



COMUNE DI  
FIRENZE

DIREZIONE AMBIENTE



## RIQUALIFICAZIONE GIARDINI DI VIA SALVI CRISTIANI Q2 E AREE VERDI CIRCOSTANTI COD.OP. 140141 - PROGETTO ESECUTIVO

**Responsabile Unico del Procedimento:**

Ing. Mirko Leonardi

**Progettisti:**

Dott. Angela Bendinelli

P.A. Vittorio Paolo Giuliani

**Collaborazione Amministrativa:**

Ufficio Amministrativo Direzione Ambiente

**Collaboratori:**

A.T. Mauro Muscas



## 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 Prezziario della Regione Toscana - 2016, dal Bollettino Ingegneri della Toscana n. 06/2016, e dal Prezziario 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
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.1.4	Rimozione manuale di tappeto smorzacadute, escluso soletta in cls, compreso eventuale letto di posa ed eventuali residui di colla, compreso lo scavo, lo scarrettamento, il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta. <i>(Euro sette e cinquantotto centesimi)</i>	mq	7.58
H.1.5	Rimozione di piccolo arredo da giardino (palo e cartello ammonitore, cestino, parapetonale, portabiciclette, ecc) comprende la rimozione ed il trasporto in luogo all'interno del territorio del comune di Firenze indicato dalla D.L., compreso l'escavazione dei plinti e loro smaltimento a rifiuto. <i>(Euro trentanove e tredici centesimi)</i>	cad	39.13
H.2.3	Carteggiatura, eventuale stuccatura ove necessario, verniciatura di gioco tipo CAPANNA o CASSETTA in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia del gioco e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <i>(Euro centoquarantuno e quarantuno centesimi)</i>	cad	141.41
H.2.14	Verniciatura, previa scartavetratura di panchina in ferro a 20 stecche, con una mano di protettivo antiruggine e due mani di colore a smalto sintetico da esterni <i>(Euro centoventinove e ventidue centesimi)</i>	cad	129.22
H.2.17	Verniciatura, previa scartavetratura, di tavolo pic-nic in legno con vernice impregnante per legno data in almeno due mani, previa pulizia e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte <i>(Euro centoventotto e ottantanove centesimi)</i>	cad	128.89
H.4.5	Fornitura e posa in opera di pavimento antitrauma in mattonelle di gomma su elementi in cemento autobloccanti, battuto di cemento o asfalto mediante incollaggio delle mattonelle con colle poliuretatiche. Mattonelle in gomma di dimensioni 50 x 50 cm e spessore certificato per assorbimento di impatto da altezza libera di caduta fino a 150 cm (spessore indicativo 45 mm), munite di 4 fori per ogni lato e appositi spinotti zigrinati autobloccanti. Il titolo comprende inoltre le eventuali riprese di asfalto e cemento per livellare la superficie di posa e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>(Euro quarantadue e novantatre centesimi)</i>	mq	42.93
H.4.7	Fornitura e spandimento manuale di ghiaietto arrotondato e lavato, pezzatura 2-8 mm, asciutto e privo di particelle argillose come da norma UNI EN 1177/99, compresa la ripulitura iniziale dell'area e la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta, il trasporto al pubblico scarico e lo smaltimento con relativi oneri. <i>(Euro centoundici e novantasei centesimi)</i>	mc	111.96
H.5.1	Fornitura e posa in opera di tavolo per pic-nic in legno completo di sedute. Piano del tavolo composto da stecche in legno di spessore di almeno 4 cm con ancoraggi al telaio incassati all'interno, senza sporgenza alcuna. Le estremità delle stecche devono avere gli angoli arrotondati e smussati. Bulloneria e elementi di fissaggio in acciaio inossidabile. La seduta deve essere collegata direttamente al tavolo, realizzata con almeno 3 stecche in legno dello stesso tipo e dimensioni delle stecche che compongono il piano. Telaio portante per tavolo e sedute realizzato con travi in legno lamellare montate a cavalletto. Il legno deve essere impregnato sotto pressione con trattamenti antimarcescenti. Dimensioni di ingombro: 190 x 140 x 75 cm circa, peso non inferiore a 70 kg. Posa in opera su terreno di qualsiasi natura, ivi compreso asfalto e cemento, compreso la fornitura degli elementi di ancoraggio (bulloneria, staffe) atti a garantire la tenuta, compreso l'eventuale scavo e la muratura con plinti in cls, mattoni in cls o celloblok per una profondità minima di 30 cm		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<i>(Euro quattrocentoventicinque e ventisette centesimi)</i>	cad	425.27
H.5.3	Fornitura e posa in opera di gioco a molla ad un posto costituito da un corpo a tema realizzato in pannelli di legno verniciati con vernice atossica con bordi arrotondati. Il corpo è fissato su una struttura in acciaio con movimento oscillatorio. La molla deve essere dotata di dispositivo antischiacciamento, completa di ancoraggio, trattata in modo da evitare graffiature e corrosione. Caratteristiche tecniche: dimensioni 80 x 40 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a 60 cm. Il gioco deve essere conforme alla norma EN 1176 sulla sicurezza delle attrezzature per aree gioco, omologato e certificato da ente autorizzato. Posa in opera con interrimento delle staffe di ancoraggio e fissaggio su base in cls. Compreso lo scavo per l'alloggiamento dei plinti nonché il successivo reinterro. <i>(Euro cinquecentonovantotto e sessantasette centesimi)</i>	cad	598.67
H.5.4	Fornitura e posa in opera di casetta con copertura e pannelli laterali realizzati in legno, montanti in legno. Dotata di tavolino e panche interni. Pannelli verniciati con vernice bicomponente atossica e stabilizzata ai raggi UV, spigoli esposti smussati e verniciati, montanti in legno con spigoli arrotondati e sommità arrotondata e dotata di cappuccio protettivo. Il tutto deve essere fissato con viteria in acciaio completamente nascosta per assicurare la massima sicurezza agli utenti. Le parti in metallo devono essere in acciaio sottoposto a trattamento preventivo anticorrosione. Il legno deve essere impregnato con trattamenti antimarcescenti e verniciato. Il gioco deve essere conforme e certificato alla norma EN 1176 da ente certificatore autorizzato. Altezza complessiva del gioco circa 150 cm. Caratteristiche tecniche: dimensioni 170 x 190 cm circa; altezza massima di caduta non superiore a cm 60. Compresa la posa in opera su qualsiasi terreno e quant'altro necessario per dare il gioco in opera e montato a regola d'arte. <i>(Euro ottocentoquindici e trentotto centesimi)</i>	cad	815.38
H.5.9	Posa in opera di panchina (compensata a parte) mediante fissaggio degli appoggi con idonei perni filettati in acciaio su pavimentazione dura (asfalto o autobloccante in cemento), previa realizzazione di idoneo foro di alloggio e la tassellatura con resina <i>(Euro trentanove e ottantatre centesimi)</i>	cad	39.83
01.A04.002 01.A04.002.001	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <i>(Euro cinque/59746)</i>	mc	5.59746
01.A04.002 01.A04.002.002	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <i>(Euro sei/59614)</i>	mc	6.59614
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.F04.011 01.F04.011.002	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Pulitura con impiego di scopinetti, spazzole o raschietti di superfici imbrattate <i>(Euro tre/89777)</i>	mq	3.89777
01.F04.012 01.F04.012.010	Verniciatura di opere metalliche 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

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
01.F06.011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.		
01.F06.011.004	pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm  (Euro centoventisei/34263)	cad	126.34263
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  (Euro ventotto/26271)	mq	28.26271
02.A03.039	Smontaggio di lastre in pietra o marmo per rivestimenti, scale, soglie, stipiti, davanzali, architravi, cimase e simili fino a ritrovare il vivo della struttura sottostante		
02.A03.039.001	di qualsiasi dimensione fino ad uno spessore di cm 5  (Euro sedici/55809)	mq	16.55809
04.A07.002	Carico movimentazione e scarico di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere		
04.A07.002.002	eseguito con mezzi meccanici per il trasporto ad impianti di smaltimento  (Euro sedici/25392)	mc	16.25392
04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto		
04.E02.003.003	con aggregato pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm  (Euro cinque/9283)	mq	5.9283
04.E02.003	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto		
04.E02.003.004	per ogni cm in più o in meno alla voce precedente  (Euro uno/70647)	mq	1.70647
04.E06.010	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rincalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5		
04.E06.010.001	compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)  (Euro ventiquattro/5993)	m	24.5993
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.  (Euro zero/484)	m <sup>2</sup> /cm	0.484
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		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
			<i>(Euro cinque/9394)</i>
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.	m	5.9394
09.E09.004.001	manuale		
			<i>(Euro ventotto/92739)</i>
09.V02.017	Espiante 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.V03.001	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>
AT.N09.040	Macchina spazzatrice, aspiratrice		
AT.N09.040.001	con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc (nolo a freddo) - 2-10 giorni		
			<i>(Euro trentasette e novantacinque centesimi)</i>
		ora	37.95
PR.P01.002	Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
PR.P01.002.006	Sasso 08/12 (uno)		
			<i>(Euro tredici/09275)</i>
		Tn	13.09275
PR.P01.002	Sabbie, ghiaie ed inerti vari		
PR.P01.002.014	pietrisco 50/100		
			<i>(Euro tredici/2825)</i>
		Tn	13.2825
PR.P05.004	Pavimentazioni esterne in Porfido o pietra		
PR.P05.004.004	Lastre opus incertum, normale, sfuso, sp.2/5 cm		
			<i>(Euro quindici/5848)</i>
		Tn	15.5848
PR.P29.094	Tubi per scarichi in PVC, norma UNI EN 1329-1:2014 tipo 302 per fabbricati civili (colore avorio):		
PR.P29.094.008	Ø (mm) 125 spessore (mm) 3,2		
			<i>(Euro tre/2131)</i>
		m	3.2131
PR.P38.001	Geotessile non tessuto agugliato costituito al 100% da fibra di polipropilene e/o poliestere di prima scelta resistente all'invecchiamento da UV e immarcescibile, con funzione di separazione e/o filtrazione, in rotoli		
PR.P38.001.004	resistenza a trazione (L/T) ?20kN/m (UNI EN ISO 10319), Allungamento a carico massimo (L/T) ?40% (UNI EN ISO 10319), CBR ?3,0kN (UNI EN ISO 12236), Resistenza CDT ?20mm (UNI EN ISO 13433), Apertura caratteristica dei pori O90 ?100µm (UNI EN ISO 12956), Permeabilità all'acqua perpendicolare al piano ?0,035 m/s (UNI EN ISO		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	11058) <i>(Euro zero/75647)</i>	mq	0.75647
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.A84	Pittosporum, C, spp., nome comune pittosforo, h. 125/150 <i>(Euro trentasette/8235)</i>	cad	37.8235
PR.P45.021	Arredo urbano		
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	Operaio edile		
RU.M01.001.002	Specializzato <i>(Euro trentasei/432)</i>	ora	36.432
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
205.01.001	MOVIMENTAZIONE CARICO, TRASPORTO E SCARICO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE FINO A 20 KM di materiali terrosi, sciolti o simili di qualsiasi natura e provenienza giacenti in cantiere:		
205.01.001.001	eseguito con mezzi meccanici e trasporto con autocarro <i>(Euro otto e sei centesimi)</i>	mc	8.06
271.04.001	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:		
271.04.001.012	dim. interne 150x150xh155 cm, 3700 kg <i>(Euro millequarantasei e trentacinque centesimi)</i>	cad	1 046.35
304.02.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO armato c.s. compreso taglio dei ferri:		
304.02.002.001	entro terra <i>(Euro quattrocentosessantasette/00)</i>	mc	467.00
304.02.002	DEMOLIZIONE ANDANTE DI STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO armato c.s. compreso taglio dei ferri:		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
304.02.002.002	fuori terra <i>(Euro quattrocentoquindici/00)</i>	mc	415.00
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:		
376.01.003.002	con lastre di spessore da 3,1 a 5 cm <i>(Euro ventisette/00)</i>	mq	27.00
623.02.001	ONERI DI DISCARICA AUTORIZZATA per smaltimento:		
623.02.001.003	di asfalto fresato, compreso rilascio moduli formulario (cod. CER 17.03.02). <i>(Euro quindici/00)</i>	t	15.00
623.02.003.000	ONERI DI SMALTIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI AL RECUPERO		
623.02.003.002	di materiali inerti provenienti da demolizioni (CER 170904) scevri da componenti terrose <i>(Euro cinque/00)</i>	t	5.00
698.2.13	Fornitura e posa di recinzione metallica costituita da paletti di ferro a T di mm. 35 x 35 (spessore mm 3,5), posti ad interasse di metri 2,00 e rete a maglia sciolta plastificata maglia mm50x50 e diam. filo 3.5 mm., altezza fuori terra della rete circa metri 2, compresi: idonee controventature da applicarsi ogni quattro ritti, verniciatura dei ferri con una mano di antiruggine, tesaggio della rete con 3 fili di ferro zincato del diametro di mm. 2,8, ancorata mediante muratura con malta cementizia su qualsiasi tipo di muratura, in calcestruzzo avente Rck = 250. Fornitura di tutti i materiali occorrenti e quanto altro occorra per dare il titolo ultimato a perfetta regola d'arte. <i>(Euro cinquantaquattro e cinquantacinque centesimi)</i>	m	54.55
698.5.10	Fornitura e posa di pavimentazione antitrauma (cimasa) in piastre di granulato di gomma (caucciù), di profilo angolare con smusso, colore rosso mattone. Assemblabile tramite un sistema di fissaggio a spinotti dentellati in materiale plastico, in modo da permettere un'ottimale bloccaggio delle stesse nonché un'agevole sostituzione e sistemazione. Certificate in rispondenza alla normativa europea vigente sulla sicurezza delle aree gioco. Lungh. cm 100, Largh. cm 40, spess. cm 4,5, Alt. cm 14 <i>(Euro novantuno e venti centesimi)</i>	m	91.20
699.1.26	FORNITURA E POSA DI PIRAMIDE PER ARRAMPICATA, con Palo portante in acciaio zincato a caldo del diametro di 102 mm, una fune di arrampicata, una scaletta a pioli, un camminamento orizzontale in rete. Struttura in rete del tipo Herkules da 16 mm di diametro formate da 6 trefoli in acciaio zincato con copertura in perlon termosaldato su ogni singolo trefolo. Fissaggio perimetrali per le funi mediante annegamento in cls delle catene predisposte. Dimensioni max. attrezzatura: diam. 403 x h 350 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 700 x 700 cm Altezza max caduta: 120 cm Posata in opera su superficie antitrauma secondo normativa EN 1176:2008: Superficie antitrauma: 32 mq Compreso scavo per platea e sottofondo in cemento per posa superficie antitrauma in gomma colata, compresa fornitura e posa gomma colata, trasporto a discarica del materiale di risulta e oneri. <i>(Euro dodicimiladuecentotrentaquattro e quattordici centesimi)</i>	cad	12 234.14
699.1.27	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIOCO CON DUE TORRI, PONTE E SCIVOLI, così composto: montanti legno bi lamellare sez.cm.9x9 + staffe al suolo n.3 pianali cm.112*112 in massello sp.mm.33 n.1 scala gradini antiscivolo h 84		

## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>n.2 tetto quattro falde in polietilene stampo rotazionale  parapetti in polietilene stampo rotazionale  n.2 scivoli h 84 + 144 in polietilene a stampo unico rotazionale  n.1 ponte travetti mobili massello sp.mm.42 e corde trefoli mm.16  n.1 palestra con sartia / fune / spalliera a pioli  n.1 panchina in hpl sp.mm.15 smussata  Kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici  ETÀ D'USO CONSIGLIATA: &gt; DI 3 ANNI  LUNGHEZZA: CM. 556 LARGHEZZA: CM. 595  a norma UNI EN 1177  superficie antitrauma mq.33 sp.mm.45  Compreso scavo per platea e sottofondo in cemento per posa superficie antitrauma in gomma colata, compresa fornitura e posa gomma colata, trasporto a discarica del materiale di risulta e oneri.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro diciassettemilaseicentosessantaquattro e venticinque centesimi)</i></p>	cad	17 664.25
699.1.28	<p>Fornitura e posa in opera di altalena doppia con montanti in legno di robinia e seggiolini standard, altezza di caduta 150 cm, composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montanti e traversa in legno di robinia con diametro compreso fra i 14 e i 16 cm.</li> </ul> <p>Robinia fornita scortecciata e lisciata (legno sap-free), privata dello strato di alborno. Legno ottenuto con metodi ecologici, provvisto del marchio di qualità FSC, tagliato secondo precisi protocolli in aree forestali controllate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sedili a tavoletta in poliuretano rinforzato</li> <li>• Accessori per l'assemblaggio costituiti da barre filettate zincate di 16 mm, tagliate ad una lunghezza di 350 mm . Sono finiti con dadi a testa chiusa arrotondati nei casi in cui siano a vista. In caso contrario sono coperti da do-nut in plastica nera. Posata in opera su superficie antitrauma secondo normativa EN 1176:2008: 37,5 mq - 21 mq <p>Compreso scavo per platea e sottofondo in cemento per posa superficie antitrauma in gomma colata, compresa fornitura e posa gomma colata, trasporto a discarica del materiale di risulta e oneri.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro cinquemilasettecentosettantotto e settantadue centesimi)</i></p> </li></ul>	cad	5 778.72
700.02.03.016	<p>fornitura e posa di moduli in legno composti da montanti h 920 mm fuori terra ø 100mm, corrimano ø 80mm lungh. mm 1000, diagonali ø 60mm, traversa laterale respingente ø 60mm lungh. 1000mm;</p> <p>fornitura e posa con interasse di mm 1800 di montanti h 1000 mm fuori terra ø 100mm, comprensivi di n° 3 fori per alloggiamento cavetto in acciaio equidistanti tra loro;</p> <p>fornitura e posa di corrimano in mezzo palo di legno del ø 80mm;</p> <p>fornitura di n° 3 cavetti intrecciato in acciaio ø 8 rivestito con guaina in pvc, resistenti alla spinta di 300kg/m, posati su appositi fori equidistanti sui montanti, muniti di appositi ed idonei tendicavi e morsetti in acciaio in acciaio;</p> <p>Tutto il materiale legnoso deve essere di castagno trattato ad immersione con impregnate certificato ad acqua anti-tarbo ed antiparassitario e con uno strato di fissante trasparente.</p> <p>Tutto il materiale legnoso dovrà essere assemblato e protetto con accessori in acciaio inox quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- giunti lungh. 165mm per corrimano e traversa laterale sp. minimo mm1.5;</li> <li>- fasce antispacco per montante ø 101,6mm, h mm30, spessore minimo mm2;</li> <li>- cocce semisferiche per mini-giunto diagonali da ø 50mm spessore mm1,5;</li> <li>- cilindri per alloggio montante ø 101,6mm h. mm130 spessore mm2, saldati a punzoni in acciaio zigrinato,</li> <li>- tagliati a scalpello ø 20/22mm lunghezza 750 mm, muniti di piastra 100x200xsp4mm;</li> <li>- cappucci di sicurezza copridado, viti, dadi e bulloni.</li> </ul> <p>Nel titolo sono compresi sfridi, adeguamenti ed eventuali visita di controllo dopo assestamento di tutta la struttura.</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro ottantaquattro e cinquantacinque centesimi)</i></p>	m	84.55
700.02.03.017	<p>POSA DI CANCELLO carrabile a disegno semplice con elementi in ferro piatto: Alt. cm 200, Largh. Cm 500, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito</p> <p style="text-align: right;"><i>(Euro millecentotrentasette e sette centesimi)</i></p>	cad	1 137.07
700.02.03.018	<p>FORNITURA E POSA DI CANCELLO carrabile a disegno semplice con elementi in ferro piatto, saldati o imbullonati, fissati su montanti di idonea sezione completo di accessori</p>		



## Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di sostegno, movimento, chiusura con serratura a scatto e a chiave tipo Yale Dimensioni: Alt. cm 200, Largh. Cm 300, incluso telaio e pali di sostegno. Compreso plinti armati e trave di collegamento in cls armato, e quanto altro richiesto dalla D.L. per rendere il lavoro finito  <i>(Euro duemilacinquecentocinquanta e venti centesimi)</i>	cad	2 550.20
700.02.05.023	SERVIZIO DI VIDEO ISPEZIONE CON TELECAMERA DI TUBAZIONI DI OGNI GENERE FOGNARIE O METEORICHE, per ogni tipo di diametro, all'interno di parchi, giardini, aiuole stradali, parchi storici, aree verdi all'interno di plessi scolastici, in modo da: 1. Verificare la presenza di eventuali guasti alle tubature o ai punti di giunzione; 2. Verificare la presenza di schiacciamento, sfilatura, rottura, otturazione da parte di un corpo estraneo (per esempio radici); 3. Stendere la mappatura dei condotti fognari o di altri sistemi di scarico; 4. Localizzare l'esatta ubicazione di un guasto o malfunzionamento; 5. Documentare eventuali allacciamenti abusivi o difformità nella esecuzione delle opere; Al termine di ogni ispezione dovranno essere rilasciati i video e i report dell'intervento. Il servizio deve inoltre prevedere, se durante la video ispezione dovessero essere rilevate le condizioni di cui al punto 2, i relativi interventi di stasatura e pulizia delle tubazioni interessate. COMPRESO TRASPORTO E ONERI A DISCARICA DEL MATERIALE RILEVATO DURANTE LE OPERAZIONI DI STASATURA E PULIZIA.PRIMA ORA (prezzo da SIGEME) <i>(Euro duecento/00)</i>	ora	200.00
700.02.05.024	SERVIZIO DI VIDEO ISPEZIONE CON TELECAMERA DI TUBAZIONI DI OGNI GENERE FOGNARIE O METEORICHE, per ogni tipo di diametro, all'interno di parchi, giardini, aiuole stradali, parchi storici, aree verdi all'interno di plessi scolastici, in modo da: 1. Verificare la presenza di eventuali guasti alle tubature o ai punti di giunzione; 2. Verificare la presenza di schiacciamento, sfilatura, rottura, otturazione da parte di un corpo estraneo (per esempio radici); 3. Stendere la mappatura dei condotti fognari o di altri sistemi di scarico; 4. Localizzare l'esatta ubicazione di un guasto o malfunzionamento; 5. Documentare eventuali allacciamenti abusivi o difformità nella esecuzione delle opere; Al termine di ogni ispezione dovranno essere rilasciati i video e i report dell'intervento. Il servizio deve inoltre prevedere, se durante la video ispezione dovessero essere rilevate le condizioni di cui al punto 2, i relativi interventi di stasatura e pulizia delle tubazioni interessate. COMPRESO TRASPORTO E ONERI A DISCARICA DEL MATERIALE RILEVATO DURANTE LE OPERAZIONI DI STASATURA E PULIZIA. ORE SUCCESSIVE (prezzo da SIGEME) <i>(Euro centoventi/00)</i>	ora	120.00