



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
AVVISO PUBBLICO 03/02/2026 PROT. 22871 PER RAFFORZARE E MIGLIORARE
L'OFFERTA EDUCATIVA NELLA FASCIA DI ETÀ DA ZERO A SEI ANNI
MEDIANTE LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI
PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE
AL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "PER LA SCUOLA" 2014-2020

ELABORATO ELENCO ARREDI E SCHEDE TECNICHE GIOCHI ESTERNI

PER LA FORNITURA DI ARREDI DIDATTICI INNOVATIVI PER GLI SPAZI ESTERNI DEL
NIDO D'INFANZIA DI VIA ROSSELLI A CASTIGLIONE DEL LAGO

CUP H64D26000200007

CODICE PROGETTO: 10.8.1.A6-FDRP0C-UM-2026-10

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	
	Cantierizzazione Attrezzature ludiche con sistema di ancoraggio con plinti in profondità (INGROUND) con terreno di risulta degli scavi caricato e stoccato in area di cantiere destinata, come mucchio.	n. 1	
PCM000421-0601	Combinato d'incontro con rete Play and Stay Classic – In-Ground Comprensivo di: - Nr. 1 Installazione; - Nr. 1 pz. Art. A870180-06 CHAIN COVER KOMPAN, CRCD NO. 1900000030. DESCRIZIONE: Pannello fiore con attività di manipolazione Rete di arrampicata Pannello di manipolazione basso Pannello albero Pannello con megafono e uscio amaca Dimensioni del gioco: 413 cm x 309 cm, altezza massima 106 cm Altezza libera di caduta: 99 Dimensioni spazio di caduta: 7,11mx 6,07 Area con distanze di sicurezza: 26,4 m ² Fascia d'età consigliata: 2-8 anni L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. I materiali sono inoltre testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità nonché all'attrito ed all'usura di superfici a pavimento. Descrizione: • Montanti in acciaio zincato e verniciati a polveri diam.101 x 2mm. I montanti sono coperti alla sommità con tappi in poliammide (PA).	Pz.	1




COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

	<ul style="list-style-type: none">• Pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE) Ecocore, spessore 18. Il materiale è costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%.• Amaca e entrata della porta flap in gomma stabilizzata UV e all'ozono rinforzata in acciaio.• Rete realizzata in corde con trefoli in acciaio e ricoperte in polipropilene (PP) stabile agli UV e all'usura.• Elementi gioco in polietilene stampato ad iniezione.• Tutte le parti in plastica con la massima resistenza UV ed all'ozono, dotati di sigle internazionali per un ottimale riciclaggio a norma EN 71. <p>Ancoraggio: Sistema di ancoraggio in acciaio. Possibilità di ancoraggio in profondità con plinti in cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> <p>Quantificazione di emissioni di CO₂e verificata da ente terzo: Attrezzatura provvista di specifica quantificazione di materiale riciclato e riciclabile e dell'impronta di carbonio. Metodo di calcolo dell'impronta di carbonio validato da un Ente di certificazione e ispezione accreditato e riconosciuto da Accredia (ente italiano di accreditamento) o altro ente europeo similare, come da Regolamento (CE) N. 765/2008.</p> 		
MSC542200-3417P	<p>Castello Toddler + arrampicata, scivolo in acciaio, Inground Comprensivo di: - Nr. 1 Installazione.</p> <p>Descrizione: Fornitura e posa in opera di struttura ludica per area giochi inclusiva per bambini da 1 anno in su, t modello MSC5422 – Castello Toddler con parete d'arrampicata, o equivalente per caratteristiche tecniche e prestazionali.</p> <p>1. Descrizione generale Struttura multifunzione compatta progettata per attività ludiche motorie e sociali, composta da:</p> <ul style="list-style-type: none">• torretta con piattaforma• scala di accesso a gradini larghi (adatta anche a gattonamento)• parete di arrampicata inclinata con appigli• scivolo	Pz.	1



COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

<ul style="list-style-type: none">• pannello ludico con tavolino, anello gioco e setaccio per sabbia <p>La struttura è progettata per favorire:</p> <ul style="list-style-type: none">• sviluppo della coordinazione motoria e dell'equilibrio• gioco simbolico e interazione sociale• stimolazione cognitiva e sensoriale <p>2. Dimensioni e dati funzionali</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensioni indicative: 279 x 231 x 149 cm (L x P x H)• Altezza di caduta max: circa 100 cm• Capacità utenti: circa 12 bambini• Fascia di età: 1+ anni <p>3. Materiali e caratteristiche costruttive</p> <ul style="list-style-type: none">• Pannelli in HDPE/EcoCore™ sp. circa 19 mm, riciclato e riciclabile• Pavimentazioni in laminato HPL antiscivolo ad alta resistenza• Strutture metalliche in acciaio zincato a caldo resistente alla corrosione• Scivolo in polietilene (PE) o acciaio inox• Appigli arrampicata in nylon PA6 ad alta resistenza• Elementi accessori (es. setaccio sabbia) in acciaio inox <p>4. Sicurezza e installazione</p> <ul style="list-style-type: none">• Conforme alle normative europee EN 1176• Installazione su plinti interrati o fissaggio superficiale• Area di sicurezza indicativa: $\approx 20 \text{ m}^2$• Necessità di pavimentazione antitrauma conforme alle normative vigenti <p>5. Prestazioni e durabilità</p> <ul style="list-style-type: none">• Elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV• Materiali a bassa manutenzione• Componenti progettati per lunga durata e uso intensivo in spazi pubblici• Percentuale significativa di materiali riciclati (oltre 50%) <p>6. Criteri di equivalenza</p> <p>Saranno accettati prodotti equivalenti purché:</p> <ul style="list-style-type: none">• rispettino le stesse funzioni ludiche e capacità d'uso• abbiano materiali e prestazioni analoghe o superiori• siano certificati secondo normativa EN 1176• garantiscano durabilità e sicurezza equivalenti		
--	--	--




COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

			
MSC542102-3417P	<p>Casa, Giardino, Inground Comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none">- Nr 1 Installazione. <p>Descrizione: Struttura combinata da gioco toddler che rappresenta una casetta con il relativo giardino Fascia d'età consigliata: 1-4 anni Altezza libera di caduta: 45 cm Area con distanze di sicurezza: 22 mq</p> <ul style="list-style-type: none">- L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV.- Tubolari di sostegno in acciaio diametro 38mm x 2 mm di spessore. I tubolari sono zincati a caldo con uno strato minimo di zinco di 42µ.- Pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE) Ecocore, spessore 18. Il materiale è costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%. L'HDPE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento- Do-Nut e cappucci costituiti in Poliammide (PA6) stabilizzati agli UV, stampati a iniezione.- Tutte le viti classiche e con testa esagonale con cappuccio in poliammide.- Elementi di collegamento nascosti in acciaio ad alta resistenza con rivestimento Delta-Magni- Ancoraggio di profondità.	Pz	1




COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

			
M19101-3517P	<p>Toddler Spica - In-ground Comprensivo di: - Nr 1 installazione.</p> <p>Descrizione: Dimensioni del gioco: 46cm lunghezza, 46cm larghezza, 97cm altezza Altezza libera di caduta: 60cm Dimensioni spazio di caduta: Ø 3,46m Area con distanze di sicurezza: 9,3 m² Fascia d'età consigliata: 2-6 anni</p> <p>L'attrezzatura adempie ai requisiti della norma EN 1176 ed è testata TÜV. I materiali sono inoltre testati riguardo all'infiammabilità, alla corrosione, alla tossicità nonché all'attrito ed all'usura di superfici a pavimento.</p> <p>L'attrezzatura da gioco è stata sviluppata secondo i requisiti dell'ADA (Americans With Disability Act; 1998) e si adatta, grazie all'ampliata offerta di spazio, all'accessibilità facilitata e a una serie di attività tattili, oltre che motorie, in modo particolare per il gioco integrato.</p> <p>Descrizione:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 colonna in acciaio zincato a caldo 101,6 x 2,9 mm.• 1 presa zigrinata in HDPE sulla parte superiore della colonna• Pannelli in polietilene ad alta densità (HDPE) EcoCore™, spessore 19. Il materiale è costituito da tre strati, di cui quelli esterni colorati in pasta e quello interno nero in HDPE riciclato al 100%. <p>L'HDPE è un materiale molto resistente all'usura e agli impatti. Disponibile in tutta una serie di colori standard, tutti approvati in base allo standard europeo EN 71-3 e sottoposti a test di stabilità agli UV. L'HDPE è un materiale termoplastico e può quindi essere granulato e riciclato dopo lo smaltimento</p>	Pz	1




COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

	<ul style="list-style-type: none">• Tutti i collegamenti a vite zincati o in acciaio inox, ricoperte in plastica o dotate di un rivestimento Delta-Magni.• Sistemi di collegamento e tappi copritubo in poliammide 6.6.• Tutte le parti in materiale plastico sono dotate di sigla standard internazionale che consente l'identificazione ed il riciclaggio del materiale usato. <p>Ancoraggio in profondità con plinti in cemento o in superficie con tasselli meccanici o chimici.</p> 		
	Pavimentazione Antitrauma Colori: Green RAL6017 / Earth yellow RAL1006 / Bright Orange RAL2004		
	Gomma colata Flexotop, Spess. 50mm	mq	110
	Tematizzazione complessa	n.	1
	Sottofondo per Pavimentazione Antitrauma		
	Sbancamento e realizzazione fondo in stabilizzato per posa pavimentazione in gomma.	Pz.	118
	Cordolo in acciaio installato	m.	58
	Trasporto	n.	1
SUR18390-318	3D SUN 2200 X 3150 MM Compreso di: <ul style="list-style-type: none">- Installazione;- SUR18390-318 - GLUE IBOLA R 301 Descrizione: Il prodotto é costituito da una serie di elementi tridimensionali distinti, ciascuno dei quali contribuisce alla composizione della grafica 3D. Prodotto realizzato in SBR e rivestito con EPDM di alta qualità e resina poliuretanic. Produttore di resina PU – Stockmeier Produttori di EPDM – Gezolan, Mellos. Sicurezza del prodotto: <ul style="list-style-type: none">- Certificato secondo la norma EN1176-1:2017- Area di sicurezza: 1500mm intorno al prodotto.	n.	1



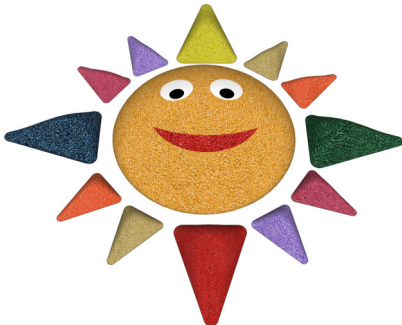
COMUNE DI CASTIGLIONE DEL LAGO

PROVINCIA DI PERUGIA

Piazza A. Gramsci n° 1 – 06061 – Tel. 075.96581

comune.castiglionedellago@postacert.umbria.it

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

			
	Etichette adesive per ogni giochi (8x24 cm). Layout da definire con l'Amministrazione Comunale.		

Area Cultura, Comunicazione e Istruzione

Funz. resp.le Antonio R. Meoni

(Documento firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)