



**COMUNE DI PADOVA**

**AREA LL.PP.**

**SETTORE OPERE INFRASTRUTTURALI,  
MANUTENZIONI E ARREDO URBANO**

ELENCO ANNUALE ANNO 2017

**PROGETTO ESECUTIVO**

**MANUTENZIONE OPERE EDILI NEI PARCHI**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 300.000,00

<div>N° Progetto 45_2017</div> <div>Nome File</div> <div>Data Luglio 2017</div>	<div>CUP</div> <div>H94E17000080004</div> <div>LLPP_OPI_2017/045</div>	<div>Elaborato</div> <div>2</div> <div>ELENCO PREZZI UNITARI</div>	
<div>PROGETTISTI</div> <div>Ing. Stefano Bassato geom Francesco Broglio</div>	<div>R.U.P.</div> <div>Ing. Paolo Salvagnini</div>	<div>CAPO SETTORE</div> <div>Arch. Luigino Gennaro</div>	<div>CAPO AREA</div> <div>Arch. Luigino Gennaro</div>



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A1	MANODOPERA		
A1.A0	<p>OPERAIO EDILE</p> <p>Le prestazioni di manodopera in economia sono liquidate con i prezzi unitari sotto riportati che compensano le retribuzioni contrattuali, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla manodopera, l'uso della normale dotazione di attrezzi e utensili di lavoro. Le prestazioni si intendono effettuate durante l'orario normale di lavoro. Il ribasso sarà applicato solo sulla percentuale relativa all'Utile di Impresa e Spese Generali (24,3%).</p>		
A1.A0.A	<p>operaio IV livello;</p> <p>(Euro trentanove/94 )</p>	ora	39,94
A1.A0.A5	<p>operaio specializzato;</p> <p>(Euro trentasette/01 )</p>	ora	37,01
A1.A0.A10	<p>Operaio qualificato;</p> <p>(Euro trentaquattro/51 )</p>	ora	34,51
A1.A0.A15	<p>Operaio comune;</p> <p>(Euro trentuno/30 )</p>	ora	31,30
A5	NOLI: automezzi		
A5.A0	Nolo per servizi locali		
A5.A0.A5	<p>Nolo di autocarro non ribaltabile della portata fino a q.li 25</p> <p>Nolo di autocarro non ribaltabile della portata fino a q.li 25, compreso carburante, lubrificante e operatore</p> <p>(Euro cinquantuno/50 )</p>	ora	51,50
A5.A0.A10	<p>Nolo di autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 50</p> <p>Nolo di autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 50, compreso carburante, lubrificante e operatore</p> <p>(Euro cinquantatre/50 )</p>	ora	53,50
A10	NOLI: macchine per movimenti terra		
A10.A10	<p>Nolo di miniescavatore (bobcat)</p> <p>Nolo di miniescavatore gommato o cingolato (bobcat), con comandi idraulici, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso carburante, lubrificante e operatore</p>		
A10.A10.A	<p>Nolo di miniescavatore (bobcat)</p> <p>(Euro trentotto/00 )</p>	ora	38,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B1	DEMOLIZIONI		
B1.A10	<p>Rimozione di segnali e cartelli</p> <p>Rimozione di cartello o di segnale presente nell'area verde, compresa la demolizione dei plinti in cls, il reinterro della buca, il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta e del segnale rimosso o, in alternativa, il suo trasporto a vivaio comunale secondo le indicazioni della DL.</p>	cad	110,00
B1.A12	<p>Lievo di recinzione di qualsiasi tipo</p> <p>Lievo di recinzione di qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il reinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata oppure il trasporto del materiale presso il magazzino comunale, secondo le indicazioni della D. L.</p>		
B1.A12.a	<p>Lievo di recinzione rustica in legno</p>	m	3,50
B1.A12.b	<p>lievo di recinzione in metallo</p>	m	6,50
B1.A15	<p>Rimozione di attrezzo percorso vita</p> <p>Rimozione di attrezzo facente parte di percorso vita, compresa la demolizione dei plinti in cls, il reinterro della buca, il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta e dell'attrezzo rimosso o, in alternativa, il suo trasporto a vivaio comunale secondo le indicazioni della DL.</p>	cad	150,00
B1.B10	<p>Rimozione di pavimentazione in masselli di cls.</p> <p>Rimozione di pavimentazione in masselli di cls. compreso del recupero, accatastamento su pallets (forniti dall'Impresa) e pulizia degli elementi per il loro reimpiego.</p>	mq.	5,00
B1.C10	<p>Demolizione di pavimentazioni in ciottoli o cubetti di porfido</p> <p>DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONI stradali o pedonali IN CIOTTOLI O CUBETTI DI PORFIDO, fino alla profondità di cm. 40, compresi gli oneri della cernita con benna-vaglio, il trasporto e l'accatastamento dei materiali ritenuti idonei al reimpiego ad esclusivo giudizio della D.L.</p>	mq.	8,00
B1.E5	<p>Disfacimento di sottofondi:</p> <p>Disfacimento di sottofondi, compreso l'abbassamento o l'innalzamento del materiale di risulta fino al sito di carico ed il trasporto alle discariche autorizzate, escluse le eventuali opere provvisorie o di puntellazione:</p>		
B1.E5.A5	<p>Demolizione di sottofondo a pavimentazione in gomma in calcestruzzo magro;</p> <p>in calcestruzzo;</p>	mqxcm	2,07
B1.E10	<p>Rimozione di pavimentazione in gomma</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Rimozione di pavimentazione in gomma compreso il lievo dello strato di allettamento in sabbia, la pulizia del fondo, la rimozione di cordoli di contenimento, nonché tutti gli oneri ad esclusione della sola demolizione dell'eventuale struttura in calcestruzzo sottostante. E' altresì compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso nonché il pagamento dell'indennità di discarica	mq	22,00
	..... (Euro ventidue/00 )		
B1.E15	Rimozione di cordonata cls cm 8x20x100		
	Rimozione di cordonata prefabbricata in calcestruzzo misure cm 8x20x100 compresi carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale e pagamento indennità di discarica. Si intendono compresi inoltre la manodopera, i noli delle attrezzature e dei mezzi nonché ogni onere per eseguire il lavoro compiuto.	m	7,10
	..... (Euro sette/10 )		
B1.E30	Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo		
	Demolizione parziale o totale di pavimentazione in calcestruzzo anche armato . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione, lo sgombero, la raccolta differenziata in cantiere del materiale di risulta, il trasferimento con trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, il pagamento dell'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
	.....		
B1.E30.A	Demolizione pavimentazione in CLS fino a 6 cm	mq	12,30
	..... (Euro dodici/30 )		
B1.E30.B	Demolizione pavimentazione in CLS oltre i 6 cm per ogni cm di spessore in più	mqxcm	1,10
	..... (Euro uno/10 )		
B5	SCAVI E REINTERRI		
	.....		
B5.A0	Scavo generale di sbancamento		
	Scavo generale di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza (esclusa roccia da mina), anche a trovanti di grosse dimensioni eseguito con escavatore meccanico fino alla quota delle acque di falda e comunque non oltre la profondità di m 3.00, compreso il carico, il trasporto e lo scarico del materiale alle discariche autorizzate ovvero la formazione di rilevati nell'ambito del cantiere, l'eliminazione delle parti rimaste in primo tempo inescavate e delle rampe; esclusa l'armatura delle pareti di scavo, gli aggettamenti di acqua ed i rinterri (misurazione del volume di scavo con il metodo delle sezioni ragguagliate):	mc	15,30
	..... (Euro quindici/30 )		
B5.B10	Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito con miniescavatore meccanico (bobcat)		
	Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito con miniescavatore meccanico (bobcat), rettificato a mano, compreso il carico su automezzo e il trasporto a discarica dei materiali; escluse le sbadacchiature, gli aggettamenti e il rinterro:	mc	15,49
	..... (Euro quindici/49 )		
B5.B15	Reinterro di scavi		
	Reinterro di scavo eseguito con materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo, eseguito con l'impiego di mezzi meccanici	mc	27,90
	..... (Euro ventisette/90 )		
B15	CALCESTRUZZI CASSEFORME FERRO		
	.....		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B15.A0	Calcestruzzo per cuscinetti di fondazione. Fornitura e posa di calcestruzzo per cuscinetti di fondazione (magrone), dosato a q.li/mc 1.50 di cemento tipo 325, gettato contro terra, compreso il carico, il trasporto e lo scarico in opera, escluso l'eventuale impiego di casseforme.	mc	111,00
	(Euro centooundici/00 )		
B15.A10.A5	CLS Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	mc	118,00
	(Euro centodiciotto/00 )		
B15.A10.A10	CLS Rck 30 N/mm <sup>2</sup>	mc	125,00
	(Euro centoventicinque/00 )		
B15.C0.A5	Fpo acciaio Feb 44k in tondini del diametro di normale impiego c.a.;	Kg	1,13
	(Euro uno/13 )		
B15.C5.A0	Fpo di rete elettrosaldata maglia 20x20	Kg	1,04
	(Euro uno/04 )		
C	MATERIALI E FORNITURE FORNITURE		
C.010	Fornitura di sabbia Fornitura di SABBIA normale, granita o calcarea di sottovaglio di frantoio, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	mc.	16,50
	(Euro sedici/50 )		
C.050	Fornitura di tout-venant Fornitura di TOUT-VENANT alluvionale o di frantoio, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto.	mc.	13,30
	(Euro tredici/30 )		
C.055	Fornitura di materiale riciclato Fornitura di MATERIALE RICICLATO necessario per la formazione di sottofondi stradali, derivante da demolizioni, esente da materiale ligneo e plastico e contenente una percentuale di cotto inferiore al 20%.		
C.055.a	Fornitura di materiale riciclato tipo "mistone" granulometria 0/70 Fornitura di materiale riciclato tipo "MISTONE" granulometria 0/70	mc	10,10
	(Euro dieci/10 )		
C.055.b	Fornitura di materiale riciclato tipo "stabilizzato" granulometria 0/40 Fornitura di materiale riciclato tipo "STABILIZZATO" granulometria 0/40	mc	2,30
	(Euro due/30 )		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.055.c	Fornitura di materiale riciclato tipo "sabbia di sottofondo" granulometria 0/6 Fornitura di materiale riciclato tipo "SABBIA DI SOTTOFONDO" granulometria 0/6 ..... (Euro dieci/50 )	mc	10,50
C.100	Fornitura di cemento tipo 325 Fornitura di CEMENTO tipo 325 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. ..... (Euro centouno/20 )	t	101,20
C.110	Fornitura di cemento tipo 425 Fornitura di CEMENTO tipo 425 fornito in sacchi, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. ..... (Euro centodieci/40 )	t	110,40
C.120	Fornitura di conglomerato cementizio Fornitura di CONGLOMERATO CEMENTIZIO, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. .....		
C.120.c	Fornitura di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 250 daN/cm <sup>2</sup> . a resistenza caratteristica Rck 250 daN/cm <sup>2</sup> . ..... (Euro settantacinque/00 )	mc	75,00
C.120.d	Fornitura di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 300 daN/cm <sup>2</sup> . a resistenza caratteristica Rck 300 daN/cm <sup>2</sup> . ..... (Euro ottanta/00 )	mc	80,00
C.130	Fornitura di mattoni pieni Fornitura di MATTONI pieni nuovi, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. ..... (Euro zero/23 )	cad	0,23
C.200	Fornitura di cubetti di porfido Fornitura di CUBETTI DI PORFIDO, per pavimentazione stradale, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. .....		
C.200.a	Fornitura cubetti di porfido pezzatura cm. 6-8 pezzatura cm. 6-8 ..... (Euro centoottantadue/00 )	t	182,00
C.200.b	Fornitura cubetti di porfido pezzatura cm. 8-10 pezzatura cm. 8-10 ..... (Euro centosettantadue/00 )	t	172,00
C.210	Fornitura di ciottoli selezionati Fornitura di CIOTTOLI selezionati per pavimentazione stradale, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto. .....		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.210.a	Fornitura di ciottoli selezionatidimensioni 4-6 * 8-10 dimensioni 4-6 * 8-10 ..... (Euro centoottantadue/00 )	t	182,00
C.210.b	Fornitura di ciottoli selezionatidimensioni 6-8 * 9-12 dimensioni 6-8 * 9-12 ..... (Euro centosettantadue/00 )	t	172,00
C.210.c	Fornitura di ciottoli selezionatidimensioni 8-10 * 10-13 dimensioni 8-10 * 10-13 ..... (Euro centosessantaquattro/00 )	t	164,00
C.250	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE® Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE® è costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, di varie altezze, larghezza 1992 mm, maglia 62x132 mm, profili verticali in piatto 25x2 mm (interasse 62 mm), collegamenti in tondo orizzontale Ø 4,5 mm (interasse 132 mm). Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrosaldatura senza materiale di apporto. Interasse pali: 2000 mm. Compresi accessori e bulloneria in acciaio sinterato a caldo per installazione su terreno mediante inghisatura o muretto in CLS esistente mediante tassellatura con appositi montanti e piastre si fissaggio. Compresa bulloneria antivandalismo in acciaio zincato a caldo, piattine ed accessori di collegamento moduli-montanti, compreso trasporto in qualsiasi luogo previsto dalla DL. e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
C.250.A	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm ..... (Euro trentatre/30 )	m	33,30
C.250.B	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm ..... (Euro trentotto/70 )	m	38,70
C.250.C	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm ..... (Euro quarantuno/60 )	m	41,60
C.250.D	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm ..... (Euro quarantaquattro/30 )	m	44,30
C.250.E	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm ..... (Euro cinquanta/20 )	m	50,20
C.250.F	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.250.G	..... (Euro sessanta/00 )	m	60,00
	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm	m	75,60
C.250.H	..... (Euro settantacinque/60 )	m	75,60
	Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm	m	83,30
C.255	..... (Euro ottantatre/30 )	m	83,30
	Fornitura di accessori per cancelli e recinzioni Betafence mod. Fortinet Fornitura di accessori per cancelli e recinzioni Betafence mod. Fortinet, comprendenti bulloneria, tappi coprivite, fascette, zanche di fissaggio, il tutto zincato a caldo, istruzioni di montaggio e qualsiasi altro componente per l'installazione su recinzioni e siti esistenti. Compreso qualsiasi altro onere.	m	83,30
C.255.A	..... (Euro trentuno/25 )	cad	31,25
	Fornitura di cerniera superiore per cancello Betafence mod. Fortinet Fornitura di cerniera superiore per cancello Betafence mod. Fortinet	cad	31,25
C.255.B	..... (Euro trentuno/25 )	cad	31,25
	Fornitura di cerniera inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet Fornitura di cerniera inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet	cad	31,25
C.255.C	..... (Euro diciotto/75 )	cad	18,75
	Fornitura di maniglia per cancello Betafence mod. Fortinet Fornitura di maniglia per cancello Betafence mod. Fortinet	cad	18,75
C.255.D	..... (Euro venticinque/00 )	cad	25,00
	Fornitura di battuta inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet Fornitura di battuta inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet	cad	25,00
C.255.E	..... (Euro cento/00 )	cad	100,00
	Fornitura di serratura elettrica per cancello Betafence mod. Fortinet Fornitura di serratura elettrica per cancello Betafence mod. Fortinet	cad	100,00
C.260	..... (Euro cento/00 )	cad	100,00
	Fornitura di legno Okumé naturale in pannelli Fornitura di legno Okumé naturale in pannelli multistrato di varie misure e spessori, per utilizzo esterno, per operazioni di riparazione e sostituzione di parti e componenti di attrezzature ludiche. Compreso qualsiasi altro onere per la fornitura del materiale.	cad	100,00
C.260.A	..... (Euro cento/00 )	cad	100,00
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 8 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 8 mm	cad	100,00





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.260.B	..... (Euro diciassette/85 )	mq	17,85
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 12 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 12 mm	mq	24,25
C.260.C	..... (Euro ventiquattro/25 )	mq	33,50
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 18 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 18 mm	mq	95,50
C.260.D	..... (Euro trentatre/50 )	mq	19,50
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 40 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 40 mm	mq	26,15
C.260.E	..... (Euro novantacinque/50 )	mq	35,15
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 8 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 8 mm	mq	95,50
C.260.F	..... (Euro ventisei/15 )	mq	6,78
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 12 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 12 mm	mq	8,63
C.260.G	..... (Euro trentacinque/15 )	mq	
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 18 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 18 mm	mq	
C.260.H	..... (Euro novantacinque/50 )	mq	
	Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 40 mm Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 40 mm	mq	
C.265	TRAVI IN LEGNO DI PINO IMPREGNATO Fornitura di travi in legno di pino impregnato in autoclave con sali minerali		
C.265.A	..... (Euro sei/78 )	cad	
	trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 300	cad	
C.265.B	..... (Euro otto/63 )	cad	
	trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 400	cad	
C.265.C	trave di sezione cm 4,5x9 lunghezza cm 400		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
C.265.D	..... (Euro dodici/33 )	cad	12,33
	trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 240		
C.265.E	..... (Euro quattordici/39 )	cad	14,39
	trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 300		
C.266	..... (Euro diciassette/99 )	cad	17,99
	TRAVI IN LEGNO LAMELLARE Trave in legno lamellare non impregnato ad incollaggio fenolico per esterni		
C.266.A	..... (Euro venticinque/70 )	cad	25,70
	Trave sezione 10 x10 lunghezza cm 300		
C.267	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	PERLINE IN LEGNO DI PINO NON IMPREGNATO Perline in legno di pino non impregnato di prima scelta		
C.267.A	..... (Euro sessantasei/81 )	cad	66,81
	Perline in legno di pino non impregnato spessore cm 2 sezione cm 15 x 2 lunghezza cm 300		
C.270	..... (Euro ottantacinque/90 )	cad	85,90
	IMPREGNANTI E VERNICI PER LEGNO Fornitura vernice per finitura per legno		
C.270.A	..... (Euro venti/50 )	Kg	20,50
	Fornitura di impregnante per legno Fornitura di impregnante all'acqua tipo Silverlack per legno in latte da 6 litri colori vari		
C.270.B	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	Fornitura vernice per finitura per legno Fornitura di vernice all'acqua per finitura superfici in legno tipo Silverlack in latte da 6 litri		
C.280	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	VERNICI PER METALLO Fornitura di vernice feromicacea		
C.280.A	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	Vernice ferro micacea per trattamento anticorrosivo e di finiture di superfici metalliche di colore grigio ( tonalità a ascelta della D.L.) in grado di offrire buone prestazioni di copertura e resistenza agli agenti atmosferici.		
D	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	OPERE DI GIARDINAGGIO Fornitura e stesa di terreno vegetale		
D.01	..... (Euro dodici/01 )	mq	12,01
	Fornitura e stesa di terreno vegetale omogeneo e perfettamente idoneo per il reimpimento di aree a		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	verde, aiuole e fioriere, costituito da miscela indicata dalla D.L., previa sistemazione delle aree, pulizia da detriti con asporto e trasporto dei rifiuti e materiali sassosi, successivo spianamento e leggera rullatura. ..... (Euro ventidue/80 )	mc	22,80
D.02	Formazione di tappeto erboso Formazione di tappeto erboso monofitico o polifitico, compresa la stenditura del concime organico, la fresatura per profondità non inferiore a cm 20, il livellamento e rastrellamento della terra, lo spandimento delle sementi del terriccio o di sabbia fine di fiume, la rullatura, il carico dei materiali di risulta su automezzo .....		
D.02.05	Formazione tappeto erboso per superfici fino a 500 mq ..... (Euro cinque/65 )	mq	5,65
D.02.10	Formazione tappeto erboso per superfici da mq 501 a 3000 ..... (Euro quattro/30 )	mq	4,30
D.02.15	Formazione tappeto erboso per superfici superiori a mq 3000 ..... (Euro tre/55 )	mq	3,55
D.05.02	Dicioccatura di ceppaie Dicioccatura di ceppaie con l'impiego di cavaceppi e dove occorra manualmente con asporto dei materiali di risulta, chiusura della buca con stabilizzato o terreno costipati, conferimento a discarica dei materiali di risulta. .....		
D.05.02.a	a) Per ceppaie isolate: con diametro fino a 20 cm ..... (Euro cinquanta/00 )	n.	50,00
D.05.02.b	b) Per ceppaie isolate: con diametro da 20 cm a 40 cm ..... (Euro novanta/00 )	n.	90,00
D.05.02.c	c) Per ceppaie isolate: con diametro maggiore di 40 cm ..... (Euro centocinquanta/00 )	n.	150,00
F	FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURE PERCORSO VITA .....		
F.10	Fornitura, montaggio e posa di attrezzature per percorso vita o per il fitness Montaggio e posa di attrezzature per percorso vita o per il fitness di vario tipo e modello. L'intervento consiste nel montaggio degli attrezzi secondo le indicazioni fornite dal produttore. La posa si intende eseguito a mano o con l'utilizzo di mezzi meccanici leggeri, da effettuarsi in qualsiasi condizione di cantiere compresi gli oneri cantieristici per la delimitazione dell'area di intervento. E' compreso il carico ed il trasporto dell'attrezzatura dal sito in cui è stato consegnato o dal vivaio comunale, al sito indicato dalla DL, l'ancoraggio a terra su indicazione della DL, lo scavo, la demolizione delle pavimentazioni esistenti, la realizzazione dei plinti di fondazione in calcestruzzo, tutti i ripristini della superficie demolita, la manodopera il nolo delle attrezzature ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta. ..... (Euro centoottanta/00 )	cad	180,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.10.A	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di flessione"</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di flessione" composto da n. 4 montanti di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, e da n. 3 barre in acciaio di diam. 40x2 mm. Largh. cm. 315. Altezza da terra delle sbarre rispettivamente cm. 25, cm. 35, cm.45.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentonovanta/00 )</p>	cad	390,00
F.10.B	<p>Fornitura e posa in opera attrezzo ginnico "Potenziamento addominali"</p> <p>Fornitura e posa in opera attrezzo ginnico "Potenziamento addominali" composto da n. 2 travi di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, largh. Cm.400.</p> <p>.....</p> <p>(Euro trecentonovanta/00 )</p>	cad	390,00
F.10.C	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di trazione"</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di trazione" composto da n. 4 montanti di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, e da n. 3 barre in acciaio di diam. 40x2 mm. Largh. cm. 315. Altezza da terra delle sbarre rispettivamente cm.120, cm.160, cm.200.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentocinquanta/00 )</p>	cad	450,00
F.10.D	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Scala di sospensione"</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Scala di sospensione" composto da n. 4 montanti di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, e da n.8 barre in acciaio di diam. 40x2 mm.e n. 9 barre in acciaio di diam. 30x2 mm.Largh. Cm. 218, h cm. 200.</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecento/00 )</p>	cad	700,00
F.10.E	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Spalliera doppia"</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Spalliera doppia" composto da n. 3 montanti di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, e da n.16 barre in acciaio diam. 40x2 mm. Largh. Cm.210 h cm.250</p> <p>.....</p> <p>(Euro settecentodieci/00 )</p>	cad	710,00
F.10.F	<p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico denominato "Parallele"</p> <p>Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico denominato "Parallele" composto da n. 4 montanti di sez. 90x90 mm. in pino trilellare a quadrifoglio, impregnato in autoclave e successivamente trattato con finitura antidegrado e idrorepellente, e da n. 2 barre in acciaio diam. 40x2 mm. Largh.cm. 218 h cm 100.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocentotrenta/00 )</p>	cad	430,00
G	<p>OPERE ACQUEDOTTISTICHE E FOGNARIE</p> <p>OPERE ACQUEDOTTISTICHE</p> <p>.....</p>		
G.02	<p>TUBAZIONI E ACCESSORI</p> <p>TUBAZIONI E ACCESSORI</p> <p>.....</p>		
G.02.69	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente al</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente alla norma UNI EN 12201 e prodotta da ditta in possesso della certificazione di Qualità Aziendale secondo UNI EN ISO 9001/2008 e certificazione del sistema ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004 con composizione stabilizzata in granulo all'origine e con resistenza alla crescita lenta</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.02.69.a	<p>della frattura (SCG) &gt; 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma EN 1555-1.. La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15 opportunamente livellato e compattato (compensato con il relativo prezzo di elenco), con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere dello scavo e del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica. La tubazione è idonea ad usi in pressione fino a PN 6.</p> <p>.....</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN 16 Diametro nominale Dn-Od mm 160 spessore mm 3.2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN 16 Diametro nominale Dn-Od mm 160 spessore mm 3.2</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciannove/00 )</p>	m.	19,00
G.02.70	<p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente al</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente alla norma UNI EN 12201 e prodotta da ditta in possesso della certificazione di Qualità Aziendale secondo UNI EN ISO 9001/2008 e certificazione del sistema ambientale secondo UNI EN ISO 14001:2004 con composizione stabilizzata in granulo all'origine e con resistenza alla crescita lenta della frattura (SCG) &gt; 5000 ore misurata secondo modalità definite nella norma EN 1555-1.. La tubazione dovrà essere rispondente alle prescrizioni Igienico Sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi alimentari (Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004). Nel prezzo sono compresi gli oneri per la posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, l'alloggiamento della retina in materiale ferroso di segnalazione, il rivestimento, che dovrà essere realizzato con ghiaietto lavato pezzatura mm 7-15 opportunamente livellato e compattato (compensato con il relativo prezzo di elenco), con grado di compattazione non inferiore a 90% Proctor standard, la compattazione sarà effettuata ogni cm 20 di riporto ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Il tubo, deve essere posizionato come da sezione tipo allegata, con il corretto allineamento e con pendenza secondo le livellette di progetto, non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa e la compattazione. Resta escluso dal prezzo solo l'onere dello scavo e del del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica. La tubazione è idonea ad usi in pressione fino a PN 10</p> <p>.....</p>		
G.02.70.a	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN10 Diametro nominale Dn-Od mm 32 spessore mm 2</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN10 Diametro nominale Dn-Od mm 32 spessore mm 2</p> <p>.....</p> <p>(Euro sette/50 )</p>	m.	7,50
G.360	<p>Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità a doppio strato</p> <p>Fornitura e posa di TUBI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' a doppio strato, corrugato esternamente e liscio internamente ad anelli ottenuto tramite coestrusione per condotte di scarico interrate sia civili che industriali, prodotto in conformità alle norme:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- pr EN 13476 controllato secondo gli standards europei ISO 9002;</li><li>- marchio P IIP/A - PE strutturato doc pr EN 13476 n. distintivo 273;</li><li>- classe di rigidità SN 8,00 KN/MQ.</li></ul> <p>Nel prezzo sono compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1.50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzati meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti, il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni.</p> <p>I pezzi speciali (curve, deviazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.360.a	diametro esterno mm. 110 diametro esterno mm. 110  (Euro ventiquattro/50 )	m.	24,50
G.360.b	diametro esterno mm. 125 diametro esterno mm. 125  (Euro ventisette/00 )	m.	27,00
G.360.c	diametro esterno mm. 160 diametro esterno mm. 160  (Euro trentuno/00 )	m.	31,00
G.360.d	diametro esterno mm. 200 diametro esterno mm. 200  (Euro trentasette/00 )	m.	37,00
G.360.e	diametro esterno mm. 250 diametro esterno mm. 250  (Euro quarantacinque/00 )	m.	45,00
G.360.f	diametro esterno mm. 315 diametro esterno mm. 315  (Euro sessantaquattro/00 )	m.	64,00
G.360.g	diametro esterno mm. 400 diametro esterno mm. 400  (Euro centonove/00 )	m.	109,00
G.360.h	diametro esterno mm. 500 diametro esterno mm. 500  (Euro centoquarantacinque/00 )	m.	145,00
G.365	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41  Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, tipo SN4 ADR41 codice UD conforme alle norme UNI EN 1401, e rispondenti ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Compresi l'eventuale taglio della pavimentazione bituminosa o in calcestruzzo, lo scavo fino alla profondità di mt. 1,50, il riempimento fino alla quota del cassonetto stradale con pietrischetto misto tenero per stabilizzanti meccanici compattato, la formazione del letto di posa con stabilizzato meccanico o sabbia cementata a 80 Kg/mc., i giunti con anello di tenuta elastomerizzato, il collegamento con i pozzetti ed il tracciamento e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Compresa la fornitura di tutti i materiali sopra descritti, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale non riutilizzabile e l'onere di discarica. Nel prezzo si intendono compensati la demolizione delle condotte esistenti, gli oneri per l'individuazione, ricerca e salvaguardia di tutti i sottoservizi che si dovessero intercettare durante le operazioni di scavo da eseguirsi anche a mano, i puntelli e quant'altro occorra per non creare danni. I pezzi speciali (curve, derivazioni, tappi, sifoni, ecc...) saranno compensati come da tabella di cui al Capitolato Speciale d'Appalto.		
G.365.a	diametro esterno mm. 80		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.365.b	diametro esterno mm. 80 ..... (Euro diciassette/50 )	m.	17,50
	diametro esterno mm. 100 diametro esterno mm. 100 ..... (Euro diciannove/00 )	m.	19,00
G.365.c	diametro esterno mm. 110 diametro esterno mm. 110 ..... (Euro ventuno/00 )	m.	21,00
G.365.d	diametro esterno mm. 125 diametro esterno mm. 125 ..... (Euro ventitre/50 )	m.	23,50
G.365.e	diametro esterno mm. 140 diametro esterno mm. 140 ..... (Euro venticinque/50 )	m.	25,50
G.365.f	diametro esterno mm. 160 diametro esterno mm. 160 ..... (Euro ventisette/50 )	m.	27,50
G.365.g	diametro esterno mm. 200 diametro esterno mm.200 ..... (Euro trentadue/00 )	m.	32,00
G.365.h	diametro esterno mm. 250 diametro esterno mm.250 ..... (Euro trentasei/50 )	m.	36,50
G.365.i	diametro esterno mm. 315 diametro esterno mm. 315 ..... (Euro cinquantacinque/00 )	m.	55,00
G.365.l	diametro esterno mm. 400 diametro esterno mm. 400 ..... (Euro sessantotto/00 )	m.	68,00
G.370	Fornitura e posa di tubazione in polietilene AD - PN 10  Fornitura e posa in opera di TUBAZIONE IN POLIETILENE ad alta densità AD - PN 10, compresi lo scavo in trincea della profondità di cm. 40, la posa in opera delle tubazioni, il raccordo con i pezzi speciali, il letto di posa ed il riempimento dello scavo con sabbia o materiale stabilizzato, il carico e trasporto a		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.370.a	<p>discarica autorizzata del materiale di risulta, onere di discarica compreso, la fornitura dei pezzi speciali e dei materiali di minuteria e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>diametro mm. 50</p> <p>diametro mm. 50</p> <p>.....</p> <p>(Euro nove/00 )</p>	m.	9,00
G.370.b	<p>diametro mm. 63</p> <p>diametro mm. 63</p> <p>.....</p> <p>(Euro dieci/00 )</p>	m.	10,00
G.370.c	<p>diametro mm. 75</p> <p>diametro mm. 75</p> <p>.....</p> <p>(Euro undici/00 )</p>	m.	11,00
G.380	<p>Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo</p> <p>Fornitura e posa in opera di TUBO CORRUGATO, liscio all'interno, PER LA FORMAZIONE DI CAVIDOTTO, compresi lo scavo fino alla profondità di cm. 50, la realizzazione del letto di posa ed il rinfiacco con sabbia, la posa di nastro segnalatore, il raccordo con i pozzetti di ispezione o raccordo, la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
G.380.a	<p>diametro mm 63</p> <p>diametro mm 63</p> <p>.....</p> <p>(Euro tredici/50 )</p>	m.	13,50
G.380.b	<p>diametro mm 90</p> <p>diametro mm 90</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattordici/50 )</p>	m.	14,50
G.380.c	<p>diametro mm 110</p> <p>diametro mm 110</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/50 )</p>	m.	16,50
G.380.d	<p>diametro mm 125</p> <p>diametro mm 125</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50 )</p>	m.	17,50
G.380.e	<p>diametro mm 63 X 2 TUBI</p> <p>diametro mm 63 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro sedici/00 )</p>	m.	16,00
G.380.f	<p>Fpo tubo corrugato diametro mm 90 X 2 TUBI</p> <p>diametro mm 90 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50 )</p>	m.	17,50





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.380.g	<p>diametro mm 110 X 2 TUBI</p> <p>diametro mm 110 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro venti/00 )</p>	m.	20,00
G.380.h	<p>diametro mm 125 X 2 TUBI</p> <p>diametro mm 125 X 2 TUBI</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventuno/50 )</p>	m.	21,50
G.390	<p>Fornitura e posa di pozzetti sifonati</p> <p>Fornitura e posa in opera di POZZETTI SIFONATI del tipo prefabbricato in cemento armato vibrato, rinforzati dello spessore di cm. 8, rispondenti ai requisiti del Capitolato Speciale compresi lo scavo, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, l'onere di discarica, il sottofondo, il rinfianco e la chiusura dello scavo con materiale stabilizzato, l'innesto dei tubi di scarico, la sigillatura. E' escluso il solo chiusino in ghisa e compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		
G.390.a	<p>dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato</p> <p>dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantanove/00 )</p>	cad.no	59,00
G.390.b	<p>dimensioni interne cm. 40x40x40, compresa curva in PVC</p> <p>dimensioni interne cm. 40x40x40, compresa curva in PVC</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantacinque/00 )</p>	cad.no	55,00
G.392	<p>Fornitura e posa di caditoia a deflusso verticale in opere di nuova costruzione</p> <p>Fornitura e posa di CADITOIA A DEFLUSSO VERTICALE, IN OPERE DI NUOVA COSTRUZIONE, formata da prefabbricato in calcestruzzo, lunghezza cm. 98 ed altezza cm. 25, base inferiore cm. 15 e superiore cm. 12; compresa griglia in acciaio AISI 304 spess. 15/10 con fori mm. 35x35, fissata con due viti in acciaio inossidabile. Compresi lo scavo e la predisposizione del piano di posa, il posizionamento del manufatto in allineamento e in concomitanza con esecuzione dei lavori di posa delle normali cordonate in calcestruzzo e stessa procedura di posa e finitura, alla distanza una dall'altra indicata dalla D.L., allaccio dello scarico al pozzetto ispezionabile ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centoquarantacinque/00 )</p>	cad.na	145,00
G.393	<p>Fornitura e posa di caditoia a deflusso verticale in sostituzione di cordonata con bocca di lupo</p> <p>Fornitura e posa di CADITOIA A DEFLUSSO VERTICALE, IN SOSTITUZIONE DI CORDONATA CON BOCCA DI LUPO, formata da prefabbricato in calcestruzzo, lunghezza cm. 98 ed altezza cm. 25, base inferiore cm. 15 e superiore cm. 12; compresa griglia in acciaio AISI 304 spess. 15/10 con fori mm. 35x35, fissata con due viti in acciaio inossidabile. Compreso il taglio di cm. 100 della cordonata con bocca di lupo che deve essere sostituita, taglio asfalto in parallelo a circa cm. 5 dalla cordonata, asportazione della vecchia cordonata e scavo necessario per la predisposizione del piano di posa della nuova caditoia verticale, formazione del piano di posa in calcestruzzo, posizionamento del manufatto in allineamento con le cordonate esistenti, fornitura e posa di tubo in PVC e allaccio al vecchio tubo di scarico o direttamente nel pozzetto, rinfianco con calcestruzzo, stuccature dei giunti con malta di cemento, sistemazione della pavimentazione adiacente in asfalto e/o calcestruzzo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centosettantadue/00 )</p>	cad.na	172,00
G.400	<p>Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo</p> <p>Fornitura e posa in opera di POZZETTI DI ISPEZIONE o di raccordo, del tipo prefabbricato in calcestruzzo armato, rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, con coperchio, escluso il chiusino in ghisa, compresi scavo, sottofondo e riempimento dello scavo con stabilizzato meccanico, l'innesto dei tubi di scarico ed ogni altro onere accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.400.a	cm 30x30x30 cm 30x30x30 ..... (Euro trenta/00 )	cad.no	30,00
G.400.b	Fpo pozzetti cm. 40x40x40 cm. 40x40x40 ..... (Euro trentadue/00 )	cad.no	32,00
G.400.c	Fpo pozzetti cm. 50x50x50 cm. 50x50x50 ..... (Euro quaranta/00 )	cad.no	40,00
G.400.d	cm. 60x60x60 cm. 60x60x60 ..... (Euro cinquantatre/00 )	cad.no	53,00
G.400.e	cm. 80x80x80 cm. 80x80x80 ..... (Euro novantuno/00 )	cad.no	91,00
G.400.f	cm. 100x100x100 cm. 100x100x100 ..... (Euro centocinquanta/00 )	cad.no	150,00
G.400.g	cm. 120x120x120 cm. 120x120x120 ..... (Euro duecentodieci/00 )	cad.no	210,00
G.403	Fornitura e posa di prolunghe di pozzetti in c.a. Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati per prolunghe di pozzetti in calcestruzzo armato, compresa la stuccatura dei giunti con malta di cemento e con tutti gli oneri relativi. .....		
G.403.a	Fpo prolunga delle dimensioni di cm. 40x40x20 delle dimensioni di cm. 40x40x20 ..... (Euro sedici/50 )	cad.no	16,50
G.403.b	Fpo prolunga delle dimensioni di cm. 50x50x20 delle dimensioni di cm. 50x50x20 ..... (Euro diciotto/00 )	cad.no	18,00
G.403.c	delle dimensioni di cm. 60x60x20 delle dimensioni di cm. 60x60x20 .....	cad.no	23,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.403.d	(Euro ventitre/00 ) delle dimensioni di cm. 80x80x20 delle dimensioni di cm. 80x80x20 ..... (Euro trentuno/50 )	cad.no	31,50
G.403.e	delle dimensioni di cm. 100x100x25 delle dimensioni di cm. 100x100x25 ..... (Euro cinquantuno/00 )	cad.no	51,00
G.403.f	delle dimensioni di cm. 120x120x30 delle dimensioni di cm. 120x120x30 ..... (Euro sessantotto/00 )	cad.no	68,00
G.405	Fornitura e posa di canalette prefabbricate in cls. Fornitura e posa in opera di CANALETTE PREFABBRICATE in cls., con incastro per fognature, complete di griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 124 classe C250 compresi il taglio e ripristino delle pavimentazioni adiacenti pedonali e stradali in asfalto o cls., lo scavo, il calcestruzzo per lo strato di fondazione in calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck > 250 da N/cm <sup>2</sup> . dello spessore minimo di cm 10, il raccordo e collegamento delle tubazioni di rete bianca, la sigillatura finale. .....		
G.405.a	Canale larghezza canale cm. 10 larghezza canale cm. 10 ..... (Euro centoquindici/00 )	m.	115,00
G.405.b	Canale larghezza canale cm. 15 larghezza canale cm. 15 ..... (Euro centoventiquattro/00 )	m.	124,00
G.405.c	Canale larghezza canale cm. 20 larghezza canale cm. 20 ..... (Euro centoquarantaquattro/00 )	m.	144,00
G.405.d	larghezza canale cm. 30 larghezza canale cm. 30 ..... (Euro centocinquantuno/00 )	m.	151,00
G.405.e	sovrapprezzo per griglie avvitate sovrapprezzo per griglie avvitate ..... (Euro diciannove/00 )	m.	19,00
G.440	Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie Fornitura e posa in opera di GHISA PER CHIUSINI E CADITOIE, rispondente ai requisiti ed oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. .....		
G.440.a	Fpo sigilli in ghisa grigia		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
G.440.b	ghisa grigia ..... (Euro uno/30 )	Kg.	1,30
	Fpo sigilli in ghisa sferoidale ghisa sferoidale ..... (Euro uno/60 )	Kg.	1,60
G.440.c	ghisa lamellare perlitica ghisa lamellare perlitica ..... (Euro uno/55 )	Kg.	1,55
G.445	Rialzo di prese con sup. <0.1 mq. RIALZO E MESSA IN QUOTA DI PRESE e manufatti di qualsiasi tipo, aventi una superficie lorda non superiore a 0.1 mq., di tutte le Aziende di pubblico servizio o di altro Ente, comprese la pulizia fino alla condotta, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso, i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte. .....		
G.445.a	Rialzo prese <0.1 mq su marciapiede o strada in costruzione su marciapiede o strada in costruzione ..... (Euro tredici/50 )	cad	13,50
G.445.b	Rialzo prese <0.1 mq su marciapiede o strada esistente su marciapiede o strada esistente ..... (Euro trentasei/00 )	cad	36,00
G.450	Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq. RIALZO E MESSA IN QUOTA DI POZZETTI sifonati, di ispezione, o di idranti, aventi una superficie lorda superiore a 0,1 mq. ed inferiore a 0,5 mq., compresi rimozione e riposizionamento successivo della caditoia o del chiusino esistenti, la pulizia, il controllo della tenuta e l'eventuale ripristino con intonacatura in malta di cemento delle parti deteriorate, la sistemazione della pavimentazione adiacente in conglomerato bituminoso. Sono inoltre compresi tutti i materiali e la manodopera necessari per dare l'opera compiuta a regola d'arte. .....		
G.450.a	Rialzo di pozzetti o caditoie > a 0,1 mq. su marciapiede o strada in costruzione caditoie su marciapiede o strada in costruzione ..... (Euro trentadue/00 )	cad.no	32,00
G.450.b	Rialzo di pozzetti o caditoie > a 0,1 mq. su marciapiede o strada esistente caditoie su marciapiede o strada esistente ..... (Euro sessantaquattro/00 )	cad.no	64,00
G.450.c	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione ..... (Euro quarantuno/00 )	cad.no	41,00
G.450.d	pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ottantadue/00 )	cad.no	82,00
G.455	Formazione del getto in cls. a protezione condotte in PVC  Formazione di GETTO IN CLS. A PROTEZIONE CONDOTTE IN PVC del diametro fino a mm. 300, con fornitura e posa di cls. R'BK 250, per uno spessore attorno al tubo minimo di cm. 10, steso anche a mano per la perfetta saturazione di tutti gli interstizi adiacenti la tubazione.	m.	7,30
	..... (Euro sette/30 )		
G.500	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a		
	Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a banchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrati su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm <sup>2</sup> . E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.		
G.500.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm  FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm	m.	27,50
	..... (Euro ventisette/50 )		
H	CAM  Tutte le voci relative al presente codice fanno riferimento agli artt. 9, 10 e 12, Capo II, del Capitolato Speciale d'Appalto.		
H.01	PAVIMENTAZIONI DI SICUREZZA		
H.01.01	Fornitura e posa in opera di pavimentazione ANTITRAUMA  Fornitura e posa in opera di pavimentazione ANTITRAUMA, realizzata in granuli di gomma riciclata al 90% colorata, resistente all'usura, ammortizzante in caso di caduta ma nel contempo drenante grazie anche ad appositi canali di scolo posti nella parte inferiore, costituita da piastre quadre di cm. 50*50 innestate tra loro con connettori ad incastro incorporati. Il fissaggio alla pavimentazione sottostante sarà realizzato con apposito collante bicomponente per esterni. Colori a scelta della DL nelle colorazioni RAL.		
H.01.01.a	Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.45 per caduta massimo da h cm.150	mq	92,95
	..... (Euro novantadue/95 )		
H.01.01.b	Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.60 per caduta massimo da h cm.200	mq	111,61
	..... (Euro centoundici/61 )		
H.02	ARREDI IN PLASTICA RICICLATA		
H.02.01	TAVOLI CON PANCHE		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.02.01.a	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo con panche con accosto disabili in plastica riciclata</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.2 sedute realizzate con n°6 profili di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 x 180 cm n.1 tavolo realizzato con n°7 profili di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 x 200 cm n°7 profili rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore. Il piano d'appoggio deve risultare più lungo per l'accosto della sedia a rotelle. I piedi di sostegno del tavolo e delle sedute, devono essere realizzati in plastica riciclata al 100% in unica fusione. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 200 x 170 x 75 cm ( L x A x H ). Colore su indicazione della D. L.. Peso complessivo: 160 KG. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 91% (146 KG). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Dichiarazione di conformità alla norma EN 581-1 e EN 581-3 - Tavoli per esterno al livello di collettività. <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>cad</p> <p>(Euro seicentosettanta/94 )</p>		670,94
H.02.01.b	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo con panche modello grande in plastica riciclata</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.2 sedute realizzate con n°6 profili di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 x 180 cm n.1 tavolo realizzato con n°7 profili di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 x 180 cm. n°7 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore I piedi di sostegno del tavolo e delle sedute, sono realizzate in plastica riciclata al 100% in unica fusione. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 180 x 170 x 75 cm ( L x A x H ). Colore su indicazione della D. L.. Peso complessivo: 150 KG. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 92% (138) KG. Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Dichiarazione di conformità alla norma EN 581-1 e EN 581-3 - Tavoli per esterno al livello di collettività. <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>cad</p> <p>(Euro seicentocinquantotto/51 )</p>		658,51
H.02.01.c	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo con panche modello medio in plastica riciclata</p> <p>Fornitura e posa in opera di tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.2 sedute realizzate con n°6 profili di sezione rettangolare 10,5 x 4,5 cm n.1 piano di appoggio composto da n°6 profilati di sezione rettangolare 10 x 3 o 4 cm n°7 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore I piedi del tavolo, sono realizzati con profilati di sezione quadrata 10 x 10 cm. I supporti di collegamento delle 2 panche, sono realizzate con N° 4 stecche 3x10 sagomate e rinforzati con tubolare zincato da 2 x2 0,15 cm Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 180 x 145 x 77 cm ( L x A x H ). Colore su indicazione della D. L.. Peso complessivo: 120 KG. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 85% (102 KG). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Dichiarazione di conformità alla norma EN 581-1 e EN 581-3 - Tavoli per esterno al livello di collettività. <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>cad</p> <p>(Euro cinquecentosettantuno/50 )</p>		571,50
H.02.01.d	Fornitura e posa di tavolo combinato 12 posti senza schienale		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da: n.4 sedute realizzate con n°3 profili di sezione rettangolare 10 x 4 cm, n.1 piano di appoggio composto da n°13 profilati di sezione rettangolare 10 x 4 cm. Le gambe del tavolo ed i collegamenti tra le sedute sono realizzate in ferro zincato a caldo. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 250 x 250 cm ( L x P ). Peso complessivo: 285 Kg. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 57% (165) Kg. Colore su indicazione della D. L.. Peso complessivo: 160 KG. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 91% (146 KG). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Dichiarazione di conformità alla norma EN 581-1 e EN 581-3 - Tavoli per esterno al livello di collettività. <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duemilatrecentotrentasei/56 )</p>	cad	2.336,56
H.02.01.e	<p>Fornitura e posa di tavolo esagonale senza schienale in plastica riciclata</p> <p>Fornitura e posa di tavolo interamente realizzato in plastica riciclata al 100% composto da n.6 sedute realizzate con n°2 profili di sezione rettangolare 10 x 4 N°6 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore n.1 piano di appoggio composto da piastra unica in polietilene colorato. Le gambe del tavolo ed il supporto delle panche sono realizzate con profilati di sezione quadrata 9 x 9 e da 7 x 7 cm. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 250 cm punto più largo Altezza tavolo 75 cm Altezza seduta 45 cm. Peso complessivo: 210 KG .Percentuale di plastica riciclata post-consumo 75% (200 KG). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Dichiarazione di conformità alla norma EN 581-1 e EN 581-3 - Tavoli per esterno al livello di collettività. <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecentoventotto/61 )</p>	cad	1.528,61
H.02.02	PANCHINE E SEDUTE		
H.02.02.a	<p>Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in ghisa</p> <p>Fornitura e posa di panchina interamente realizzata in plastica riciclata al 100%. Seduta e schienale realizzati con 6 profilati di sezione rettangolare 10,5 X 4,5 cm . Le zampe e i braccioli sono realizzate in ghisa n°4 profili sono rinforzate con tubolare in acciaio zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 180 x 72 x 80 cm ( L x A x H ). Peso complessivo: 85 Kg. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 58% (50 Kg). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000 - Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000 - Urto sul sedile EN 1728:2000 - Urto sullo schienale EN 1728:2000 - Stabilità EN 1022-2005 Panchina certificata UNI 11306:2009 "Panchine requisiti di sicurezza e metodi di prova". <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinato antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>.....</p>	cad	546,36



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.02.02.b	<p>(Euro cinquecentoquarantasei/36 )</p> <p>Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato a 2 zampe</p> <p>Fornitura e posa di panchina interamente realizzata in plastica riciclata al 100% Seduta e schienale realizzati con n° 6 profilati di sezione rettangolare 15 x 4 cm, n°4 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore, zampe e poggia schiena sono realizzate in acciaio zincato a caldo. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Dimensioni: 180 x 60 x 88 cm (L x A x H). Peso complessivo: 63 Kg. Percentuale di plastica post-consumo 92% (58 Kg). Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000 - Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000 - Urto sul sedile EN 1728:2000 - Urto sullo schienale EN 1728:2000 - Stabilità EN 1022-2005 Panchina certificata UNI 11306:2009 "Panchine requisiti di sicurezza e metodi di prova". Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione. Resistenza a flessione su stecche perlinate antiscivolo. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	cad	440,71
H.02.02.c	<p>(Euro quattrocentoquaranta/71 )</p> <p>Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato e verniciato a 4 zampe</p> <p>Fornitura e posa di panchina interamente realizzato in plastica riciclata al 100%. La seduta e lo schienale sono composti da N° 5 profilati aventi sezione rettangolare 10,5 x 4,5 cm N°5 profili sono rinforzati con tubolare zincato a caldo 2x2x0,15 cm di spessore. La struttura delle zampe è realizzata in acciaio zincato. Sistemi di fissaggio in acciaio zincato a caldo. Colorazione grigio micaceo. Dimensioni: 180 x 80 x 50 cm (L x A x seduta). Peso complessivo: 46 Kg. Percentuale di plastica riciclata post-consumo 60% (28) Kg. Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Prove sui prodotti: - Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000 - Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000 - Urto sul sedile EN 1728:2000 - Urto sullo schienale EN 1728:2000 - Stabilità EN 1022-2005 Panchina certificata UNI 11306:2009 "Panchine requisiti di sicurezza e metodi di prova". <b>Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006</b> Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. <b>Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione. Resistenza a flessione su stecche perlinate antiscivolo.</b> E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	cad	335,05
H.02.02.d	<p>(Euro trecentotrentacinque/05 )</p> <p>Fornitura e posa di kit assi per panchina in plastica riciclata</p> <p>Fornitura e posa di kit di assi per panchina complosto da n. 5 assi rinforzate di dimensioni cm. 4,5x10,5x180 in plastica riciclata al 100%, marchio seconda vita, compresa la viteria in acciaio decrometizzato e n. 6 stecche a copertura dell'armatura. N. 3 assi andranno applicate sulla seduta e n. 2 in corrispondenza dello schienale. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p>	cad	198,88
H.02.02.e	<p>(Euro centonovantotto/88 )</p> <p>Fornitura e posa di kit assi in plastica riciclata per sedute parco Iris</p> <p>Fornitura e posa in opera di kit assi in plastica riciclata per le sedute di parco Iris composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Seduta realizzata con n° 4 stecche da cm 10,5 x 4,5x 185 interente realizzate in plastica riciclata al 100% senza spigoli vivi, stondate in superficie e sui lati, con rinforzo in ferro zincato a caldo su tutte e 4 le stecche. Spazio tra una stecca e l'altra circa 2 cm.</li><li>- Tre rinforzi trasversali (due laterali ed uno centrale) sulla parte sottostante sempre con stecche in plastica riciclata</li><li>- Mensola intermedia di sostegno in profilato a T con sezione h x L mm 80x50 spessore mm 5 lunghezza cm 50 di acciaio zincato a caldo, saldata a piatto in lamiera zincata spessore mm 5 dimensioni h x L mm 150x100 con la predisposizione di n 4 fori per l'ancoraggio alla muratura in mattoni pieni, da fissare tramite tasselli. E' compreso il trasporto, lo scarico del materiale, l'eventuale stoccaggio, la manodopera, il materiale di consumo, la viteria ed i tasselli necessari al fissaggio, la sistemazione della muratura</li></ul>		





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	esistente nella zona di installazione degli assi in plastica riciclata per garantire il perfetto appoggio e la planarità della seduta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro centonovantasette/94 )	cad	197,94
H.03	RECINZIONI IN PLASTICA RICICLATA		
H.03.01	Fornitura e posa di recinzione tipo country in plastica riciclata  Fornitura e posa di recinzione modello country realizzata con struttura portante in acciaio zincato e verniciato a polveri termoindurenti ( colore da definire) costituita da colonne in tubo diam mm 48x3 H 900 mm con tappo superiore in plastica nera e 2 profili a C orizzontali di lunghezza circa mm 200 forate e predisposte a sostegno degli assi verticali realizzate in plastica riciclata marchio IPPR Seconda vita di dimensioni mm 100x20 H mm 680 stondate in testa di colore marrone e dotate del solo foro superiore da posizionare con interasse mm 190 circa tra loro. (il foro inferiore è opportuno realizzarlo sul posto), compresa la fornitura di dadi, rondelle, viterie e ogni accessorio necessario per l'assemblaggio. E' compresa la posa in opera della recinzione comprendente lo scavo per la realizzazione dei plinti in calcestruzzo per la fondazione delle colonne ad interasse circa cm 200. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... (Euro centonove/00 )	m	109,00
H.03.02	Fornitura e posa di cancello per recinzione tipo country  Fornitura e posa di cancello per recinzione modello country dotato di serratura realizzato con struttura portante in acciaio zincato e verniciato a polveri termoindurenti ( colore da definire) costituita da colonne in tubo diam mm 48x3 H 900 mm con tappo superiore in plastica nera e 2 profili a C orizzontali di lunghezza circa mm 200 forate e predisposte a sostegno degli assi verticali realizzate in plastica riciclata marchio IPPR Seconda vita di dimensioni mm 100x20 H mm 680 stondate in testa di colore marrone e dotate del solo foro superiore da posizionare con interasse mm 190 circa tra loro. (il foro inferiore è opportuno realizzarlo sul posto), compresa la fornitura di dadi, rondelle, viterie e ogni accessorio necessario per l'assemblaggio. Larghezza dell'anta cm 100. E' compresa la posa in opera della recinzione comprendente lo scavo per la realizzazione dei plinti in calcestruzzo per la fondazione delle colonne ad interasse circa cm 200. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... (Euro centoventi/00 )	cad.	120,00
H.03.03	Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro  Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata al 100% PSV certificata IPPR tipo modello Viola colore marrone fornita a moduli da cm 280 composta da n. 2 pali verticali portanti sezione cm 10x10 h cm 140 peso kg 13 n 2 stecche orizzontali sezione cm 10x3 L cm 280 peso kg 7,8 cadauna interasse plinti cm 140. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo, la fpo di calcestruzzo, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale deve essere certificato dall'Istituto IPPR con il marchio PSV, certificato all'invecchiamento secondo UNI EN ISO 4892-3:2006. Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali di sezione cm 10x10. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... (Euro settantatre/03 )	m	73,03
H.03.04	Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo circolare  Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata al 100 % PSV certificata IPPR tipo modello Iris colore marrone fornita a moduli da cm 280 composta da n. 2 pali verticali portanti sezione circolare dia cm 15 h cm 150 peso kg 24 n 2 pali orizzontali sezione diametro cm 8 L cm 280 peso kg 7,8 L cm 280 rinforzato con anima di acciaio St37 di diam cm 2,6 spessore mm 2 annegata. Peso kg 13. Interasse plinti cm 140. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo, la fpo di calcestruzzo, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale deve essere certificato dall'Istituto IPPR con il marchio PSV, certificato all'invecchiamento secondo UNI EN ISO 4892-3:2006. Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali di sezione cm 10x10. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... m	m	103,43



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
H.03.05	(Euro centotré/43 )  Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro rinforzata  Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata al 100% derivante da post consumo, esente da presenza di plastiche industriali, materiali organici, segatura, dotato di marchio Plastica Seconda Vita certificato dall'IPPR, colore marrone, fornita a moduli da cm 280 composta da n. 2 pali verticali portanti sezione cm 12x12 h cm 150 con testa lavorata ed angoli arrotondati. I pali verticali sono dotati di n 2 fori passanti per il passaggio di n 2 stecche orizzontali sezione cm 10,5 x 4,5 lunghezza cm 280 con angoli smussati, interasse tra i pali verticali e tra i relativi plinti di fondazione è pari a cm 140. Il materiale deve essere disporre di certificazione relativa all'invecchiamento secondo UNI EN ISO 4892-3:2006, certificazione relativa alla resistenza a flessione secondo EN 310:1993, certificazione relativa alle prove cicliche secondo EN 321:2001. Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo, la fpo di calcestruzzo, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La fondazione di ciascun palo verticale verrà realizzata su terreno eseguendo un foro con mezzo meccanico, o a mano, del diametro minimo pari a cm 20, per una profondità pari a cm 50, in cui verrà gettato calcestruzzo C20/25 con resistenza Rck 25 N/mm <sup>2</sup> . Nel caso in cui il palo viene posata su superficie in calcestruzzo esistente, verrà utilizzato l'apposita piastra in acciaio delle dimensioni precisate nell'elaborato grafico, ancorata ai 4 vertici con tasselli di collegamento in acciaio zincato diametro M10. E' compreso il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	78,00
L	(Euro settantotto/00 )  ARREDI E RECINZIONI		
L.5	PANCHINE		
L.5.5	Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata  Fornitura e posa in opera di panchina con struttura in tubo di acciaio di forma ovale sagomata ad U capovolta cui vengono saldati i profili di sostegno della seduta e le flange in lamiera d'acciaio di spessore mm 6. Seduta e schienale asportabili separatamente e grigliato in tondino di acciaio di diametro mm 8. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.	cad	750,00
L.5.6	Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C"  Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C", 20x60x20 mm. Seduta e schienale in grigliato di tondino di acciaio diametro mm 8, brodato da tubo di acciaio diametro 40 mm. Successivo ancoraggio della seduta ai fianchi con 4 viti e dadi autobloccanti M6. Dimensioni panchina: 1620x565x750 mm. Pso indicativo: 31 kg. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo o altro tipo di installazione prevista dalla DL, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.	cad	350,00
L.5.7	Panchina con fianchi, seduta e schienale anatomici in tubo quadro  Panchina con fianchi, seduta e schienale anatomici in tubo quadro di acciaio non legato 30x30 mm, calandrato e saldato con angolo di 90°. Seduta e schienale in tondino di acciaio non legato diam. 8 mm. Dimensioni panchina: 1560x555x780h mm. Nella fornitura con posa sono compresi gli scavi e la realizzazione dei plinti in calcestruzzo o altro tipo di installazione prevista dalla DL, il trasporto del materiale, l'installazione, i ripristini ed ogni onere per la posa a perfetta regola d'arte della panchina.	cad	590,00
L.8	(Euro cinquecentonovanta/00 )  TAVOLI CON PANCHE		
L.8.5	Tavolo con panche in plastica riciclata  Fornitura e posa in opera di tavolo con panche realizzato in plastica riciclata al 100%, marchio Seconda Vita certificato da IPPR Istituto per la Promozione delle Plastiche da Riciclo e IPP Istituto Italiano Plastici, dimensioni lunghezza cm 170 profondità cm 145 altezza cm 77, realizzato con pali quadrati di sezione cm		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15	10x10, stecche di dimensioni cm 10x170 spessore cm 3. ..... (Euro seicentodieci/00 )	cad	610,00
L.15.5	RECINZIONI IN FERRO E IN ACCIAIO ..... Formazione di recinzione in rete plastificata a maglia quadra mm 60x60 Formazione di recinzione in rete plastificata a maglia romboidale mm 60x60, altezza fino a 2 m con paletti zincati e pitturati ad interasse di m 2,00 in opera su fili tenditori ogni m 50, compreso l'onere dei plintini di base da cm 70x70x70, angoli, catenaccio, saette e quant'altro per dare l'opera completa a regola d'arte. ..... (Euro ventisei/60 )	mq	26,60
L.15.10	Fornitura e posa di cancello carrabile Fornitura e posa in opera di cancello metallico carrabile avente le stesse caratteristiche della rete metallica di cui la precedente voce, a due ante, larghezza totale cm. 300, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione cm 4x4, pannello di rete plastificata a maglia romboidale mm 60x60 in filo di acciaio verniciata alle polveri. Ante installate su cerniere fissate a due montanti in tubo quadro di acciaio zincato a caldo sezione cm 10x10, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Si intende compresa nel prezzo la manodopera, i noli, i trasporti, il conferimento a discarica del materiale di risulta, lo scavo, il reinterro nonché ogni onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. ..... (Euro seicentoquaranta/00 )	cad	640,00
L.15.12	Fornitura e posa di cancello pedonale Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad anta singola, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione cm 4x4, pannello di rete plastificata a maglia romboidale mm 60x60. Dimensioni dell'anta cm 100x175, installata su cerniere fissate a due montanti in tubo quadro di acciaio zincato a caldo sezione cm 10x10, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Si intende compresa nel prezzo la manodopera, i noli, i trasporti, il conferimento a discarica del materiale di risulta, lo scavo, il reinterro nonché ogni onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte ..... (Euro trecentocinquanta/00 )	cad	350,00
L.15.15	Formazione di recinzione rustica Nuova recinzione rustica con pali disposti ogni 1,20 m. circa e collegati tra loro con corda marina, comprendente la realizzazione del foro nel terreno di qualsiasi natura per una profondità di cm 60/70 e adeguati a contenere il palo; posa sul fondo del foro di uno strato di sabbia e cemento; fornitura e posa in opera di palo di pino silvestre impregnato e trattato in autoclave con sali quaternari di ammonio, diametro da 160 mm., catramato nella parte infissa nel terreno, compreso il successivo riempimento e costipamento di terra per il bloccaggio del palo; fornitura e inserimento sui pali di una corda marina del Ø 20 mm., previa foratura del palo e successivo bloccaggio con viti in acciaio INOX. ..... (Euro ventinove/00 )	m	29,00
L.15.20	Fornitura e posa di recinzione ornamentale in ferro Fornitura e posa in opera di recinzione ornamentale in ferro H. mm. 500, zincata e verniciata, costituita da nodo in pressofusione di alluminio verniciato, barre trasversali e verticali in tubolare da mm. 40 di diametro, interasse montante m. 2 circa, compresi plinti in cls, ripristini, ecc., il tutto perfettamente in opera ..... (Euro sessantacinque/00 )	m	65,00
L.15.25.A	Sovrapprezzo per tratti curvilinei Sovrapprezzo per installazione di recinzione in tratti curvilinei ..... (Euro dieci/40 )	m	10,40
L.15.50	Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino con rete		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.60	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da palo in legno di pino impregnato in autoclave: montanti verticali costituiti da palo di lunghezza m 1,50 diametro cm 12, infissi nel terreno per una profondità pari a m 0,50, protetti con l'applicazione di catramina nera, corrente orizzontale superiore costituito da palo di diametro cm 12, corrente mediano costituito da palo di diametro cm 8. L'altezza della recinzione è pari a m 1,00. La chiusura avviene con la applicazione di rete metallica plastificata a maglia rettangolare con foro da cm 7,5x5 applicata alla struttura in legno della recinzione. Nel prezzo è compreso lo scavo e la formazione di fondazione con calcestruzzo per i montanti verticali, l'applicazione della protezione bituminosa alla base del montante, la manodopera, i noli, i materiali e gli sfridi, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.	m	58,40
	..... (Euro cinquantotto/40 )		
L.15.60	Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da palo in legno di pino impregnato in autoclave: montanti verticali costituiti da palo di lunghezza m 1,50 diametro cm 12, infissi nel terreno per una profondità pari a m 0,50, protetti con l'applicazione di catramina nera, corrente orizzontale superiore costituito da palo di diametro cm 8, corrente mediano costituito da palo di diametro cm 8. L'altezza della recinzione è pari a m 1,00. Nel prezzo è compreso lo scavo e la formazione di fondazione con calcestruzzo per i montanti verticali, l'applicazione della protezione bituminosa alla base del montante, la manodopera, i noli, i materiali e gli sfridi, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte	m	53,40
	..... (Euro cinquantatre/40 )		
L.15.70	Fornitura e posa in opera di recinzione tipo 3D Fpo di sistema di recinzione tipo 3D, costituito da pannelli realizzati con reti elettrosaldate pesanti di larghezza di 2.5 m, muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Le maglie di 200 x 50 mm hanno nervature orizzontali di rinforzo di 100 x 50 mm. I fili hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza. Pali e fissaggi: Sistema pali Quadri Nylofor® Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16". Rivestimenti protettivi .Pannelli realizzati con fili d'acciaio zincati (zinco min. 40 g/m2). Un rivestimento adesivo favorisce l'adesione dello strato di poliestere (spessore min. 100 micron). I pali in lamiera d'acciaio vengono zincati internamente ed esternamente (quantità min. di zinco 275 g/m2 su ambo i lati) secondo la norma Europea 10147. Successivamente viene applicato un trattamento adesivo allo scopo di favorire l'aderenza del rivestimento protettivo finale in poliestere (spessore min. 60 micron). Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 40x40x60, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
L.15.70.A	Fpo recinzione tipo 3D h mm 1030	m	57,50
	..... (Euro cinquantasette/50 )		
L.15.70.B	Fpo recinzione tipo 3D h mm 1230	m	60,95
	..... (Euro sessanta/95 )		
L.15.70.C	Fpo recinzione tipo 3D h mm 1530	m	65,70
	..... (Euro sessantacinque/70 )		
L.15.70.D	Fpo recinzione tipo 3D h mm 1730	m	68,80
	..... (Euro sessantotto/80 )		
L.15.70.E	Fpo recinzione tipo 3D h mm 2030		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.80	<p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/40 )</p> <p>Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad anta singola per recinzione tipo 3D, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia mm 50x50. Anta installata su cerniere fissate a due montanti (piantane) in tubo quadro di acciaio zincato a caldo, sezione come indicato nel seguito, con cappuccio in plastica, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Il prezzo comprende la bulloneria in acciaio, il kit di maniglie e meccanismi di apertura e chiusura, le relative chiavi, il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 40x40x60, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori</p>	m	74,40
L.15.80.A	<p>.....</p> <p>Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1150x1040 piantane mm 60x60 h mm 1000</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoventiquattro/75 )</p>	cad.	524,75
L.15.80.B	<p>.....</p> <p>Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2750</p> <p>.....</p> <p>(Euro seicentoquarantotto/50 )</p>	cad	648,50
L.15.90	<p>Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante tipo Fortinet, costituite da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia mm 50x50. Ante installate su cerniere fissate a due montanti (piantane) in tubo quadro di acciaio zincato a caldo, sezione come indicato nel seguito, con cappuccio in plastica, posati su apposito plinto in calcestruzzo. Il prezzo comprende la bulloneria in acciaio, il kit di maniglie e meccanismi di apertura e chiusura, le relative chiavi, il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 40x40x60, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori.</p>		
L.15.90.A	<p>.....</p> <p>Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D anta h x L mm 950x3046, piantane con sezione da mm 76x76 h mm 1900</p> <p>.....</p> <p>(Euro ottocentoquarantadue/25 )</p>	cad.	842,25
L.15.90.B	<p>.....</p> <p>Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1950x4008, piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2750</p> <p>.....</p> <p>(Euro millequarantanove/50 )</p>	cad.	1.049,50
L.15.95	<p>Fornitura recinzione tipo "LEGI"</p> <p>Fornitura di pannelli di recinzione tipo "LEGI" a rete rigida con fili verticali in acciaio a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 6 mm. saldati tra coppie di fili orizzontali a sezione circolare a doppia trafilatura con diam. 8 mm.. Le maglie della rete devono misurare 50x200 mm.. L'elemento rete deve avere una lunghezza di 2540 mm.. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. Sono compresi il trasporto, lo stoccaggio e qualsiasi altro onere.</p>		
L.15.95.a	<p>.....</p> <p>Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm.</p> <p>.....</p> <p>(Euro centodiciotto/75 )</p>	cad	118,75
L.15.95.b	<p>.....</p> <p>Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm.</p>		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.95.c	..... (Euro centocinquantesette/00 )	cad	157,00
	Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2230 mm.		
L.15.96	..... (Euro centosettantatre/34 )	cad	173,34
	Fornitura di palo per recinzione tipo "LEGI"		
L.15.96.A	Fornitura e posa di pali tubolari tipo "LEGI" in acciaio a sezione rettangolare da 60x40 mm., con piastra di chiusura in acciaio saldata in testa. L'ancoraggio dei pannelli al palo deve avvenire mediante profilati a sezione rettangolare in acciaio da 40x20 mm. della stessa altezza dei pannelli e fissati in maniera solidale alla struttura mediante piastra di bloccaggio e un dado di sicurezza alla testa del palo, il tutto compreso nella fornitura. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. L'installazione deve avvenire mediante plinti di CLS resalizzati in opera o piastre in acciaio zincate opportunamente tassellate a cordoli o murature esistenti. E' compreso il trasporto, lo stoccaggio e qualsiasi altro onere.		
	..... Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm.	cad	93,75
L.15.96.B	..... (Euro novantatre/75 )		
	Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 2030 mm.		
L.15.96.C	..... (Euro centotredici/75 )	cad	113,75
	Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 2230 mm.		
L.15.97	..... (Euro centoventi/00 )	cad	120,00
	Fornitura cancello tipo "LEGI"		
L.15.97.a	Fornitura di cancello tipo "LEGI CLASSICO", con telaio costituito da profilati 60/40 o 80/40, munito di fermo a pavimento, comprensivo di pannelli in maglia d'acciaio dim. 50x200 mm. con fili orizzontali doppi diam. 8mm e fili verticali diam. 6 mm.. Sono compresi i pali laterali in tubolare d'acciaio a sezione quadrata 100x100 mm. oppure 120x120 mm. con copertura saldata alla testa del palo. Sono compresi la doppia maniglia con rosette e serratura a cilindro con chiavi, fermi integrati nel telaio completi di bussola a pavimento per porte a due ante, listello di battuta applicabile a vite, cardini regolabili in altezza e in profondità mod. M16/M18 e viteria zincata a caldo. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. L'installazione deve avvenire mediante plinti di CLS resalizzati in opera. E' compreso il trasporto, lo stoccaggio e qualsiasi altro onere.		
	..... Fornitura di cancello tipo "LEGI CLASSICO", largh. 3500 mm., h. 2000 mm.	cad	2.937,50
L.15.97.b	..... (Euro duemilanovecentotrentasette/50 )		
	Fornitura di cancello tipo "LEGI CLASSICO", largh.1500 mm., h. 2000 mm.		
L.15.98	..... (Euro milleottocentotrentacinque/00 )	cad	1.835,00
	Fornitura di piastre di ancoraggio per struttura recinzione tipo "LEGI"		
	Fornitura di piastre di ancoraggio per struttura recinzione tipo "LEGI" R 150 x 150/10 mm. Gli elementi devono essere protetti alla corrosione tramite zincatura ad immersione con lavorazione secondo norma DIN EN ISO 1461, successivo rivestimento con polveri poliesteri non inquinanti, resistenti alla corrosione e ai raggi UV con colore secondo indicazioni della D.L.. L'installazione deve avvenire mediante plinti di CLS resalizzati in opera. E' compreso il trasporto, lo stoccaggio e qualsiasi altro onere.		
	.....	cad	56,25



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.100	(Euro cinquantasei/25 )  Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE® Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE® è costituita da pannelli modulari, monolitici, non giuntati od affiancati, di varie altezze, larghezza 1992 mm, maglia 62x132 mm, profili verticali in piatto 25x2 mm (interasse 62 mm), collegamenti in tondo orizzontale Ø 4,5 mm (interasse 132 mm). Cornici orizzontali dei pannelli in piatto da 25x4 mm, piegate e forate alle estremità per una lunghezza di 40 mm e con asola 12x16 mm. Cornici saldate ai profili verticali mediante procedimento di elettrosaldatura senza materiale di apporto. Interasse pali: 2000 mm. Installazione su terreno o muretto in CLS esistente mediante inghisatura o tassellatura con appositi montanti e piastre si fissaggio. Compresa bulloneria antivandalismo in acciaio zincato a caldo, piattine ed accessori di collegamento moduli-montanti, montaggio, trasporto e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.		
L.15.100.A	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm ..... (Euro quarantacinque/30 )	m	45,30
L.15.100.B	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm ..... (Euro cinquanta/60 )	m	50,60
L.15.100.C	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm ..... (Euro cinquantatre/55 )	m	53,55
L.15.100.D	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm ..... (Euro cinquantasei/30 )	m	56,30
L.15.100.E	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm ..... (Euro sessantadue/20 )	m	62,20
L.15.100.F	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm ..... (Euro settantadue/00 )	m	72,00
L.15.100.G	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm ..... (Euro ottantasette/60 )	m	87,60
L.15.100.H	..... Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm ..... (Euro novantacinque/30 )	m	95,30



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.15.110	Fornitura e posa di transenne Fornitura e posa in opera di TRANSENNE in acciaio zincato caldo e verniciato, diametro mm. 60 e spessore 30/10, complete di pellicole rifrangenti H.I.G. in numero necessario, colore indicato dalla D.L., compresi lo scavo di fondazione ed il basamento in cls., il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta (onere di discarica compreso) e tutti i materiali e la manodopera occorrenti per dare l'opera finita a regola d'arte.		
L.15.110.A	Fpo transenna lunghezza mt. 2,50  (Euro centosei/00 )	cad	106,00
L.15.110.B	Fpo transenna lunghezza mt. 2,00  (Euro cento/00 )	cad.	100,00
L.15.110.C	Fpo transenna lunghezza mt. 1,20  (Euro novantacinque/00 )	cad	95,00
L.15.110.D	Fpo transenna lunghezza mt. 1,00  (Euro novantuno/00 )	cad	91,00
L.20	FONTANE		
L.20.5	Fornitura e posa di fontanella in ghisa Fornitura e posa di fontanella in ghisa tipo MILANO realizzata in un'unica fusione di ghisa, altezza cm 140, base cm 64 x 6, colore grigio antracite, corpo a sezione quadrata, vasca di raccolta acqua semicircolare , con sifone e grata di chiusura, rubinetto in ottone a pulsante con molla di ritorno per la chiusura automatica dell'erogazione, compresi gli scavi, il plinto in calcestruzzo, il fissaggio, l'allaccio alla rete idrica, l'esecuzione ed il collegamento dello scarico con tubazione in PVC, secondo lo schema che sarà fornito dalla DL, il tutto perfettamente funzionante.	cad	1.100,00
L.20.8	Fornitura e posa di fontanella in cls prefabbricata Fornitura e posa di fontanella prefabbricata in calcestruzzo tipo vedovella "Alice" con finitura in ghiaio di fiume lavato, tubo interno da 1/2 ", corpo a sezione circolare, vasca di raccolta acqua semicircolare , dimensioni H cm 90 L cm 37 P cm 50 peso kg 45, rubinetto in ottone a pulsante con molla di ritorno per la chiusura automatica dell'erogazione, compresi gli scavi, il plinto in calcestruzzo, il fissaggio, l'allaccio alla rete idrica, l'esecuzione ed il collegamento dello scarico con tubazione in PVC, secondo lo schema che sarà fornito dalla DL, il tutto perfettamente funzionante.	cad	490,00
L.20.10	Fissaggio di fontana al supporto in cls Fissaggio di fontana in ghisa al supporto in calcestruzzo, compresa la installazione di nuovi tasselli e/o prigionieri a fissaggio chimico, la viteria e la bulloneria, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito	cad	85,00
L.20.20	Demolizione di fontana esistente Rimozione di fontana esistente, compreso il carico e trasporto a discarica autorizzata, compreso il pagamento dell'indennità di discarica	cad	150,00





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.30	(Euro centocinquanta/00 ) GAZEBO		
L.30.5	Fpo di gazebo Fornitura e montaggio di gazebi quadrati modello Airone Plus aventi dimensioni in pianta di metri 4,15 x 4,15 realizzati da struttura in acciaio zincato e verniciato completo di bulloneria e telo di copertura in tessuto pvc. Le coperture vengono fornite e installate complete di plinti per il fissaggio al suolo. La copertura ha una altezza sottotrave di metri 2,28 e una altezza totale di metri 3,8	cad	2.550,00
L.40	(Euro duemilacinquecentocinquanta/00 ) PARAPETTI IN VETRO DI SICUREZZA		
L.40.A	Fornitura e posa in opera di vetro di sicurezza Fornitura e pos ain opera di vetro di lastre di vetro di sicurezza stratificato e temperato, dello spessore complessivo di 16,76 mm (8+0,76+8), trasparente con colorazione a scelta della DL, rettificate e rifilate, tagliate su misura e di dimensioni pari alle esistenti o corrispondenti alle indicazioni della DL; è compreso nel prezzo la certificazione di conformità esaustiva del "sistema balaustra" con riferimento alla normativa di cui al DM 14/01/2008 "Norme tecniche per le costruzioni" G.U. del 04/02/2008 e s.m.i. e sottostare al requisito vincolante di sicurezza all'impatto come richiesto dalla UNI 7697:2007	mq	240,00
M	(Euro duecentoquaranta/00 ) MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIOCHI ED ARREDI	cad.	250,00
M.8	DEMOLIZIONE DI ARREDI		
M.8.5	Asporto di qualsiasi tipo di panchina o cestino Asporto di qualsiasi tipo di panchina o cestino, compreso la demolizione dei plinti in calcestruzzo, il rinterro del punto di scavo, il trasporto al vivaio comunale o lo smaltimento in discarica autorizzata, a seconda delle indicazioni fornite dalla D.L.		
M.8.5.A	Asporto di qualsiasi tipo di panchina	cad	150,00
M.8.5.B	Asporto di qualsiasi tipo di cestino	cad.	110,00
M.8.10	Ricollocamento di panchina o cestino Ricollocamento di panchina o cestino comprendente il carico ed il trasporto dell'arredo dal vivaio comunale al sito indicato dalla DL, l'ancoraggio a terra su indicazione della DL, lo scavo, la demolizione delle pavimentazioni, la realizzazione dei plinti in calcestruzzo con dimensione minima pari a cm 45x30x30, tutti i ripristini della superficie demolita, la manodopera il nolo delle attrezzature ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.		
M.8.10.A	Ricollocamento di panchina	cad.	180,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
M.8.10.B	Ricollocamento di cestino ..... (Euro sessanta/00 )	cad.	60,00
M.9	LIEVO DI RECINZIONI .....		
M.9.5	Lievo di recinzioni Lievo di recinzione si qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette, lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei paletti in legno, in ferro, la demolizione e l'asporto dei plinti in cls, il lievo della rete metallica, il lievo di transenna metallica, il carico e trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il rinterro e la pulizia del luogo di intervento, lo smaltimento del materiale di risulta presso discarica autorizzata .....		
M.9.5.A	Lievo di recinzione rustica ..... (Euro tre/50 )	m	3,50
M.9.5.B	Lievo di recinzione metallica ..... (Euro sei/50 )	m	6,50
M.9.5.C	Lievo di transenna metallica ..... (Euro diciotto/00 )	cad.	18,00
M.15	TRATTAMENTO CONSERVATIVO DI ARREDI ESISTENTI .....		
M.15.10	Panchina o tavolo con panche in legno e metallo Trattamento conservativo di panchina o di tavolo con panche del tipo esistente nei parchi comunali (es. parco Perlasca, parco Piacentino, parco Iris, giardini Arena ecc.), consistente nello smontaggio delle tavole, nella levigatura intensa con scartatrici elettriche delle tavole, nella successiva levigatura leggera delle stesse, nell'applicazione successiva di due mani di impregnante atossico all'acqua a base di dispersioni acriliche e poliuretaniche con alta resistenza alle intemperie color pino, adeguato a garantire la protezione di strutture in legno posizionate all'aperto, tipo ADLER certificato secondo le norme EN 113 e EN 152/2, nella pulizia della struttura metallica, nel ritocco della stessa nel caso di presenza di ossido di ruggine, nel successivo montaggio delle tavole fissate utilizzando nuova viteria e bulloneria in acciaio trattata con processo di dracometizzazione, del tipo antivandalismo. .....		
M.15.10.A	Trattamento conservativo panchina ..... (Euro centoquaranta/00 )	cad	140,00
M.15.10.B	Trattamento conservativo tavolo con panche ..... (Euro duecentoventi/00 )	cad.	220,00
N	RECUPERO GIOCHI ED ARREDI .....		
N.120	PANCHINA TAVOLO CON PANCHE CESTINO IN LEGNO E METALLO .....		
N.120.5	Recupero di panchina o tavolo con panche legno e metallo Recupero di panchina, tavolo con panche con struttura in metallo e seduta e schienale in tavole di legno, del tipo esistente presso i vari parchi comunali (es. parco Perlasca, parco Piacentino, giardini Arena). Il		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	recupero consiste nelle seguenti lavorazioni: - rimozione di tutte le 5 tavole di legno che compongono la seduta e lo schienale ed il tavolo nel caso di tavolo con panche; - il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata ed il pagamento dell'indennità di discarica; - la pulizia della struttura metallica ed il ritocco della stessa in caso di presenza di ossido di ruggine - la sostituzione con nuove tavole di legno di Pino di Svezia aventi sezione pari a quella preesistente, fissate alla struttura in metallo con apposita viteria e bulloneria in acciaio trattata con processo di dracometizzazione, del tipo antivandalismo. Il tavolame è impregnato in autoclave contro eventuali attacchi di muffe, funghi e marcescenze, immergendo il legno in una soluzione salina all'interno dell'autoclave permettendo una penetrazione profonda dei Sali che vengono introdotti nella cisterna ad una pressione di 10-12 atmosfere, secondo un processo di impregnazione conforme alla normativa europea DIN 68800/3 certificato dall'Istituto RAL. I prodotti impregnati in autoclave si distinguono per il caratteristico colore verde chiaro, dato dalla presenza del rame nei sali utilizzati per il trattamento. Il tavolame impiegato deve essere coperto da garanzia decennale decorrente a partire dall'anno di produzione indicato dal contrassegno apposto su ogni prodotto e contempla la sostituzione del pezzo danneggiato. Nel prezzo si intende compresa la manodopera, il nolo delle attrezzature necessarie, la fornitura e posa del tavolame, il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
N.120.5.A	Recupero panchina in legno e/o metallo  (Euro centoottantotto/00 )	cad.	188,00
N.120.5.B	Recupero tavolo con panche in legno e/o metallo  (Euro cinquecentosedici/00 )	cad.	516,00
N.120.6	Applicazione di verniciatura		
N.120.6.A	Applicazione verniciatura panchina Applicazione di verniciatura protettiva alle nuove tavole in legno di pino per panchina  (Euro sessanta/00 )	cad	60,00
N.120.6.B	Applicazione verniciatura tavolo con panche Applicazione di verniciatura protettiva alle nuove tavole in legno di pino per tavolo con panche  (Euro ottanta/00 )	cad	80,00
N.120.30	Recupero di panchina o tavolo con panche con kit assi plastica seconda vita Recupero di panchina, tavolo con panche con struttura in metallo e seduta e schienale in tavole di legno, del tipo esistente presso i vari parchi comunali. Il recupero consiste nelle seguenti lavorazioni: - rimozione di tutte le 5 tavole di legno che compongono la seduta e lo schienale ed il tavolo nel caso di tavolo con panche; - il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata ed il pagamento dell'indennità di discarica; - la pulizia della struttura metallica ed il ritocco della stessa in caso di presenza di ossido di ruggine - la sostituzione con nuove tavole di plastica riciclata 100% certificata IPPR "seconda vita", fissate alla struttura in metallo con apposita viteria e bulloneria in acciaio trattata con processo di dracometizzazione, del tipo antivandalismo. Il kit per il rinnovo di una panchina è costituito da 5 assi: 3 assi per la seduta di dimensioni cm 4,5x10,5x200; 2 assi per lo schienale di dimensioni cm 4,5x10,5x200; tutte le assi dovranno essere rinforzate con profilo in acciaio. Il kit per il rinnovo di tavolo con panche è costituito da 2 kit per panchine più un kit per tavolo costituito da 4 stecche da cm 3,5x13,5x200, tutte rinforzate con profilo in acciaio. Nel prezzo si intende compresa la manodopera, il nolo delle attrezzature necessarie, la fornitura e posa delle tavole in plastica riciclata, il trasporto del materiale di risulta a discarica autorizzata ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
N.120.30.A	Recupero di panchina  (Euro duecentoottanta/00 )	cad	208,00



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N.120.30.B	(Euro duecentootto/00 ) Recupero tavolo con panche	cad	415,00
O	(Euro quattrocentoquindici/00 ) PAVIMENTAZIONI AREE GIOCO		
O.5	PAVIMENTAZIONI CON INERTI		
O.5.5	Realizzazione di pavimentazione in ghiaio Fornitura e stesa di ghiaio di fiume stonato pezzatura da 2 a 8/10 mm, per realizzazione di area sicurezza compreso lo scavo su terreno per la formazione del cassonetto profondo cm 35 compresa la regolarizzazione del fondo di scavo, l'eventuale rifinitura a mano. E' compresa la stesa sul fondo di tessuto non tessuto in fibra 100% propilene, a filo continuo, coesionato per semplice agugliatura meccanica, con l'esclusione di collanti e di termotrattamento di qualsiasi natura, grammatura 135 gr/mq, resistenza a trazione longitudinale non inferiore a 28 KN/m, misurato al suolo, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni minimo di cm 30 o cucitura eseguita mediante apposita attrezzatura, il taglio, il doppio risvolto sul bordo, e tutto quanto necessario per dare la lavorazione compiuta a regola d'arte. Si intende inoltre compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta. Nel caso in cui esista un fondo realizzato con pannelli in gomma, o con sabbia o con corteccia, il minor scavo necessario per realizzare un cassonetto profondo cm 35 compensa l'onere per l'asporto del materiale esistente (gomma o sabbia o corteccia) ed il suo trasporto a discarica autorizzata, comprensivo del pagamento dell'indennità di discarica.	mq	38,73
O.5.8	Fpo in opera di ricarica spessore 10 cm in ghiaio Fornitura e posa di ricarica di ghiaio di fiume stonato pezzatura da 2 a 8/10 mm, per area sicurezza antitrauma esistente, compreso ogni onere (carico trasporto scarico) per la stesura del materiale e la regolarizzazione della superficie, strato da applicare per uno spessore cm 10 a lavoro finito.	mq	12,00
O.5.10	Formazione di vialetto Formazione di vialetto comprendente la f.p.o. di geotessile tessuto non tessuto, uno strato di inerte di spessore pari a cm 20 costituito da misto di cava (tout venant), uno strato di finitura pari a cm 5 di stabilizzato pezzatura mm 0-3, compreso l'onere dell'inaffiamento, compattazione separata dei singoli strati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze necessarie allo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito		
O.5.10.A	Form. vialetto per superfici fino a 100 mq	mq	20,00
O.5.10.B	Form. vialetto per superfici da 100 mq a 1000 mq	mq	17,50
O.5.10.C	Form. vialetto per superfici maggiori di 1000 mq	mq	16,00
O.5.12	Maggiorazione alla voce precedente (formazione di viali o marciapiedi) Maggiorazione alla voce precedente per in opera dello strato finale di misto stabilizzato a calce, in ragione di 70 kg di calce per mc, miscela preparata fuori opera con utilizzo di betoniera, sagomato e rullato per uno spessore medio di cm 7-8		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro venti/00 )	%	20,00
O.5.13	Formazione di manto finale di vialetti Formazione di manto finale di vialetti dello spessore minimo di 5 cm., realizzato con la seguente miscela: 45% di materiale stabilizzato di Cava di Sarone della pezzatura di 0/5 mm., di colore avorio; 45% di materiale calcareo bianco (Rosso Asiago e Biancone Verona) della pezzatura di 0/3 mm.; 10% di calce idraulica. Trasporto in cantiere, stesa del materiale previa rottura con apposito rullo dentato della superficie sottostante per un migliore ancoraggio, ed eventuale copertura di avvallamenti con stabilizzato. Bagnatura in fase di posa e rullatura finale.	mq	7,00
	..... (Euro sette/00 )		
O.5.15	Pavimentazione in tout-venant Pavimentazione stradale per opere di urbanizzazione: sottofondo stradale in granulare naturale (tout venant), compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere; misurato in opera costipato	mc	40,00
	..... (Euro quaranta/00 )		
O.5.20	Fornitura e stesa di ghiaio lavato su viali. Fornitura, stesa su viali e livellamento con rastrello di ghiaio di fiume mm. 3-5 tipo "pisellino", in strato di spessore medio di cm. 2; misurato in opera costipato.	mq	5,50
	..... (Euro cinque/50 )		
O.5.25	Fornitura e posa di sabbia di fiume Fornitura e posa di sabbia di fiume vaglia e lavata di fiume Brenta, alle quote indicate dalla D.L.; misurato in opera costipato.	mc	32,00
	..... (Euro trentadue/00 )		
O.5.30	Fornitura e posa di stabilizzato Fornitura e stesa di materiale stabilizzato fino ad una quota di -10 cm. dal piano finito, tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato; misurato in opera costipato.	mc	30,00
	..... (Euro trenta/00 )		
O.5.35	Fornitura e posa di macinato di marmo Fornitura e posa di macinato di marmo colorato alle quote indicate dalla D.L.; misurato in opera costipato.	mc	103,50
	..... (Euro centotré/50 )		
O.10	PAVIMENTAZIONI RESILIENTI		
	.....		
O.10.5	Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità, o altro prodotto simile, colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni: - Creazione di sottostruttura mediante scavo di sbancamento spessore cm. 30 con stesa del materiale in loco, posa di cordolo di contenimento in cls da cm 5x20, formazione di sottofondo in misto riciclato spessore cm. 20 adeguatamente costipato, getto di massetto in cls tipo Rck 250 spessore cm 12 armato con rete diam. cm 5 maglia cm 20x20. - Fornitura e stesa di primer poliuretanico per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso o cementizio, data a spruzzo o a rullo in ragione di 0,30 kg a mq. - Formazione del primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera EPDM, o altro prodotto simile, di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano; con eventuale rullatura con rullo a		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	mano di peso e sezione adeguati. (Lo spessore sarà determinato dall'altezza di caduta richiesta) spessore cm 5 totali. - Formazione del secondo strato superficiale d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero EPDM colorato (colori secondo tabella colori standard), o altro prodotto similare, e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata.	mq	126,00
	(Euro centoventisei/00 )		
O.10.20	Fornitura e posa di gomma colata su messatto esistente Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità, o altro prodotto similare, colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni: - Fornitura e stesa di primer poliuretanico per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso o cementizio, data a spruzzo o a rullo in ragione di 0,30 kg a mq. - Formazione del primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera SBR, di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano; con eventuale rullatura con rullo a mano di peso e sezione adeguati. (Lo spessore sarà determinato dall'altezza di caduta richiesta). - Formazione del secondo strato superficiale d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero EPDM colorato (colori secondo tabella colori standard), o altro prodotto similare, e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata. Nel caso della voce O.10.20.C gli strati sono tutti in SBR.		
	(Euro centoventisei/00 )		
O.10.20.A	alifatici SBR 3cm + EPDM 1cm ALIFATICI SBR 3cm + EPDM 1cm	mq	80,00
	(Euro ottanta/00 )		
O.10.20.B	cromatici SBR 3cm + EPDM 1cm TUTTO COLORE	mq	73,00
	(Euro settantatre/00 )		
O.10.20.C	tutto SBR SBR 3cm + SBR 1cm COLORATO	mq	46,00
	(Euro quarantasei/00 )		
O.10.50	Fornitura e posa di pavimentazione in quadrotti di gomma Fornitura e posa di piastre in gomma antitrauma, previa pulizia e preparazione del sottofondo in calcestruzzo esistente per l'applicazione di colla adatta all'adesione dei quadrotti. Il prodotto è certificato conforme alla norma UNI EN 1177. Ciascun quadrotto è completo di sedici spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 1000x500x40 mm colore rosso o verde secondo indicazioni della DL.	mq	40,00
	(Euro quaranta/00 )		
O.15	PAVIMENTAZIONI IN BETONELLA		
	(Euro ventitre/20 )		
O.15.5	Pavimentazione per esterni in betonella Pavimentazione per esterni, portante continua componibile, composta di masselli prefabbricati in calcestruzzo, anche integralmente colorato, superficie compresa tra cm <sup>2</sup> 200 e 300, posti in opera con semplice accostamento uno all'altro compreso letto di sabbia granitica lavata, a spigoli vivi, passante al vaglio da mm 5, per uno spessore medio di cm 5, inclusa la compattazione con piastra vibrante e la sigillatura finale con sabbia lavata di fiume		
	(Euro ventitre/20 )		
O.15.5.A	Betonella masselli di spessore cm 6 colorati	mq	23,20
	(Euro ventitre/20 )		
O.15.5.B	Betonella masselli di spessore cm 8 colorati		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.15.6	..... (Euro ventiquattro/30 )	mq	24,30
	Ripristino pavimentazione in betonella  Ripristino di pavimentazione in betonella eseguito rimuovendo gli elementi di pavimentazione da togliere, preparando il letto di posa per i nuovi elementi di pavimentazione in massello di calcestruzzo prefabbricato di colore, dimensioni e formato analoghi alle preesistenti. La posa dei nuovi elementi dovrà ricostituire il disegno originario della pavimentazione. Sono compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Il prezzo è riferito a mq.	mq	32,00
O.16.5	..... (Euro trentadue/00 )		
	Realizzazione pavimentazione in massello in cls  Realizzazione di pavimentazione per esterno costituita da masselli in cls, tipo MATTONI delle dimensioni di mm 208 x103, spessore mm 60, colore mix color (rosso, testa di moro e giallo), realizzati in doppio strato, con strato di supporto realizzato con inerti naturali, e con strato di usura di spessore compreso tra 4-8 mm dello spessore totale del massello. Il prodotto dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 1338. La colorazione dovrà essere ottenuta con ossidi di ferro all'atto della preparazione a secco del calcestruzzo. Lo strato di finitura è composto da un insieme di sabbie silicee che danno alla pavimentazione l'aspetto tipico delle pavimentazioni sabbiate. Nel prezzo si intende compresa la posa secondo lo schema concordato con la DL, il carico il trasporto e lo scarico del materiale, la manodopera, gli sfridi, la realizzazione dello strato di allettamento costituito da strato di sabbia granitica lavata, a spigoli vivi, passante al vaglio da mm 5, per uno spessore medio di cm 5, inclusa la compattazione con piastra vibrante e la sigillatura dei giunti con sabbia lavata di fiume. Viene inoltre contabilizzato con la superficie della pavimentazione totale il cordolo di contenimento dotato di incastro maschio/femmina senza necessità di stuccare i giunti con malta, di dimensioni cm 7x100x20h posato su adeguata fondazione in calcestruzzo magro	mq	28,00
O.20	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE PREFABBRICATE		
O.20.5	..... Pavimentazione in lastre prefabbricate di calcestruzzo con finitura ghiaino lavato  Pavimento in lastre prefabbricate di cemento con armatura metallica e superficie finita in ghiaino lavato, in opera compresa malta di allettamento, stuccatura, stilatura, sfridi, escluso il sottofondo; lastre da cm 50x50x4	mq	31,50
	..... (Euro trentuno/50 )		
O.25	PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE		
O.25.5	..... Pavimentazione in conglomerato bituminoso  Pavimentazione stradale costituita da conglomerato bituminoso (binder) 0÷25, dello spessore di cm 7 rullato, compresa la stesa e cilindratura		
	..... Pav. Bit. per superfici da m² 500 a m² 1.000	mq	12,70
O.25.5.A	..... (Euro dodici/70 )		
	Pav. Bit. per superfici minime superiori a m² 1.000	mq	10,90
O.25.5.B	..... (Euro dieci/90 )		
	Tappeto in conglomerato bituminoso  Tappeto in conglomerato bituminoso, con pietrischetti a graniglia delle pezzature 0/4÷0/8, compresa la stesa e cilindratura con rullo leggero, compresa l'emulsione di ancoraggio; spessore mm 30 a lavoro ultimato		
O.25.10	.....		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.25.10.A	Tap. Bit. per superfici da m <sup>2</sup> 500 a m <sup>2</sup> 1.000 ..... (Euro sette/50 )	mq	7,50
O.25.10.B	Tap. Bit. per superfici minime superiori a m <sup>2</sup> 1.000 ..... (Euro sei/45 )	mq	6,45
O.25.15	Rispristino di pavimentazione asfaltica Rispristino di pavimentazioni asfaltiche esistenti previa fresatura per mm 20÷30, smaltimento dei materiali di risulta, pulizia della superficie, spruzzatura di emulsione bituminosa e stesa di conglomerato bituminoso avente pezzatura mm 4÷5 e spessore, a costipamento ultimato, di mm 20÷30. Posa, sul nuovo manto, di grigliatura per la successiva impressione sulla superficie asfaltica di disegni variabili che riproducono le varie tipologie di pavimentazioni. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento con impiego di idoneo prodotto nelle tonalità richieste ..... (Euro quarantasei/00 )	mq	46,00
O.25.20	Pavimentazione di marciapiede, pista ciclabile in conglomerato bituminoso Pavimentazione di marciapiede, piste ciclabili, sagome su parcheggi eseguita in conglomerato bituminoso con pezzatura 4÷5 e spessore a costipamento ultimato di mm 20÷30, compresa la pulizia della superficie di posa, la spruzzatura di emulsione bituminosa, la fornitura e posa di grigliatura per la successiva impressione sulla superficie asfaltica di disegni variabili che riproducono le varie tipologie di pavimentazioni. La superficie così ottenuta viene trattata con processo di colorazione ed indurimento con impiego di idoneo prodotto nelle tonalità richieste ..... (Euro cinquanta/50 )	mq	50,50
O.30	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO .....		
O.30.5	Pavimentazione in cubetto di porfido Pavimentazione in cubetti di porfido, posati su letto di sabbia, spessore soffice cm 10, compresa la sigillatura con mastice bituminoso .....		
O.30.5.A	Pav. Porf. pezzatura cm 6÷8 ..... (Euro settantaquattro/50 )	mq	74,50
O.30.5.B	Pav. Porf. pezzatura cm 8÷10 ..... (Euro ottantacinque/00 )	mq	85,00
O.50	FORNITURA E POSA DI CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo RcK 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe RcK 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta. .....		
O.50.a	Cordonata a) cm 15/18x30 Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo RcK 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe RcK 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta. .....	m	32,00





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.50.b	(Euro trentadue/00 )  Cordonata b) cm 12/15x30  Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo Rck 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe Rck 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta. b)cm 12/15x30	m	26,00
O.50.c	(Euro ventisei/00 )  Cordonata c) cm 10/12x25  Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo Rck 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe Rck 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta. c) cm 10/12x25	m	21,00
O.50.d	(Euro ventuno/00 )  Cordonata d) cm 8/20  Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo Rck 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe Rck 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta. d) cm 8/20	m	18,00
O.50.e	(Euro diciotto/00 )  Cordonata e) cm 6/8x25  (Euro sedici/00 )	m	16,00
O.55	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO		
O.55.A	Costruzione di vialetti in CLS nei parchi e nei giardini  Costruzione di vialetti in cls, compresi lo scavo del cassonetto fino alla profondità di cm 50 dal piano della pavimentazione finita, la preparazione, la fornitura e stesa di geotessile non tessuto tipo Typar SF 32, impiegato come strato di separazione e filtrazione dei terreni a diversa granulometria, che dovrà essere del tipo termosaldato in fibra di polipropilene a filo continuo. Il geotessile dovrà avere una resistenza ultima a trazione di 7,1 kN/m con un allungamento del 60 % , una tensione di 3,1 kN/m per una deformazione del 5 % (norma EN ISO 10319), una capacità di assorbimento di energia a rottura di 3 kN/m (misurando l'area compresa sotto la curva tensione-deformazione ottenuta applicando la norma EN ISO 10319) fino al limite di deformazione del 60 %. La resistenza a punzonamento statico (CBR) dovrà essere di 1000 N (norma EN 12236), mentre il diametro del foro con la prova di punzonamento dinamico (norma EN 918), dovrà essere di 39 mm. Il flusso, con carico idraulico di 10 cm, dovrà essere di 110 l/m <sup>2</sup> s (norma BS 6906-6). La variazione di permeabilità, con il geotessile sottoposto a 20 kN/m <sup>2</sup> e 200 kN/m <sup>2</sup> di pressione (norma DIN 60500-4), non dovrà essere superiore al 30%. L'indice di velocità dovrà essere di 60 mm/s (norma EN 11058). Il diametro di filtrazione ( ) dovrà essere di 140 µm (norma EN 12956). I valori indicati sono da considerarsi come valori nominali medi. Il materiale deve essere prodotto da aziende operanti secondo gli standard della certificazione ISO 9001; tale certificato dovrà essere sottoposto alla D.L. preventivamente alla fornitura. Ogni fornitura deve essere documentata da una dichiarazione di conformità redatta dal produttore secondo le modalità previste dalla norma EN 45014, attestante la quantità, il tipo e le caratteristiche del materiale fornito, con preciso riferimento alla data ed alla località di consegna. Compresi fornitura, stesa, compattazione, rullatura e bagnatura di stabilizzato meccanico calcareo per uno spessore medio di cm 30, fornitura e posa di cassero a perdere, consistente in una lamiera di ferro H mm 250x5 sp, disposta su entrambi i lati dei viali, compresi cunei di legno impregnato a perdere per la tenuta laterale del getto; fornitura e stesa di getto in cls Rck 350 per uno spessore medio di cm 15, compresa rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20x20 Diam 8 mm, compresa striatura finale di superficie con gli accorgimenti più opportuni per dare il lavoro perfettamente finito.		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.55.B	..... (Euro quarantasei/50 )	mq	46,50
	Maggiorazione per colorazione per vialetti in CLS con colore a scelta della DL Maggiorazione per colorazione per vialetti in CLS con colore a scelta della DL	mq	6,00
O.60	..... (Euro sei/00 )		
O.60.5	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE  Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 ed 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25 kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti ( fino a 1000mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di substrato. Al fine di mantenere le proprietà drenanti, al prodotto non non devono essere aggiunte, nè allo stato fresco nè allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti. La finitura potrà essere di tipo L con granulometria compresa tra mm 3 e mm 6 o tipo XL con granulometria compresa tra mm 6 e mm 11, ed il colore bianco o grigio, secondo le indicazioni della DL		
O.60.5.A	..... Pav. CLS drenante spessore cm 5  (Euro trentuno/00 )	mq	31,00
O.60.5.B	..... Pav. CLS drenante spessore cm 10  (Euro cinquantuno/00 )	mq	51,00
O.60.5.C	..... Pav. CLS drenante spessore cm 15  (Euro settantuno/00 )	mq	71,00
O.60.5.D	..... Pav. CLS drenante sovrapprezzo per colorazione colorazione con pigmenti a base di ossidi da aggiungere alla miscela base predosata nella quantità compresa tra 60 gr e 200 gr per sacco in funzione della colorazione indicata dalla DL  (Euro tre/00 )	mq	3,00
P	SEGNALETICA AREE GIOCO  .....		
P.5.5	Fpo di cartello con icone in lamiera di acciaio o alluminio Fpo di cartello per parchi giochi e/o giardini con stampa sul fronte di icone illustrative divieti ed obblighi o ordinanza parchi gioco, realizzato in lamiera di acciaio o alluminio sciolato 25/10, con pellicola in classe 1, dimensioni cm 50x170, compreso n 4 staffe diam. mm 60 antirotazione in acciaio zincato, n. 4 canalette per rinforzo, n. 2 tappi in plastica per pali diam. mm 60, n. 8 bulloni 8x35, n. 2 sostegni tubolari diam mm 60 in acciaio zincato con dispositivo antirotazione altezza m. 3,00, o in alternativa adeguati elementi di fissaggio su recinzioni verticali di qualsiasi tipo ed altezza. Il cartello deve risultare completo di tasca per l'inserimento di tabella semovibile contenente l'indicazione degli orari di apertura/chiusura e/o indicazioni di altro genere, compresa installazione ed ancoraggio sui due pali o su recinzione, scavo di qualsiasi terreno, plinti in calcestruzzo, ripristino, rimozione dell'eventuale cartello esistente ed eventuale trasporto a discarica autorizzata.  (Euro trecento/00 )	cad.	300,00
P.5.10	Fpo di cartello in microonda alveolare		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
P.5.15	Fpo di cartello in microonda alveolare/polionda, dimensioni cm 40x60 con stampa digitale completo di palo in legno di altezza m 1,30 contenente norma sulla conduzione di animali domestici	cad.	70,00
	(Euro settanta/00 )		
P.5.15	Fpo di archetto in acciaio zincato con pannello	cad.	135,00
	Fpo di archetto in acciaio zincato e verniciato, diametro mm 42, con saldatura dei profili a "U" atti a contenere un pannello in alluminio 25/10 con pellicola rifrangente classe 1 . Altezza fuori terra m 1,00 contenente norma sulla conduzione animalidomestici. Scavo di qualsiasi terreno, formazione di plinti in calcestruzzo, ripristino, ecc.		
P.5.20	Applicazione di targhetta identificativa	cad.	39,56
	Fornitura e posa in opera su gioco esistente di qualsiasi tipo, marca, modello di targhetta identificativa in materiale plastico riportante con procedimento di stampa digitale le informazioni richieste. Le informazioni da riportare sono definite dalla DL e possono riguardare la marca del gioco, l'anno di produzione, la data di installazione, la norma UNI di riferimento, il codice identificativo del gioco individuato dal Settore Verde del Comune di Padova.		
P.6	Fornitura e posa di cartellonistica per percorsi vita	cad.	124,30
	(Euro trentanove/56 )		
P.6.A	Fornitura e posa di cartelli informativi e segnaletica per i percorsi vita	cad.	180,24
	Fornitura e posa di cartelli informativi e segnaletica per i percorsi vita. Sono compresi i cartelli in alluminio di varie dimensioni su indicazioni della D.L., la stampa adesiva e della grafica su indicazione della D.L. e con caratteristiche anti UV, la sua applicazione sul cartello relativo, il palo in acciaio zincato a caldo, verniciato a polveri nei colori indicati dalla D.L. di supporto al cartello con diam. 60 mm, H. 3,30 e sp. 2.5 mm, lo scavo e la fondazione per la posa, il kit bulloneria antivandalismo in acciaio zincato a caldo, il trasporto, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per dare l'opera installata a regola d'arte.		
P.6.A.1	Cartello iniziale o finale del percorso vita 40x100 cm	cad	124,30
	(Euro centoottanta/24 )		
P.6.A.2	Cartello stazione percorso vita 40x60 cm	cad	1.780,24
	(Euro centoventiquattro/30 )		
R	RETI PER CALCIO O PALLAVOLO		
R.10	Fpo coppia porte per calcio ridotto	cad	1.780,24
	Fornitura e posa in opera di coppia di porte per gioco calcio ridotto con dimensioni interne cm 400x200, modello mobile con base, realizzate in tubolare di acciaio verniciato con sezione rotonda mm 80. Complete di base posteriore di sostegno realizzata in profilo di acciaio verniciato e sistema di fissaggio rete con cordino passante tra canaline in acciaio. E' compreso il montaggio delle strutture, lo scavo del terreno la esecuzione dei quattro plinti costituiti da pozzetti in cls vibrato armato di dimensioni cm 80x80x100, il getto di cls Rck 25 N/mm <sup>2</sup> a riempimento dei pozzetti, l'infissione nel terreno di n 3 spezzoni in tondino di acciaio Feb 44k di lunghezza m 1 alla base di ciascun plinto di fondazione, il fissaggio delle strutture, i noli, i trasporti, il conferimento a discarica del materiale di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica.		
R.20	Fpo impianto pallavolo	cad	1.780,24
	Fpo di impianto pallavolo monotubolare in acciaio zincato, diametro esterno mm 100, da installare su bussole da cementare a plinti in calcestruzzo. Completo di sistema scorrevole di regolazione dell'altezza		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	della rete con bloccaggio a volantino. Compresa le bussole da cementare e i tappi copribussola in acciaio zincato. Completo di dispositivo tenditore integrato in uno dei due pali costituenti l'impianto. E' compresa la fornitura ed installazione di rete pallavolo pesante in polietilene diametro mm 2,5 con nodo, completa di nastro e cavo. Si intende compreso nel prezzo il trasporto sino al sito di installazione, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio, la manodopera i noli dell'attrezzatura necessaria, gli sfridi, lo scavo per la realizzazione dei due plinti costituiti da due pozzetti in cls vibrato armato di dimensioni cm 80x80x100, il getto di cls Rck 25 N/mm <sup>2</sup> a riempimento dei pozzetti, l'infissione nel terreno di n 3 spezzoni in tondino di acciaio Feb 44k di lunghezza m 1 alla base di ciascun plinto, il reinterro, il carico e trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica. ..... (Euro millequarantanove/98 )	cad	1.049,98
SS	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO ..... (Euro cinquecentoventidue/00 )	cad	522,00
SS.10	Delimitazione aree intervento Realizzazione di delimitazione delle varie aree di intervento con idonea recinzione realizzata con reti metalliche ancorate su appositi stanti di sostegno o barriere in materiale plastico, posa di relativa segnaletica dove è presente il ponteggio di servizio per l'accesso alla copertura, al fine di evitare anche ingressi accidentali all'area da parte di personale non autorizzato. Tale recinzione sarà spostata per coprire le altre aree di intervento. Si intendono compresi tutti gli oneri relativi ai noli, fissaggi, montaggi e smontaggi, e trasporti ..... (Euro centocinquanta/00 )	cad	150,00
SS.20	Formazione personale Formazione del personale addetto al primo soccorso e di quello addetto a gestire le emergenze, di tutte le misure di sicurezza contro i rischi connessi con le lavorazioni del cantiere, comprese le verifiche e la fornitura delle attrezzature per lavorare in quota; compreso altresì l'utilizzo delle imbragature e funi di sicurezza per evitare le cadute dall'alto ..... (Euro duecentocinquantaotto/00 )	cad	258,00
SS.30	Nolo cassetta pronto soccorso Nolo di cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del DPR 19/3/1956 n. 303 ..... (Euro sessantaquattro/00 )	cad	64,00
SS.40	Nolo di estintore omologato Nolo di estintore omologato da 6 Kg tipo A, B, C ..... (Euro quaranta/00 )	cad	40,00
Z.01	FORNITURA E TRASPORTO GIOCHI IN PLASTICA RICICLATA .....		
Z.01.01	FORNITURA E TRASPORTO GIOCHI MULTIFUNZIONALI .....		
Z.01.01.A	Fornitura e trasporto di gioco a torre grande con altalena in plastica riciclata ..... (Euro quattromiladuecentoventisei/20 )	cad	4.226,20
Z.01.01.B	Fornitura e trasporto di Gioco combinato 2 torri con altalena e passerella fissa in plastica riciclata ..... (Euro seimilaottocentotrentasei/50 )	cad	6.836,50



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.01.C	Fornitura e trasporto di gioco combinato 2 torri con passerella in plastica riciclata ..... (Euro cinquemilacinquecentonovantatre/50 )	cad	5.593,50
Z.01.01.D	Fornitura e trasporto di gioco a passerella mobike - ponte tibetano sospesa in plastica riciclata ..... (Euro milleottocentosessantaquattro/50 )	cad	1.864,50
Z.01.01.E	Fornitura e posa in opera di gioco a Torre grande con tetto, arrampicata e scivolo ..... (Euro tremilaseicentoquattro/70 )	cad	3.604,70
Z.01.01.F	Fpo di gioco a Due Torri con tetto con ponte e palestra ..... (Euro novemilaottocentoottantuno/85 )	cad	9.881,85
Z.01.01.G	Fpo di gioco a Due Torri con tetto con scivolo a tubo e altalena ..... (Euro seimilaquattrocentosessantatre/60 )	cad	6.463,60
Z.01.01.H	Fpo di gioco a Tre Torri con tetto con con ponte, ragnatela e scivolo a tubo ..... (Euro dodicimilanovecentoottantanove/35 )	cad	12.989,35
Z.01.01.I	Fpo di gioco a Doppia Torre con tetto e rampa ..... (Euro tremilanovecentosettantasette/60 )	cad	3.977,60
Z.01.02	FORNITURA E TRASPORTO DI ALTALENE .....		
Z.01.02.A	Fornitura e trasporto di gioco altalena doppia con seggiolini piani in plastica riciclata ..... (Euro milleduecentodiciotto/14 )	cad	1.218,14
Z.01.02.B	Fornitura e trasporto di gioco altalena doppia con seggiolini a cestello in plastica riciclata ..... (Euro milletrecentoquarantadue/44 )	cad	1.342,44
Z.01.03	FORNITURA E TRASPORTO DI GIOCHI A MOLLA .....		
Z.01.03.A	Fornitura e trasporto di gioco a molla con soggetti vari in plastica riciclata ..... (Euro quattrocentonovantasette/20 )	cad	497,20
Z.01.04	FORNITURA E TRASPORTO DI DONDOLI .....		
Z.01.04.A	Fornitura e trasporto di gioco bilico a due sedute in plastica riciclata		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro cinquecentocinquantanove/35 )	cad	559,35
Z.01.05	FORNITURA E TRASPORTO DI SCIVOLI		
	.....		
Z.01.05.A	Fornitura e trasporto di gioco scivolo torre grande in plastica riciclata	cad	3.045,35
	..... (Euro tremilaquarantacinque/35 )		
Z.01.05.B	Fornitura e trasporto di gioco scivolo torre piccolo in plastica riciclata	cad	2.423,85
	..... (Euro duemilaquattrocentoventitre/85 )		
Z.01.06	FORNITURA E TRASPORTO DI ARRAMPICATE		
	.....		
Z.01.06.A	Fornitura e trasporto di gioco quadro combinato in plastica riciclata	cad	3.480,40
	..... (Euro tremilaquattrocentoottanta/40 )		
Z.01.06.B	Fornitura e trasporto di gioco arrampicata con corda in plastica riciclata	cad	1.988,80
	..... (Euro millenovecentoottantotto/80 )		
Z.01.07	FORNITURA E TRASPORTO DI SABBIERE		
	.....		
Z.01.07.A	Fornitura e trasporto di sabbiera con tetto scorrevole in plastica riciclata	cad	2.237,40
	..... (Euro duemiladuecentotrentasette/40 )		
Z.01.07.B	Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta 120x120 in plastica riciclata	cad	372,90
	..... (Euro trecentosettantadue/90 )		
Z.01.07.C	Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta 240x240 in plastica riciclata	cad	472,34
	..... (Euro quattrocentosettantadue/34 )		
Z.01.07.D	Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta diam. 175 in plastica riciclata	cad	435,05
	..... (Euro quattrocentotrentacinque/05 )		
Z.01.07.E	Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta diam. 240 in plastica riciclata	cad	497,20
	..... (Euro quattrocentonovantasette/20 )		
Z.01.07.F	Fornitura e trasporto di sabbiera nave in plastica riciclata	cad	646,36
	.....		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro seicentoquarantasei/36 )		
Z.01.08	FORNITURA E TRASPORTO DI PANNELLI E PERCORSI LUDICI		
	.....		
Z.01.08.A	Fornitura e trasporto di gioco pannello tris in plastica riciclata		
	.....	cad	435,05
	(Euro quattrocentotrentacinque/05 )		
Z.01.08.B	Fornitura e trasporto di gioco personalizzato pannello orizzontale campana in p. r.		
	.....		807,95
	(Euro ottocentosette/95 )		
Z.01.08.B.a	Fornitura e traspo di standard pannello orizzontale campana in p. r.		
	.....	cad	422,62
	(Euro quattrocentoventidue/62 )		
Z.01.08.B.b	Fornitura e trasporto di gioco personalizzato pannello orizzontale campana in p. r.		
	.....	cad	807,95
	(Euro ottocentosette/95 )		
Z.01.08.C	Fornitura e trasporto di gioco perdorso tipo gioco dell'oca in plastica riciclata		
	.....	cad	745,80
	(Euro settecentoquarantacinque/80 )		
Z.01.09	FORNITURA E TRASPORTO DI CASETTE		
	.....		
Z.01.09.A	Fornitura e trasporto di gioco casetta in plastica riciclata		
	.....	cad	1.864,50
	(Euro milleottocentosessantaquattro/50 )		
Z.01.10	FORNITURA E TRASPORTO DI ALTRI GIOCHI		
	.....		
Z.01.10.A.a	Fornitura e trasporto di gioco treno - Locomotore		
	.....	cad	2.050,95
	(Euro duemilacinquanta/95 )		
Z.01.10.A.b	Fornitura e trasporto di gioco treno - Vagone		
	.....	cad	932,25
	(Euro novecentotrentadue/25 )		
Z.01.10.B	Fornitura e trasporto di gioco tavolo di manipolazione - Per ogni modulo		
	.....	cad	410,19
	(Euro quattrocentodieci/19 )		
Z.01.10.C	Fornitura e trasporto di gioco tunnel		
	.....	cad	932,25
	(Euro novecentotrentadue/25 )		



## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.11	FORNITURA E TRASPORTO DI PAVIMENTAZIONI DI SICUREZZA		
Z.01.11.A	Fornitura e posa in opera di pavimentazione ANTITRAUMA		
Z.01.11.A.a	Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.45 per caduta massimo da h cm.150	mq	55,94
	(Euro cinquantacinque/94 )		
Z.01.11.A.b	Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.60 per caduta massimo da h cm.200	mq	74,60
	(Euro settantaquattro/60 )		
Z.02	FORNITURA E TRASPORTO ARREDI IN PLASTICA RICICLATA		
Z.02.01	TAVOLI CON PANCHE		
Z.02.01.a	Tavolo con panche con accosto disabili in plastica riciclata	cad	633,93
	(Euro seicentotrentatre/93 )		
Z.02.01.b	Tavolo con panche modello grande in plastica riciclata	cad	621,50
	(Euro seicentoventuno/50 )		
Z.02.01.c	Tavolo con panche modello medio in plastica riciclata	cad	534,49
	(Euro cinquecentotrentaquattro/49 )		
Z.02.01.d	Tavolo combinato 12 posti senza schienale	cad	2.299,55
	(Euro duemiladuecentonovantanove/55 )		
Z.02.01.e	Tavolo esagonale senza schienale in plastica riciclata	cad	1.491,60
	(Euro millequattrocentonovantuno/60 )		
Z.02.02	PANCHINE E SEDUTE		
Z.02.02.a	Panchina in plastica riciclata con struttura in ghisa	cad	472,34
	(Euro quattrecentosettantadue/34 )		
Z.02.02.b	Panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato a 2 zampe	cad	366,69
	(Euro trecentosessantasei/69 )		





## ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.02.02.c	Panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato e verniciato a 4 zampe ..... (Euro duecentosessantuno/03 )	cad	261,03
Z.02.02.d	Kit assi per panchina in plastica riciclata ..... (Euro centonovantotto/88 )	cad	198,88
Z.03	FORNITURA E TRASPORTO RECINZIONI .....		
Z.03.01	Fornitura e trasporto di recinzione tipo country in plastica riciclata ..... (Euro centosedici/84 )	m	116,84
Z.03.02	Fornitura e trasporto di cancello tipo country ..... (Euro centodiciotto/09 )	cad	118,09
Z.03.03	Fornitura e trasporto do recinzione a palo quadro in plastica riciclata ..... (Euro novantatre/23 )	m	93,23
Z.03.04	Fornitura e trasporto di recinzione a palo circolare in plastica riciclata ..... (Euro centoventiquattro/30 )	m	124,30



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
A1 - MANODOPERA	1
A1.A0 - OPERAIO EDILE	1
A1.A0.A - operaio IV livello;	1
A1.A0.A5 - operaio specializzato;	1
A1.A0.A10 - Operaio qualificato;	1
A1.A0.A15 - Operaio comune;	1
A5 - NOLI: automezzi	1
A5.A0 - Nolo per servizi locali	1
A5.A0.A5 - Nolo di autocarro non ribaltabile della portata fino a q.li 25	1
A5.A0.A10 - Nolo di autocarro ribaltabile della portata fino a q.li 50	1
A10 - NOLI: macchine per movimenti terra	1
A10.A10 - Nolo di miniescavatore (bobcat)	1
A10.A10.A - Nolo di miniescavatore (bobcat)	1
B1 - DEMOLIZIONI	2
B1.A10 - Rimozione di segnali e cartelli	2
B1.A12 - Lievo di recinzione di qualsiasi tipo	2
B1.A12.a - Lievo di recinzione rustica in legno	2
B1.A12.b - lievo di recinzione in metallo	2
B1.A15 - Rimozione di attrezzo percorso vita	2
B1.B10 - Rimozione di pavimentazione in masselli di cls.	2
B1.C10 - Demolizione di pavimentazioni in ciottoli o cubetti di porfido	2
B1.E5 - Disfacimento di sottofondi:	2
B1.E5.A5 - Demolizione di sottofondo a pavimentazione in gomma in calcestruzzo magro;	2
B1.E10 - Rimozione di pavimentazione in gomma	3
B1.E15 - Rimozione di cordona cls cm 8x20x100	3
B1.E30 - Demolizione di pavimentazione in calcestruzzo	3
B1.E30.A - Demolizione pavimentazione in CLS fino a 6 cm	3
B1.E30.B - Demolizione pavimentazione in CLS oltre i 6 cm per ogni cm di spessore in più	3
B5 - SCAVI E REINTERRI	3
B5.A0 - Scavo generale di sbancamento	3
B5.B10 - Scavo parziale a sezione obbligatoria, eseguito con miniescavatore meccanico (bobcat)	3
B5.B15 - Reinterro di scavi	3
B15 - CALCESTRUZZI CASSEFORME FERRO	3
B15.A0 - Calcestruzzo per cuscinetti di fondazione.	4
B15.A10.A5 - CLS Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	4
B15.A10.A10 - CLS Rck 30 N/mm <sup>2</sup>	4
B15.C0.A5 - Fpo acciaio Feb 44k in tondini del diametro di normale impiego c.a.;	4
B15.C5.A0 - Fpo di rete elettrosaldata maglia 20x20	4
C - MATERIALI E FORNITURE	4
C.010 - Fornitura di sabbia	4
C.050 - Fornitura di tout-venant	4
C.055 - Fornitura di materiale riciclato	4



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.055.a - Fornitura di materiale riciclato tipo "mistone" granulometria 0/70	4
C.055.b - Fornitura di materiale riciclato tipo "stabilizzato" granulometria 0/40	4
C.055.c - Fornitura di materiale riciclato tipo "sabbia di sottofondo" granulometria 0/6	5
C.100 - Fornitura di cemento tipo 325	5
C.110 - Fornitura di cemento tipo 425	5
C.120 - Fornitura di conglomerato cementizio	5
C.120.c - Fornitura di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 250 daN/cm <sup>2</sup> .	5
C.120.d - Fornitura di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica Rck 300 daN/cm <sup>2</sup> .	5
C.130 - Fornitura di mattoni pieni	5
C.200 - Fornitura di cubetti di porfido	5
C.200.a - Fornitura cubetti di porfido pezzatura cm. 6-8	5
C.200.b - Fornitura cubetti di porfido pezzatura cm. 8-10	5
C.210 - Fornitura di ciottoli selezionati	5
C.210.a - Fornitura di ciottoli selezionati dimensioni 4-6 * 8-10	6
C.210.b - Fornitura di ciottoli selezionati dimensioni 6-8 * 9-12	6
C.210.c - Fornitura di ciottoli selezionati dimensioni 8-10 * 10-13	6
C.250 - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®	6
C.250.A - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm	6
C.250.B - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm	6
C.250.C - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm	6
C.250.D - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm	6
C.250.E - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm	6
C.250.F - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm	6
C.250.G - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm	7
C.250.H - Fornitura di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm	7
C.255 - Fornitura di accessori per cancelli e recinzioni Betafence mod. Fortinet	7
C.255.A - Fornitura di cerniera superiore per cancello Betafence mod. Fortinet	7
C.255.B - Fornitura di cerniera inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet	7
C.255.C - Fornitura di maniglia per cancello Betafence mod. Fortinet	7
C.255.D - Fornitura di battuta inferiore per cancello Betafence mod. Fortinet	7
C.255.E - Fornitura di serratura elettrica per cancello Betafence mod. Fortinet	7
C.260 - Fornitura di legno Okumé naturale in pannelli	7
C.260.A - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 8 mm	7
C.260.B - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 12 mm	8
C.260.C - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 18 mm	8
C.260.D - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 250x122 cm, sp. 40 mm	8
C.260.E - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 8 mm	8
C.260.F - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 12 mm	8
C.260.G - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 18 mm	8
C.260.H - Fornitura di legno multistrato Okoumé dim. 310x153 cm, sp. 40 mm	8
C.265 - TRAVI IN LEGNO DI PINO IMPREGNATO	8
C.265.A - trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 300	8



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
C.265.B - trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 400	8
C.265.C - trave di sezione cm 4,5x9 lunghezza cm 400	8
C.265.D - trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 240	9
C.265.E - trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 300	9
C.266 - TRAVI IN LEGNO LAMELLARE	9
C.266.A - Trave sezione 10 x10 lunghezza cm 300	9
C.267 - PERLINE IN LEGNO DI PINO NON IMPREGNATO	9
C.267.A - Perline in legno di pino non impregnato spessore cm 2 sezione cm 15 x 2 lunghezza cm 300	9
C.270 - IMPREGNANTI E VERNICI PER LEGNO	9
C.270.A - Fornitura di impregnante per legno	9
C.270.B - Fornitura vernice per finitura per legno	9
C.280 - VERNICI PER METALLO	9
C.280.A - Fornitura di vernice feromicea	9
D - OPERE DI GIARDINAGGIO	9
D.01 - Fornitura e stesa di terreno vegetale	10
D.02 - Formazione di tappeto erboso	10
D.02.05 - Formazione tappeto erboso per superfici fino a 500 mq	10
D.02.10 - Formazione tappeto erboso per superfici da mq 501 a 3000	10
D.02.15 - Formazione tappeto erboso per superfici superiori a mq 3000	10
D.05.02 - Dicioccatura di ceppaie	10
D.05.02.a - a) Per ceppaie isolate: con diametro fino a 20 cm	10
D.05.02.b - b) Per ceppaie isolate: con diametro da 20 cm a 40 cm	10
D.05.02.c - c) Per ceppaie isolate: con diametro maggiore di 40 cm	10
F - FORNITURA E POSA DI ATTREZZATURE PERCORSO VITA	10
F.10 - Fornitura, montaggio e posa di attrezzature per percorso vita o per il fitness	10
F.10.A - Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di flessione"	11
F.10.B - Fornitura e posa in opera attrezzo ginnico "Potenziamento addominali"	11
F.10.C - Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Barre di trazione"	11
F.10.D - Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Scala di sospensione"	11
F.10.E - Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico "Spalliera doppia"	11
F.10.F - Fornitura e posa in opera di attrezzo ginnico denominato "Parallele"	11
G - OPERE ACQUEDOTTISTICHE E FOGNARIE	11
G.02 - TUBAZIONI E ACCESSORI	11
G.02.69 - Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente al	12
G.02.69.a - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN 16 Diametro nominale Dn-Od mm 160 spessore mm 3.2	12
G.02.70 - Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità PE100 ad elevata resistenza alla crescita lenta della frattura condotte in pressione, a superficie liscia di colore nero con bande coestruse di colore azzurro, in tutto rispondente al	12
G.02.70.a - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' FINO A PN10 Diametro nominale Dn-Od mm 32 spessore mm 2	12
G.360 - Fornitura e posa di tubi in polietilene ad alta densità a doppio strato	12
G.360.a - diametro esterno mm. 110	13
G.360.b - diametro esterno mm. 125	13



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
G.360.c - diametro esterno mm. 160	13
G.360.d - diametro esterno mm. 200	13
G.360.e - diametro esterno mm. 250	13
G.360.f - diametro esterno mm. 315	13
G.360.g - diametro esterno mm. 400	13
G.360.h - diametro esterno mm. 500	13
G.365 - Fornitura e posa di tubi in PVC rigido tipo SN4 SDR41	13
G.365.a - diametro esterno mm. 80	14
G.365.b - diametro esterno mm. 100	14
G.365.c - diametro esterno mm. 110	14
G.365.d - diametro esterno mm. 125	14
G.365.e - diametro esterno mm. 140	14
G.365.f - diametro esterno mm. 160	14
G.365.g - diametro esterno mm. 200	14
G.365.h - diametro esterno mm. 250	14
G.365.i - diametro esterno mm. 315	14
G.365.l - diametro esterno mm. 400	14
G.370 - Fornitura e posa di tubazione in polietilene AD - PN 10	15
G.370.a - diametro mm. 50	15
G.370.b - diametro mm. 63	15
G.370.c - diametro mm. 75	15
G.380 - Fornitura e posa di tubo corrugato per la formazione di cavidotto, compreso scavo	15
G.380.a - diametro mm 63	15
G.380.b - diametro mm 90	15
G.380.c - diametro mm 110	15
G.380.d - diametro mm 125	15
G.380.e - diametro mm 63 X 2 TUBI	15
G.380.f - Fpo tubo corrugato diametro mm 90 X 2 TUBI	15
G.380.g - diametro mm 110 X 2 TUBI	16
G.380.h - diametro mm 125 X 2 TUBI	16
G.390 - Fornitura e posa di pozzetti sifonati	16
G.390.a - dimensioni interne cm. 40x40x60, con sifone incorporato	16
G.390.b - dimensioni interne cm. 40x40x40, compresa curva in PVC	16
G.392 - Fornitura e posa di caditoia a deflusso verticale in opere di nuova costruzione	16
G.393 - Fornitura e posa di caditoia a deflusso verticale in sostituzione di cordonata con bocca di lupo	16
G.400 - Fornitura e posa di pozzetti di ispezione o di raccordo	16
G.400.a - cm 30x30x30	17
G.400.b - Fpo pozzetti cm. 40x40x40	17
G.400.c - Fpo pozzetti cm. 50x50x50	17
G.400.d - cm. 60x60x60	17
G.400.e - cm. 80x80x80	17
G.400.f - cm. 100x100x100	17



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
G.400.g - cm. 120x120x120	17
G.403 - Fornitura e posa di prolunghe di pozzetti in c.a.	17
G.403.a - Fpo prolunga delle dimensioni di cm. 40x40x20	17
G.403.b - Fpo prolunga delle dimensioni di cm. 50x50x20	17
G.403.c - delle dimensioni di cm. 60x60x20	17
G.403.d - delle dimensioni di cm. 80x80x20	18
G.403.e - delle dimensioni di cm. 100x100x25	18
G.403.f - delle dimensioni di cm. 120x120x30	18
G.405 - Fornitura e posa di canalette prefabbricate in cls.	18
G.405.a - Canale larghezza canale cm. 10	18
G.405.b - Canale larghezza canale cm. 15	18
G.405.c - Canale larghezza canale cm. 20	18
G.405.d - larghezza canale cm. 30	18
G.405.e - sovrapprezzo per griglie avvitate	18
G.440 - Fornitura e posa di ghisa per chiusini e caditoie	18
G.440.a - Fpo sigilli in ghisa grigia	19
G.440.b - Fpo sigilli in ghisa sferoidale	19
G.440.c - ghisa lamellare perlitica	19
G.445 - Rialzo di prese con sup. <0.1 mq.	19
G.445.a - Rialzo prese <0.1 mq su marciapiede o strada in costruzione	19
G.445.b - Rialzo prese <0.1 mq su marciapiede o strada esistente	19
G.450 - Rialzo di pozzetti aventi sup. > a 0,1 mq.	19
G.450.a - Rialzo di pozzetti o caditoie > a 0,1 mq. su marciapiede o strada in costruzione	19
G.450.b - Rialzo di pozzetti o caditoie > a 0,1 mq. su marciapiede o strada esistente	19
G.450.c - pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada in costruzione	19
G.450.d - pozzetti d'ispezione su marciapiede o strada esistente	19
G.455 - Formazione del getto in cls. a protezione condotte in PVC	20
G.500 - Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a	20
G.500.1 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO diametro interno 125 mm	20
H - CAM	20
H.01 - PAVIMENTAZIONI DI SICUREZZA	20
H.01.01 - Fornitura e posa in opera di pavimentazione ANTITRAUMA	20
H.01.01.a - Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.45 per caduta massimo da h cm.150	20
H.01.01.b - Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.60 per caduta massimo da h cm.200	20
H.02 - ARREDI IN PLASTICA RICICLATA	20
H.02.01 - TAVOLI CON PANCHE	20
H.02.01.a - Fornitura e posa in opera di tavolo con panche con accosto disabili in plastica riciclata	21
H.02.01.b - Fornitura e posa in opera di tavolo con panche modello grande in plastica riciclata	21
H.02.01.c - Fornitura e posa in opera di tavolo con panche modello medio in plastica riciclata	21
H.02.01.d - Fornitura e posa di tavolo combinato 12 posti senza schienale	22
H.02.01.e - Fornitura e posa di tavolo esagonale senza schienale in plastica riciclata	22



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
H.02.02 - PANCHINE E SEDUTE	22
H.02.02.a - Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in ghisa	22
H.02.02.b - Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato a 2 zampe	23
H.02.02.c - Fornitura e posa di panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato e verniciato a 4 zampe	23
H.02.02.d - Fornitura e posa di kit assi per panchina in plastica riciclata	23
H.02.02.e - Fornitura e posa di kit assi in plastica riciclata per sedute parco Iris	24
H.03 - RECINZIONI IN PLASTICA RICICLATA	24
H.03.01 - Fornitura e posa di recinzione tipo country in plastica riciclata	24
H.03.02 - Fornitura e posa di cancello per recinzione tipo country	24
H.03.03 - Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro	24
H.03.04 - Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo circolare	24
H.03.05 - Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata a palo quadro rinforzata	25
L - ARREDI E RECINZIONI	25
L.5 - PANCHINE	25
L.5.5 - Panchina in tondino grigliato di acciaio flangiata	25
L.5.6 - Panchina con fianchi di sostegno in profilo di acciaio a "C"	25
L.5.7 - Panchina con fianchi, seduta e schienale anatomici in tubo quadro	25
L.8 - TAVOLI CON PANCHE	25
L.8.5 - Tavolo con panche in plastica riciclata	26
L.15 - RECINZIONI IN FERRO E IN ACCIAIO	26
L.15.5 - Formazione di recinzione in rete plastificata a maglia quadra mm 60x60	26
L.15.10 - Fornitura e posa di cancello carrabile	26
L.15.12 - Fornitura e posa di cancello pedonale	26
L.15.15 - Formazione di recinzione rustica	26
L.15.20 - Fornitura e posa di recinzione ornamentale in ferro	26
L.15.25.A - Sovrapprezzo per tratti curvilinei	26
L.15.50 - Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino con rete	27
L.15.60 - Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino	27
L.15.70 - Fornitura e posa in opera di recinzione tipo 3D	27
L.15.70.A - Fpo recinzione tipo 3D h mm 1030	27
L.15.70.B - Fpo recinzione tipo 3D h mm 1230	27
L.15.70.C - Fpo recinzione tipo 3D h mm 1530	27
L.15.70.D - Fpo recinzione tipo 3D h mm 1730	27
L.15.70.E - Fpo recinzione tipo 3D h mm 2030	27
L.15.80 - Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D	28
L.15.80.A - Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1150x1040 piantane mm 60x60 h mm 1000	28
L.15.80.B - Fpo di cancello pedonale per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2750	28
L.15.90 - Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D	28
L.15.90.A - Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D anta h x L mm 950x3046, piantane con sezione da mm 76x76 h mm 1900	28
L.15.90.B - Fpo di cancello carrabile per recinzione tipo 3D anta h x L mm 1950x4008, piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2750	28
L.15.95 - Fornitura recinzione tipo "LEGI"	28



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
L.15.95.a - Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 1430 mm.	28
L.15.95.b - Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2030 mm.	28
L.15.95.c - Fornitura recinzione tipo "LEGI" per pannelli h. 2230 mm.	29
L.15.96 - Fornitura di palo per recinzione tipo "LEGI"	29
L.15.96.A - Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 1430 mm.	29
L.15.96.B - Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 2030 mm.	29
L.15.96.C - Fornitura palo tipo "LEGI" per recinzione h. 2230 mm.	29
L.15.97 - Fornitura cancello tipo "LEGI"	29
L.15.97.a - Fornitura di cancello tipo "LEGI CLASSICO", largh. 3500 mm., h. 2000 mm.	29
L.15.97.b - Fornitura di cancello tipo "LEGI CLASSICO", largh.1500 mm., h. 2000 mm.	29
L.15.98 - Fornitura di piastre di ancoraggio per struttura recinzione tipo "LEGI"	29
L.15.100 - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®	30
L.15.100.A - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 930 mm	30
L.15.100.B - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1194 mm	30
L.15.100.C - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1326 mm	30
L.15.100.D - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1458 mm	30
L.15.100.E - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1722 mm	30
L.15.100.F - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 1986 mm	30
L.15.100.G - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2118 mm	30
L.15.100.H - Fornitura e posa di recinzione in grigliato elettrosaldato tipo modello STEROPE®, h. 2514 mm	30
L.15.110 - Fornitura e posa di transenne	31
L.15.110.A - Fpo transenna lunghezza mt. 2,50	31
L.15.110.B - Fpo transenna lunghezza mt. 2,00	31
L.15.110.C - Fpo transenna lunghezza mt. 1,20	31
L.15.110.D - Fpo transenna lunghezza mt. 1,00	31
L.20 - FONTANE	31
L.20.5 - Fornitura e posa di fontanella in ghisa	31
L.20.8 - Fornitura e posa di fontanella in cls prefabbricata	31
L.20.10 - Fissaggio di fontana al supporto in cls	31
L.20.20 - Demolizione di fontana esistente	31
L.30 - GAZEBO	32
L.30.5 - Fpo di gazebo	32
L.40 - PARAPETTI IN VETRO DI SICUREZZA	32
L.40.A - Fornitura e posa in opera di vetro di sicurezza	32
M - MANUTENZIONE STRAORDINARIA GIOCHI ED ARREDI	32
M.8 - DEMOLIZIONE DI ARREDI	32
M.8.5 - Asporto di qualsiasi tipo di panchina o cestino	32
M.8.5.A - Asporto di qualsiasi tipo di panchina	32
M.8.5.B - Asporto di qualsiasi tipo di cestino	32
M.8.10 - Ricollocamento di panchina o cestino	32
M.8.10.A - Ricollocamento di panchina	32
M.8.10.B - Ricollocamento di cestino	33





## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
M.9 - LIEVO DI RECINZIONI	33
M.9.5 - Lievo di recinzioni	33
M.9.5.A - Lievo di recinzione rustica	33
M.9.5.B - Lievo di recinzione metallica	33
M.9.5.C - Lievo di transenna metallica	33
M.15 - TRATTAMENTO CONSERVATIVO DI ARREDI ESISTENTI	33
M.15.10 - Panchina o tavolo con panche in legno e metallo	33
M.15.10.A - Trattamento conservativo panchina	33
M.15.10.B - Trattamento conservativo tavolo con panche	33
N - RECUPERO GIOCHI ED ARREDI	33
N.120 - PANCHINA TAVOLO CON PANCHE CESTINO IN LEGNO E METALLO	33
N.120.5 - Recupero di panchina o tavolo con panche legno e metallo	34
N.120.5.A - Recupero panchina in legno e/o metallo	34
N.120.5.B - Recupero tavolo con panche in legno e/o metallo	34
N.120.6 - Applicazione di verniciatura	34
N.120.6.A - Applicazione verniciatura panchina	34
N.120.6.B - Applicazione verniciatura tavolo con panche	34
N.120.30 - Recupero di panchina o tavolo con panche con kit assi plastica seconda vita	34
N.120.30.A - Recupero di panchina	34
N.120.30.B - Recupero tavolo con panche	35
O - PAVIMENTAZIONI AREE GIOCO	35
O.5 - PAVIMENTAZIONI CON INERTI	35
O.5.5 - Realizzazione di pavimentazione in ghiaino	35
O.5.8 - Fpo in opera di ricarica spessore 10 cm in ghiaino	35
O.5.10 - Formazione di vialetto	35
O.5.10.A - Form. vialetto per superfici fino a 100 mq	35
O.5.10.B - Form. vialetto per superfici da 100 mq a 1000 mq	35
O.5.10.C - Form. vialetto per superfici maggiori di 1000 mq	35
O.5.12 - Maggiorazione alla voce precedente (formazione di viali o marciapiedi)	35
O.5.13 - Formazione di manto finale di vialetti	36
O.5.15 - Pavimentazione in tout-venant	36
O.5.20 - Fornitura e stesa di ghiaino lavato su viali.	36
O.5.25 - Fornitura e posa di sabbia di fiume	36
O.5.30 - Fornitura e posa di stabilizzato	36
O.5.35 - Fornitura e posa di macinato di marmo	36
O.10 - PAVIMENTAZIONI RESILIENTI	36
O.10.5 - Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità	37
O.10.20 - Fornitura e posa di gomma colata su messatto esistente	37
O.10.20.A - alifatici SBR 3cm + EPDM 1cm	37
O.10.20.B - cromatici SBR 3cm + EPDM 1cm TUTTO COLORE	37
O.10.20.C - tutto SBR SBR 3cm + SBR 1cm COLORATO	37
O.10.50 - Fornitura e posa di pavimentazione in quadrotti di gomma	37



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
O.15 - PAVIMENTAZIONI IN BETONELLA	37
O.15.5 - Pavimentazione per esterni in betonella	37
O.15.5.A - Betonella masselli di spessore cm 6 colorati	37
O.15.5.B - Betonella masselli di spessore cm 8 colorati	38
O.15.6 - Ripristino pavimentazione in betonella	38
O.16.5 - Realizzazione pavimentazione in massello in cls	38
O.20 - PAVIMENTAZIONE IN LASTRE PREFABBRICATE	38
O.20.5 - Pavimentazione in lastre prefabbricate di calcestruzzo con finitura ghiaino lavato	38
O.25 - PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE	38
O.25.5 - Pavimentazione in conglomerato bituminoso	38
O.25.5.A - Pav. Bit. per superfici da m² 500 a m² 1.000	38
O.25.5.B - Pav. Bit. per superfici minime superiori a m² 1.000	38
O.25.10 - Tappeto in conglomerato bituminoso	38
O.25.10.A - Tap. Bit. per superfici da m² 500 a m² 1.000	39
O.25.10.B - Tap. Bit. per superfici minime superiori a m² 1.000	39
O.25.15 - Rispristino di pavimentazione asfaltica	39
O.25.20 - Pavimentazione di marciapiede, pista ciclabile in conglomerato bituminoso	39
O.30 - PAVIMENTAZIONE IN CUBETTO DI PORFIDO	39
O.30.5 - Pavimentazione in cubetto di porfido	39
O.30.5.A - Pav. Porf. pezzatura cm 6÷8	39
O.30.5.B - Pav. Porf. pezzatura cm 8÷10	39
O.50 - FORNITURA E POSA DI CORDONATE	39
O.50.a - Cordonata a) cm 15/18x30	39
O.50.b - Cordonata b) cm 12/15x30	40
O.50.c - Cordonata c) cm 10/12x25	40
O.50.d - Cordonata d) cm 8/20	40
O.50.e - Cordonata e) cm 6/8x25	40
O.55 - PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO	40
O.55.A - Costruzione di vialetti in CLS nei parchi e nei giardini	40
O.55.B - Maggiorazione per colorazione per vialetti in CLS con colore a scelta della DL	41
O.60 - PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE	41
O.60.5 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante	41
O.60.5.A - Pav. CLS drenante spessore cm 5	41
O.60.5.B - Pav. CLS drenante spessore cm 10	41
O.60.5.C - Pav. CLS drenante spessore cm 15	41
O.60.5.D - Pav. CLS drenante sovrapprezzo per colorazione	41
P - SEGNALETICA AREE GIOCO	41
P.5.5 - Fpo di cartello con icone in lamiera di acciaio o alluminio	41
P.5.10 - Fpo di cartello in microonda alveolare	42
P.5.15 - Fpo di archetto in acciaio zincato con pannello	42
P.5.20 - Applicazione di targhetta identificativa	42
P.6 - Fornitura e posa di cartellonistica per percorsi vita	42



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
P.6.A - Fornitura e posa di cartelli informativi e segnaletica per i percorsi vita	42
P.6.A.1 - Cartello iniziale o finale del percorso vita 40x100 cm	42
P.6.A.2 - Cartello stazione percorso vita 40x60 cm	42
R - RETI PER CALCIO O PALLAVOLO	42
R.10 - Fpo coppia porte per calcio ridotto	42
R.20 - Fpo impianto pallavolo	43
SS - ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	43
SS.10 - Delimitazione aree intervento	43
SS.20 - Formazione personale	43
SS.30 - Nolo cassetta pronto soccorso	43
SS.40 - Nolo di estintore omologato	43
Z.01 - FORNITURA E TRASPORTO GIOCHI IN PLASTICA RICICLATA	43
Z.01.01 - FORNITURA E TRASPORTO GIOCHI MULTIFUNZIONALI	43
Z.01.01.A - Fornitura e trasporto di gioco a torre grande con altalena in plastica riciclata	43
Z.01.01.B - Fornitura e trasporto di Gioco combinato 2 torri con altalena e passerella fissa in plastica riciclata	43
Z.01.01.C - Fornitura e trasporto di gioco combinato 2 torri con passerella in plastica riciclata	44
Z.01.01.D - Fornitura e trasporto di gioco a passerella mobike - ponte tibetano sospesa in plastica riciclata	44
Z.01.01.E - Fornitura e posa in opera di gioco a Torre grande con tetto, arrampicata e scivolo	44
Z.01.01.F - Fpo di gioco a Due Torri con tetto con ponte e palestra	44
Z.01.01.G - Fpo di gioco a Due Torri con tetto con scivolo a tubo e altalena	44
Z.01.01.H - Fpo di gioco a Tre Torri con tetto con con ponte, ragnatela e scivolo a tubo	44
Z.01.01.I - Fpo di gioco a Doppia Torre con tetto e rampa	44
Z.01.02 - FORNITURA E TRASPORTO DI ALTALENE	44
Z.01.02.A - Fornitura e trasporto di gioco altalena doppia con seggiolini piani in plastica riciclata	44
Z.01.02.B - Fornitura e trasporto di gioco altalena doppia con seggiolini a cestello in plastica riciclata	44
Z.01.03 - FORNITURA E TRASPORTO DI GIOCHI A MOLLA	44
Z.01.03.A - Fornitura e trasporto di gioco a molla con soggetti vari in plastica riciclata	44
Z.01.04 - FORNITURA E TRASPORTO DI DONDOLI	44
Z.01.04.A - Fornitura e trasporto di gioco bilico a due sedute in plastica riciclata	44
Z.01.05 - FORNITURA E TRASPORTO DI SCIVOLI	45
Z.01.05.A - Fornitura e trasporto di gioco scivolo torre grande in plastica riciclata	45
Z.01.05.B - Fornitura e trasporto di gioco scivolo torre piccolo in plastica riciclata	45
Z.01.06 - FORNITURA E TRASPORTO DI ARRAMPICATE	45
Z.01.06.A - Fornitura e trasporto di gioco quadro combinato in plastica riciclata	45
Z.01.06.B - Fornitura e trasporto di gioco arrampicata con corda in plastica riciclata	45
Z.01.07 - FORNITURA E TRASPORTO DI SABBIERE	45
Z.01.07.A - Fornitura e trasporto di sabbiera con tetto scorrevole in plastica riciclata	45
Z.01.07.B - Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta 120x120 in plastica riciclata	45
Z.01.07.C - Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta 240x240 in plastica riciclata	45
Z.01.07.D - Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta diam. 175 in plastica riciclata	45
Z.01.07.E - Fornitura e trasporto di sabbiera scoperta diam. 240 in plastica riciclata	45
Z.01.07.F - Fornitura e trasporto di sabbiera nave in plastica riciclata	45



## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
Z.01.08 - FORNITURA E TRASPORTO DI PANNELLI E PERCORSI LUDICI	46
Z.01.08.A - Fornitura e trasporto di gioco pannello tris in plastica riciclata	46
Z.01.08.B - Fornitura e trasporto di gioco personalizzato pannello orizzontale campana in p. r.	46
Z.01.08.B.a - Fornitura e trasp di standard pannello orizzontale campana in p. r.	46
Z.01.08.B.b - Fornitura e trasporto di gioco personalizzato pannello orizzontale campana in p. r.	46
Z.01.08.C - Fornitura e trasporto di gioco perdorso tipo gioco dell'oca in plastica riciclata	46
Z.01.09 - FORNITURA E TRASPORTO DI CASETTE	46
Z.01.09.A - Fornitura e trasporto di gioco casetta in plastica riciclata	46
Z.01.10 - FORNITURA E TRASPORTO DI ALTRI GIOCHI	46
Z.01.10.A.a - Fornitura e trasporto di gioco treno - Locomotore	46
Z.01.10.A.b - Fornitura e trasporto di gioco treno - Vagone	46
Z.01.10.B - Fornitura e trasporto di gioco tavolo di manipolazione - Per ogni modulo	46
Z.01.10.C - Fornitura e trasporto di gioco tunnel	46
Z.01.11 - FORNITURA E TRASPORTO DI PAVIMENTAZIONI DI SICUREZZA	47
Z.01.11.A - Fornitura e posa in opera di pavimentazione ANTITRAUMA	47
Z.01.11.A.a - Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.45 per caduta massimo da h cm.150	47
Z.01.11.A.b - Antitrauma piastra cm.50*50 sp.mm.60 per caduta massimo da h cm.200	47
Z.02 - FORNITURA E TRASPORTO ARREDI IN PLASTICA RICICLATA	47
Z.02.01 - TAVOLI CON PANCHE	47
Z.02.01.a - Tavolo con panche con accosto disabili in plastica riciclata	47
Z.02.01.b - Tavolo con panche modello grande in plastica riciclata	47
Z.02.01.c - Tavolo con panche modello medio in plastica riciclata	47
Z.02.01.d - Tavolo combinato 12 posti senza schienale	47
Z.02.01.e - Tavolo esagonale senza schienale in plastica riciclata	47
Z.02.02 - PANCHINE E SEDUTE	47
Z.02.02.a - Panchina in plastica riciclata con struttura in ghisa	47
Z.02.02.b - Panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato a 2 zampe	47
Z.02.02.c - Panchina in plastica riciclata con struttura in acciaio zincato e verniciato a 4 zampe	48
Z.02.02.d - Kit assi per panchina in plastica riciclata	48
Z.03 - FORNITURA E TRASPORTO RECINZIONI	48
Z.03.01 - Fornitura e trasporto di recinzione tipo country in plastica riciclata	48
Z.03.02 - Fornitura e trasporto di cancello tipo country	48
Z.03.03 - Fornitura e trasporto do recinzione a palo quadro in plastica riciclata	48
Z.03.04 - Fornitura e trasporto di recinzione a palo circolare in plastica riciclata	48