



COMUNE DI PISTOIA

Piazza Duomo, 1 – 51100 Pistoia

www.comune.pistoia.it

PROGETTO 15101/2018 : VERDE PUBBLICO. INTERVENTI DI MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE

PARCO DELLA RANA: REALIZZAZIONE AREA ATTREZZATA CUP C57J18000110004



SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO,
VERDE E PROTEZIONE CIVILE
U.O. Verde Pubblico
Via XXVII Aprile, 17 - 51100 Pistoia
Tel. 0573/3711
PEC: comune.pistoia@postacert.toscana.it

LISTA DELLE FORNITURE

C

RUP:	Ing. Giovanna Bianco
Progetto:	Arch. Nicola Stefanelli
	Arch. Marta Biagini
Collaboratori:	Geom. Silvia Chiti
	P.A. Alessandro Tasticci

Data di stampa: 20.06.2018



COMUNE DI PISTOIA

Servizio Lavori Pubblici, Patrimonio, Verde e Protezione Civile

U.O. VERDE PUBBLICO Via XXVII Aprile, 17- 51100 Pistoia Tel. 0573.3711

N. Ord.	N. Art.	DESCRIZIONE ARTICOLO	un. mis	Quantità	Importo Unitario	TOTALE																									
1	1	Rimozione e smaltimento pavimentazione antitrauma esistente costituita da mattonelle in gomma. La lavorazione comprende lo smontaggio completo, il carico, trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata di tutto il materiale di resulta, la pulizia e ripristino dell'area ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <table> <tr> <td>molle</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>scivolo piccolissimi</td> <td>8,50</td> </tr> <tr> <td>altalena piccolissimi</td> <td>19,00</td> </tr> <tr> <td>altalene tavoletta</td> <td>40,50</td> </tr> <tr> <td>sommario</td> <td>mq</td> </tr> <tr> <td>80,00</td> <td>€ 18,00</td> <td>€ 1.440,00</td> </tr> </table>	molle	12,00	scivolo piccolissimi	8,50	altalena piccolissimi	19,00	altalene tavoletta	40,50	sommario	mq	80,00	€ 18,00	€ 1.440,00																
molle	12,00																														
scivolo piccolissimi	8,50																														
altalena piccolissimi	19,00																														
altalene tavoletta	40,50																														
sommario	mq																														
80,00	€ 18,00	€ 1.440,00																													
2	2	Rimozione e smaltimento pavimentazione in legno esistente. La lavorazione comprende lo smontaggio completo, il carico, trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata di tutto il materiale di resulta, la pulizia e ripristino dell'area ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <table> <tr> <td>sommario</td> <td>mq</td> </tr> <tr> <td>15,00</td> <td>€ 12,50</td> <td>€ 187,50</td> </tr> </table>	sommario	mq	15,00	€ 12,50	€ 187,50																								
sommario	mq																														
15,00	€ 12,50	€ 187,50																													
3	3	Rimozione e smaltimento pavimentazione area piccoli. La lavorazione comprende lo smontaggio completo, il carico, trasporto e lo smaltimento a discarica autorizzata di tutto il materiale di resulta, la pulizia e ripristino dell'area ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <table> <tr> <td>sommario</td> <td>mq</td> </tr> <tr> <td>45,00</td> <td>€ 9,00</td> <td>€ 405,00</td> </tr> </table>	sommario	mq	45,00	€ 9,00	€ 405,00																								
sommario	mq																														
45,00	€ 9,00	€ 405,00																													
4	4	Rimozione attrezzatura ludica semplice in struttura lignea o altro materiale. La lavorazione comprende lo smontaggio completo di tutti i componenti, il carico, trasporto al magazzino comunale delle attrezzature reimpiegali ed il carico, trasporto e smaltimento a discarica autorizzata di quelle non reimpiegabili, la pulizia e ripristino dell'area ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <table> <tr> <td>cassetta in legno</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>pergolato in legno</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>tunnel legno</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>arrampicata</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>altalena doppia</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>animali legno zona piccolissimi</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>gomme zona piccolissimi</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>scivolo piccolissimi</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>molla</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>bordura legno</td> <td>1,00</td> </tr> <tr> <td>sommario</td> <td>cad.</td> </tr> <tr> <td>16,00</td> <td>€ 90,00</td> <td>€ 1.440,00</td> </tr> </table>	cassetta in legno	1,00	pergolato in legno	1,00	tunnel legno	1,00	arrampicata	1,00	altalena doppia	4,00	animali legno zona piccolissimi	1,00	gomme zona piccolissimi	1,00	scivolo piccolissimi	1,00	molla	4,00	bordura legno	1,00	sommario	cad.	16,00	€ 90,00	€ 1.440,00				
cassetta in legno	1,00																														
pergolato in legno	1,00																														
tunnel legno	1,00																														
arrampicata	1,00																														
altalena doppia	4,00																														
animali legno zona piccolissimi	1,00																														
gomme zona piccolissimi	1,00																														
scivolo piccolissimi	1,00																														
molla	4,00																														
bordura legno	1,00																														
sommario	cad.																														
16,00	€ 90,00	€ 1.440,00																													
5	5	Rimozione di panchina in legno esistente e successiva collocazione in altra posizione all'interno del parco. Lavorazione comprensiva di ogni onere necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. <table> <tr> <td>sommario</td> <td>cad.</td> </tr> <tr> <td>4,00</td> <td>€ 50,00</td> <td>€ 200,00</td> </tr> </table>	sommario	cad.	4,00	€ 50,00	€ 200,00																								
sommario	cad.																														
4,00	€ 50,00	€ 200,00																													
6	6	Realizzazione, ogni onere compreso, di pavimentazione antitrauma a manto continuo gettato in opera in doppio strato di diversa densità, in gomma riciclata 100% EPDM , da eseguirsi su sottofondo in calcestruzzo, drenante, antiscivolo, permeabile, atossica, resistente al fuoco e alla corrosione, antitaglio e antisceggia. Spessore idoneo all'assorbimento di impatto in relazione alle varie altezze di caduta, in conformità alla normativa europea EN 1177.2008. Compresi gli oneri di tracciamento, lo scavo, la formazione di soletta e la formazione del cordolo di contenimento. Colorazione e disegni come da progetto e comunque secondo le indicazioni della Stazione Appaltante. Compresa certificazione di agibilità dei singoli suoli realizzati in relazione alle altezze di caduta delle attrezzature ludiche sopra installate. Lavorazione comprensiva di: Individuazione e tracciamento area intervento Scavo di sbancamento e o splateamento eseguito a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici fino al piano di impresa della fondazione. Compresa la verifica preliminare della presenza di servizi sotterranei e qualsiasi onere conseguente, il carico, trasporto e smaltimento del materiale di resulta ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso di idoneo cordolo per la delimitazione tra la pavimentazione in gomma colata delle aree gioco e le zone erbose. Fornitura e posa in opera di corrugato per predisposizione attraversamento impianti. Realizzazione di soletta in calcestruzzo di spessore minimo 10 cm realizzata con cemento RCK 250 e rinforzata con rete elettrosaldata filo diametro 8 mm maglia 20/20 cm, perfettamente livellata rispettando le pendenze minime per lo scolo delle acque meteoriche, compresi gli oneri per la formazione di idoneo sistema di drenaggio per evitare ristagni tra il piano in cls e la gomma ed ogni altro onere e magistero necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.																													

		Fornitura e posa a getto, ogni onere compreso, di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico). Getto del primo strato di impasto di granuli di gomma nera e collante a base poliuretanica (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC), stesa e spianamento; Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata in pasta, stesa e spianamento spessore mm 10/15 100% EPDM colori e disegni a scelta della Stazione Appaltante. Collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 cap. 6 "metodo di prova".				
7	6a	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico), a manto continuo gettato in opera in doppio strato di diversa densità, come sopra descritto, idonea per altezza di caduta fino a cm 60 .	percorsi	84,00		
			zona socializzazione	44,00		
			molla pluriposto	19,00		
			fitness (stretching)	8,00		
			fitness	10,00		
			spazio residuo zona altalene	48,00		
			spazio residuo zona piccoli	108,00		
			sommario	mq	321,00	€ 137,00
						€ 43.977,00
8	6b	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico), a manto continuo gettato in opera in doppio strato di diversa densità, come sopra descritto, idonea per altezza di caduta da 61 cm a 120 cm .	fitness	20,00		
			area rispetto bilico (zona altalene)	20,00		
			zona disco rotante	28,50		
			area rispetto multifunzione zona piccoli	10,50		
			sommario	mq	79,00	€ 162,00
						€ 12.798,00
9	6c	Pavimentazione antitrauma in gomma riciclata 100% EPDM (certificata UNI EN 1177; EN 71.3 materiale atossico), a manto continuo gettato in opera in doppio strato di diversa densità, come sopra descritto, idonea per altezza di caduta da 121 cm a 170 cm .	area rispetto altalena multipla	45,00		
			area rispetto altalena a cesto in zona piccoli	15,00		
			sommario	mq	60,00	€ 173,00
						€ 10.380,00
10	7	Fornitura e posa in opera di altalena a cesto per bambini piccoli, conforme alla norma europea EN 1176. Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata. Caratteristiche minime richieste: Montanti e traverse in acciaio Cesto a navicella, diametro minimo cm 100. Sistema di rotazione in inox idoneo a permettere una doppia articolazione. Ingombro indicativo della struttura: cm 205 (larg.) x 100 (prof.) x 145 (h) circa. Età di uso: anni 3+ Altezza di caduta: massimo ml 1,50 Numero giocatori: almeno 4 Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.	cad.	1,00	€ 3.600,00	€ 3.600,00
11	8	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di gioco combinato multifunzione per bambini piccoli (0,5/5 anni) costituito da torretta con scivolo, tunnel, pannelli ludici, bottega e tavolo di manipolazione, conforme alla norma europea EN 1176. Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata. Caratteristiche minime richieste: Il gioco deve essere dotato dei seguenti elementi minimi: - <u>Torretta</u> con tetto dotata di scala con parapetti laterali, di <u>scivolo</u> munito di sponde protettive ai lati e barra di protezione anticaduta alla partenza nonché di maniglie nella parte interna delle pareti ai lati dello scivolo. - <u>Tunnel</u> - Percorso con <u>pannelli ludici</u> rivolti ai bambini di una fascia da 0,5 a 5 anni idonei alla stimolazione visiva (es. creazione di effetti ottici, fori, spioncini) alla stimolazione tattile (es. scoperta delle forme e dei materiali, manipolazione, spostamento di oggetti), stimolazione della logica e dell'apprendimento (es. effetto azione/reazione) ed alla stimolazione uditiva (es. suoni e loro propagazione). - <u>Bottega</u> dotata di tavolo e sedute e elementi idonei alla socializzazione ed alla stimolazione del gioco di ruolo. - Tavolo/piano rialzato con <u>vasca per la manipolazione</u> , idoneo ad ospitare più bambini. Età di uso: 0,5 - 5 anni Altezza di caduta: massimo ml 1,00 Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.	cad.	1,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00

12	9	<p>Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di struttura ludica di arrampicata a forma di animale, realizzata in gomma, con o senza tunnel, per lo svolgimento di attività all'aperto di bambini piccoli, conforme alla norma europea EN 1176, come da immagine o similare.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Struttura rivestita interamente con uno strato di granuli di gomma colorata stabilizzata ai raggi UV</p> <p>Età di uso 2-8 anni</p> <p>Altezza di caduta: massima ml 1,00</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>				
13	10	<p>Fornitura e posa in opera di asse di equilibrio oscillante, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Superficie in materiale antiscivolo</p> <p>Lunghezza minima: ml 1,20</p> <p>Età di uso: anni 2+</p> <p>Altezza di caduta: massimo ml 0,60</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>	cad.	1,00	€ 4.400,00	€ 4.400,00
14	11	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a molla conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Gioco a molla protetto su tutti e 4 i lati e provvisto di uno schienale alto, in modo da poter garantire anche ai bambini più piccoli (anche sotto i 12 mesi) la possibilità di poterne usufruire in completa tranquillità, senza la possibilità di scivolare di lato e di garantire agli accompagnatori di oscillare il bambino in totale sicurezza.</p> <p>Piano antiscivolo</p> <p>Maniglia di sostegno</p> <p>Movimento: oscillazione</p> <p>Età di uso: 0,5-5 anni</p> <p>Altezza di caduta: massimo ml 0,60</p> <p>Numero giocatori: 1</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>	cad.	1,00	€ 750,00	€ 710,00
15	12	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a terra a forma di mezzo di locomozione (es. auto, aereo, treno), conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Parte anteriore idonea ad ospitare contemporaneamente almeno due bambini, dotata di almeno due postazioni di comando (volante);</p> <p>Parte posteriore idonea a consentire, al livello del terreno, l'accesso diretto ai bambini su sedia a ruota ad una postazione di comando (volante);</p> <p>Piano rivestito con materiale antiscivolo,</p> <p>Età di uso: 2/6 anni</p> <p>Altezza di caduta: massimo ml 0,60</p> <p>Numero giocatori: almeno 3</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>	cad.	1,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00

16	13	<p>Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di gioco multi bilico "accessible" a molla, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Abitacolo con piattaforma e sponde in materiale antiscivolo, protetto su tutti e 4 i lati in modo da poter garantire anche ai bambini più piccoli (anche sotto i 12 mesi) la possibilità di usufruire di questo gioco oscillante in completa tranquillità, senza la possibilità di scivolare di lato ed agli accompagnatori di oscillare il bambino in totale sicurezza.</p> <p>Abitacolo idoneo a permettere ai bambini di sdraiarsi all'interno.</p> <p>Spazio aperto davanti alle sedute in modo da garantire il comodo trasferimento del bambino piccolo e con ridotte capacità motorie.</p> <p>Maniglia centrale di sostegno.</p> <p>Movimento: oscillazione</p> <p>Età di uso: anni 2+</p> <p>Altezza di caduta: massimo ml 0,60</p> <p>Numero giocatori: almeno 4</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>				
17	14	<p>Fornitura e posa in opera di altalena composta, costituita da 1 altalena con cestone ed 1 altalena con 2 seggiolini a tavoletta, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Montanti e traverse in acciaio</p> <p>Altalena a cesto con n. 1 cesto a navicella realizzato in un pezzo unico in polietilene retostampato di diametro minimo cm 120, dotata di seconda catena di sicurezza, in modo da garantire che la navicella non possa mai staccarsi dalla struttura.</p> <p>Altalena con due seggiolini a tavoletta con forma ergonomica in gomma sovrastampata</p> <p>Età di uso: 2+</p> <p>Altezza di caduta: massimo ml 1,55</p> <p>Numero giocatori: almeno 6</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>				
18	15	<p>Fornitura e posa in opera di gioco a bilanciere, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Montanti e molle in acciaio</p> <p>Da utilizzare in piedi</p> <p>Movimento: oscillazione a bilanciere</p> <p>Altezza massima attrezzatura: ml 1,60</p> <p>Età di uso: anni 4+</p> <p>Altezza di caduta: massima ml 1,00</p> <p>Numero giocatori: 2</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>				
19	16	<p>Fornitura e posa in opera di gioco di rotazione inclusivo conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Seduta concava con fondo provvisto di appositi fori per consentire il deflusso delle acque meteoriche, idonea a garantire una migliore posizione ed un maggiore sostegno ai bambini.</p> <p>Diametro minimo seduta cm 120 per consentire l'uso contemporaneo a più bambini.</p> <p>Bordo del gioco in materiale antiscivolo.</p> <p>Movimento attrezzatura: rotazione 360°</p> <p>Età di uso: anni 3+</p> <p>Altezza di caduta: massima ml 1,00</p> <p>Numero giocatori: minimo 4</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>				

20	17	<p>Fornitura e posa in opera di gioco didattico costituito da pannello ludico (FORZA 4) completo di montanti, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>pannello con gioco FORZA QUATTRO, rivolto a bambini più grandi (scopo del gioco: riuscire ad allineare quattro pedine dello stesso colore nella scacchiera di gioco in verticale, orizzontale ed obliquo),</p> <p>Dimensione minima pannello : cm 100x70 spessore minimo mm10</p> <p>Altezza del gioco idonea all'uso di bambino su sedia a ruota</p> <p>Età di uso: anni 2+</p> <p>Altezza di caduta: ml 0,00</p> <p>Numero giocatori: 2</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale.</p>					
21	18	<p>Fornitura e posa in opera di gioco didattico costituito da pannello ludico (TRIS) completo di montanti, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>pannello con gioco TRIS, rivolto a bambini più grandi (scopo del gioco: disporre tre dei propri simboli in linea retta orizzontale, verticale o diagonale su una griglia di 3x3);</p> <p>Pedine girevoli colorate;</p> <p>Dimensione minima pannello : cm 100x70 spessore minimo mm10</p> <p>Altezza del gioco idonea all'uso di bambino su sedia a ruota</p> <p>Età di uso: anni 2+</p> <p>Altezza di caduta: ml 0,00</p> <p>Numero giocatori: 2</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale.</p>					
22	19	<p>Fornitura e posa in opera di gioco didattico costituito da pannello ludico per bambini piccoli completo di montanti, conforme alla norma europea EN 1176.</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>pannello rivolto a bambini più piccoli con gioco idoneo alla stimolazione visiva (es. creazione di effetti ottici, fori, spioncini) o alla stimolazione tattile (es. scoperta delle forme e dei materiali, manipolazione, spostamento di oggetti) o alla stimolazione uditiva (es. suoni e loro propagazione);</p> <p>Dimensione minima pannello : cm 100x70 spessore minimo mm10</p> <p>Altezza del gioco idonea all'uso di bambino su sedia a ruota</p> <p>Età di uso: anni 1+</p> <p>Altezza di caduta: ml 0,00</p> <p>Numero giocatori: 2</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale.</p>					
23	20	<p>Fornitura e posa in opera di tavolo picnic per bambini conforme alla norma europea EN 1176, idoneo all'uso da parte di bambini piccoli e con ridotte capacità motorie .</p> <p>Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato.</p> <p>Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata.</p> <p>Caratteristiche minime richieste:</p> <p>Tavolo: dimensioni minime cm 120 x 50, senza spigoli vivi</p> <p>Panche: senza spigoli vivi, altezza da terra idonea per l'uso da parte di bambini piccoli (anni 1+)</p> <p>Età di uso: anni 1/8</p> <p>Altezza di caduta: ml 0,0</p> <p>Numero utilizzatori: 8</p> <p>Idoneo all'uso di persone con disabilità motoria, disabilità sensoriale e disabilità cognitiva.</p>					

24	21	Allestimento, ogni onere compreso, di area di socializzazione inclusiva. Intervento comprensivo della fornitura e posa in opera di sistema ombreggiante e tre composizioni accessibili costituite da un tavolo e relative sedute. Gli arredi e le attrezzature fornite e posate in opera devono rispondere alle esigenze degli utenti in relazione alla fascia di età (bambini, ragazzi, anziani), devono essere idonei al comodo utilizzo anche da persone con ridotte capacità motorie o sensoriali e favorire l'inclusività (sociale, generazionale...) e la condivisione. Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare il gioco completo, perfettamente funzionante e certificato. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata. Caratteristiche minime richieste: Sistema ombreggiante: superficie minima mq 20 n. 3 composizioni, tutte completamente accessibili, di cui almeno una con sedute complete di schienale.	a corpo	1,00	€ 11.000,00	€ 11.000,00
25	22	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di panchina con schienale e braccioli, fissaggio a terra. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio dell'arredo, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'articolo montato a regola d'arte e perfettamente funzionante. Caratteristiche minime richieste: Struttura in metallo Dotata di schienale e braccioli.	cad.	6,00	€ 600,00	€ 3.600,00
26	23	Fornitura e posa in opera, ogni onere compreso, di cestino portarifiuti in acciaio. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio dell'arredo, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'articolo montato a regola d'arte e perfettamente funzionante. Caratteristiche minime richieste: Altezza idonea a consentire il comodo utilizzo a persone su sedia a ruota Capacità: minimo 50 lt. <u>Coperchio, cerchio reggisacco, serratura con chiave a triangolo autochiudente.</u>	cad.	3,00	€ 400,00	€ 1.200,00
27	24	Allestimento, ogni onere compreso, di area fitness da esterno, inclusiva, conforme alla norma europea EN 16630. Intervento completo di ogni onere e attrezzatura necessaria a dare l'attrezzatura completa, perfettamente funzionante e certificata. Nella fornitura si intendono compresi tutti gli oneri, anche se non espressamente menzionati, relativi al trasporto e montaggio della struttura, smaltimento degli imballaggi, compreso idonee fondazioni, ancoraggi e quanto altro necessario a dare l'attrezzatura montata a regola d'arte, perfettamente funzionante e certificata. Le attrezzature fornite devono essere posate in opera nelle tre zone ad esse dedicate dell'area fitness e devono -essere allestite in modo da consentire l'uso contemporaneo da parte di due persone, -essere idonee all'uso di persone con disabilità sensoriale e disabilità cognitiva e, almeno in parte, idonee all'uso da parte di persona su sedia a ruota, favorendo così l'inclusività e la condivisione. L'insieme delle attrezzature che costituiscono l'area fitness devono consentire la possibilità di eseguire esercizi di : <ul style="list-style-type: none"> - potenziamento dei muscoli della parte superiore del dorso e dei bicipiti, - potenziamento della muscolatura degli addominali, - potenziamento muscolatura arti superiori, - potenziamento dei muscoli delle gambe, del tronco e delle anche, - torsione del busto. Dotazioni minime richieste: n. 1 piatto girevole con manubrio per eseguire le torsioni n. 1 pedana oscillante con manubrio, n. 1 struttura composta organizzata in modo da consentire da un lato l'esecuzione di esercizi di trazione e dall'altro la simulazione delle parallele (accessibile) n. 1 panca da addominali n. 1 disco rotante accessibile per il potenziamento degli arti superiori Caratteristiche minime richieste: Struttura in acciaio Età di uso: anni 14+ Numero utilizzatori : almeno 5 Idoneo all'uso di persone con disabilità sensoriale e disabilità cognitiva e idoneo, almeno in parte, all'uso di persona su sedia a ruota.	a corpo	1,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00
		TOTALE FORNITURE				
		ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				
28	S1	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna, con pannelli eletrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	area giochi	40,00		
			area fitness	12,00		
			sommario	cad.	52,00	€ 16,10
						€ 837,20

29	S2	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.				
				52,00		
			sommario	cad.	52,00	€ 6,90
30	S3	Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35%.		mq	365,00	€ 1,15
						€ 419,75
31	S4	Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. N. 6 cartelli, noleggio per 30 giorni		cad.	6,00	€ 28,75
				cad.	1,00	€ 55,20
32	S5	Wc chimico. Noleggio mensile		cad.	1,00	€ 74,75
33	S6	Attrezzature di primo soccorso. Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389		cad.	1,00	€ 74,75
34	S7	Riunioni di informazione: Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni.		ora	1,00	€ 50,00
						€ 50,00
					totale ONERI DELLA SICUREZZA	€ 1.968,20
					IMPORTO COMPLESSIVO INTERVENTO (IVA ESCLUSA)	€ 158.805,70