



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO "LUIGI EINAUDI" DI SALE MARASINO (BS)
 Via Mazzini, 28 - 25057 Sale Marasino (BS) - Tel. 030986208 - Fax 0309820063
bsic87100b@pec.istruzione.it - bsic87100b@istruzione.it
 C. F. 98149890174 - C. M. BSIC87100B - Codice Univoco per fatturazione elettronica UFJYQL

Allegato a) Capitolato per arredi ed attrezzi per esterni - Avviso indagine di mercato prot. n. 6534 del 14.11.2022

N. Ordine	Descrizione della Voce di Capitolato	Q.tà	Prezzo Unitario	Importo
1	<p>Fornitura e posa di composizione per attività fisica adatta a bambini ed anziani (tipo modello xsp285 della Holzhof) per il recupero della deambulazione composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 16 montanti in lega di alluminio EN A W-6060 sezione 9,00x9,00 cm verniciati; - 2 cyclette in polietilene compatto a tre strati bicolore pantografato; - stazione in polietilene compatto a tre starti bicolore pantografato per esercizi a corpo libero; - n. 4 basse orrizonatli inox; - n.3 barre orrizonatli sagomate inox con maniglia; - n. 1 barra orizzontale sagomata inox; - n. 3 stazioni di equilibrio su molla a pannello in polietilene compatto a tre starti bicolore pantografato; - barra avanzamento ondulato a terra; - n. 2 pannelli in polietilene compatto a tre strati bicolore pantografato per rotazioni braccia; - n. 1 roller in pe rotazione pe rotazionale per piede; - n. 2 pannelli in polietilene compatto a tre strati bicolore pantografato per rotazioni braccia; -n. 1 pannello in polietilene compatto a tre strati bicolore pantografato forza 4; - ponte a corde e alluminio con calpestio in pe rotazionale; - n. 3 pedane in pannello in polietilene compatto a tre strati bicolore pantografato per avanzamento dita. <p>Accessibile con disabilità motoria/sensoriale/cognitiva. Struttura realizzata e posata in coformità alle normative UNI EN 1176:2018. Fissaggio, prevedendo delle piastre in acciaio zincato adeguatamente dimensionate per bilanciare e stabilizzare i carichi statici e dinamici, così che l'attrezzo possa essere posizionato (come indicato da planimetria allegata) sulla pavimentazione galleggiante delle terrazza, in quanto non è possibile il fissaggio delle staffe tramite la loro cementazione. Superficie occupata dall'attrezzo nel suo insieme circa 8,00x 9,75 m. L'attrezzo deve rispettare tutte le norme di sicurezza europea previste per attrezzi simili. Inoltre i materilai utilizzati devono essere certificati e rispettare i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi). Comprensivo di lavorazioni per preparazione dell'area che cosistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spostamento altro attrezzo presente in una nuova posizione sulla terrazza; - smantellamento e smaltimento tappeto anticaduta attalmente presente; - fornitura e posa di nuovo pavimneto anticaduta (spessore di circa 3 cm) occupante l'area massima dell'attrezzo (8,00x9,75). <p>Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>			1,00

2	<p>Fornitura e posa di grande casetta in legno a pianta esagonale (tipo Casetta Esagonale Young della Legnolandia) dotata di ampio pavimento, tetto e tre divertenti giochi a parete. L'ingresso alla casetta avviene tramite 2 rampe inclinate che permettono il gioco e l'attività anche ai disabili. La struttura, con tetto a sei falde e pavimentazione in legno rialzata da terra, offre un ottimo riparo dal sole e dalla pioggia e può essere utilizzato anche come deposito giocattoli. I giochi interni comprendono uno specchio magico, un pannello figurativo ed un pannello tris a figure rotanti, con disegni e numeri colorati incisi nel legno. La struttura portante del gioco è realizzata in legno a sezioni contrapposte spessore 90x90mm dotata di staffa in acciaio zincato per il fissaggio al terrono o alla pavimentazione galleggiante esistente. La tinta del gioco deve essere appositamente studiata per un corretto inserimento nell'ambiente naturale. Gioco adatto a bambini di età 2-11 anni. Dimensioni 271x358x293h cm.</p> <p>Tutte le parti in legni devono essere realizzate in pino nordico (o legni simili) trattato in autoclave secondo le norme UNI EN 351, protetto dal fenomeno della marcescenza. Al legname deve essere inoltre iniettata in profondità la soluzione cerosa idrorepellente Extra-Coat che lo protegge dall'acqua e dall'umidità contribuendo a diminuire le spaccature del legno. La tinta naturale di ogni parte deve essere ottenuta utilizzando coloranti atossici a protezione U.V.A.. Tutte le attrezzature ludiche devono essere realizzate nel rispetto della norma di sicurezza europea EN 1176:2017 e secondo i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi).</p> <p>Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
3	<p>Fornitura e posa di sabbiera richiudibile in polietilene riciclato /riciclabile (tipo sabbiera XCS10 PE di Holzhof) con:</p> <ul style="list-style-type: none"> - piani scorrevoli; - fermi di protezione antischiacciamento; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Il tutto deve essere realizzato nel rispetto della norma di sicurezza europea EN 1176:2017 e secondo i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi).</p> <p>Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni della sabbiera 396x200 cm altezza 35 cm</p>	2,00		
4	<p>Fornitura e posa di parete tattile realizzata utilizzando la struttura che isola, nella terrazza, il climatizzatore della Banca nel piano sottostante in cui è collocata la Scuola dell'Infanzia, come indicata nella planimetria. Costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demolizione e smaltimento di pannelli in compensato che attualmente sono in appoggio alla struttura di in pannello sandwich di cui sopra; - realizzazione di nuova parete pensile in pannelli in strato marino nero trattati in modo da risultare idrorepellenti ed impermeabili. <p>Tutti i materiali utilizzati devono rispettare le norme europee di sicurezza e antiossigenazione oltre che le norme CAM (criteri ambientali minimi).</p> <p>Inoltre l'opera deve essere comprensiva di tutti gli oneri per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Dimensioni della parete pensile sono indicate nella planimetria di progetto allegata.</p>	1,00		

5	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività arcobaleno XPA13 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - quadro in polietilenee riciclabile da 19 mm con tubi in acciaio inox e sfere in vari colori in materiale plastico; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x95h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
6	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività pallottoliere XPA12 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - quadro in polietilenee riciclabile da 19 mm; - tubi in acciaio inox e sfere in vari colori in materiale plastico; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x95h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
7	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività pallottoliere XPA12 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - quadro in polietilenee riciclabile da 19 mm; - tubi in acciaio inox e sfere in vari colori in materiale plastico; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x95h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
8	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività artist XP25 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - calotte e pannello in polietilene riciclabile a stampo rotazionale; - pannello centrale lavagna in forex nero; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x120h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		

9	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività paper/stone XPA15 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - quadro in polietilene riciclabile da 19 mm con disegni e manopole per il gioco di abilità; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x120h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
10	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività tris XP23 di Holzhof) da installare sulla parete pensile costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - calotte e pannello in polietilene riciclabile da 19 mm a stampo rotazionale; - nove sfere girevoli in polietilene rotazionale con simboli; - kit di bulloneria zincata con tappi plastici. <p>Struttura realizzata in conformità alle normative UNI EN 1176:2018 e norme CAM (criteri ambientali minimi). Dimensioni del pannello 128x120h cm. Comprensivo di ogni onere necessario per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	1,00		
11	<p>Fornitura e posa di Tavolo da manipolazione per l'attività ludica e didattica (tipo Tavolo vasca per acqua e sabbia di Legnolandia) predisposto per l'utilizzo di acqua e sabbia. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - un ripiano in polietilene riciclabile al 100% di spessore 20 mm, atossico, protetto con additivi anti U.V., molto resistente alle interperie, all'usura ed alle azioni vandaliche; - due vasche asportabili complete di coperchio; - telaio portante realizzato in legno di grossa sezione resistente a qualsiasi sollecitazione; - kit di bulloneria di fissaggio zincata con appositi corpi-dadi che evitano infiltrazioni e manomissioni. <p>Tutte le parti in legno devono essere realizzate in pino Abilam (o legni simili), provenienti da foreste controllate, trattato in autoclave secondo le norme UNI EN 351, protetto dal fenomeno della marcescenza. Al legname deve essere inoltre iniettata in profondità la soluzione cerosa idrorepellente Extra-Coat che lo protegge dall'acqua e dall'umidità contribuendo a diminuire le spaccature del legno. La tinta naturale di ogni parte deve essere ottenuta utilizzando coloranti atossici a protezione U.V.A.. Tutte le attrezzature ludiche devono essere realizzate nel rispetto della norma di sicurezza europea EN 1176:2017 e secondo i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi). Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni del tavolo 92x123x50h cm.</p>	2,00		

12	<p>Fornitura e posa di Tavolo per l'attività ludica e didattica (tipo Tavolo gruppo pera di Legnolandia) predisposto da tavolo con annesse panche. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - robusti elementi in legno spessore 30 mm; - da elemnti figurativi colorati in polietilene riciclabile spessore 20 mm; - telaio portante realizzato in legno di grossa sezione resistente a qualsiasi sollecitazione; - può essere ancorato al terreno mediante kit di fissaggio. <p>Tutte le parti in legno devono essere realizzate in pino Abilam (o legni simili), provenienti da foreste controllate, trattato in autoclave secondo le norme UNI EN 351, protetto dal fenomeno della marcescenza. Al legname deve essere inoltre iniettata in profondità la soluzione cerosa idrorepellente Extra-Coat che lo protegge dall'acqua e dall'umidità contribuendo a diminuire le spaccature del legno. La tinta naturale di ogni parte deve essere ottenuta utilizzando coloranti atossici a protezione U.V.A.. Tutte le attrezzature ludiche devono essere realizzate nel rispetto della norma di sicurezza europea EN 1176:2017 e secondo i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi). Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni del gruppo arredo 132x92x24/44h cm; altezza sedute 14 cm, altezza tavolo 44 cm.</p>	1,00		
13	<p>Fornitura e posa di grande contenitore per giocattoli (tipo bbanana box di Legnolandia) robusto e stabile, ideale per tutte le situazioni in e out-door. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - struttura realizzata in pannelli lamellari in legno spessore 30 mm incastrati agli angoli per resistere a tutte le sollecitazioni; - coperchio realizzato in laminato HPL e completo di cerniere e di una maniglia di sicurezza; - decorato con due elementi a tema per un inserimento simpatico negli ambienti dell'infanzia. <p>Tutte le parti in legno devono essere realizzate in pino Abilam (o legni simili), proveniente da foreste controllate, trattato in autoclave secondo le norme UNI EN 351, protetto dal fenomeno della marcescenza. Al legname deve essere inoltre iniettata in profondità la soluzione cerosa idrorepellente Extra-Coat che lo protegge dall'acqua e dall'umidità contribuendo a diminuire le spaccature del legno. La tinta naturale di ogni parte deve essere ottenuta utilizzando coloranti atossici a protezione U.V.A.. le parti realizzate in polietilene devono essere riciclabili al 100%. Tutte le attrezzature ludiche devono essere realizzate nel rispetto della norma di sicurezza europea EN 1176:2017 e secondo i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi). Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni 77x125x83h cm.</p>	3,00		