



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

# MANUTENZIONE E MESSA IN SICUREZZA AREE GIOCHI E ATTREZZATURE DEGLI SPAZI VERDI

**Importo complessivo € 230.000,00**

Cod. LLPP_OPI_2018/58  Data 20/04/2018	CUP H92F1000590004	Elaborato  2  <b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>
--	-----------------------	--

Il Progettista	RUP	Capo Settore	Capo Area
----------------	-----	--------------	-----------

Gruppo di Progettazione:

Ing. Stefano Bassato

Geom. Francesco Broglio



**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70	OPERE COMPIUTE		
F.70.10	SCAVI E REINTERRI		
F.70.10.10	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 rinterrati; misurazione a sezioni ragguagliate del volume di scavo		
F.70.10.10.A	Scavo con carico e trasporto del materiale alle discariche (Euro otto/00 )	mc	8,00
F.70.10.10.B	Scavo con carico, movimentazione e spianamento del materiale in cantiere (Euro cinque/00 )	mc	5,00
F.70.10.20	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 da coltivo dissodato e livellato, profondità di lavorazione di cm 15 – 20.		
F.70.10.30.A	Vangatura meccanica aiuole con superficie inferiori a mq 50 (Euro zero/78 )	mq	0,78
F.70.10.30.B	Vangatura meccanica aiuole con superficie superiore a mq.50 (Euro zero/42 )	mq	0,42
F.70.10.40	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	Stesa terreno per quantità fino a 20 mc per sito (Euro trenta/00 )	mc	30,00
F.70.10.40.B	Stesa terreno per per quantità da 20 a 100 mc (Euro ventidue/00 )	mc	22,00
F.70.10.40.C	Stesa terreno per per quantità superiori a 100 mc (Euro diciassette/00 )	mc	17,00

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.150	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.150.10	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI		
F.70.150.10.50	Rimozione di pavimentazione in gomma compreso il lievo dello strato di allettamento in sabbia, la pulizia del fondo, la rimozione di cordoli di contenimento, nonché tutti gli oneri ad esclusione della sola demolizione dell'eventuale struttura in calcestruzzo sottostante. E' altresì compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale rimosso nonché il pagamento dell'indennità di discarica (Euro ventidue/00 )	mq	22,00
F.70.150.10.60	Demolizione parziale o totale di pavimentazione, sottofondo o massetto in calcestruzzo anche armato . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione, lo sgombero, la raccolta differenziata in cantiere del materiale di risulta, il trasferimento con trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, il pagamento dell'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
F.70.150.10.60.A	Demolizione pavimentazione CLS fino a 6 cm (Euro dodici/30 )	mq	12,30
F.70.150.10.60.B	Demolizione pavimentazione CLS oltre i 6 cm per ogni cm di spessore in più (Euro uno/10 )	mq	1,10
F.70.150.20	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI RECINZIONI E DELIMITAZIONI		
F.70.150.20.10	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.70.150.20.30	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 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 )	cad.	18,00
F.70.150.30	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.150.30.5	Rimozione di cartello o di segnale presente nell'area verde, compresa la demolizione dei plinti in cls, il reinterro della buca, il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta e del segnale rimosso o, in alternativa, il suo trasporto a vivaio comunale secondo le indicazioni della DL.	cad	
F.70.150.30.10	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili quali: scivoli, altalene, bilici, giostre, giochi multifunzione,		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	sabbie, 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 sabbie, 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 e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di gioco a molla ..... (Euro centoquarantaquattro/00 )	cad.	144,00
F.70.150.30.10.B	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di altalena ..... (Euro duecentosettantacinque/00 )	cad.	275,00
F.70.150.30.10.C	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di bilico ..... (Euro duecentocinquantaquattro/00 )	cad.	252,00
F.70.150.30.10.D	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di giostrina girevole ..... (Euro duecentoquattro/00 )	cad.	204,00
F.70.150.30.10.E	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di gioco multifunzione ..... (Euro quattrocentocinquanta/00 )	cad.	456,00
F.70.150.30.10.F	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di sabbiera ..... (Euro centoottanta/00 )	cad.	180,00
F.70.150.30.10.G	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di scivolo ..... (Euro trecento/00 )	cad.	300,00
F.70.150.30.10.H	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di pannello ludico ..... (Euro ottantaquattro/00 )	cad.	84,00
F.70.150.30.10.I	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di teleferica ..... (Euro trecento/00 )	cad.	300,00
F.70.150.30.10.J	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di miniescavatore ..... (Euro centosettantaquattro/00 )	cad.	174,00
F.70.150.30.10.K	Demolizione e rimozione di giochi inutilizzabili - Demolizione di panchina .....	cad.	150,00

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro centocinquanta/00 )		
F.70.150.30.30	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.D	Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di giostrina girevole  (Euro centoquarantaquattro/00 )	cad.	144,00
F.70.155	RICOLLOCAMENTO DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.155.10	Ricollocazione di giochi quali: scivoli, altalene, bilici, giostre, giochi multifunzione, sabbie, canestri tripli, attrezzi di percorso vita, attrezzi fitness, in legno, metallo o materiali plastici. L'intervento di ricollocazione 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 asportato o dal vivaio comunale, al sito indicato dalla DL, l'ancoraggio a terra su indicazione della DL, lo scavo, la demolizione delle pavimentazioni esistenti, la realizzazione dei plinti di fondazione in calcestruzzo, tutti i ripristini della superficie demolita, la manodopera il nolo delle attrezzature ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta.		
F.70.155.10.A	Ricollocazione di gioco a molla  (Euro centosessantotto/00 )	cad.	168,00
F.70.155.10.B	Ricollocazione altalena  (Euro duecentonovantaquattro/00 )	cad.	294,00
F.70.155.10.C	Ricollocazione di bilico  (Euro centosessantotto/00 )	cad.	168,00
F.70.155.10.D	Ricollocazione di giostrina girevole  (Euro centosessantotto/00 )	cad.	168,00
F.70.155.10.E	Ricollocazione di gioco multifunzione  (Euro quattrocentonovanta/00 )	cad.	490,00
F.70.155.10.F	Ricollocazione di sabbiera  (Euro centosessantotto/00 )	cad.	168,00
F.70.155.10.G	Ricollocazione di scivolo	cad.	252,00

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro duecentocinquanta/00 )		
F.70.155.10.H	Ricollocamento di pannello ludico (Euro settanta/00 )	cad.	70,00
F.70.155.10.I	Ricollocamento di attrezzo di percorso vita (Euro centoottanta/00 )	cad.	180,00
F.70.155.10.J	Ricollocamento di attrezzo fitness (Euro centoottanta/00 )	cad.	180,00
F.70.155.10.K	Ricollocamento di tavolo con panche (Euro duecentodieci/00 )	cad.	210,00
F.70.155.10.L	Ricollocazione qualsivoglia tipo di cestino (Euro cinquantacinque/00 )	cad.	55,00
F.70.155.10.M	Ricollocazione di qualsiasi tipo di panchina (Euro centoventi/00 )	cad.	120,00
F.70.160	REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE NEL VERDE		
F.70.160.10	FORMAZIONE DI VIALI E PAVIMENTAZIONI NEL VERDE		
F.70.160.10.10	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 venant) e finitura con uno strato di stabilizzato di 5 cm, pezzatura 0-3 mm, compreso l'onere dell'innaffiamento, 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 (Euro venti/00 )	mq	20,00
F.70.160.10.10.B	Formazione viali o marciapiedi per superfici da 100 mq a 1000mq (Euro diciassette/50 )	mq	17,50
F.70.160.10.10.C	Formazione viali o marciapiedi per superfici maggiori a 1000 mq (Euro sedici/00 )	mq	16,00
F.70.160.10.10.D	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		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro zero/20 )	%	0,20
F.70.160.10.20	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, 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 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 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 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 ..... (Euro trentasette/00 )	mq	37,00
F.70.160.10.50	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 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 <sup>2</sup> , 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.70.160.10.100	Fornitura e stesa di ghiaino di fiume stonato conforme al campione di riferimento da visionare c/o l'ufficio DL, pezzatura da 2 a 8 m, con percentuale di particelle totalmente arrotondate in massa del 95% rientrante nella categoria C95/1 (prospetto 9 della norma UNI EN 12620), coformità attestata da Dichiarazione di Prestazione da consegnare alla DL, 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		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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	Fornitura e stesa di ghiaio di fiume stonato conforme al campione di riferimento da visionare c/o l'ufficio DL, e stesa di ghiaio di fiume stonato pezzatura da 4 a 8 m, con percentuale di particelle totalmente arrotondate in massa del 95% rientrante nella categoria C95/1 (prospetto 9 della norma UNI EN 13043), conformità attestata da Dichiarazione di Prestazione da consegnare alla DL, per area sicurezza antitrauma esistente, compreso ogni onere (carico trasporto scarico) per la stesura del materiale e la regolarizzazione della superficie, strato da realizzare per uno spessore medio pari a cm 10 a lavoro finito. ..... (Euro dodici/00 )	mq	12,00
F.70.160.10.120	Realizzazione di pavimentazione antitrauma in gomma costituita da granuli di EPDM di alta qualità Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di EPDM di alta qualità, o altro prodotto similare, colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni: - Creazione di sottostruttura mediante scavo di sbancamento spessore cm. 30 con stesa del materiale in loco, posa di cordolo di contenimento in cls da cm 5x20, formazione di sottofondo in misto riciclato spessore cm. 20 adeguatamente costipato, getto di massetto in cls tipo Rck 250 spessore cm 12 armato con rete diam. cm 5 maglia cm 20x20. - Fornitura e stesa di primer poliuretanico per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso o cementizio, data a spruzzo o a rullo in ragione di 0,30 kg a mq. - Formazione del primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera EPDM, o altro prodotto similare, di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano; con eventuale rullatura con rullo a mano di peso e sezione adeguati. (Lo spessore sarà determinato dall'altezza di caduta richiesta) spessore cm 5 totali. - Formazione del secondo strato superficiale d'usura realizzato per colata a freddo di granulo di termopolimero EPDM colorato (colori secondo tabella colori standard), o altro prodotto similare, e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata. ..... (Euro centoventisei/00 )	mq	126,00
F.70.160.10.130	Fornitura e stesa di primer poliuretanico per posa di pavimentazione antitrauma in gomma per permettere l'ancoraggio al sottofondo cementizio, dato a spruzzo o a rullo in ragione di 0,30 kg/mq. Realizzazione di pavimentazione Antitrauma "Antishock System" in granuli di EPDM di alta qualità colorati nella massa, eseguita secondo le seguenti lavorazioni: Formazione del primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera SBR di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano; con eventuale rullatura con rullo a mano di peso e sezione adeguati, compresa mano di prmer per ancoraggio al supporto (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) e stabilizzato contro i raggi U.V. di apposita granulometria 1/3 - 1/4, miscelato con prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata. Antishock System SP40 spessore cm 4 (3+1) altezza di caduta certificata mt 1,50. ..... (Euro settantacinque/00 )	mq	75,00
F.70.160.20	PROTEZIONI, DELIMITAZIONI E RECINZIONI IN METALLO .....		
F.70.160.20.20	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
F.70.160.20.50	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.		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro ventisei/60 )	mq	26,60
F.70.160.20.60	Fornitura e posa in opera di cancello metallico carrabile avente le stesse caratteristiche della rete metallica di cui alle precedenti voci, 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. Sono comprese le maniglie e l'apposito meccanismo a scrocco di chiusura con la fornitura delle relative chiavi in minimo due copie. 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. ..... (Euro millecento/00 )	cad.	1.100,00
F.70.160.20.70	Fpo di sistema di recinzione tipo 3D, costituito da pannelli realizzati con reti elettrosaldate pesanti di larghezza di 2,5 m, muniti di punte di 30 mm su un solo lato. La posa può essere effettuata con le punte rivolte verso l'alto o verso il basso secondo l'esigenza. Le maglie di 200 x 50 mm hanno nervature orizzontali di rinforzo di 100 x 50 mm. I fili hanno un diametro di 5 mm e garantiscono un alto livello di robustezza. Pali e fissaggi: Sistema pali Quadri Nylofor Pali con sezione 60x60x1,5 mm, zincati e rivestiti in poliestere, dotati di inserti filettati M6 per il fissaggio dei pannelli e cappuccio in plastica. I pannelli vengono fissati sul fronte del palo mediante appositi giunti di fissaggio e viti di sicurezza M6 L40 in acciaio inox a testa bombata con esagono incassato 3/16". Rivestimenti protettivi .Pannelli realizzati con fili d'acciaio zincati (zinco min. 40 g/m2). Un rivestimento adesivo favorisce l'adesione dello strato di poliestere (spessore min. 100 micron). I pali in lamiera d'acciaio vengono zincati internamente ed esternamente (quantità min. di zinco 275 g/m2 su ambo i lati) secondo la norma Europea 10147. Successivamente viene applicato un trattamento adesivo allo scopo di favorire l'aderenza del rivestimento protettivo finale in poliestere (spessore min. 60 micron).Colore Verde RAL 6005 o nero RAL 9005 secondo la richiesta della Direzione Lavori Il prezzo comprende il carico lo scarico, il trasporto del materiale, la esecuzione degli scavi per la successiva realizzazione dei plinti in calcestruzzo armato di dimensioni pari a cm 40x40x60, il reinterro, il montaggio della recinzione, la manodopera nonché ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. .....		
F.70.160.20.70.A	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D h. mm 1030 ..... (Euro cinquantasette/50 )	m	57,50
F.70.160.20.70.B	Forniture e posa in opera di recinzione a pannelli di rete metallica tipo 3D 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 tipo 3D 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 tipo 3D 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 tipo 3D h. mm 2030 ..... (Euro settantaquattro/40 )	m	74,40
F.70.160.20.90	Fornitura e posa in opera di cancello pedonale ad anta singola per recinzione tipo 3D, costituito da telaio rettangolare in tubo quadro sezione mm 40x40, pannello di rete in filo di acciaio verniciata alle polveri, dimensioni della maglia uguali a quello dei pannelli di recinzione tipo 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. Sono comprese le maniglie e l'apposito meccanismo a scrocco di chiusura con la fornitura delle relative chiavi in minimo due copie. 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		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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.70.160.20.90.A	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 )	cad.	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 2751 (Euro seicentoquarantotto/50 )	cad.	648,50
F.70.160.20.100	Fornitura e posa in opera di cancello carrabile a due ante per recinzione tipo 3D, costituite 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 tipo 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. Sono comprese le maniglie e l'apposito meccanismo a scrocco di chiusura con la fornitura delle relative chiavi in minimo due copie. 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 per recinzione tipo 3D, anta h x L mm 950x3046 piantane con sezione da mm 76x76 h mm 1901 (Euro ottocentoquarantadue/25 )	cad.	842,25
F.70.160.20.100.B	Fornitura e posa di cancello carrabile per recinzione tipo 3D, anta h x L mm 1950x4008 piantane con sezione da mm 80x80 h mm 2751 (Euro millecinquecentootto/50 )	cad.	1.508,50
F.70.160.60	RECUPERO GIOCHI ED ARREDI		
F.70.160.60.90	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 )	cad.	185,00
F.70.160.70	SEGNALETICA AREE GIOCO		
F.70.160.70.10	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 antirrotazione 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 antirrotazione 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 )	cad.	420,00
F.70.160.70.20	Fornitura e posa in opera di cartello in microonda alveolare		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	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 )	cad.	70,00
F.70.160.70.40	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 )	cad.	40,00
F.70.165	RECUPERO GIOCHI ED ARREDI .....		
F.70.165.60.80	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 poggiatesta, 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, nonché 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.70.165.60.80.A	Recupero totale di gioco a molla singolo ..... (Euro duecentottanta/00 )	cad.	280,00
F.70.165.70	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	Ricambio coppia di manopole in polietilene complete di viteria passante e copridadi ..... (Euro quarantasei/00 )	cad.	46,00
F.70.165.70.B	Ricambio coppia di poggiatesta in polietilene complete di viteria passante e copridadi ..... (Euro quarantotto/00 )	cad.	48,00
F.70.165.70.C	Ricambio blocchetto antischiacciamento tra molla e disco ..... (Euro venticinque/00 )	cad.	25,00
F.70.165.70.D	Ricambio di sedile con pannello in polietilene ..... (Euro centocinque/00 )	cad.	105,00
F.70.165.70.E	Ricambio di sagoma verticale con pannello in polietilene		



20/04/2018

## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	..... (Euro centoventicinque/00 )	cad.	125,00
F.70.170	FORNITURA E POSA DI NUOVI GIOCHI		
F.70.170.70	GIOCHI A MOLLA		
F.70.170.70.10	Fornitura e posa in opera di gioco a molla realizzato in HPL spessore 13 mm, con sedile in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm in vari colori dotato di molla in lega d'acciaio speciale 35SCD6, spessore mm. 30, con spire di opportune dimensioni atte a scongiurare lo schiacciamento delle dita , compreso ancoraggio al suolo con basamento in ferro zincato a caldo sup. da fissare con 4 lame sagomate ad un pannello sempre zincato di dim non inf a cm 50x50 da interrare. Le impugnature e le staffe sono in poliammide. Tutti gli elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile e i fissaggi bullonati sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide.Tutto fornito perfettamente in opera, con attrezzature omologate secondo le Norme Europee EN1176. Dimensioni minime d'ingombro : cm. 110x42x85H. Forma delle sagome e colori da concordare con la DL.E' compreso il trasporto, lo stoccaggio, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio della certificazione alle norme UNI del produttore e della Certificazione di Corretto Montaggio da parte dell'impresa esecutrice, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonché ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad.	640,00
F.70.170.80	BILICI		
F.70.170.80.10	Fornitura di bilico tipo "Holzhof" con una seduta su ogni lato costituite da sagome in polietilene rotazionale riciclabile con anima interna di rinforzo in acciaio, modello sagoma tipo cavallo o tipo motocicletta, snodo a doppia molla elicoidale EKS mm 20 in lega di acciaio. La traversa del bilico è realizzata in alluminio dim. mm 90x90; la parte in movimento prevede una piastra di raccordo antischiacciamento, è fissata su una struttura in acciaio composta da doppio supporto in acciaio e la traversa orizzontale e fissata ulteriormente su due molle elicoidali e il tutto su un basamento FE 360 zincato e verniciato da cementare; sono fissati alle estremità due ammortizzatori in gomma; la struttura necessita di fondazione a plinto di adeguata dimensione; tutte le parti di fissaggio sono in acciaio zincato a caldo; le viti e i bulloni utilizzati per il fissaggio delle varie parti sono realizzate in acciaio inossidabile oppure zincato a caldo. i copri bulloni sono in polipropilene. la viteria è in acciaio inox. Misure dell'attrezzatura: lunghezza 2800 mm x larghezza 360 mm, altezza seduta: 600 mm Area di sicurezza necessaria: cm 236x500. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio di Certificato di Corretto Montaggio redatto su appositi modelli che verranno consegnati dalla DL, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonché ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad.	1.720,00
F.70.170.90	ALTALENE		
F.70.170.90.10	Fornitura di altalena a due posti per grandi, tipo "Holzhof mod. XOXIA", realizzata con 4 pali in lega di alluminio EN A W - 6060, dim. mm 90x90, sagomato su ogni lato per lo scorrimento di inserti di collegamento, trave superiore in tubolare di acciaio zincato diam. mm 76, con pannelli sagomati di finitura in polietilene rotazionale, n.2 seggiolini a tavoletta in gomma anti trauma sorretti da catene zincate a caldo e maglia stretta e appositi agganci di sospensione a doppio cuscinetto autolubrificante. Compresa bulloneria in acciaio zincato e copritappi di sicurezza. Compresa la certificazione di conformità UNI 1176:2008, il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio di Certificato di Corretto Montaggio redatto su appositi modelli che verranno consegnati dalla DL, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discaricanonchè ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni: altezza sottotrave cm 200 lunghezza cm 345 larghezza cm 174. Dimensione area di sicurezza necessaria: cm 700x420.	cad.	1.350,00
F.70.170.90.20	Fornitura di altalena a due posti, tipo "Holzhof mod. XOXIA", per piccoli realizzata con 4 pali in lega di alluminio EN A W - 6060, dim. mm 90x90, sagomato su ogni lato per lo scorrimento di inserti di		



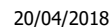
## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	collegamento, trave superiore in tubolare di acciaio zincato diam. mm 76, con pannelli sagomati di finitura in polietilene rotazionale, n.2 seggiolini a cestello o gabbia in gomma anti trauma sorretti da catene zincate a caldo e maglia stretta e appositi agganci di sospensione a doppio cuscinetto autolubrificante. Compresa bulloneria in acciaio zincato e copritappi di sicurezza. Compresa la certificazione di conformità UNI 1176:2008, il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio di Certificato di Corretto Montaggio redatto su appositi modelli che verranno consegnati dalla DL, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica nonchè ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni: altezza sottotrave cm 200 lunghezza cm 345 larghezza cm 174. Dimensione area di sicurezza necessaria: cm 700x420.  ..... (Euro milleseicento/00 )	cad.	1.600,00
F.70.170.110	GIOCHI MULTIFUNZIONALI HIC>1m		
F.70.170.110.10	Gioco multifunzione combinazione tipo "Stebo Aralia" gioco palo tondo 1 torre esagonale multipiano senza tetto, piattaforme h.100/125/150 cm 1 pertica h=100 cm 1 salita a dischi h=100 cm 1 salita cavatappi h=125 cm 1 salita dinosauro h=125 cm 1 scivolo lineare in vetroresina h=150 cm 1 salita a piè di papera h=150 cm Struttura a palo tondo in metallo diametro 12 cm, pali prolungati da cementare Dimensioni max. attrezzatura: 483 x 422 x h=300 cm Dimensioni min. ingombro richiesto: 824 x 729 cm. Altezza max. di caduta: 150 cm. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio di idonea certificazione secondo normativa UNI 1176:2008 rilasciata dal produttore, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonchè ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.  ..... (Euro quattordicimilacinquecento/00 )	cad.	14.500,00
F.70.170.110.20	Fornitura e posa di gioco tipo "Stebo mod. Dynamis Rosa" composto da struttura a palo tondo in metallo diam. 12 cm, pali prolungati da cementare, n. 1 Torre esagonale multipiano senza tetto, piattaforme h. 125/150 cm, n. 1 pertica h. 125 cm, n. 1 climber tao h. 125 cm, n. 1 salita cavatappi h. 125 cm, n. 1 salita a piè di papera h. 150 cm, n. 1 salita dinosauro h. 150 cm, n. 1 scivolo lineare in vetroresina h. 150 cm; dimensioni max. dell'attrezzatura: 591x400 cm, h. max. 320 cm; dimensioni ingombro richiesto: 933x700 cm; h. max di caduta: 150 cm; superficie antitrauma minima: 42,5 mq. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, il rilascio di idonea certificazione secondo normativa UNI 1176:2008 rilasciata dal produttore, l'esecuzione degli scavi necessari alla realizzazione dei plinti in calcestruzzo, il getto in calcestruzzo, il reinterro, il trasporto a discarica dei materiali di risulta ed il pagamento dell'indennità di discarica, nonchè ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.  ..... (Euro tredicimilaottocento/00 )	cad.	13.800,00
F.70.180	FORNITURA E POSA DI NUOVI GIOCHI IN PLASTICA RICICLATA		
F.70.180.01	GIOCHI MULTIFUNZIONALI		
F.70.180.01.F	Fornitura e posa in opera di gioco a due Torri composto da: montanti in plastica riciclata minimo cm.9*9, n.4 pianali cm.112*112 (telaio alluminio + calpestio hpl), n.1 rampa h 144 in polietilene stampo rotazionale, n.2 tetti a cupola in polietilene stampo rotazionale, parapetti in polietilene stampo rotazionale, n.2 scivoli h 144 in polietilene a stampo unico rotazionale, n.1 ponte attraversamento a corde con trefoli mm.16, n.1 palestrina con sartia / fune / spalliera a pioli, n.1 panchina in hpl sp.mm.15 smussata. Kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici. UNI EN 1177: a norma consigliati mq.37 antitrauma HIC 150, UNI EN 1177: a norma consigliati mq.29 area di sicurezza HIC 200 da realizzarsi a parte. Età d'uso consigliata: > di 3 anni. Dimensioni: lunghezza cm. 595, larghezza cm. 589. Le parti strutturali del gioco (montanti e traversi) sono realizzate: - al 90% in plastica riciclata; - al 10% da cellulosa: - da rivestimento termosaldato in P.V.C vergine. Le parti in polietilene del gioco (scivoli/parapetti/tetti) sono realizzate con Periciclato al 100%. Altezza max rampa/scivolo h. 144 Colori a scelta della D.L. Posata su plinti in cls. inclusi. Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura per il gioco deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Il gioco dovrà essere provvisto di: certificato di conformità EN 1176-1:2008 requisiti generali di sicurezza e i requisiti aggiuntivi EN 1176 -2:2008 e EN 1176 -3:2008 rilasciato da laboratori riconosciuti di analisi e prove, Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. Certificazione		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinate antiscivolo. AREA DI SICUREZZA mq 27 ANTITRAUMA hic. 150 (da realizzare a parte). E' compreso il trasporto,, il montaggio, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per consegnare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro tredicimilacento/00 )	cad	13.100,00
F.70.180.01.G	Fornitura e posa in opera di gioco a due Torri composto da: montanti in plastica riciclata minimo cm.9*9, n.3 pianali cm.112*112 (telaio alluminio + calpestio hpl), n.1 rampa h 84 in polietilene stampo rotazionale, n.1 tetto a cupola in polietilene stampo rotazionale, parapetti in polietilene stampo rotazionale, n.2 scivoli h 84 + 144 in polietilene a stampo unico rotazionale, n.1 scivolo tubo h 144 ad elementi in polietilene rotazionale, n.1 altalena monoposto tavoletta con trave fe zincata, n.1 panchina in hpl sp.mm.15 smussata. Kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici. UNI EN 1177: a norma consigliati mq. 54 di area di sicurezza HIC 150 da realizzarsi a parte. Età d'uso consigliata: > di 3 anni. Dimensioni: lunghezza cm. 658, larghezza cm. 675. Le parti strutturali del gioco (montanti e traversi) sono realizzate: - al 90% in plastica riciclata; - al 10% da cellulosa: - da rivestimento termosaldato in P.V.C vergine. Le parti in polietilene del gioco (scivoli/parapetti/tetti) sono realizzate con Periciclato al 100%. Altezza max rampa/scivolo h. 144 Colori a scelta della D.L. Posata su plinti in cls. inclusi. Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura per il gioco deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Il gioco dovrà essere provvisto di: certificato di conformità EN 1176-1:2008 requisiti generali di sicurezza e i requisiti aggiuntivi EN 1176 -2:2008 e EN 1176 -3:2008 rilasciato da laboratori riconosciuti di analisi e prove, Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinate antiscivolo. E' compreso il trasporto,, il montaggio, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per consegnare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro novemilatrecento/00 )	cad	9.300,00
F.70.180.01.H	Fornitura e posa in opera di gioco a tre Torri composto da: montanti in plastica riciclata minimo cm.9*9, n.5 pianali cm.112*112 (telaio alluminio + calpestio hpl), n.2 rampa h 84 + 144 in polietilene stampo rotazionale n.3 tetto cupola in polietilene stampo rotazionale, parapetti in polietilene stampo rotazionale, n.2 scivolo h 84 + 144 in pe a stampo unico rotazionale, n.1 scivolo tubo curvo h 168 ad elementi in pe rotazionale, n.1 ponte attraversamento a corde con trefoli mm.16, n.1 rete ragnatela trefoli mm.16 rivestimento polipropilene, n.2 panchina in hpl sp.mm.15 smussata, Kit bulloneria zincata per assemblaggio in tappi plastici. UNI EN 1177: a norma consigliati mq.23 area di sicurezza HIC 150, UNI EN 1177: a norma consigliati mq.45 area di sicurezza HIC 200, entrambe da realizzarsi a parte. Età d'uso consigliata: > di 3 anni. Dimensioni: lunghezza cm. 786, larghezza cm. 630. Le parti strutturali del gioco (montanti e traversi) sono realizzate: - al 90% in plastica riciclata; - al 10% da cellulosa: - da rivestimento termosaldato in P.V.C vergine. Le parti in polietilene del gioco (scivoli/parapetti/tetti) sono realizzate con Periciclato al 100%. Altezza max rampa/scivolo h. 144 Colori a scelta della D.L. Posata su plinti in cls. inclusi. Sono esclusi riutilizzi di plastiche industriali e materiali organici (segatura). L'attrezzatura per il gioco deve essere certificata dall'Istituto IPPR di Milano con il marchio PSV (Plastica Seconda Vita da raccolta differenziata dei rifiuti) e conformi ai requisiti della Circolare 4 Agosto 2004 del Ministero dell'Ambiente in attuazione del D.M.03/2003 (Green Public Procurement) e al Decreto CAM del 05/02/2015, Criteri Ambientali Minimi per l'Acquisto di Articoli per l'Arredo Urbano, pubblicato sulla G.U. del 02/03/2015. Il gioco dovrà essere provvisto di: certificato di conformità EN 1176-1:2008 requisiti generali di sicurezza e i requisiti aggiuntivi EN 1176 -2:2008 e EN 1176 -3:2008 rilasciato da laboratori riconosciuti di analisi e prove, Certificazione di invecchiamento accelerato con lampada UV UNI EN ISO 4892-3:2006 Materie plastiche - Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio - Parte 3: Lampade fluorescenti UV. Certificazione Resistenza a flessione tipo EN 310:1993 su pali 10x10. Certificazione Resistenza a flessione su stecche perlinate antiscivolo. E' compreso il trasporto,, il montaggio, l'eventuale stoccaggio e qualsiasi altro onere per consegnare l'opera finita a regola d'arte.  ..... (Euro sedicimilacinquecento/00 )	cad	16.500,00
F.70.190	FORNITURA E POSA RICAMBI PER GIOCHI ESISTENTI		
F.70.190.10	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		



CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	differenziato alla pubblica scarica e qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. ..... (Euro duemilasettecento/00 )	cad.	2.700,00
S	ONERI DELLA SICUREZZA .....		
S.01	Realizzazione di delimitazione delle varie aree di intervento con idonea recinzione realizzata con reti metalliche ancorate su appositi stanti di sostegno o barriere in materiale plastico, posa di relativa segnaletica dove è presente la delimitazione per l'accesso al cantiere, al fine di evitare anche ingressi accidentali all'area da parte di personale non autorizzato. Tale recinzione sarà spostata per coprire le altre aree di intervento. Si intendono compresi tutti gli oneri relativi ai noli, fissaggi, montaggi e smontaggi, e trasporti ..... (Euro milleduecento/00 )	cad.	1.200,00
S.02	Formazione del personale addetto al primo soccorso e di quello addetto a gestire le emergenze, di tutte le misure di sicurezza contro i rischi connessi con le lavorazioni del cantiere, comprese le verifiche e la fornitura delle attrezzature per lavorare in quota; compreso altresì l'utilizzo delle imbragature e funi di sicurezza per evitare le cadute dall'alto. ..... (Euro trecento/00 )	cad.	300,00
S.03	Nolo di cassetta di pronto soccorso di cui agli artt. 29 e 56 del DPR 19/3/1956 n. 303. ..... (Euro settantadue/00 )	cad.	72,00
S.04	Nolo di estintore omologato da 6 Kg tipo A, B, C. ..... (Euro quaranta/00 )	cad.	40,00

Capo Area