



**COMUNE DI PADOVA**

**AREA LL.PP.**

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

ELENCO ANNUALE ANNO 2017

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO GIOCHI SAN CARLO**

IMPORTO COMPLESSIVO: € 75.000,00

<b>N° Progetto</b> 47_2017  <b>Nome File</b>   <b>Data</b> Settembre 2017	<b>CUP</b>  H94E17000130004   <b>LLPP_OPI_2017/047</b>	<b>Elaborato</b>  <b>2</b>  <b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	
<b>PROGETTISTI</b>  Ing. Stefano Bassato    geom Francesco Broglio	<b>R.U.P.</b>  Ing. Paolo Salvagnini	<b>CAPO SETTORE</b>  Arch. Luigino Gennaro	<b>CAPO AREA</b>  Arch. Luigino Gennaro





## Elenco Nuovi Prezzi

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 (25,4%).		
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
D	OPERE COMPIUTE		
D.105	Fornitura e posa di "tessuto non tessuto" Fornitura e posa in opera di "TESSUTO NON TESSUTO", in fibra 100% polipropilene, a filo continuo, coesinato per semplice agugliatura meccanica, con emulsione di collanti e termotrattamento di qualsiasi natura, grammatura 135 gr/mq., resistente a trazione longitudinale 28 KN/m. e rispondente ai requisiti del Capitolato Speciale d'Appalto, misurato al suolo, compresi gli sfridi, le sovrapposizioni di min. cm. 50, il taglio e tutto quanto necessario per dare la lavorazione compiuta a regola d'arte.	mq.	2,70
D.289	Calcestruzzo per massetto di sottofondo con DOPPIA armatura in rete elettrosaldata Fornitura e posa in opera di calcestruzzo armato per la realizzazione di massetti di sottofondo, con cls. di classe maggiore o uguale a Rck 200 DaN/cmq., steso e livellato secondo le pendenze di progetto, compresa la fornitura e posa di DOPPIA armatura in rete elettrosaldata del diam. di mm. 6 con maglia da cm. 20x20, la formazione dei giunti di dilatazione trasversali, la raccolta del materiale residuo e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
D.289.a	per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 con doppia armatura  (Euro diciannove/50 )	mq	19,50
F.70	OPERE COMPIUTE		
F.70.150.10	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.150.10.5	Demolizione di pavimentazione bituminosa e sottofondo fino a cm. 40  Demolizione di pavimentazione esistente nell'area di intervento in conglomerato bituminoso, previa scarifica superficiale, e scavo fino ad uno spessore di cm. 40 misurato dal livello pavimentazione adiacente, compresa la rimozione della cordona perimetrale in calcestruzzo e di ceppaie e radici. E' compreso il carico ed il trasporto a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso il pagamento dell'indennità di discarica e la consegna alla DL della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito .  ..... (Euro venti/60 )	mq	20,60
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.  ..... (Euro quaranta/00 )	mq	40,00
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 simili) 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 a discarica autorizzata del materiale di risulta, compreso il pagamento dell'indennità di discarica e la consegna alla DL della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito .  ..... (Euro nove/00 )	mq	9,00
F.70.150.20	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI RECINZIONI E DELIMITAZIONI  .....		
F.70.150.20.100	Demolizione di delimitazione con corrimano in palo tondo di acciaio  Demolizione di delimitazione esistente in tubo sezione circolare di acciaio e montanti con sezione a T consistente nel taglio con flessibile alla base dei montanti a livello inferiore della pavimentazione adiacente, la sistemazione del foro nella pavimentazione con calcestruzzo a presa rapida, l'asporto del materiale metallico, il carico e il trasporto del materiale a pubblica discarica ed il pagamento dell'indennità di discarica.  ..... (Euro quattro/50 )	m	4,50
F.70.150.30	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE  .....		
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, panchine, tavoli con panche, cestini, 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 e la consegna alla DL della documentazione rilasciata dall'ente a cui il materiale viene conferito .  . Gli elementi che a giudizio della Direzione Lavori saranno valutati come recuperabili, dovranno essere trasportati presso il vivaio comunale in via del Cimitero.		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F.70.150.30.30.J	Rimozione di panchina Rimozione di giochi utilizzabili - Rimozione di panchina (Euro centodieci/00 )	cad	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 )	cad	130,00
F.70.150.30.30.Z	Rimozione di gioco distributore benzina e tunnel in legno (Euro centocinquanta/00 )	cad	150,00
F.70.160.10	FORMAZIONE DI VIALI E PAVIMENTAZIONI NEL VERDE		
F.70.160.10.20	Fornitura e stesa materiale stabilizzato Fornitura e stesa materiale stabilizzato tipo frantumato di cava cm 0/30 adeguatamente costipato e rullato (Euro cinquanta/00 )	mc	50,00
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.70.160.10.110	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. (Euro dodici/00 )	mq	12,00
G	FORNITURA E POSA DI GIOCHI		
G.15.25	Fornitura e posa di gioco automobilina Fornitura e posa in opera di gioco tipo Proludic la grande TWINY Cabrio, gioco a tema a forma di macchinina a tre posti con tre volanti: composta da pannelli in legno multistrato spessore 22mm, sedute in HPL antiscivolo spessore 12,5 mm e cofano in lamiera di alluminio. Gli elementi di fissaggio in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Predisposto per ancoraggio su piastra in cls mediante tasselli. Dim: 1,75 x 0,91 x 0,75 m. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione del gioco, l'ancoraggio alla platea mediante tasselli, 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. Oltre alla certificazione del gioco la ditta dovrà fornire certificato di corretto montaggio redatto sul modello che verrà fornito dalla Direzione Lavori. (Euro duemilacinquecentoquarantuno/11 )	cad	2.541,11
G.80.80	Fornitura e posa di pedana elastica Fornitura e posa in opera di gioco tipo Proludic trampolino elastico 1,5m x 1,5 m. Il trampolino è fissato		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	ad una cassa in acciaio galvanizzato a caldo, disegnata in modo che non si deformi nel tempo. L'area di salto è prodotta con un tessuto molto robusto in cinghie rinforzate con l'acciaio, resistente al vandalismo, ai raggi UV e alle condizioni meteorologiche. La protezione esterna è costituita da piastre in gomma dim. cm 50 x 25 x 3, resistenti al vandalismo, ai raggi UV e alle condizioni meteorologiche. L'area di ingombro del trampolino è 150 cm x 150 cm, l'area di salto 107 cm x 107 cm. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione dell'attrezzo, la demolizione della platea in calcestruzzo per la porzione necessaria alla installazione della struttura interrata della pedana elastica, l'esecuzione degli scavi necessari per l'alloggiamento della parte interrata della struttura, 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. Oltre alla certificazione del gioco la ditta dovrà fornire certificato di corretto montaggio redatto sul modello che verrà fornito dalla Direzione Lavori.  ..... (Euro tremilanovecentoquattordici/24 )	cad	3.914,24
G.80.90	Fornitura e posa di altalena cesto  Fornitura e posa in opera di gioco tipo Proludic altalena a cesto. La struttura è composta da 2 pali in acciaio galvanizzato verniciato diametro 125mm e 1 trave orizzontale diam. 90 mm in acciaio galvanizzato non verniciato. L'altalena è rinforzata da 4 sostegni in acciaio . Il sistema di rotazione è in inox ed è montato su cuscinetti a sfera, le catene sono in acciaio galvanizzato a piccolo maglie rivestite in materiale plastico. Il cesto è in polietilene rotostampato colore blu. Tutti elementi di fissaggio sono in acciaio inossidabile sono protetti da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 3,25 x 1,20 x 2,63 m. E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione del gioco, la demolizione della platea in calcestruzzo per la porzione necessaria alla installazione dei plinti di fondazione, l'esecuzione degli scavi necessari per l'alloggiamento dei plinti di fondazione, 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. Oltre alla certificazione del gioco la ditta dovrà fornire certificato di corretto montaggio redatto sul modello che verrà fornito dalla Direzione Lavori.  ..... (Euro tremilasettecentosettantanove/30 )	cad	3.779,30
G.80.100	Fornitura e posa di gioco escavatore  Fornitura e posa in opera di gioco tipo Proludic "La Fabbrica della sabbia". La benna è composta da un montante in acciaio inox diam. 40 mm, un seggiolino in HPL spessore 13 mm e tubolari e parti in metallo in acciaio inox. La bulloneria è in acciaio inossidabile protetta da capsule antivandalismo in poliammide. Dim: 1.03 x 0.4 x 0.68 m . E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione del gioco, l'esecuzione degli scavi necessari per l'alloggiamento dei plinti di fondazione, 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. Oltre alla certificazione del gioco la ditta dovrà fornire certificato di corretto montaggio redatto sul modello che verrà fornito dalla Direzione Lavori.  ..... (Euro duemilatrecentoottantotto/54 )	cad	2.388,54
G.80.150	Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione  Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione a tema tipo "Amazzonia" realizzato con pannelli sagomati a forma di foglia, fronde di albero e rami, composto da 1 ampia scala larghezza 1 m con maniglioni per accesso facilitato 1 piattaforma h. 1,17m dimensioni piano 1,2 x 0,6 m , 1 torre coperta dimensioni piano 1,2 x 1,2 m h 1,37 m con tetto a due falde, 1 scivolo, 1 tubofono, 1 tavolo accessibile sotto la torre con panche e pannello ludico con incisi forchetta e coltello e 4 portate da scoprire ruotando il pannello, 1 pannello con serpente e lettere dell'alfabeto incise sul corpo, 1 pannello con oblò sagomato a forma di maschera Inca in cui mettere il viso. Materiali: Tutti i pannelli colorati sono in HPL spessore 13 mm color verde, arancione, giallo, pietra lunare e texture legno, le piattaforme sono in HPL spessore 12,5 mm con finitura antiscivolo, tutti i tubolari sono in acciaio inox diam. 40 mm e spessore 2 mm, i montanti delle torri sono in acciaio zincato e verniciato in due toni di grigio a sezione 95x95 mm, lo scivolo è in acciaio inox , tutta la bulloneria è in acciaio inox protetta da capsule antivandalismo. Dim: 4,2 x 4,3 x 3,2 m . E' compreso nel prezzo il trasporto, il carico e lo scarico dei materiali, il montaggio e l'installazione del gioco, l'esecuzione degli scavi necessari per l'alloggiamento dei plinti di fondazione, 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. Oltre alla certificazione del gioco la ditta dovrà fornire certificato di corretto montaggio redatto sul modello che verrà fornito dalla Direzione Lavori.  ..... (Euro quindicimiladuecentosettantuno/19 )	cad	15.271,19
L	ARREDI E RECINZIONI		



## Elenco Nuovi Prezzi

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
L.8	TAVOLI CON PANCHE		
L.8.50	Tavolo con panche tipo pic-nic in plastica riciclata Fornitura e posa in opera di tavolo tipo Pic-nic con schienale, 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 180 profondità cm 210 altezza cm 77, realizzato con pali quadrati di sezione cm 10x10, n. 16 stecche di dimensioni cm 4,5x10,5x180 spessore cm 3 ( di cui 9 stecche rinforzate con tubolare zincato a caldo da cm 2x2x0,15). (Euro settecentododici/50 )	cad	712,50
L.8.50.A	sovrapprezzo per estensione del tavolo per diversamente abili (Euro cento/00 )	cad	100,00
L.8.50.B	sovrapprezzo per decorazione (Euro centotrentasette/50 )	cad	137,50
O	PAVIMENTAZIONI AREE GIOCO		
O.10	PAVIMENTAZIONI RESILIENTI		
O.10.20	Fornitura e posa di gomma colata su massetto esistente Realizzazione di pavimentazione antitrauma in granuli di SBR+ EPDM di alta qualità, colorati nella massa, di spessore totale minimo pari a cm 4, e comunque adeguato all'altezza di caduta dei giochi da installare, eseguita secondo le seguenti lavorazioni: - Fornitura e stesa di primer poliuretanico per l'ancoraggio al sottofondo bituminoso o cementizio, data a spruzzo o a rullo in ragione di 0,30 kg a mq. - Formazione del primo strato elastico di base realizzato per colata a freddo di impasto di granuli di gomma nera SBR, di opportuna granulometria e prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con posa in opera effettuata a mano; con eventuale rullatura con rullo a mano di peso e sezione adeguati. (Lo spessore sarà determinato dall'altezza di caduta richiesta con un minimo di cm 3). - 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 UV di apposita granulometria 1-4 mm, miscelato con prepolimero poliuretanico monocomponente come legante, con stesa e lisciatura finale a staggia riscaldata (Lo spessore sarà determinato dall'altezza di caduta richiesta con un minimo di cm 1) (Euro centoventi/00 )	mq	120,00
O.10.50	Fornitura e posa di pavimentazione in quadrotti di gomma Fornitura e posa di piastre in gomma antitrauma, previa pulizia e preparazione del sottofondo in calcestruzzo esistente per l'applicazione di colla adatta all'adesione dei quadrotti. Il prodotto è certificato conforme alla norma UNI EN 1177. Ciascun quadrotto è completo di sedici spinotti plastici di collegamento. Dimensioni 1000x500x40 mm colore rosso o verde secondo indicazioni della DL. (Euro quaranta/00 )	mq	40,00
O.50	FORNITURA E POSA DI CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonate prefabbricate in calcestruzzo piene, del tipo Rck 350, dritte o curve, della lunghezza di m 1,00 con spigolo smussato, compreso lo scavo, la realizzazione della fondazione continua in calcestruzzo della classe Rck 250 e la stuccatura delle giunzioni con malta cementizia, compresa l'esecuzione di bocche di lupo nelle cordonate stesse e degli scivoli per passi carrai completi di voltatesta.		

**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
O.50.a	a) cm 15/18x30 ..... (Euro trentadue/00 )	m	32,00
O.50.b	b) cm 12/15x30 ..... (Euro ventisei/00 )	m	26,00
O.50.c	c) cm 10/12x25 ..... (Euro ventuno/00 )	m	21,00
O.50.d	d) cm 8/20 ..... (Euro diciotto/00 )	m	18,00
O.50.e	e) cm 6/8x25 ..... (Euro sedici/00 )	m	16,00
O.60	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE .....		
O.60.5	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante tipo i.idro DRAIN, a base di leganti idraulici cementizi, graniglie di granulometria tra 3 ed 11 mm opportunamente selezionate e additivi sintetici, avente resistenza a compressione > 10 MPa, fornito in sacchi pre-dosati da 25 kg, da impastare con sola acqua ed applicare mediante l'utilizzo di idonei mezzi meccanici oppure a mano. Il conglomerato deve avere caratteristiche drenanti e traspiranti ( fino a 1000mm/min) e deve essere steso nell'idoneo spessore e correttamente compattato tenendo conto del tipo di substrato. Al fine di mantenere le proprietà drenanti, al prodotto non non devono essere aggiunte, nè allo stato fresco nè allo stato indurito, sabbie o polveri che possano occludere i vuoti presenti. La finitura potrà essere di tipo L con granulometria compresa tra mm 3 e mm 6 o tipo XL con granulometria compresa tra mm 6 e mm 11, ed il colore bianco o grigio, secondo le indicazioni della DL		
O.60.5.A	spessore cm 5 ..... (Euro trentuno/00 )	mq	31,00
O.60.5.B	spessore cm 10 ..... (Euro cinquantuno/00 )	mq	51,00
O.60.5.C	spessore cm 15 ..... (Euro settantuno/00 )	mq	71,00
O.60.5.D	sovrapprezzo per colorazione colorazione con pigmenti a base di ossidi da aggiungere alla miscela base predosata nella quantità compresa tra 60 gr e 200 gr per sacco in funzione della colorazione indicata dalla DL .....	mq	3,00



**Elenco Nuovi Prezzi**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro tre/00 )		
O.61.5.B	spessore di cm 10 ..... (Euro cinquantuno/00 )	mq	51,00
P	SEGNALETICA AREE GIOCO .....		
P.5.5	Fpo 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 trecento/00 )	cad	300,00
T	TRATTAMENTO CONSERVATIVO E RECUPERO GIOCHI .....		
T.05	Trattamento conservativo gioco Hags tripla torre ntervento di trattamento conservativo di gioco Hags tripla torre esistente nel parco San Carlo, consistente: - 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 vernice fornita dalla casa produttrice Hags con alta resistenza alle intemperie, colori originari del gioco; - per le strutture e parti metalliche nella carteggiatura, sverniciatura, applicazione di antiruggine (nel caso di materiali metallici ferrosi) e successiva verniciatura con prodotti atossici forniti dalla ditta produttrice del gioco Hags, idonei per la protezione di strutture posizionate all'aperto. E' 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. ..... (Euro duemilaquattrocentoottanta/00 )	cad	2.480,00

Padova lì,

Il Progettista

RUP

Capo Settore

Capo Area

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
A1 - MANODOPERA	1
A1.A0 - OPERAIO EDILE	1
A1.A0.A - operaio IV livello;	1
A1.A0.A5 - operaio specializzato;	1
A1.A0.A10 - Operaio qualificato;	1
A1.A0.A15 - Operaio comune;	1
D - OPERE COMPIUTE	1
D.105 - Fornitura e posa di "tessuto non tessuto"	1
D.289 - Calcestruzzo per massetto di sottofondo con DOPPIA armatura in rete elettrosaldata	1
D.289.a - per massetto di sottofondo dello spessore di cm. 15 con doppia armatura	1
F.70 - OPERE COMPIUTE	1
F.70.150.10 - DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONI	1
F.70.150.10.5 - Demolizione di pavimentazione bituminosa e sottofondo fino a cm. 40	2
F.70.150.10.30 - Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafiltri o altre) e riposizionamento delle stesse	2
F.70.150.10.40 - Rimozione di pavimentazione preesistente (piastre Spitti, acquafiltri o altre) con riporto di materiale stabilizzato	2
F.70.150.10.50 - Demolizione della pavimentazione esistente in quadrotti di gomma	2
F.70.150.20 - DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI RECINZIONI E DELIMITAZIONI	2
F.70.150.20.100 - Demolizione di delimitazione con corrimano in palo tondo di acciaio	2
F.70.150.30 - DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI ARREDI E ATTREZZATURE NEL VERDE	2
F.70.150.30.30 - Rimozione di giochi/arredi utilizzabili	2
F.70.150.30.30.J - Rimozione di panchina	3
F.70.150.30.30.K - Rimozione di tavolo con panche	3
F.70.150.30.30.Z - Rimozione di gioco distributore benzina e tunnel in legno	3
F.70.160.10 - FORMAZIONE DI VIALI E PAVIMENTAZIONI NEL VERDE	3
F.70.160.10.20 - Fornitura e stesa materiale stabilizzato	3
F.70.160.10.50 - Fornitura e posa di sabbia di fiume	3
F.70.160.10.110 - Fpo in opera di ricarica spessore 10 cm in ghiaio in aree gioco	3
G - FORNITURA E POSA DI GIOCHI	3
G.15.25 - Fornitura e posa di gioco automobilina	3
G.80.80 - Fornitura e posa di pedana elastica	4
G.80.90 - Fornitura e posa di altalena cesto	4
G.80.100 - Fornitura e posa di gioco escavatore	4
G.80.150 - Fornitura e posa in opera di gioco multifunzione	4
L - ARREDI E RECINZIONI	4
L.8 - TAVOLI CON PANCHE	5
L.8.50 - Tavolo con panche tipo pic-nic in plastica riciclata	5
L.8.50.A - sovrapprezzo per estensione del tavolo per diversamente abili	5
L.8.50.B - sovrapprezzo per decorazione	5
O - PAVIMENTAZIONI AREE GIOCO	5
O.10 - PAVIMENTAZIONI RESILIENTI	5
O.10.20 - Fornitura e posa di gomma colata su massetto esistente	5

**INDICE**

DESCRIZIONE	PAGINA
O.10.50 - Fornitura e posa di pavimentazione in quadrotti di gomma	5
O.50 - FORNITURA E POSA DI CORDONATE	5
O.50.a - a) cm 15/18x30	6
O.50.b - b) cm 12/15x30	6
O.50.c - c) cm 10/12x25	6
O.50.d - d) cm 8/20	6
O.50.e - e) cm 6/8x25	6
O.60 - PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO DRENANTE	6
O.60.5 - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante	6
O.60.5.A - spessore cm 5	6
O.60.5.B - spessore cm 10	6
O.60.5.C - spessore cm 15	6
O.60.5.D - sovrapprezzo per colorazione	6
O.61.5.B - spessore di cm 10	7
P - SEGNALETICA AREE GIOCO	7
P.5.5 - Fpo di cartello con icone in alluminio	7
T - TRATTAMENTO CONSERVATIVO E RECUPERO GIOCHI	7
T.05 - Trattamento conservativo gioco Hags tripla torre	7