



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

SETTORE VERDE PARCHI E AGRICOLTURA URBANA

ACCORDO QUADRO

PER SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE AREE LUDICHE
NELLE AREE VERDI PUBBLICHE E SCOLASTICHE
DEL TERRITORIO COMUNALE DI PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 360.000,00

N° Progetto Nome File Data Gennaio 2019	CUP Cod. opera	Elaborato 2 ELENCO PREZZI UNITARI	
PROGETTISTI Ing. Stefano Bassato Geom. Francesco Broglio Geom. Ivano Zaghetto	R.U.P. Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	CAPO SETTORE Dott. Agr. Ciro Degl'Innocenti	CAPO AREA

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A1	MANODOPERA		
A1.A0	OPERAIO EDILE 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%).		
A1.A0.A	operaio IV livello; (Euro trentanove/94)	ora	39,94
A1.A0.A5	operaio specializzato; (Euro trentasette/01)	ora	37,01
A1.A0.A10	Operaio qualificato; (Euro trentaquattro/51)	ora	34,51
A1.A0.A15	Operaio comune; (Euro trentuno/30)	ora	31,30
F.20	NOLI		
F.20.10	AUTOMEZZI		
F.20.10.10	AUTOCARRO Autocarro di varie portate, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali.		
F.20.10.10.A	Autocarro sino a t 8 Autocarro ribaltabile trilaterale, della portata sino a t 8, compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali. (Euro cinquantasette/50)	ora	57,50
F.20.10.10.B	Autocarro sino a t 8 con grù Autocarro con grù da carico, della portata sino a t 8 compreso carburante, lubrificante e conducente, per servizi locali. (Euro trentotto/50)	ora	38,50
F.20.10.10.C	Autocarro oltre a t 8 e fino a t 24 Autocarro con cassone ribaltabile, della portata oltre a t 8 e fino a t 24, compreso carburante, lubrificante e conducente per servizi locali. (Euro sessantatre/00)	ora	63,00
F.20.40	MACCHINE PER MOVIMENTI TERRA. LAVORAZIONI AGRARIE E DI GIARDINAGGIO		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.20.40.10	ESCAVATORE Escavatore idraulico, varie potenze, munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore		
F.20.40.10.C	Escavatore idraulico gommato Escavatore idraulico gommato, potenza Kw 50 , munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore (Euro quarantotto/50)	ora	48,50
F.20.40.10.D	Miniscavatore idraulico gommato Miniscavatore idraulico gommato, potenza Kw 20-30 , munito dei necessari equipaggiamenti di lavoro, compreso l'operatore (Euro quarantadue/50)	ora	42,50
F.30	MATERIALI E MANUFATTI VARI		
F.30.10	INERTI		
F.30.10.10	SABBIE		
F.30.10.10.A	Sabbia fiume Brenta Sabbia di fiume Brenta vagliata e lavata; peso medio t/mc 1,60 (Euro trentuno/90)	mc	31,90
F.30.10.10.B	Sabbia di fiume Sabbia di fiume vagliata e lavata; peso medio t/mc 1,60 (Euro trenta/90)	mc	30,90
F.30.10.10.C	Sabbia fine Sabbia fine silicea di fiume lavata (Euro quarantadue/00)	mc	42,00
F.30.10.20	GHIAIE E PIETRISCHI		
F.30.10.20.A	Ghiaia da mm 2-15 Ghiaino di fiume,vagliato e lavato da mm 2-15 (Euro ventisette/00)	mc	27,00
F.30.10.20.B	Ghiaia da mm 15-25 Ghiaietta di fiume,vagliata e lavata , da mm 15-25 (Euro venticinque/50)	mc	25,50
F.30.10.20.C	Ghiaia da mm 25-50 Ghiaia di fiume,vagliata e lavata, da mm 25-50	mc	26,30

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro ventisei/30)		
F.30.10.20.D	Ghiaia da mm 50-100 Ghiaione di fiume, vagliato, da mm 50-100 (Euro ventitre/50)	mc	23,50
F.30.10.20.E	Misto di cava Misto di cava selezionato 0/100 (tout venant) peso medio t/mc 1,80 (Euro ventotto/80)	mc	28,80
F.30.10.20.F	Pietrisco da mm 2-16 Pietrischetto granulato di fiume, da mm 2-16 (Euro ventotto/00)	mc	28,00
F.30.10.20.G	Pietrisco da mm 17-25 Pietrisco granulato di fiume, da mm 17-25 (Euro ventisei/35)	mc	26,35
F.30.10.20.H	Spezzato di cava Fornitura spezzato di cava granulometria 6/8 (Euro venticinque/00)	mc	25,00
F.30.20	LEGANTI		
F.30.20.10	CEMENTI		
F.30.20.10.A	Cemento 325 in sacchi Cemento 325 in sacchi (Euro tredici/70)	q	13,70
F.30.20.10.B	Cemento 425 in sacchi Cemento 425 in sacchi (Euro quindici/00)	q	15,00
F.30.20.10.C	Cemento bianco in sacchi 325 Cemento bianco in sacchi 325 (Euro venti/00)	q	20,00
F.30.20.10.D	Cemento bianco 525 in sacchi Cemento bianco in sacchi 525 (Euro ventisette/00)	q	27,00
F.30.30	LATERIZI		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.30.30.A	Mattoni pieni comuni Mattoni pieni comuni, a macchina, reggiati (Euro tre/50)	10 unità	3,50
F.30.30.B	Bimattoni comuni Bimattoni comuni a 21 fori, reggiati (Euro tre/10)	10 unità	3,10
F.30.40	LEGNAMI		
F.30.40.10	TRAVI IN LEGNO DI PINO IMPREGNATO Fornitura di travi in legno di pino impregnato in autoclave con sali minerali		
F.30.40.10.A	trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 300 (Euro sei/78)	cad	6,78
F.30.40.10.B	trave di sezione cm 4,5x4,5 lunghezza cm 400 (Euro otto/63)	cad	8,63
F.30.40.10.C	trave di sezione cm 4,5x9 lunghezza cm 400 (Euro dodici/33)	cad	12,33
F.30.40.10.D	trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 240 (Euro quattordici/39)	cad	14,39
F.30.40.10.E	trave di sezione cm 9 x9 lunghezza cm 300 (Euro diciassette/99)	cad	17,99
F.30.40.20	TRAVI IN LEGNO LAMELLARE Trave in legno lamellare non impregnato ad incollaggio fenolico per esterni		
F.30.40.20.A	Trave sezione 10 x10 lunghezza cm 300 (Euro venticinque/70)	cad	25,70
F.30.40.30	PERLINE IN LEGNO DI PINO NON IMPREGNATO Perline in legno di pino non impregnato di prima scelta		
F.30.40.30.A	Perline in legno di pino non impregnato spessore cm 2 sezione cm 15 x 2 lunghezza cm 300	mq	12,01

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/01)		
F.30.160	IMPREGNANTI E VERNICI PER LEGNO		
F.30.160.10	Fornitura di impregnante per legno Fornitura di impregnante all'acqua tipo Silverlack per legno in latte da 6 litri colori vari (Euro sessantasei/81)	cad	66,81
F.30.160.20	Fornitura vernice per finitura per legno Fornitura di vernice all'acqua per finitura superfici in legno tipo Silverlack in latte da 6 litri (Euro ottantacinque/90)	cad	85,90
F.70	OPERE COMPIUTE		
F.70.10	SCAVI E REINTERRI		
F.70.10.10	Scavo generale di sbancamento Scavo generale di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza (spianamenti, cassonetti e apertura di fossati) compresa demolizione di eventuali trovanti e murature interrato, eseguito con escavatore meccanico non oltre la profondità di m 1,5, compresa l'eliminazione di parti rimaste inescavate, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo, eventuali aggettamenti e rinterri; misurazione a sezioni ragguagliate del volume di scavo		
F.70.10.10.A	Scavo con carico e trasporto in discarica Scavo con carico e trasporto del materiale alle discariche (Euro otto/00)	mc	8,00
F.70.10.10.B	Scavo con movimentazione e spianamento Scavo con carico, movimentazione e spianamento del materiale in cantiere (Euro cinque/00)	mc	5,00
F.70.10.20	Scotico Scotico di terreno vegetale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità massima di 20 cm compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti, radici, il taglio di alberi, la demolizione e rimozione manto erboso con trasporto in discarica del materiale di risulta. Profondità media cm. 20. (Euro uno/60)	mq	1,60
F.70.10.30	Vangatura meccanica del terreno Vangatura meccanica del terreno da coltivo dissodato e livellato, profondità di lavorazione di cm 15 – 20.		
F.70.10.30.A	Vangatura meccanica del terreno inferiore a mq 50 Vangatura meccanica aiuole con superficie inferiori a mq 50 (Euro zero/78)	mq	0,78
F.70.10.30.B	Vangatura meccanica del terreno superiore a mq.50 Vangatura meccanica aiuole con superficie superiore a mq.50		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
 (Euro zero/42)	mq	0,42
F.70.10.40	Stesa di terreno Stesa e modellazione di terreno di coltivo di medio impasto a PH neutro, proveniente dallo strato attivo di terreno agrario, privo di pietre, radici, organi di conservazione di piante infestanti e da altri materiali inadatti alla coltivazione, steso alle quote indicate dalla Direzione Lavori e misurato sui mezzi in cantiere, con mezzi meccanici ed eventuali rifiniture manualmente, compresa la fornitura		
F.70.10.40.A	Terreno fino a 20 mc per sito Stesa terreno per quantità fino a 20 mc per sito (Euro trenta/00)	mc	30,00
F.70.10.40.B	Terreno da 20 a 100 mc per sito Stesa terreno per per quantità da 20 a 100 mc (Euro ventidue/00)	mc	22,00
F.70.10.40.C	Terreno sopra a 100 mc per sito Stesa terreno per per quantità superiori a 100 mc (Euro diciassette/00)	mc	17,00
F.70.130	TAPPETI ERBOSI		
F.70.130.10	Formazione di tappeto erboso Formazione di tappeto erboso comprendente la preparazione del terreno per la semina con livellamento e ripulitura, carico e trasporto dei materiali di risulta alla discarica, fresatura e/o erpicature, regolarizzazione del piano di semina, distribuzione meccanica e dove occorra manuale del seme, comprese la fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 40 g/mq di seme rullatura, prima irrigazione, primo taglio incluso, compreso il carico, trasporto e conferimento in discarica del materiale di risulta secondo quanto stabilito nel Capitolato Speciale.		
F.70.130.10.A	Formazione di tappeto erboso fino a 300 mq Formazione di tappeto erboso per singole superfici fino a 300 mq (Euro cinque/38)	mq	5,38
F.70.150	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.150.10	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI		
F.70.150.10.10	Demolizione pavimentazione stradale e/o marciapiedi in CLS fino a prof. cm 20 Demolizione pavimentazione stradale e/o marciapiedi in CLS fino alla profondità massima di cm.20, taglio in quadro, asportazione e trasporto a discarica dei materiali di risulta (Euro diciotto/00)	mq	18,00
F.70.150.10.30	Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) e riposizionamento delle stesse Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) e riposizionamento delle stesse secondo le indicazioni della D.L. disposte su letto di sabbia dello spessore di cm 10, compresa la formazione della tazza ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta.	mq	40,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quaranta/00)		
F.70.150.10.40	Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o altre) con riporto di materiale stabilizzato Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafilter o similari) con riporto di materiale stabilizzato fino alla quota di calpestio del marciapiede e adeguatamente pressato compreso il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica. (Euro ventidue/00)	mq	22,00
F.70.150.10.50	Demolizione della pavimentazione esistente in quadrotti di gomma Demolizione della pavimentazione esistente in quadrotti di gomma, compresa la sistemazione su bancali in legno per il trasporto, il carico e il conferimento alle pubbliche discariche (Euro nove/00)	mq	9,00
F.70.150.20	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI RECINZIONI E DELIMITAZIONI		
F.70.150.20.10	Demolizione di recinzione rustica in legno Demolizione di recinzione rustica in legno di qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette , lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei plinti in cls , il lievo della rete metallica , il lievo della transenna , il carico e il trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il reinterro e la pulizia del luogo di intervento lo smaltimento del materiale a pubblica discarica (Euro quattro/00)	m	4,00
F.70.150.20.20	Demolizione dei pali tutori in legno Rimozione dei pali tutori in legno dei legacci, compreso il recupero, accatastamento, trasporto e smaltimento a pubblica discarica (Euro sei/00)	Cadauno	6,00
F.70.150.20.25	Rimozione dei pali tutori in legno Rimozione dei pali tutori in legno dei legacci, compreso il recupero, accatastamento e trasporto in luogo idoneo allo stoccaggio (Euro cinque/50)	Cadauno	5,50
F.70.150.20.30	Demolizione di recinzione metallica Demolizione di recinzione rustica di qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette , lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei plinti in cls , il lievo della rete metallica , il lievo della transenna , il carico e il trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il reinterro e la pulizia del luogo di intervento lo smaltimento del materiale a pubblica discarica (Euro sei/50)	m	6,50
F.70.150.20.40	Demolizione di transenna metallica Demolizione di transenna di qualsiasi tipo comprendente l'asporto dei chiodi e delle fascette , lo stacco dei correnti e dei ritti ancorati al terreno, l'asporto dei plinti in cls , il lievo della rete metallica , il lievo della transenna , il carico e il trasporto del materiale riutilizzabile al vivaio comunale, il reinterro e la pulizia del luogo di intervento lo smaltimento del materiale a pubblica discarica (Euro diciotto/00)	Cadauno	18,00
F.70.150.30	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.150.30.10	Demolizione e rimozione di giochi/arredi inutilizzabili		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili quali: scivoli, altalene, bilici, giostre, giochi multifunzione, sabbiere, canestri tripli, in legno, metallo o materiali plastici. L'intervento di demolizione e rimozione 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. Si intendono compresi nel prezzo la demolizione delle opere di fondazione e di ancoraggio, gli oneri di carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, sia metallo che legno o materiale plastico, del terreno e/o della sabbia contenuta nelle sabbiere, il pagamento dell'indennità di discarica. Gli elementi che a giudizio della Direzione Lavori saranno valutati come recuperabili, dovranno essere accatastati in cantiere in luogo idoneo. E' inoltre compreso il riporto del terreno necessario per livellare il sito.		
F.70.150.30.10.A	Demolizione di gioco a molla Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di gioco a molla (Euro centoquarantaquattro/00)	Cadauno	144,00
F.70.150.30.10.B	Demolizione di altalena Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di altalena (Euro duecentosettantacinque/00)	Cadauno	275,00
F.70.150.30.10.C	Demolizione di bilico Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di bilico (Euro duecentocinquantadue/00)	Cadauno	252,00
F.70.150.30.10.D	Demolizione di giostrina girevole Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di giostrina girevole (Euro duecentoquattro/00)	Cadauno	204,00
F.70.150.30.10.E	Demolizione di gioco multifunzione Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di gioco multifunzione (Euro quattrocentocinquantasei/00)	Cadauno	456,00
F.70.150.30.10.F	Demolizione di sabbiera Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di sabbiera (Euro centoottanta/00)	Cadauno	180,00
F.70.150.30.10.G	Demolizione di scivolo Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di scivolo (Euro trecento/00)	Cadauno	300,00
F.70.150.30.10.H	Demolizione di pannello ludico Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di pannello ludico (Euro ottantaquattro/00)	Cadauno	84,00
F.70.150.30.10.I	Demolizione di teleferica Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di teleferica	Cadauno	300,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trecento/00)		
F.70.150.30.10.J	Demolizione di miniescavatore Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di miniescavatore (Euro centosettantaquattro/00)	Cadauno	174,00
F.70.150.30.10.K	Demolizione di panchina Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di panchina (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
F.70.150.30.10.L	Demolizione di tavolo con panche Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di tavolo con panche (Euro centoottanta/00)	Cadauno	180,00
F.70.150.30.10.M	Demolizione di cestino Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di cestino (Euro centodieci/00)	Cadauno	110,00
F.70.150.30.20	Demolizione di palo Demolizione di palo di qualsiasi materiale, compreso trasporto e smaltimento a pubblica discarica (Euro cinquanta/00)	Cadauno	50,00
F.70.150.30.30	Rimozione di giochi/arredi utilizzabili Rimozione di giochi utilizzabili quali: scivoli, altalene, bilici, giostre, giochi multifunzione, sabbie, canestri tripli, attrezzi di percorso vita, attrezzi fitness, in legno, metallo o materiali plastici per la successiva ricollocazione nell'ambito della stessa area giochi o di altra area secondo le indicazioni della DL . L'intervento di rimozione si Intende eseguito a mano o con l'utilizzo di mezzi meccanici leggeri, adoperando tutte le cautele per salvaguardare l'integrità del gioco, da effettuarsi in qualsiasi condizione di cantiere compresi gli oneri cantieristici per la delimitazione dell'area di intervento. Si intendono compresi nel prezzo la demolizione delle opere di fondazione e di ancoraggio, gli oneri di carico, il trasporto e smaltimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, il pagamento dell'indennità di discarica. Gli elementi che a giudizio della Direzione Lavori saranno valutati come recuperabili, dovranno essere accatastati in cantiere in luogo idoneo. E' inoltre compreso il riporto del terreno necessario per livellare il sito.		
F.70.150.30.30.A	Rimozione di gioco a molla Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di gioco a molla (Euro novantasei/00)	Cadauno	96,00
F.70.150.30.30.B	Rimozione di altalena Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di altalena (Euro duecentosedici/00)	Cadauno	216,00
F.70.150.30.30.C	Rimozione di bilico Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di bilico (Euro centonovantadue/00)	Cadauno	192,00
F.70.150.30.30.D	Rimozione di giostrina girevole		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di giostrina girevole (Euro centoquarantaquattro/00)	Cadauno	144,00
F.70.150.30.30.E	Rimozione di gioco multifunzione Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di gioco multifunzione (Euro trecentoottantaquattro/00)	Cadauno	384,00
F.70.150.30.30.F	Rimozione di sabbiera Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di sabbiera (Euro centotrentadue/00)	Cadauno	132,00
F.70.150.30.30.G	Rimozione di scivolo Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di scivolo (Euro duecentoventotto/00)	Cadauno	228,00
F.70.150.30.30.H	Rimozione di pannello ludico Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di pannello ludico (Euro quarantotto/00)	Cadauno	48,00
F.70.150.30.30.I	Rimozione di teleferica Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di teleferica (Euro trecentosettantadue/00)	Cadauno	372,00
F.70.150.30.30.J	Rimozione di panchina Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di panchina (Euro centodieci/00)	Cadauno	110,00
F.70.150.30.30.K	Rimozione di tavolo con panche Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di tavolo con panche (Euro centotrenta/00)	Cadauno	130,00
F.70.150.30.30.L	Rimozione di cestino Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di cestino (Euro settanta/00)	Cadauno	70,00
F.70.150.30.30.M	Rimozione di attrezzo di percorso vita Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di attrezzo di percorso vita (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
F.70.150.30.30.N	Rimozione di attrezzo fitness Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di attrezzo fitness	Cadauno	150,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquanta/00)		
F.70.150.30.40	Rimozione di Fioriera oltre 400 Kg Lievo di Fioriera oltre 400 Kg mediante autocarro con portata 1500 kg compreso lubrificante e conducente per servizi locali (Euro trecentocinquanta/00)	Cadauno	350,00
F.70.155	RICOLLOCAMENTO DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.155.10	POSA O RICOLLOCAMENTO GIOCHI/ARREDI Posa o ricollocamento di giochi quali: scivoli, altalene, bilici, giostre, giochi multifunzione, sabbiere, canestri tripli, attrezzi di percorso vita, attrezzi fitness, in legno, metallo o materiali plastici. L'intervento di posa o ricollocamento 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 del gioco dal sito in cui è stato depositato al sito indicato dalla DL, il montaggio del gioco o dell'attrezzo, 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.		
F.70.155.10.A	Posa o ricollocamento di gioco a molla Posa o ricollocamento di gioco a molla (Euro centosessantotto/00)	Cadauno	168,00
F.70.155.10.B	Posa o ricollocamento altalena Posa o ricollocamento altalena (Euro duecentonovantaquattro/00)	Cadauno	294,00
F.70.155.10.C	Posa o ricollocamento di bilico Posa o ricollocamento di bilico (Euro centosessantotto/00)	Cadauno	168,00
F.70.155.10.D	Posa o ricollocamento di giostrina girevole Posa o ricollocamento di giostrina girevole (Euro centosessantotto/00)	Cadauno	168,00
F.70.155.10.E	Posa o ricollocamento di gioco multifunzione Posa o ricollocamento di gioco multifunzione (Euro quattrocentonovanta/00)	Cadauno	490,00
F.70.155.10.F	Posa o ricollocamento di sabbiera Posa o ricollocamento di sabbiera (Euro centosessantotto/00)	Cadauno	168,00
F.70.155.10.G	Posa o ricollocamento di scivolo Posa o ricollocamento di scivolo	Cadauno	252,00



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentocinquantadue/00)		
F.70.155.10.H	Posa o ricollocamento di pannello ludico Posa o ricollocamento di pannello ludico (Euro settanta/00)	Cadauno	70,00
F.70.155.10.I	Posa o ricollocamento di attrezzo di percorso vita Posa o ricollocamento di attrezzo di percorso vita (Euro centoottanta/00)	Cadauno	180,00
F.70.155.10.J	Posa o ricollocamento di attrezzo fitness Posa o ricollocamento di attrezzo fitness (Euro centoottanta/00)	Cadauno	180,00
F.70.155.10.K	Posa o ricollocamento di tavolo con panche Posa o ricollocamento di tavolo con panche (Euro duecentodieci/00)	Cadauno	210,00
F.70.155.10.L	Posa o ricollocamento qualsiasi tipo di cestino Posa o ricollocamento qualsiasi tipo di cestino (Euro cinquantacinque/00)	Cadauno	55,00
F.70.155.10.M	Posa o ricollocamento qualsiasi tipo di panchina Posa o ricollocamento qualsiasi tipo di panchina (Euro centoventi/00)	Cadauno	120,00
F.70.160	REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.160.10	FORMAZIONE DI VIALI E PAVIMENTAZIONI NEL VERDE		
F.70.160.10.5	Realizzazione di massetto in c.a. Realizzazione di massetto in calcestruzzo armato, compreso lo scavo di profondità pari a cm 30, la stesa in loco del terreno di scavo secondo le indicazioni date dalla DL, la fpo di materiale misto riciclato adeguatamente costipato per uno spessore pari a cm 15, la fornitura e posa di rete elettrosaldata dim mm 5 maglia cm 20x20, il getto di calcestruzzo tipo Rck 250 spessore cm 12, la fornitura e posa a perimetro di cordoli di contenimento in cls da cm 5x20 compresa la formazione di allettamento in malta cementizia, nonché tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro cinquantadue/50)	mq	52,50
F.70.160.10.10	Formazione di viali o marciapiedi Formazione di viali o marciapiedi, compreso lo scavo la fornitura e stesa di geotessile tessuto non tessuto, un primo strato di inerte dello spessore di 20 cm, costituiti da misto di cava (tout venat) e finitura con uno strato di stabilizzato di 5 cm, pezzatura 0-3 mm, compreso l'onere dell'innaffiamiento, compattazione separata dei singoli strati con rullo vibrante, l'onere per la formazione delle pendenze per lo scolo delle acque meteoriche ed ogni altro onere per dare il prodotto finito		
F.70.160.10.10.A	Formazione viali o marciapiedi per superfici fino a 100 mq Formazione viali o marciapiedi per superfici fino a 100 mq		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
 (Euro venti/00)	mq	20,00
F.70.160.10.10.B	Formazione viali o mariapiedi per superfici da 100 mq a 1000mq Formazione viali o mariapiedi per superfici da 100 mq a 1000mq (Euro diciassette/50)	mq	17,50
F.70.160.10.10.C	Formazione viali o mariapiedi per superfici maggiori a 1000 mq Formazione viali o mariapiedi per superfici maggiori a 1000 mq (Euro sedici/00)	mq	16,00
F.70.160.10.10.D	Maggiorazione voce precedente per finitura di strato finale di misto stabilizzato a calce Maggiorazione voce precedente per posa in opera dello strato finale di misto stabilizzato a calce, in ragione di 70 kg calce/mc, miscela preparata fuori opera con utilizzo di betoniera, sagomato e rullato per uno spessore medio di cm 7-8 (Euro zero/20)	%	0,20
F.70.160.10.20	Fornitura e stesa materiale stabilizzato Fornitura e stesa materiale stabilizzato fino ad una quota di -10 cm dal piano finito, tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato (Euro cinquanta/00)	mc	50,00
F.70.160.10.25	Fornitura e stesa di misto di cava (mm 0-6) stabilizzato a calce Fornitura e stesa di misto di cava (mm 0-6) stabilizzato a calce, miscelato meccanicamente fuori opera in ragione di 70 Kg/mc di calce, spessore medio finale sagomato e compattato di cm 7/8; (Euro sette/00)	mq	7,00
F.70.160.10.30	Fornitura e posa di macinato Fornitura e posa di macinato di marmo colorato alle quote indicate dalla D.L. (Euro centotré/50)	mc	103,50
F.70.160.10.40	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. (Euro sette/00)	mq	7,00
F.70.160.10.45	Formazione di strada in terra battuta Formazione e posa in opera di pavimentazione per strade bianche ottenuta dalla miscelazione di materiale terroso tipo stabilizzato di cava con cemento tipo portland o calce idraulica in ragione di 150 Kg per metro cubo di terreno rullato con rullo adeguato allo spessore della pavimentazione da realizzare al fine di ottenere una perfetta compattazione con una densità in sito dello strato trattato non inferiore al 90/95 % della densità massima accertata in laboratorio con prova AASHTO T180 il tutto a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni di della ditta fornitrice con l'esclusione del sottofondo da compensarsi a parte	mq	37,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trentasette/00)		
F.70.160.10.50	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. (Euro quaranta/00)	mc	40,00
F.70.160.10.60	Fornitura e posa di binderi in porfido Fornitura e posa di binderi in porfido per il contenimento di percorsi e pavimentazioni, sezione di 10x15 lunghezza a correre (25-30 cm) (resa circa 2,9 t/mc), posati su sottofondo in cls a q.li 2 di cemento r 325 - Rck > kg/cm ² , sigillatura co malta di calce, compreso lo scavo necessario per disporli secondo i profili di progetto ed ogni altra prestazione occorrente (Euro ventidue/50)	m	22,50
F.70.160.10.70	Fornitura e posa di lastra in acciaio Cor-Ten h. max cm 60, sp. cm 1 Fornitura e posa di lastra in acciaio Cor-Ten opportunamente sagomata, calandrata di altezza massima cm 60 di spessore 1 cm per contenimento, compresi supporti di fissaggio con tiranti imbullonati alla fondazione in cls (Euro sette/00)	kg	7,00
F.70.160.10.80	Fornitura e posa di cordolo in acciaio Cor-Ten sp. 2 mm, h. 200 mm Fornitura e posa di cordolo in acciaio Cor-Ten spessore 2 mm, altezza 200 mm, tipo Ironline, per delimitazione delle aiuole, risvoltato nella parte superiore per 1,5 cm, fissato al terreno con picchetti e piastrine appositamente realizzati compresi le piastrine di giunzione tra le lame, i porta picchetti, i picchetti, altri materiali e le operazioni di ancoraggio e fissaggio a terra. (Euro trentadue/00)	m	32,00
F.70.160.10.90	Fornitura e posa di cordolo in alluminio estruso, altezza 150 mm, tipo Borderline Fornitura e posa di cordolo in alluminio estruso, altezza 150 mm, tipo Borderline, per delimitazione delle aiuole, arrotondato nella parte superiore e a freccia nella parte inferiore, fissato al terreno con picchetti e piastrine appositamente realizzati compresi le piastrine di giunzione tra le lame, i porta picchetti, i picchetti, altri materiali e le operazioni di ancoraggio e fissaggio a terra. (Euro diciotto/00)	m	18,00
F.70.160.10.100	Realizzazione di pavimentazione in ghiaio per aree antitrauma in aree gioco Fornitura e stesa di ghiaio di fiume stonato pezzatura da 2 a 8/10 mm, per realizzazione di area sicurezza in aree gioco 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. (Euro trentotto/73)	mq	38,73
F.70.160.10.110	Fpo in opera di ricarica spessore 10 cm in ghiaio in aree gioco 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



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro dodici/00)		
F.70.160.10.120	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma colata con massetto in c.a.</p> <p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma costituita da granuli di EPDM di alta qualità</p> <p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità, o altro prodotto simile, colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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. mm 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 prepilimero 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 simile, e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepilimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata. <p>.....</p> <p>(Euro centoventisei/00)</p>	mq	126,00
F.70.160.10.122	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma colata</p> <p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma costituita da granuli di EPDM di alta qualità</p> <p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità, o altro prodotto simile, colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 prepilimero 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) 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 simile, e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepilimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata. <p>.....</p> <p>(Euro settantaquattro/00)</p>	mq	74,00
F.70.160.10.125	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in quadrotti di gomma con massetto in c.a.</p> <p>Fornitura e posa di piastre in gomma antitrauma, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- Creazione di sottostruttura mediante scavo di sbancamento spessore cm. 30 con stesa del materiale in loco, 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. mm 5 maglia cm 20x20.- pulizia e preparazione del sottofondo in calcestruzzo esistente per l'applicazione di colla adatta all'adesione dei quadrotti di gomma. Il prodotto è certificato conforme alla norma UNI EN 1177. Ciascun quadrotto è completo di sedici spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500x500x30 mm o 500x1000x30 mm colore rosso. La pavimentazione deve essere certificata precisando l'HIC del quadrotto, e documentazione relativa alla assenza di sostanze pericolose come previsto dal punto 4.1.6 della norma UNI EN citata relativa alle pavimentazioni <p>.....</p> <p>(Euro novanta/39)</p>	mq	90,39
F.70.160.10.127	<p>Realizzazione di pavimentazione antitrauma in quadrotti di gomma</p> <p>Fornitura e posa di piastre in gomma antitrauma, consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none">- pulizia e preparazione del sottofondo in calcestruzzo esistente per l'applicazione di colla adatta all'adesione dei quadrotti di gomma. Il prodotto è certificato conforme alla norma UNI EN 1177. Ciascun quadrotto è completo di sedici spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 500x500x30 mm o 500x1000x30 mm colore rosso. La pavimentazione deve essere certificata precisando l'HIC del quadrotto, e documentazione relativa alla assenza di sostanze pericolose come previsto dal punto 4.1.6 della norma UNI EN citata relativa alle pavimentazioni <p>.....</p> <p>(Euro trentanove/39)</p>	mq	39,39
F.70.160.10.140	<p>Pulizia e riassetto pavimentazione antitrauma in ghiaio</p> <p>Pulizia e riassetto della pavimentazione antitrauma in ghiaio consistente nel diserbo degli</p>		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	infestanti utilizzando esclusivamente attrezzi manuali (es. badile, rastrello ecc.), eventuale riassetto del tessuto non tessuto presente, riordino della superficie mediante utilizzo di rastrello a mano (Euro uno/50)	mq	1,50
F.70.160.20	PROTEZIONI, DELIMITAZIONI E RECINZIONI IN METALLO		
F.70.160.20.10	Fornitura e posa in opera di transenna Fornitura e posa in opera di transenna in ferro tubolare zincato a caldo e verniciato in colore grigio micaceo del diametro di mm 60, spessore 3mm, opportunamente sagomata, altezza cm 110, con almeno 2 fasce sui lati in pellicola catarifrangente H.I.G., posta in opera previo scavo di fondazione e formazione di plintini in calcestruzzo		
F.70.160.20.10.A	Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 40 Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 40 (Euro cinquantadue/00)	Cadauno	52,00
F.70.160.20.10.B	Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 100 Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 100 (Euro settanta/00)	Cadauno	70,00
F.70.160.20.10.C	Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 180 Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 180 (Euro novanta/00)	Cadauno	90,00
F.70.160.20.10.D	Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 200 Fornitura e posa in opera di transenna lunga cm 200 (Euro novantasette/00)	Cadauno	97,00
F.70.160.20.15	Fornitura e posa in opera di paletti Fornitura e posa in opera di paletti para pedonali costituiti da tubi in ferro zincato a caldo e verniciati in colore da definirsi della D.L. , previa mano di vernice aggrappante, diametro dello spessore di mm 60, e spessore di 30/10 opportunamente sagomato, altezza ml 120, completo di tappo in gomma con fascia bianca in pellicola rinfrangente HIG da 20 cm. La posa in opera eseguita con fondazione in cls cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità in rapporto al tipo di manufatto . In caso di pavimentazione lapidea dovrà essere predisposto il foro esatto con trivella compreso ogni altro onere e magistero (Euro centotrenta/00)	Cadauno	130,00
F.70.160.20.16	Paracarro Paracarro in metallo altezza di cm. 28 . Fornitura e posa di paracarro in metallo (Euro centoquaranta/00)	Cadauno	140,00
F.70.160.20.20	Realizzazione di recinzione in rete metallica Realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata a maglia romboidale, pali di sostegno in castagno/pino impregnati, diametro 12 cm, conficcati nel terreno per 80 cm, interasse ogni m. 2,00, n. 3 fili passanti orizzontali tendicavo (Euro quindici/00)	mq	15,00



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.160.20.30	<p>Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino</p> <p>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</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantatre/40)</p>	m	53,40
F.70.160.20.40	<p>Fornitura e posa recinzione in palo di legno di pino con rete</p> <p>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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantotto/40)</p>	m	58,40
F.70.160.20.50	<p>Fornitura e posa di recinzione in rete plastificata</p> <p>Fornitura e posa in opera 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.</p> <p>.....</p> <p>(Euro ventisei/60)</p>	mq	26,60
F.70.160.20.60	<p>Fornitura e posa di cancello carrabile</p> <p>Fornitura e posa in opera di cancello metallico carrabile avente le stesse caratteristiche della rete metallica di cui la precedente voce, a due ante, ciascuna costituita da telaio rettangolare in tubo quadro sezione cm 4x4, 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. Larghezza totale cm. 300.</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecento/00)</p>	cad	1.100,00
F.70.160.20.70	<p>Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica</p> <p>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 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</p> <p>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.</p> <p>.....</p>		
F.70.160.20.70.A	<p>Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica h. mm 1030</p> <p>Forniture e posa in opera di recinzione tipo 3D a pannelli di rete metallica h. mm 1030</p> <p>.....</p>	m	57,50

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquantasette/50)		
F.70.160.20.70.B	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica h. mm 1230 Forniture e posa in opera di recinzione tipo 3D a pannelli di rete metallica h. mm 1230 (Euro sessanta/95)	m	60,95
F.70.160.20.70.C	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica h. mm 1530 Forniture e posa in opera di recinzione tipo 3D a pannelli di rete metallica h. mm 1530 (Euro sessantacinque/70)	m	65,70
F.70.160.20.70.D	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica h. mm 1730 Forniture e posa in opera di recinzione tipo 3D a pannelli di rete metallica h. mm 1730 (Euro sessantotto/80)	m	68,80
F.70.160.20.70.E	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica h. mm 2030 Forniture e posa in opera di recinzione tipo 3D a pannelli di rete metallica h. mm 2030 (Euro settantaquattro/40)	m	74,40
F.70.160.20.80	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica Fpo di sistema di recinzione tipo 2D, costituito da pannelli realizzati con reti elettrosaldate pesanti di larghezza di 2.5 m. I pannelli sono estremamente rigidi e robusti per merito dei doppi fili orizzontali. Sono 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 sono di misura 200 x 50 mm con doppi fili orizzontali di rinforzo. Diametro fili verticali: 6 mm. I doppi fili orizzontali con diametro di 8 mm garantiscono i massimi livelli di robustezza. Pali e fissaggi Sistema pali quadrati. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo con appositi giunti di fissaggio e bulloni di sicurezza. Pali in lamiera d'acciaio sezione 60 x 60 x 1,5 mm provvisti di inserti filettati per il fissaggio dei pannelli e di un cappuccio in plastica. Interasse pali 2530 mm. Rivestimenti protettivi Pannelli fabbricati 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.		
F.70.160.20.80.A	Fpo di sistema di recinzione altezza mm 1030 Fpo di sistema di recinzione tipo 2D altezza mm 1030 (Euro sessantotto/74)	m	68,74
F.70.160.20.80.B	Fpo di sistema di recinzione tipo altezza mm 2030 Fpo di sistema di recinzione tipo 2D altezza mm 2030 (Euro centonove/89)	m	109,89
F.70.160.20.90	Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad anta singola, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia uguali a quello dei pannelli di recinzione Nylofor 3D. 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 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		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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		
F.70.160.20.90.A	Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta h x L mm 1150x1040 piantane con sezione mm 60x60 h mm 100 Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta h x L mm 1150x1040 piantane con sezione mm 60x60 h mm 101 (Euro cinquecentoventiquattro/75)	Cadauno	524,75
F.70.160.20.90.B	Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta h x L mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2750 Fornitura e posa di cancello pedonale anta singola anta h x L mm 1950x1306 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 2751 (Euro seicentoquarantotto/50)	Cadauno	648,50
F.70.160.20.100	Fornitura e posa di cancello carrabile a due ante Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante, costituite da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciato alle polveri, dimensioni della maglia uguali a quello dei pannelli di recinzione Nylofor 3D. 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 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		
F.70.160.20.100.A	Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 950x3046 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 1900 Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 950x3046 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 1901 (Euro ottocentoquarantadue/25)	Cadauno	842,25
F.70.160.20.100.B	Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 1950x4008 piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2750 Fornitura e posa di cancello carrabile anta h x L mm 1950x4008 piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2751 (Euro millecinquecentootto/50)	Cadauno	1.508,50
F.70.160.30	PROTEZIONI, DELIMITAZIONI RECINZIONI IN LEGNO		
F.70.160.30.10	Fornitura e posa di palo Fornitura e posa palo proteggi aiuola, in legno di pino impregnato con sali di rame (certif.), diametro 16 cm e h=150 cm conficcato nel suolo per cm 80 (Euro trentacinque/00)	Cadauno	35,00
F.70.160.30.20	Fornitura e posa di palo con banda catarifrangente Fornitura e posa palo proteggi aiuola, in legno di pino impregnato con sali di rame (certif.), diametro 16 cm e h=150 cm conficcato nel suolo per cm 80 con banda catarifrangente (Euro quaranta/00)	Cadauno	40,00
F.70.160.30.30	Fornitura e posa Pali di castagno Fornitura e posa Pali di castagno scortecciato		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.160.30.30.A	Fornitura e posa Pali di castagno diam. 6-8 cm Fornitura e posa pali di castagno diam. 6-8 cm h 3,00-3,50 m (Euro cinque/10)	Cadauno	5,10
F.70.160.30.30.B	Fornitura e posa Pali di castagno diam. 10-12 cm Fornitura e posa pali di castagno diam. 10-12 cm h 3,00-3,50 m (Euro sei/30)	Cadauno	6,30
F.70.160.30.40	Fornitura e posa Pali di pino silvestre Fornitura e posa pali di pino silvestre h 3,00 m		
F.70.160.30.40.A	Fornitura e posa Pali di pino silvestre diametro 6 cm Fornitura e posa pali di pino silvestre torniti diametro 6 cm (Euro tre/50)	Cadauno	3,50
F.70.160.30.40.B	Fornitura e posa Pali di pino silvestre diametro 8 cm Fornitura e posa pali di pino silvestre torniti diametro 8 cm (Euro sei/00)	Cadauno	6,00
F.70.160.30.40.C	Fornitura e posa Pali di pino silvestre diametro 10 cm Fornitura e posa pali di pino silvestre torniti diametro 10 cm (Euro dieci/00)	Cadauno	10,00
F.70.160.30.40.D	Fornitura e posa Pali di pino silvestre diametro 16 cm Fornitura e posa pali di pino silvestre torniti diametro 16 cm (Euro trentadue/00)	Cadauno	32,00
F.70.160.30.50	Fornitura e posa Mezzo palo in legno Fornitura e posa mezzo palo diam. 8 h 4 m (Euro cinque/80)	Cadauno	5,80
F.70.160.30.60	Fornitura e posa di palo in legno di pino impregnato con sali di rame Fornitura e posa palo proteggi aiuola, in legno di pino impregnato con sali di rame (certif.), h=150 cm conficcato nel suolo per cm 80		
F.70.160.30.60.A	Fornitura e posa di palo in legno di pino impregnato con sali di rame diam. 14 cm Fornitura e posa di palo in legno di pino impregnato con sali di rame diam. 14 cm (Euro trentadue/00)	Cadauno	32,00
F.70.160.30.60.B	Fornitura e posa di palo in legno di pino impregnato con sali di rame diam. 16 cm Fornitura e posa di palo in legno di pino impregnato con sali di rame diam. 16 cm (Euro trentacinque/00)	Cadauno	35,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.160.30.60.C	Solo sovrapprezzo per fornitura e posa di banda catarifrangente Solo sovrapprezzo alle voci precedenti per la fornitura e posa di banda catarifrangente (Euro cinque/00)	Cadauno	5,00
F.70.160.30.70	Nuova recinzione rustica Fornitura e posa in opera di staccionata rustica, realizzata con pali di pino silvestre impregnato del diametro di cm 8-10, montanti h. cm 60, interasse cm 120 ca. traverso con bullone passante e/o fascetta in rame. (Euro ventinove/00)	m	29,00
F.70.160.50	TRATTAMENTO CONSERVATIVO DI GIOCHI ESISTENTI		
F.70.160.50.10	Trattamento conservativo di giochi Trattamento conservativo di giochi esistenti Intervento di trattamento conservativo di giochi esistenti in legno, in metallo o in materiali plastici, consistente: - nella pulizia con idonei prodotti delle parti in materiale plastico, o in altro materiale, danneggiate da scritte vandaliche; - per giochi in legno nella levigatura intensa con scartatrici elettriche delle parti più a rischio scheggiatura (corrimano, sponde scivoli ecc), nella levigatura leggera di montanti e pannelli, nell'applicazione successiva di due mani di impregnante atossico all'acqua color noce, adeguato a garantire la protezione di strutture in legno posizionate all'aperto, tipo ADLER certificato secondo le norme EN 113 e EN 152/2; - per le strutture e parti metalliche nella carteggiatura, sverniciatura, applicazione di antiruggine (nel caso di materiali metallici ferrosi) e successiva verniciatura con prodotti atossici, idonei per la protezione di strutture posizionate all'aperto. Per le altalene è compreso inoltre il controllo, il serraggio di tutta la viteria e la bulloneria, la eventuale sostituzione della bulloneria ossidata da ruggine con bulloneria in acciaio trattata con dracometizzazione, la sostituzione di tutti i copridadi e copribulloni con nuovi elementi in materiale plastico. Sono richieste le schede tecniche dei prodotti utilizzati da esibire alla DL prima dell'esecuzione degli interventi.		
F.70.160.50.10.A	Trattamento conservativo di Gioco a molla Trattamento conservativo di Gioco a molla (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
F.70.160.50.10.B	Trattamento conservativo di Pannello ludico Trattamento conservativo di Pannello ludico (Euro ottanta/00)	Cadauno	80,00
F.70.160.50.10.C	Trattamento conservativo di Casetta Trattamento conservativo di Casetta (Euro trecentodieci/00)	Cadauno	310,00
F.70.160.50.10.D	Trattamento conservativo di Arrampicata a ragnatela o romboidale Trattamento conservativo di Arrampicata a ragnatela o romboidale (Euro centoquaranta/00)	Cadauno	140,00
F.70.160.50.10.E	Trattamento conservativo di Sabbiera Trattamento conservativo di Sabbiera	Cadauno	250,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentocinquanta/00)		
F.70.160.50.10.F	Trattamento conservativo di Giostra girevole Trattamento conservativo di Giostra girevole (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
F.70.160.50.10.G	Trattamento conservativo di Palestrina Trattamento conservativo di Palestrina (Euro duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00
F.70.160.50.10.H	Trattamento conservativo di Altalena per grandi, per piccoli, a corda, a giostra Trattamento conservativo di Altalena per grandi, per piccoli, a corda, a giostra (Euro duecentocinquanta/00)	Cadauno	250,00
F.70.160.50.10.I	Trattamento conservativo di Bilico Trattamento conservativo di Bilico (Euro duecento/00)	Cadauno	200,00
F.70.160.50.10.J	Trattamento conservativo di Gioco multifunzione Trattamento conservativo di Gioco multifunzione (Euro cinquecento/00)	Cadauno	500,00
F.70.160.50.10.K	Trattamento conservativo di Teleferica Trattamento conservativo di Teleferica (Euro cinquecentodieci/00)	Cadauno	510,00
F.70.160.70	SEGNALETICA AREE GIOCO		
F.70.160.70.10	Fornitura e posa in opera di cartello con icone in alluminio Fornitura e posa in opera di cartello con icone in alluminio Fpo di cartello per parchi giochi e/o giardini con icone illustrative divieti ed obblighi, o ordinanza giochi, realizzato in alluminio scatolato 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 completo di tasca per l'inserimento di tabella semovibile contenente l'indicazione degli orari di apertura/chiusura e/o indicazioni di altro genere, compreso ancoraggio su due pali, scavo di qualsiasi terreno, plinto in calcestruzzo, ripristino, ecc. Rimozione della targa esistente e trasporto a discarica autorizzata. (Euro quattrocentoventi/00)	Cadauno	420,00
F.70.160.70.20	Fornitura e posa in opera di cartello in microonda alveolare Fornitura e posa in opera di cartello in microonda alveolare Fpo di cartello in microonda alveolare dimensioni cm 40x60 con stampa digitale completo di palo in legno di altezza m 1,30 contenente norma sulla conduzione di animali domestici (Euro settanta/00)	Cadauno	70,00
F.70.160.70.30	Fornitura e posa in opera di archetto in acciaio zincato con pannello nformativo		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa in opera di archetto in acciaio zincato con pannello 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 terra m 1,00 contenente norma sulla conduzione animalidomestici. Scavo di qualsiasi terreno, formazione di plinti in calcestruzzo, ripristino, ecc. (Euro centotrentacinque/00)	Cadauno	135,00
F.70.160.70.40	Applicazione di targhetta identificativa su gioco Applicazione di targhetta identificativa 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. (Euro quaranta/00)	Cadauno	40,00
F.70.160.80	PROTEZIONI PARACOLPI		
F.70.160.80.10	Fpo di strisce protettive antiturto in materiale tipo Polymat o similare Fpo di strisce protettive antiturto in materiale tipo Polymat o similare Strisce realizzate in materiale tipo Polymat® o similare, a struttura microcellulare di elevata resistenza ed elasticità totalmente atossico, elevato assorbimento d'urti, particolarmente adatto ad ambienti destinati alla prima infanzia, scuola dell'obbligo e palestre. COMPOSIZIONE : Miscela a base di elastomero etilen vinil acetato, carica inorganica e pigmenti vari IDENTIFICAZIONE PERICOLI: In riferimento alla Normativa CEE 88/379, il prodotto è classificato non pericoloso CARATTERISTICHE: Densità g/cm3 0,13-0,18 UNI 7092 Durezza in Shore A 25-30 ISO 868 Durezza out Shore A 30-35 ISO 868 Carico di rottura N/mm2 18-23 UNI 6065 Allungamento % 180 ISO 37-1977 Compressione set % 25-28 UNI 4913 Lacerazione kN/m 0,8- 1,0 UNI 4914 Stabilità Dimensionale % 3 EN 12772 Abrasione mm3 300 UNI 9185 Flessioni 100000 cicli 0,02 BS 51,51 Esente(<<5ppm senza cont.cutaneo,<<0,5 con cont.cut) da Pentaclorofenolo (PCP) secondo la norma DIN 53313 Esente (<<150ppm)da Formaldeide libera secondo l'Ordinanza Tedesca Appendice III n° 9 del 26.10.93 Esente (<<3 ppm) da Cromo esavalente secondo la Legge Tedesca 30,31 LMBG Esente(<<50 ppm) da Cadmio secondo il Regolamento 76/769/CEE Esente da coloranti azoici secondo l'Ordinanza Tedesca del 23/12/97 A norma Decreto Legislativo n° 313 del 27/9/91 norma UNI-EN 71 parti 1-89(proprietà meccaniche e fisiche), 2-94 (infiammabilità) e 3-95 (migrazione di alcuni elementi). Spessore : 10 -15 - 20 mm Disegno : Un lato pelle, retro liscio Flessibilità : Notevole per consentire una facile adattabilità al profilo del supporto. Assorbimento all'acqua : nessuno Reazione al fuoco : categoria I alla piccola fiamma UNI 8457- categoria III alla piastra radiante UNI 9174 Formato :vari formati Resistenza agenti atmosferici : Molto buona Colori standard : verde , rosso, blu , giallo Fissaggio: Facile applicazione su ogni superficie (ferro, legno, cemento, ceramica ecc..) sia per interni che per esterni oppure a mezzo velcro adesivizzato. Nel prezzo si intendono comprese la manodopera necessaria, l'adesivo di tipo policloroprenico per garantire la perfetta adesione al supporto nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.70.160.80.10.A	Strisce protettive antiturto per copertura muretto Strisce protettive antiturto per copertura muretto formato cm 50x200 spessore mm 7,5 (Euro trentanove/00)	m	39,00
F.70.160.80.10.B	Fasce angolari protettive antiturto Fasce angolari protettive antiturto formato lunghezza cm 100 spessore mm 7,5 misure interne cm 5+5 (Euro ventinove/00)	m	29,00
F.70.160.90	OPERE DI VERNICIATORE E PITTORE OPERE DI VERNICIATORE E PITTORE		
F.70.160.90.10	Applicazione di protettivo su superfici zincate Applicazione di protettivo su superfici zincate a base di resine stirolo acriliche resistenti alla luce ed esterno su superfici lisce e compatte consumo minimo litri metro quadrato 0,10 0,14	mq	2,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro due/00)		
F.70.160.90.20	Applicazione antiruggine su ferro o lamiera zincata di uno strato di pittura Applicazione antiruggine su ferro o lamiera zincata Applicazione di protettivo su superficie in ferro o lamiera zincata di un strato di pittura anticorrosiva idrosolubile a base di polimeri in dispersione acquosa e pigmenti anticorrosivi con consumo minimo litri metro quadrato 0,10 0,14 (Euro otto/00)	mq	8,00
F.70.160.90.30	Applicazione antiruggine su superfici ferrose in due strati di pittura Applicazione antiruggine su superfici ferrose già preparate in due strati di pittura antiruggine oleofenelica al fosfato di zinco con uno spessore di zinco minimo del secco di 70 micron per ferro in atmosfera marina o industriale (Euro dodici/50)	mq	12,50
F.70.160.90.40	Pulizia superfici metalliche Pulizia superfici metalliche con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie metallica di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento (Euro venticinque/00)	mq	25,00
F.70.160.90.50	Pulizia superfici laterizi Pulizia superfici laterizi con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie laterizio di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
F.70.160.90.60	Pulizia superfici intonaco Pulizia superfici intonaco con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie di intonaco di qualsiasi tipo di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento (Euro trentacinque/00)	mq	35,00
F.70.160.90.70	Pulizia superfici vetrose Pulizia superfici vetrose con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie vetrosa di qualsiasi tipo di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento (Euro ventitre/00)	mq	23,00
F.70.160.90.80	Pulizia superfici plastiche Pulizia superfici plastiche con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie plastiche di qualsiasi tipo di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento (Euro ventitre/00)	mq	23,00
F.70.160.90.90	Pulizia superfici lignea Pulizia superfici lignea con un minimo di un metro quadrato di superficie contabilizzata Applicazione su superficie lignea di qualsiasi tipo di diluente o sverniciante per riportare il manufatto alla originaria situazione prima dell'imbrattamento	mq	30,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro trenta/00)		
F.70.165	RECUPERO GIOCHI ED ARREDI		
F.70.165.10	Sola posa in opera di seggiolino per altalena Sola posa in opera di seggiolino per altalena di varie tipologie (a tavoletta, a gabbia, cesto nidodondolo) fornito dalla DL. Si intende compresa nel prezzo la rimozione della seduta preesistente da sostituire ed il conferimento a discarica autorizzata. (Euro cinquantuno/00)	Cadauno	51,00
F.70.165.20	Sostituzione di seggiolino Fornitura e posa in opera di seggiolino per altalena di varie tipologie (a tavoletta, a gabbia, cesto nidodondolo) a norma, in gomma ad alto assorbimento d'urto, con lamiera portante interna completa dei vari assemblaggi per il corretto fissaggio alla struttura. Si intende compresa nel prezzo la rimozione della seduta preesistente da sostituire ed il conferimento a discarica autorizzata. La nuova seduta dovrà essere dello stesso modello e marca dell'originale, omologato e rispondente alle caratteristiche del costruttore del gioco che ne ha ottenuto la certificazione.		
F.70.165.20.A	Sostituzione di seggiolino a tavoletta per altalena grandi Sostituzione di seggiolino a tavoletta per altalena grandi (Euro centosessanta/00)	Cadauno	160,00
F.70.165.20.B	Sostituzione di seggiolino a cestello per altalena piccoli Sostituzione di seggiolino a cestello per altalena piccoli (Euro duecentoventiquattro/00)	Cadauno	224,00
F.70.165.20.C	Sostituzione di cesto per altalena nido Sostituzione di cesto per altalena nido (Euro settecentonovanta/00)	Cadauno	790,00
F.70.165.30	Sostituzione di coppia di catene per altalena Sostituzione di coppia di catene per altalena di qualsiasi tipo, consistente nello smontaggio delle catene esistenti, nella fornitura e posa in opera di nuove catene a maglia stretta conformi alle normative UNI EN 1176 vigenti. Le catene nuove dovranno essere dello stesso modello e marca dell'originale, omologate e rispondenti alle caratteristiche del costruttore del gioco che ne ha ottenuto la certificazione. Le catene sono in acciaio dei seguenti diametri:		
F.70.165.30.A	Sola sostituzione di catena zincata diam mm 5,4 Sola sostituzione di catena zincata diam mm 5,5 (Euro cinque/50)	m	5,50
F.70.165.30.B	Sola sostituzione di catena zincata diam mm 5 Sola sostituzione di catena zincata diam mm 6 (Euro sei/00)	m	6,00
F.70.165.40	Sola sostituzione di cardani in acciaio inox per il collegamento delle catene alla struttura orizzontale Sola sostituzione di cardani in acciaio inox per il collegamento delle catene alla struttura orizzontale dell'altalena, compresa la manodopera, il nolo attrezzatura necessaria, lo smontaggio degli elementi preesistenti da sostituire, la minuteria e la viteria di fissaggio, i copritesta in materiale plastico da applicare a copertura di bulloni e viti. Il prezzo si intende riferito a cadauna coppia di cardani per altalene con sedile a tavoletta e sedile a cestello. Nel caso di altalene del tipo cocodrillo in corda il prezzo a		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	cadauno è riferito alla installazione di un set speciale 4 grilli M8 più 8 grilli M6.		
F.70.165.40.A	Sola sostituzione di cardani in altalene Sola sostituzione di cardani in altalene con sedile a tavoletta o sedile a cestello (Euro settantacinque/00)	Cadauno	75,00
F.70.165.40.B	Sola sostituzione di alatalena con cesto nido Sola sostituzione di cardani in alatalena con cesto nido (Euro centodieci/00)	Cadauno	110,00
F.70.165.40.C	Sola sostituzione di set grilli speciali altalena cocodrillo in corda Sola sostituzione di set di grilli speciali altalena cocodrillo in corda (Euro centodieci/00)	Cadauno	110,00
F.70.165.50	Rifacimento basi altalena con tubi quadri in acciaio Rifacimento basi altalena con tubi quadri in acciaio Ricostruzione basi altalena in legno consistente nel taglio della parte terminale ammalorata di ciascuno dei quattro pali in legno. Applicazione di 4 terminali costituiti da tubo quadro in acciaio zincato a caldo con sezione di cm 10x10 spessore mm 3,5 lunghezza cm 100. La parte terminale del palo in legno andrà inserita nel tubo in acciaio per almeno cm 30; ciascuna di esse sarà fissata con due bulloni in acciaio inox diam mm 16 passanti a garanzia di un fissaggio completo della struttura. Le teste dei bulloni ed i dadi saranno coperti da apposito coperchio copridado in materiale plastico. E' compreso lo scavo per la realizzazione dei 4 plinti di fondazione, il getto dei 4 plinti di dimensione pari a cm 50x50x50 impiegando calcestruzzo di classe Rck 25 N/mm ² , attenendosi a quanto precisato dalla norma UNI 1176-1 punto 4.2.14. La parte terminale in acciaio collegata al piedritto in legno andrà infissa nel getto di calcestruzzo per almeno cm 30. Il posizionamento della struttura andrà monitorato per garantire la posa in bolla dell'altalena. L'altezza da terra del sedile dell'altalena dovrà risultare pari ad almeno cm 40. La parte fuori terra della tubazione d'acciaio sarà sagomata prima della zincatura a caldo in modo da non presentare spigoli vivi o bordi taglienti e sarà protetta dall'azione dell'acqua applicando un cordone di silicone trasparente al bordo della tubazione di acciaio. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali e gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro quattrocentodieci/00)	Cadauno	410,00
F.70.165.60	Fornitura e sostituzione di rete di arrampicata Fornitura e sostituzione di rete di arrampicata con caratteristiche identiche all'originale fornita dal costruttore del gioco, e comunque conforme alla normativa UNI EN 1176, compresa la fornitura degli ancoraggi necessari, la rimozione della rete preesistente da sostituire, il suo conferimento a discarica autorizzata, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro duecento/00)	mq	200,00
F.70.165.70	Recupero di gioco a molla esistente Recupero di gioco a molla esistente consistente nella rimozione di pezzi e/o componenti da sostituire e nella fornitura e posa di nuovi elementi. Tutte le parti sostituite dovranno essere prodotte dal costruttore del gioco. Nel caso in cui non fossero reperibili, o nel caso la DL ritenga opportuno sostituire pannelli di legno ammalorato con pannelli di materiale plastico, potranno essere realizzate artigianalmente pur di presentare le medesime caratteristiche dimensionali e di finitura del pezzo originale, adoperando tutti gli accorgimenti per evitare che si presentino spigoli vivi, scheggiature, asperità, viteria sporgente o qualsiasi tipo di inconveniente che può pregiudicare la sicurezza degli utilizzatori del gioco. Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri per la fornitura dei pezzi da sostituire, i noli dell'attrezzatura necessaria, i trasporti, la manodopera, gli oneri per il conferimento a discarica del materiale di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica.		
F.70.165.70.A	Recupero di gioco a molla esistente - Ricambio coppia di manopole in polietilene Ricambio coppia di manopole in polietilene complete di viteria passante e copridadi	Cadauno	46,00

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro quarantasei/00)		
F.70.165.70.B	Recupero di gioco a molla esistente - Ricambio coppia di poggiapiedi in polietilene Ricambio coppia di poggiapiedi in polietilene complete di viteria passante e copridadi (Euro quarantotto/00)	Cadauno	48,00
F.70.165.70.C	Recupero di gioco a molla esistente - Ricambio blocchetto Ricambio blocchetto antischiacciamento tra molla e disco (Euro venticinque/00)	Cadauno	25,00
F.70.165.70.D	Recupero di gioco a molla esistente - Ricambio di sedile Ricambio di sedile con pannello in polietilene (Euro centocinque/00)	Cadauno	105,00
F.70.165.70.E	Recupero di gioco a molla esistente - Ricambio di sagoma Ricambio di sagoma verticale con pannello in polietilene (Euro centoventicinque/00)	Cadauno	125,00
F.70.165.80	Recupero totale di gioco a molla Recupero totale di gioco a molla comprendente lo smontaggio della sagoma e di tutti gli accessori, la sostituzione della sagoma esistente con nuova sagoma in polietilene, la sostituzione o l'adattamento della staffa di attacco alla molla, l'installazione di nuove manopole e sedute, l'installazione di nuovi poggiapiedi, il ricollocamento nei parchi dei nuovi oggetti. Il prezzo compensa ogni onere quale la manodopera, i materiali, noli, trasporti, sfridi, smaltimento del materiale di risulta presso le discariche autorizzate compreso il pagamento dell'indennità di discarica, nonchè ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. A lavoro ultimato la ditta esecutrice dell'intervento rilascerà dichiarazione che attesti la conformità del gioco alle normative UNI EN 1176/1:2008 e UNI EN 1176/6:2008.		
F.70.165.80.A	Recupero totale di gioco a molla singolo Recupero totale di gioco a molla singolo (Euro duecentottanta/00)	Cadauno	280,00
F.70.165.80.B	Recupero totale di gioco a molla composito Recupero totale di gioco a molla composito (Euro trecentosettanta/00)	Cadauno	370,00
F.70.165.90	Manutenzione straordinaria giostra Manutenzione straordinaria di giostra girevole, consistente nello smontaggio della stessa, nella revisione del meccanismo di rotazione, perno e cuscinetti, nella sostituzione dei cuscinetti, nelle operazioni di modifica dell'assetto del meccanismo per garantire il funzionamento corretto dell'attrezzo ludico, nel successivo montaggio del gioco. (Euro centoottantacinque/00)	Cadauno	185,00
F.70.165.100	Recupero di panchina, tavolo con panche 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 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;		

**Elenco Prezzi Unitari**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	- 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 dracomettizzazione, 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.		
F.70.165.100.A	Recupero di panchina Recupero di panchina (Euro centottantotto/00)	Cadauno	188,00
F.70.165.100.B	Recupero di tavolo con panche Recupero di tavolo con panche (Euro cinquecentosedici/00)	Cadauno	516,00
F.70.165.100.C	Applicazione di verniciatura protettiva a tavole in legno di panchina Applicazione di verniciatura protettiva a tavole in legno di panchina (Euro sessanta/00)	Cadauno	60,00
F.70.165.100.F	Applicazione di verniciatura protettiva a tavole in legno di tavolo con panche Applicazione di verniciatura protettiva a tavole in legno di tavolo con panche (Euro centocinquanta/00)	Cadauno	150,00
F.70.165.110	Recupero di panchina o tavolo con panche con plastica seconda vita Recupero di panchina o tavolo con panche con 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 (es. parco Perlasca, parco Piacentino, giardini Arena). 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 certificata IPPR "seconda vita", fissate alla struttura in metallo con apposita viteria e bulloneria in acciaio trattata con processo di dracomettizzazione, del tipo antivandalismo. Il kit per il rinnovo di una panchina è costituito da 5 assi: 3 assi per la seduta rinforzati con profilo in acciaio di dimensioni cm 4,5x10,5x200; 2 assi per lo schienale di dimensioni cm 4,5x10,5x200 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 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, 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.		
F.70.165.110.A	Recupero di panchina con plastica Recupero di panchina con plastica (Euro duecentoventisei/67)	Cadauno	226,67
F.70.165.110.B	Recupero tavolo con panche con plastica Recupero tavolo con panche con plastica	Cadauno	553,97



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinquecentocinquantatre/97)		
F.70.165.115	<p>Recupero di panchina</p> <p>Fornitura e posa di n. 5 profili in tubolare rettangolare di alluminio lega 6060-UNI9006/1 stato fisico T5. Peso del profilo 1784 gr. Spessore 2,1 mm. Finitura protettiva RENOLIT con base primer, pellicola di base PVC pigmentata senza plastificanti, colore di stampa e pellicola di finitura acrilica trasparente contro i raggi UV. Totale spessore 200 micron . Finiture effetto legno a scelta senza variazioni di prezzo. La pellicola non è porosa pertanto evita la formazione di muffe e la permanenza di scritte, segni con vernici e colori anche permanenti. Dimensioni di ciascun profilo mm 50x40x2000. E' compreso lo smontaggio degli elementi esistenti della seduta e schienale, il montaggio, la viteria e bulloneria in acciaio dacrometizzato, l'utilizzo dell'attrezzatura, la manodopera, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>.....</p> <p>(Euro quattrocento/00)</p>	Cadauno	400,00
F.70.165.120	<p>Fornitura e posa kit di corde per arrampicata Proludic</p> <p>Fornitura e posa di kit di corde per l'arrampicata del gioco Proludic J2533 presente nel parco Milcovich comprendente:</p> <p>2 pezzi ON425 CORDA FCLN/FA 1 pezzo ON138 CORDA FCL/FA 1 pezzo BOULE MI6A/B NOIRE + VITE 1 pezzo MI28N CONNEXION X2 + VITESERIE 6 pezzi VIS STRONGI INOX 7x60</p> <p>Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176.</p> <p>.....</p> <p>(Euro duecentosettantotto/15)</p>	cad	278,15
F.70.165.125	<p>Fornitura e posa kit di corde completo per arrampicata Proludic</p> <p>Fornitura e posa di kit rete per arrampicata completa Proludic mod. Araignee Noir, cod. U2543, completo da trefoli di acciaio ricoperti, agganci di sicurezza per palo circolare, bulloneria e viteria in acciaio zincato a caldo, copridado antivandalismo di sicurezza in polietilene. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176.</p> <p>.....</p> <p>(Euro milleduecentodieci/63)</p>	cad	1.202,63
F.70.165.130	<p>Fornitura e posa di ricambio pianale in legno per Holzhof Torre Indian</p> <p>Fornitura e posa di ricambio pianale in legno per Holzhof Torre Indian, Art. PEDIN, composto da pavimento Indian in assi e listelli, traverse Indian misure cm 11,5x11,5x168, compreso trasporto ed eventuale stoccaggio, bulloneria adeguata in acciaio zincato a caldo, copridado in polietilene antivandalismo di sicurezza. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquecentoquarantanove/00)</p>	cad	549,00
F.70.165.150	<p>Fornitura e posa di ricambio scivolo in polietilene Pozza cod. Poly150</p> <p>Fornitura e posa di ricambio scivolo in polietilene Pozza cod. Poly150, con altezza di caduta HIC=140 cm, completo di barra reggisplinta, dimensioni lungh. 300, largh. 55 cm, colore su indicazione della DL, bulloneria adeguata in acciaio zincato a caldo, copridado in polietilene antivandalismo di sicurezza. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176.</p> <p>.....</p> <p>(Euro novecentoventicinque/00)</p>	cad	925,00
F.70.165.155	<p>Fornitura e posa di ricambio scivolo in polietilene Pozza cod. Poly100</p> <p>Fornitura e posa di ricambio scivolo in polietilene Pozza cod. Poly100, con altezza di caduta HIC=90 cm, completo di barra reggisplinta e tamponamenti laterali, dimensioni lungh. 200, largh. 55 cm, colore su</p>		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	indicazione della DL, bulloneria adeguata in acciaio zincato a caldo, copridado in polietilene antivandalismo di sicurezza. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176. (Euro ottocentosessantadue/50)	cad	862,50
F.70.165.160	Fornitura e posa di cavo di ricambio per teleferica Sarba Fornitura e posa di cavo di ricambio per teleferica Sarba completo in acciaio ritorno di lunghezza indicativa di ml 25, da verificare con misure reali della struttura esistente, dotato di morsetti e molla reggi spinta, escluso seggiolino. Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176. (Euro ottocentoottantasette/50)	cad	887,50
F.70.165.165	Fornitura e posa di ricambio scivolo in acciaio Sarba Drago Fornitura e posa di ricambio scivolo in acciaio Sarba per torre scivolo Drago art. I/341, composto da pista scivolo in acciaio inox, sponde laterali e kit completo di tamponamento foro di attacco, bulloneria adeguata in acciaio zincato a caldo, copridado in polietilene antivandalismo di sicurezza, Si intendono compresi nel prezzo la manodopera, i noli, i materiali, gli sfridi, i trasporti, il conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta, nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. La ditta dovrà rilasciare certificato di corretto montaggio secondo la norma UNI EN 1176. (Euro duemilaseicentotrentasette/50)	cad	2.637,50
F.70.190	FORNITURA E POSA RICAMBI PER GIOCHI ESISTENTI FORNITURA E POSA RICAMBI PER GIOCHI ESISTENTI		
F.70.190.10	Fornitura e posa di Kit ricambi per gioco Holzhof a torre XOXI 202 Fornitura e posa di Kit ricambi per gioco Holzhof a torre XOXI 202, composto da: - Entrata ad arco in pe art. XEA01R, n. 4 pezzi; - Parapetto in pe art. XPE115-2, n. 1 pezzi; - Rampa di risalita h. 84 cm in pe art. XPE142, n. 1 pezzi; - Pianale in pe di colore marrone art. XPE119, n. 2 pezzi; - Tetto "Sultan" in pe art. XPE20N, n. 1 pezzi; - Scivolo lineare h. 84 cm in pe art. XPE17, n. 1 pezzi; - Elemento curva 40° in pe per tubo art. XPE41, n. 1 pezzi; - Kit di giunzione per tubo (viti, dadi, rondelle) art. XSBT10, n. 1 pezzi; - Kit di n. 20 tappi copribullone per dadi da 8 e 10 mm art. XPE10, n. 2 pezzi; E' compreso lo smontaggio delle parti danneggiate, lo stoccaggio, il trasporto, gli oneri di smaltimento differenziato alla pubblica discarica e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. (Euro duemilasettecento/00)	cad.	2.700,00
K	ARREDI E RECINZIONI IN PLASTICA RICICLATA		
K.10	Staccionata PSV palo sez circolare Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata al 100 % PSV certificata IPPR 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, i la fpo di calcestruzzo, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonchè ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il materiale è 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 (Euro centotre/43)	m	103,43
K.20	Staccionata PSV palo sez quadrata		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Fornitura e posa di recinzione in plastica riciclata al 100% PSV certificata IPPR 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 è 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 (Euro settantatre/03)	m	73,03
K.30	Staccionata PSV palo sez quadrata 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 ² . 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 (Euro settantotto/00)	m	78,00
K.40	Tavolo con panche PSV 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 10x10, stecche di dimensioni cm 10x170 spessore cm 3 (Euro seicentodieci/00)	cad	610,00
K.50	Recinzione PSV tipo Country Fornitura 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. (Euro centonove/00)	m	109,00
K.60	Fpo cancello per recinzione tipo Country Fornitura 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. (Euro centoventi/00)	cad	120,00