li>- Pulsante Reset per ripristino allarme</li> <li>- Indicatori luminosi per Voltaggio, funzionamento pompa, livello acqua minimo e Allarme motore</li> <li>- Comandi con tensione &lt;24V a garanzia di sicurezza per l'operatore</li> <li>- Connessione cavi ad alta protezione</li> <li>- Alimentazione 230V 50/60 Hz</li> <li>- Fluttuazioni elettriche consentite +/- 20%. Arresto oltre 30%</li> <li>- Corrente massima 18 Amp AC3</li> <li>- Tensione esercizio sonda 24V</li> <li>- Sensibilità sonda 9 Kohm</li> <li>- Connessione per il comando a distanza: contatto o tensione da 6 a 400 Vca/Vcc</li> <li>- Morsettiere 4 mmq</li> <li>- Protezione IP56</li> <li>- Temperatura di esercizio: da -10 a +55°C</li> </ul> <p>Fornito di 2 sonde e 2 cavi di collegamento per il montaggio del condensatore. Reso in opera compreso i collegamenti alla rete elettrica e le opere di assistenza per il montaggio secondo indicazioni. [Rif. cod. art. D.48]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro trecentottantanove e trenta centesimi)</i></p>	cad	389.30
700.02.02.020	<p>Provvista e posa in opera di sensore per la pioggia con corpo in materiale plastico, supporto regolabile in alluminio estensibile fino a 15 cm circa, range di intervento 3,2-20 mm, regolazione del tempo di assorbimento, utilizzabile con programmatori con uscite a corrente 24V o batteria 9V. Compreso cablaggio con cavo 2x0,5 mmq.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sessantadue e ottanta centesimi)</i></p>	cad	62.80
700.02.02.023	<p>Provv. e p.o. di nipplo ridotto in polipropilene 1 1/2"x1 1/4".</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e trenta centesimi)</i></p>	cad	2.30
700.02.02.024	<p>Provv. e p.o. di riduzione maschio femmina in polipropilene 1 1/4" M x 1" F con guarnizioni a tenuta idraulica.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro uno e novantuno centesimi)</i></p>	cad	1.91
700.02.02.025	<p>Provv. e p.o. di riduzione maschio femmina in polipropilene 2" M x 1 1/2" F con guarnizioni a tenuta idraulica.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro due e sessantuno centesimi)</i></p>	cad	2.61
700.02.02.026	<p>Provv. e p.o. di raccordo maschio in polipropilene 63 x 2" con guarnizioni a tenuta idraulica.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sette e cinque centesimi)</i></p>	cad	7.05
700.02.02.027	<p>Provv. e p.o. di raccordo a T con derivazione femmina a compressione in polipropilene 40x1 1/4" Fx40 con guarnizioni a tenuta idraulica.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e quindici centesimi)</i></p>	cad	8.15
700.02.02.028	<p>Provv. e p.o. di raccordo a T con derivazione femmina a compressione in polipropilene 63x2" Fx63 con guarnizioni a tenuta idraulica.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sedici e venti centesimi)</i></p>	cad	16.20
700.02.02.029	<p>Provv. e p.o. di VALVOLA A SFERA con bocchettone a tre pezzi con O-Ring 1" FF.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro dieci e settantacinque centesimi)</i></p>	cad	10.75
700.02.02.033	<p>Trasporto, allestimento e smobilitazione del cantiere. [Rif. Cod. A.1]</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro milleduecento/00)</i></p>	cad	1 200.00

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
700.02.02.034	Approvvigionamento acqua. [Rif. Cod. A.3]  <i>(Euro venticinque/00)</i>	mc.	25.00
700.02.02.035	Allontanamento dei materiali di risulta e ripristino luoghi. [Rif. Cod. A.4]  <i>(Euro trecento/00)</i>	cad	300.00
700.02.02.037	Installazione e smantellamento di impianto di sollevamento da conteggiare a parte con elettropompa sommersa con gruppo elettrogeno. [Rif. Cod. A.8]  <i>(Euro duecento/00)</i>	cad	200.00
700.02.02.038	PROVA DI PORTATA eseguita mediante elettropompa sommersa con portata e prevalenza soddisfacenti le richieste della DDLL, eseguita a gradini di portata variabile con minimo di quattro gradini per minimo 1 ora ciascuno e comunque fino a stabilizzazione del livello per ogni gradino di portata, compreso: idoneo gruppo elettrogeno e la presenza di un tecnico per l'assistenza ai motori; rilevamento dei dati, elaborazione dei dati e redazione di una relazione comprensiva di grafici a firma di un geologo abilitato. [Rif. Cod. A.9]  <i>(Euro mille/00)</i>	cad	1 000.00
700.02.02.040	Fornitura e posa tubi di rivestimento PVC atossico diametro 180 mm [Rif. Cod. C.1.2]  <i>(Euro trentadue/00)</i>	ml.	32.00
700.02.02.041	Fornitura e posa filtri a finestre passanti in PVC diametro 180 mm [Rif. Cod. C.2.2]  <i>(Euro quaranta/00)</i>	ml.	40.00
700.02.02.043	Completamento testa pozzo con flangia e controflangia in PVC. [Rif. Cod. C.4]  <i>(Euro centoventi/00)</i>	cad	120.00
700.02.02.044	Fornitura e posa in opera di ghiaietto di drenaggio [Rif. Cod. C.6]  <i>(Euro centoventi/00)</i>	mc.	120.00
700.02.02.046	Riempimento tra colonna e perforo con argilla montmorillonitica [Rif. Cod. C.8]  <i>(Euro centosessanta/00)</i>	mc.	160.00
700.02.02.047	Allestimento sistema di spurgo [Rif. Cod. C.10]  <i>(Euro duecento/00)</i>	cad	200.00
700.02.02.050	Fornitura e posa in opera di contatore a turbina calibro 1-1/4" con getto multiplo e quadrante asciutto (ruotismi e totalizzatore), adatto all'impiego anche in presenza di acque incrostanti, non perfettamente pulite e contenenti sabbia in sospensione. Il contatore dovrà avere le seguenti caratteristiche minime: - Portata oraria max 12 mc/h; - Portata oraria nominale 6 mc/h; - Portata di transizione (classe B e C) 480 e 90 l/h; - Portata tr. minima (classe B e C) 120 e 60 l/h; - Pressione max di esercizio 10 bar; - Lettura minima 0,1 l; - Lettura max 99.999 mc; - Lunghezza con raccordi ~378 mm; - Lunghezza senza raccordi ~260 mm. [Rif. Cod. Uff. Geologia]  <i>(Euro centosettantacinque/00)</i>	cad	175.00

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
700.02.02.052	Realizzazione di impianto di irrigazione per alberi mediante: - Realizzazione di ala gocciolante, 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, rinterro; - incluso raccordi e manicotti e tutto quanto occorra per rendere l'opera finita a regola d'arte.  <i>(Euro cinque e sessantatre centesimi)</i>	mq	5.63
700.02.02.053	Fornitura e posa in opera di quadro di controllo livello avente le seguenti funzioni: controllo di livello tramite collegamento agli sfioratori, possibilità di comando elettrovalvola da 24W per il reintegro automatico dell'acqua nella vasca. Il quadro di controllo avrà le seguenti caratteristiche: - tensione di alimentazione 230 VAC - LS tensione di uscita 24 VAC- 0,5 A in uscita contatto in apertura 5° - grado di protezione IP 45 - dimensioni 200x150x75 cm. Reso in opera completo di collegamenti al sensore di livello e all'elettrovalvola di reintegro di dimensione adeguata, compreso le opere murarie e l'allacciamento alla rete elettrica tramite un quadro generale di sicurezza non compreso. Compreso di sonde e relativi cavi di collegamento  <i>(Euro millecentocinquantatre e sessanta centesimi)</i>	cad	1 153.60
700.02.03.002	Posa in opera o rimozione di colonnetta artistica, su qualsiasi tipo di pavimentazione, compreso scavo riempimento con cls, ripristino della pavimentazione, carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte  <i>(Euro trentasei e sedici centesimi)</i>	cad	36.16
700.02.03.003	Dissuasori modello Chiodo Fiorentino provvisti di colonnetta in ferro sez. 8x8x3 h. 110 cm fuori terra, spigoli arrotondati, larghezza cappello 14 cm completa di adesivi catarifrangente di classe 2  <i>(Euro centoquaranta/00)</i>	cad	140.00
700.02.03.004	Fornitura e posa di gancio in ferro sagomato per colonnetta artistica dim. 10x3.5 saldato e verniciato in opera  <i>(Euro dodici/00)</i>	cad	12.00
700.02.03.005	Fornitura e posa di catena tipo genovese verniciata colore grigio antracite in ferro saldata sul posto del peso di circa 3kg/m  <i>(Euro sette e quindici centesimi)</i>	m	7.15
700.02.03.006	Fornitura e posa di bandelle in alluminio rifrangente bianco rosso bifacciali per catene complete di ganci di ancoraggio, dim 25x10  <i>(Euro quattro e novanta centesimi)</i>	cad	4.90
700.02.03.007	Fornitura e posa di serratura apricatena testa esagonale compreso chiave  <i>(Euro centodieci e dodici centesimi)</i>	cad	110.12
700.02.03.008	GAZEBO dimensioni 3,5 x 5 m Composto da: Montanti costituiti da tubolare multiplo (fascio di 4 tubi tondi spess. 1,5 mm diam. 42 mm, uniti tra di loro mediante tubi da 8 cm di lunghezza come sopra, sistemati		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>all'interno del fascio e saldati ai singoli tubi). 44 cm dall'estremità superiore del montante vengono saldati esternamente 4 tubi tondi da 20 cm di lunghezza, spess. 2 mm, diam. 30 mm che servono per il fissaggio delle travi a traliccio. Il montante è disponibile nelle versioni da incementare o da imbullonare</p> <p>Travi a traliccio lunghezza 240 cm costituiti da 4 tubi tondi spess. 2,0 mm, diam. 20 mm e da ferro piatto 30x5 mm saldati a distanza di 8,5 cm (in alto ed in basso alternato) per lunghezze complessive di 80 cm e suoi multipli. Alle due estremità della trave sono saldati ferri piatti per il fissaggio ai montanti mediante barre filettate M10.</p> <p>Tutto trattato a polvere nel colore RAL7016 grigio antracite</p> <p>Tetto in lamiera grecata.</p> <p>Il tutto posto in opera compreso scavo, plinti di ancoraggio di 1x1x0.50m, rripistini vari e della pavimentazione.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro sedicimilaquattrocentocinquanta/00)</i></p>	cad	16 450.00
701.01.002	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA CISTERNA IN CEMENTO ARMATO PER RECUPERO ACQUA DEI TETTI, CONTENITORE PER ACQUE DA IRRIGAZIONE E POTABILI, SERBATOIO PER ACCUMOLO ACQUA O VASCA DI CONTENIMENTO LIQUAMI E SCARICHI INDUSTRIALI. Compreso lapide di copertura carrabile in cemento armato corredata di chiusino di ispezione. Dimensioni: cm.L210xP250xH245; Capacità: Litri.10.000; Peso: Kg. 7.500</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro duemilacinquecentotredici e novantasette centesimi)</i></p>	cad	2 513.97
B03.07.170.005	<p>F. e p.o. di Cavidotto corrugato doppia parete con sonda tiracavo diametro 90mm in scavo predisposto escluso opere di richiusura scavo</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro otto e trentadue centesimi)</i></p>	m	8.32
D04.2	<p>F. e p. in opera di quadro elettrico denominato Q02-CAM di tipo con carpenteria in resina o plastica, con portella trasparente con chiusura a chiave, compresi apparecchi, cablaggio, montaggio come da schemi allegati, compreso ogni onere ed accessorio per una perfetta posa in opera. Grado IP54 min.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro centosettantasei e sessantacinque centesimi)</i></p>	a corpo	176.65