

ALLEGATO A)Arredi ed Attrezzi Esterni per la Scuola dell'Infanzia di Sale Marasino

N.	Descrizione della Voce di Capitolato	Quantità	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 poetilene 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.</p> <p>Struttura realizzata e posata in cofornità alle normative UNI EN 1176:2018.</p> <p>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 oltre a tiranti in acciaio che collegano i montanti in modo che i montanti lavorino insieme e non separatamente.</p> <p>Superficie occupata dall'attrezzo nel suo insieme circa 8,00x 9,75 m.</p> <p>L'attrezzo deve rispettare tutte le norme di sicurezza europea previste per attrezzi similari. Inoltre i materilai utilizzati devono essere certificati e rispettare i requisiti previsti dai CAM (criteri ambientali minimi).</p> <p>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. 	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 marcatura. 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.</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). Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. Dimensioni della sabbiera 396x200 cm altezza 35 cm</p>	1,00		
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 antitossicità oltre che le norme CAM (criteri ambientali minimi). Inoltre l'opera deve essere comprensiva di tutti gli oneri per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte. 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 artist XP25 di Holzhof) da installare sulla parete pensile cosuituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - distanziatori in alluminio per ancoraggio alla parete pensile; - calotte e pannelo 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		
6	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività paper/stone XPA15 di Holzhof) da installare sulla parete pensile cosuituito 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		
7	<p>Fornitura e posa di gioco da esterno statico (tipo pannello di attività tris XP23 di Holzhof) da installare sulla parete pensile cosuituito 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 girecoli 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		

8	<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 similari), 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..</p> <p>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> <p>Dimensioni del tavolo 92x123x50h cm.</p>	2,00		
9	<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 elementi 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 similari), 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..</p> <p>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> <p>Dimensioni del gruppo arredo 132x92x24/44h cm; altezza sedute 14 cm, altezza tavolo 44 cm.</p>	1,00		

ALLEGATO B)Arredi e giochi Interni per la Scuola dell'Infanzia di Sale Marasino

N.	Descrizione della Voce di Capitolato	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	<p>Fornitura e posa di pedana con cassettoni per arredi interni (tipo modello Po413 della Arredi 3N) per il per il recupero della deambulazione composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - top in pannelli di multistrato di betulla classe E1 per emissioni di formaldeide, spessore mm 18, rivestito su una sola faccia in laminato plastico HPL ignifugo e antigraffio (colore a scelta) con bordi arrotondati; - la struttura dei cassettoni è realizzata in pannelli di multistrato di betulla in classe E1 per emissioni di formaldeide, spessori 6-16 mm, assemblati ad incastro con guide in alluminio. <p>Tutti i materiali utilizzati devono rispettare le norme europee di sicurezza e antitosicITÀ oltre che le norme CAM (criteri ambientali minimi).</p> <p>Dimensioni della pedana con cassettoni 100x100x25h.</p> <p>Comprensivo inoltre di ogni onere per fornire l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>	2,00		
2	<p>Fornitura di mattoncini Uhl in fomato XXL (tipo modello 183203 della Dusyma) di forme diverse con pannelli in vetro acrilico colorato. Complessivamente il tutto è formato da 49 pannelli in tre colori , contenuti in una scatola di legno. La scatola è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 pannelli 66,6x266,6x7 mm (2 azzurri, 2 verde chiaro, 2 arancioni); - 12 pannelli 66,6x133,3x7 mm (4 azzurri, 4 verde chiaro, 4 arancioni); - 24 pannelli 66,6x66,6x7 mm (8 azzurri, 8 verde chiaro, 8 arancioni); - 4 pannelli 200x133,3x7 mm (2 azzurri, 2 verde chiaro); - 3 pannelli 200x266,6x7 mm (1 azzurro, 1 verde chiaro, 1 arancione). <p>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>	3,00		
3	<p>Fornitura di mattoncini Uhl in fomato gigante (tipo modello 183200 della Dusyma) di forme diverse in legno naturale. Complessivamente il tutto è formato da 84 mattoncini in legno di faggio con bordi smussati. La scatola è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48 mattoncini quadrati (66,6x66,6x33,3 mm); - 24 mattoncini rettangolari con due volte la lunghezza del mattoncino quadrato (66,6x133,3x33,3 mm); - 12 mattoncini rettangolari con quattro volte la lunghezza del mattoncino quadrato (66,6x266,6x33,3 mm). <p>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>	1,00		

4	<p>Fornitura di mattoncini Uhl in formato gigante (tipo modello 183201 della Dusyma) di forme diverse in legno naturale. Complessivamente il tutto è formato da 56 mattoncini in legno di faggio con bordi smussati. La scatola è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 32 cubi (66,6x66,6x66,6 mm); - 16 mattoncini rettangolari con tre volte la lunghezza del mattoncino quadrato (66,6x200x66,6 mm); - 8 mattoncini rettangolari con sei volte la lunghezza del mattoncino quadrato (66,6x400x66,6 mm). <p>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>	1,00		
5	<p>Fornitura di mattoncini Uhl in formato gigante (tipo modello 183202 della Dusyma) di forme diverse in legno naturale. Complessivamente il tutto è formato da 90 colonne in legno di faggio ϕ 60. La scatola è composta da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 6 colonne con lunghezza 266,6 mm; - 12 colonne con lunghezza 133,3 mm; - 24 colonne con lunghezza 66,6 mm; - 48 colonne con lunghezza 33,3 mm. <p>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>	1,00		
7	<p>Fornitura di Teatro versatile (tipo modello 405810 della Dusyma) , teatro multifunzionale in tre parti. Composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - negozio: banco altezza 71 cm, 2 ripiani, possibilità di appendere il cartello in vetro acrilico; - teatro: ripiano altezza 71 cm, 2 aste per sipario ciascuna con una tenda in due parti rossa e nera (in microfibra lavabile a 30°), un cartello in vetro acrilico rivestito su un lato con un foglio di lavagna, una possibilità di appendere il cartello in vetro acrilico; - ufficio postale: banco altezza 71 cm, un aperele multifunzionale con tre fessure e simbolo della posta stampato, due ripiani da inserire. <p>Tutti i banconi e ripiani sono in compensato di faggio laccato, mentre gli elementi verticali sono in compensato di betulla con mordente colorato e laccato. I tre elementi sono assemblati grazie alle cerniere in legno.</p> <p>Le dimensioni del teatro versatile sono 160x120x144 cm.</p> <p>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>	1,00		
8	<p>Fornitura e posa di bancone da receptionist, da posizionare all'ingresso dell'Istituto. Sul suddetto bancone sarà esposta la targa PON-FESR relativa a "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'invecchiamento" e le relative pubblicità. Il suddetto bancone, di forma rettilinea, risulta di dimensioni 80x160x117h cm. Realizzato in pannelli di legno laccato bianco che rispettino le normative vigenti in materia di sicurezza e rispetto dell'ambiente oltre che i requisiti CAM (criteri ambientali minimi)</p>	1,00		

ALLEGATO C) Arredi Interni (bancone reception)

N.	Descrizione della Voce di Capitolato	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	Fornitura e posa di bancone reception, da posizionare all'ingresso dell'Istituto. Sul suddetto bancone sarà esposta la targa PON-FESR relativa a "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" e le relative pubblicità. Il suddetto bancone, avrà forma e dimensioni adeguate per lo spazio in cui deve essere collocato, le dimensioni ipotizzate sono circa 195X235XH109 Realizzato in pannelli di legno laccato bianco che rispettino le normative vigenti in materia di sicurezza e rispetto dell'ambiente oltre che i requisiti CAM (criteri ambientali minimi)	1,00		

ALLEGATO D) Materiale Informatico interno Scuola dell'Infanzia

N.	Descrizione della Voce di Capitolato	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
1	Fornitura di Notebook con display 15.6" full HD, AMD Ryzen3,2 Core fino a 3.5 Ghz, DDR4 8GB di Ram, 256 GB SSD. Comprensivo di sistema operativo Windows 10 Home, USB Type-C, scheda video ed audio.	4,00		
2	Fornitura di stampante a colori veloce fino a 31 ppm, capacità massima in ingresso fino a 2380 fogli grazie al tower tray opzionale, possibilità di stampa da cloud, compreso toner fino a 9000 copie, intuitivo display LCD touchscreen a colori, lettore NFC integrato, per stampa da dispositivi mobile e autenticazione utenti in completa sicurezza.	1,00		
3	Fornitura e posa di Lim Smart con display LED 4k Ultra High Definition da 75"touch. Comprensiva di: - tecnologia Android integrata per poter navigare in internet, utilizzare la whiteboard e altre funzioni senza collegare il dispositivo al display; - software Smart Ink che permette di utilizzare òla funzione commenti di smart su qualsiasi PC Windows o Mac collegato; - la possibilità di condividere la schermata fino a quattro dispositivi; - comprensiva di ogni altro accessorio per fornire l'opera finita a regola d'arte.	4,00		
4	Fornitura e posa di carrello mobile per monitor interattivo da 75" senza mensola porta attrezzature. Il carrello deve presentare una solida struttura in acciaio e le ruote devono essere dotate di freno per permettere lo spostamento agile e in sicurezza del monitor interattivo negli ambienti della scuola dell'infanzia. La staffa di supporto per lo schermo deve essere regolabile in altezza.	4,00		
5	Fornitura di tablet Android da 10.5 pollici, Wi-Fi, Ram 4 GB, 128 GB di capacità della memoria, dotato di processore Octa-code.	2,00		