



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
SCUOLA DELL' INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° GRADO
Via Carlo Felice – 321/A 09025 SANLURI (CA) C.U.: UFYLPL
Tel. 070 9307575 - Fax. 070 9350336 - C.M. CAIC83900V - C.F.:91013580922
caic83900v@pec.istruzione.it – caic83900v@istruzione.it

Prot. n. 3542/IV-5

Al Sito Web dell'Istituto
All'Albo
Agli Atti

Sanluri 29.03.2023

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilaventitre, il giorno 29 del mese di marzo alle ore 9,00 presso la Sede principale dell'Istituto Comprensivo di Sanluri, il sottoscritto ing. Gabriele Marco Murru, nominato dalla Dirigente Scolastica dott.ssa Cinzia Fenu con decreto prot. n. 751/IV-5 del 23.01.2023 "collaudatore" nel "Progetto PON – avviso pubblico prot. 38007 del 27 maggio 2022 per la realizzazione di ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia – Obiettivo specifico 13.1: facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia – Azione 13.1.5 "ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia – azione 13.1.5A-FESRPN-SA-2022-6 nell'espletamento del suo incarico ha proceduto su richiesta della medesima ad effettuare il collaudo finale delle attrezzature informatiche fornite dalla ditta **MOBILFERRO**, aggiudicataria della **Trattativa diretta su MEPA n. 3351387 del 14/12/2022**, per un importo totale della fornitura di **euro 34.856,56 (trentaquattromilaottocentocinquantasei/56) + IVA**, alla presenza del DSGA dell'Istituto sig.ra Cinzia Piano.

La fornitura è stata fatta a saldo all'intero ordinativo. La fattura presentata per la fornitura del materiale di seguito indicato ammonta ad € **34.856,56** più Iva 22%.

La ditta MOBILFERRO, alla presenza del sottoscritto collaudatore per l'Istituto, del DSGA e della DS ha proceduto in varie date, nel rispetto delle tempistiche previste, alla consegna, all'installazione, alla configurazione ed al collaudo delle seguenti attrezzature ed arredi forniti nelle sedi della scuola dell'infanzia a Sanluri e a Serrenti:

DESCRIZIONE	Q.tà
ELEMENTO MORBIDO SEDUTA CURVA ESTERNA - CODICE M6849/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore verde cm 140*30*30 h.	2
ELEMENTO MORBIDO TRIFOGLIO - CODICE M6848/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore verde cm 60*30	3

h.	
ELEMENTO MORBIDO MEZZALUNA - CODICE M6837/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore arancio cm 60*51*30 h.	4
ELEMENTO MORBIDO MODULARE - CODICE M6838. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore celeste/azzurro cm 80*40*40 h.	3
RECEPTION MODELLO VENICE - CODICE VZMODTERS/VZMODTERD+/VZ1206REC+. Realizzata da pannelli frontali e laterali di chiusura in melaminico spessore 25/28 mm bordati abs dotati di piedini di livellamento a terra, superiormente mensole di appoggio di profondità 12 cm realizzate in melaminico spessore 18 mm bordato abs alle quali possono essere agganciate attraverso sistemi di fissaggio metallici degli elementi aggiuntivi a forma di L realizzati in melaminico spessore 18 mm bordato abs con la base di appoggio di 25 cm di profondità. I piani interni di lavoro profondità 60 cm realizzati in melaminico spessore 25/28 mm bordati abs sono fissati ad altezza 74 cm ai pannelli frontali e laterali tramite sistemi a scomparsa ed a sostegno gambe metalliche a puntale a sezione quadrata 50x50 mm dove necessario. Struttura Colore BIANCO VENATO - Pannello frontale ad L colore GRIGIO CENERE" L 150 P 63 H110.	1
COMPOSIZIONE GIOCO CUCINA C/RUOTE - CODICE M6761. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Bordi a vista arrotondati a raggiatura antiinfortunistica e verniciati al naturale. Ruote alla base con freno cm 150*40*50 h.	5
CARRELLO PORTA GIOCHI IN MULTISTRATO LAMINATO CON RUOTE - CODICE M6960. La struttura ha un fondo situato a 8 cm da terra con fianchi sui 4 lati alti 65 cm, così da costituire un contenitore a cassa. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di ca. 20mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Bordi a vista arrotondati a raggiatura antiinfortunistica e verniciati al naturale. È munito di ruote piroettanti in plastica color nero antiurto, con altezza 60 mm. Colore arancio cm 80*50*65 h.	5
CARRELLO PORTA DISEGNI VERTICALE CON PANNELLI DIVISORI - CODICE M6945. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di ca. 20mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. È munito di ruote piroettanti in plastica color nero antiurto, con altezza 60 mm. Colore verde cm 104*40*80 h.	5
PARCO GIOCHI GIGANTE - CODICE 64582. Straordinaria struttura componibile: numerose pareti per arrampicata, piattaforme a diversi livelli da terra, tunnel per strisciare, oblò trasparente e scivoli, stimolano movimento e immaginazione. Fornito smontato in 2 cartoni dal peso complessivo di Kg 111, necessita di un'area di almeno m 4,5 x 3. Certificato in conformità alle norme Europee EN71"cm 340*175*206 oppure cm 330*170*215 h.	1
SEDUTA CIOCCO LEGNO MASSELLO - CODICE MFSC30. diam. 35/45*30 h.	18
TAVOLO CIOCCO 71 - CODICE MFTC54. dimensioni diam. 98XH54.	2
RECEPTION CURVA MODELLO SPHERA - CODICE SP191V. Struttura portante, del tipo decentrato, è realizzata con un profilo estruso di alluminio di sezione semiellittica di dimensioni 40 x 30 mm, verniciata argento, che consente l'inserimento e il fissaggio delle lame atte a realizzare i collegamenti al piede, al di sotto del piano ed alla sommità a sostegno della mensola superiore. Il piano di lavoro può scorrere nella sezione semiellittica garantendone la regolazione ed il fissaggio a diverse quote, da 720 a 800 mm. Un'ulteriore regolazione dei livelli è consentita dai piedini livellati realizzati in nylon caricato con fibra di vetro, posti ai due punti di contatto al pavimento. Piano di lavoro sono realizzati in truciolare melaminico, di spessore 28 mm bordati lateralmente in ABS. Struttura Metallo colore ARGENTO Piano interno melaminico colore	1

BIANCO VENAT cm 203 P 92 H 108.	
MOBILE PRIMI PASSI - CODICE M6840. Mobile con altezza tale da consentirne l'uso nel gioco dai bambini. È costituito da 2 fronti che presentano vari strumenti per il gioco: gli specchi, i ripiani ed un foro centrale "di comunicazione". Due maniglioni ricavati nei fianchi ne consentono la presa ed il trasporto. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di ca. 20mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Piani in multistrati di betulla rivestiti in laminato spessore totale circa 20 mm. Piedini in materiale plastico, regolabili in altezza in modo da consentire l'adattamento ai dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione cm 150*50*65 h.	1
CARRELLO PSICOMOTORIO COMPLETO - CODICE 74147. Carrello in multistrato di betulla verniciato al naturale con ruote frenanti. Contenuto: 12 mattoni colorati, 4 palle ritmiche, 12 orme motorie, 4 corde colorate da mt 3 ciascuna, 12 cerchi assortiti in tre misure e 4 colori, 8 bastoni didattici da 80 cm, 20 perni di collegamento e 1 palla con maniglia.	1
COMPOSIZIONE GIOCO MOTORIO MORBIDO - CODICE FU 320301/320601/320501/310101/310501/310602/310301/310301/310201/310401/310603. COMPOSTO DA: Nr 2 Mezza Onda Dimensioni: cm. 60x60x10/30h - Colori: blu - albicocca/lampone Nr 2 Mare Mosso Dimensioni: cm. 60x60x10/30h - Colori: blu/azzurro - giallo/verde acido Nr 1 Scivolone Dimensioni: cm. 60x60x10/30h - Colori: verde acqua/azzurro - albicocca/giallo Nr 1 Spicchio Dimensioni: cm. 60x60x10h - Colori: azzurro - giallo Nr 1 Duna Dimensioni: cm. 60x60x30h - Colori: azzurro - verde acido Nr 1 Conca Obliqua Dimensioni: cm. 60x60x10/30h - Colori: verde acqua Nr 1 Mezzo Cubo Dimensioni: cm. 60x60x30h - Colori: blu - verde acido Nr 1 Scalettina Dimensioni: cm. 60x60x10/30h - Colori: azzurro/blu - lampone/lilla Nr 1 Tappeto Onda Grande Dimensioni: cm. 180x120x3h - Colori come da fotografia Nr 1 Tappeto Onda Piccola Dimensioni: cm. 180x60x3h - Colori come da fotografia Nr 1 Tappeto Medio Dimensioni: cm. 180x60x3h - Colori: giallo, lampone, azzurro, blu, verde acqua, verde chiaro, verde, arancio, lilla, rosso. Il fondo antiscivolo di colore blu. Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura ed all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo di classe 1. Imbottitura è in poliuretano espanso a cellula aperta a densità 18/21.	1
TENDE VENEZIANE A LAMELLE DA 15 MM - CODICE P-SERA-VENEZ. Attacco a soffitto interno telaio finestra con comando a cordicella sali/scende e comando a stecca per filtrare la luce o annullarla completo di set guide laterali colore da definire argento 107.2*H110.1 colore da definire argento	5
SCAFFALE BIBLIOTECA A GIORNO SERIE BETA SU PIEDI E TOP FINITURA SUPERIORE IN MELAMINICO CON NR 4 RIPIANI - CODICE GI330V+/BTZOC9030+/GI034A. Struttura portante in lamiera d'acciaio stampata e dotato di zoccolo separato con piedini livellatori H10 cm; è costituito da un fondo e un cappello, fianchi, retro, top, zoccolo e ripiani. Fondo: lamiera di acciaio spessore 8/10 ed il cappello è realizzato in lamiera di acciaio 8/10. Fianchi: assemblato di più componenti saldati tra di loro: un corpo fianco realizzato in lamiera di acciaio stampata dello spessore di 8/10 e un contro fianco realizzato in lamiera di acciaio stampata spessore 8/10; il fianco, così composto viene irrobustito da un rinforzo in lamiera di acciaio stampata dello spessore di 8/10 posizionato per tutta l'altezza del fianco. Il contro fianco presenta una doppia cremagliera di asole aventi dimensioni 9,8x9,8 mm poste ad un interasse di 40 mm per tutta l'intera altezza del contro fianco; queste asole sono utilizzate per l'alloggiamento delle mensole reggi piani. Retro: formato da 2 retri, essi sono realizzati in lamiera di acciaio stampata dello spessore di 8/10; l'intero retro viene fissato agli altri componenti tramite viti 4,2x9,5. Ripiani: in lamiera di acciaio stampata dello spessore di 8/10, sono realizzati con delle piegature aventi la funzione di rinforzo del ripiano stesso; essi sono sostenuti da due mensole reggi piani realizzate in lamiera di acciaio dello spessore di 12/10. Struttura e Piedi alla Base in Metallo colore BIANCA Ripiani Colore NR 1 ROSSO NR 1 GIALLO NR 1 BLU NR 1 VERDE Top finitura superiore in Melaminico Colore BIANCO VENATO L 90 P 30 H 141.	2
TAPPETO TONDO - CODICE M6851/200. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo,	2

antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore verde.	
ELEMENTO MORBIDO SEDUTA CURVA ESTERNA - CODICE M6849/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore verde cm 140*30*30 h.	3
ELEMENTO MORBIDO TRIFOGLIO - CODICE M6848/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore verde diam. cm 60*30 h.	3
ELEMENTO MORBIDO MEZZALUNA - CODICE M6837/30. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore arancio cm 60*51*30 h.	4
ELEMENTO MORBIDO MODULARE - CODICE M6838. Imbottitura in poliuretano espanso a cellula aperta, ignifugo di classe 1. Il rivestimento esterno è in OM 20, ignifugo di classe 1, privo di PVC, atossico, antiscivolo, antimacchia e sfoderabile. Cerniera protetta, da taschina copri cursore. Colore celeste/azzurro cm 80*40*40 h.	3
TAPPETO COLLINA (4 PEZZI) - CODICE OM 5.013. Rivestimento esterno in materiale resinato molto resistente all'usura e all'abrasione, impermeabile ai liquidi, antimacchia, atossico (privo di ftalati), morbido al tatto e molto confortevole; ignifugo di classe 1. Imbottitura è in poliuretano espanso a cellula aperta a densità 18/21. Aperto cm 280*140*8 h; Chiuso cm 140*140*32 h.	1
TETRIS - SEDUTA GIOCO - CODICE OM 5.007. Realizzati con: rivestimento ignifugo classe 1, fodera interna con lampo ignifuga classe1, imbottitura polistirene microgranuli EPS ignifugo euroclasse E cm 75*75*75 h.	2
TEATRO PER RAPPRESENTAZIONI - CODICE M6788. Costituito da due colonne laterali autoportanti sormontate e unite da un pannello superiore in legno sagomato a creare il palco. Completo di una tendina scorrevole che funge da sipario. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di 20 mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. 3 ripiani in multistrati di betulla rivestiti in laminato spessore totale circa 20 mm. Bordi a vista arrotondati a raggiatura antiinfortunistica e verniciati al naturale. Piedi in materiale plastico, regolabili in altezza in modo da consentire l'adattamento ai dislivelli dei pavimenti e interventi di manutenzione cm 270*45*200 h.	1
MOBILE CARRELLO TRAVESTIMENTI - CODICE M6980. Realizzato con due fianchi sagomati alti uniti da due fianchi più bassi ad una base su ruote. Nella parte alta un palo porta grucce permette di appendere i vestiti per l'attività di travestimento o rappresentazione. Uno dei fianchi è completo di uno specchio e di una mensolina per permettere ai bambini il trucco. Struttura in legno multistrati di betulla spessore mm. 18 contro placcata ambo i lati in laminato plastico spessore mm. 0.9 per uno spessore totale di ca. 20mm. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno, eccentrici in metallo ed in plastica. Ripiani in multistrati di betulla rivestiti in laminato. Bordi a vista arrotondati a raggiatura antiinfortunistica e verniciati al naturale. È munito di ruote piroettanti in plastica. Colore celeste/azzurro cm 104*40*104 h.	1
COMPOSIZIONE PEDANA componibile per modulo teatro - CODICE M6835. Quadrata. Struttura in legno multistrati di betulla. Il sistema di assemblaggio avviene con spine in legno eccentrici in metallo ed in plastica. Struttura colore AVORIO Piano calpestio colore BLU - ARANCIO – AVORIO cm 100*20 h.	8
TENDE VENEZIANE A LAMELLE DA 15 MM - CODICE P-SERA-VENEZ. Attacco a soffitto interno telaio finestra con comando a cordicella sali/scende e comando a stecca per filtrare la luce o annullarla. Completo di set guide laterali colore da definire argento L 300*200h.	4
PARCO GIOCHI GIGANTE - CODICE 64582. Straordinaria struttura componibile: numerose pareti per arrampicata, piattaforme a diversi livelli da terra, tunnel per strisciare, oblò trasparente e scivoli, stimolano movimento e immaginazione. Fornito smontato in 2 cartoni dal peso complessivo di Kg 111, necessita di un'area di almeno m 4,5 x 3. Certificato in conformità alle norme Europee EN71 cm 340*175*h 206 oppure cm 330x178xh215.	1

SET ATTIVITA' MOTORIE - CODICE 43952. 7 moduli in robusta plastica che possono essere combinati tra loro in diversi modi creando percorsi psico-motori sempre diversi. Ciascun componente ha una diversa superficie tattile per esercizi sensoriali. Molto leggeri e resistenti, facili da pulire e da spostare. Ogni pezzo supporta fino a 300 kg (foto puramente indicativa). In plastica; lunghezza max componente cm 117.	1
PIATTAFORMA CON SCIVOLI E TUNNEL - CODICE 70253. Arrampicatoio gigante con due scivoli, tunnel e piattaforma. All'interno un nascondiglio con labirinto sulla parete cm 360*205*174.	1
KIT PLAY A - CODICE 52723. Composizione di più moduli per Gioco morbido.	1

Nella mattinata del giorno 29.03.2023, alle ore 9,00, il sottoscritto collaudatore ing. Gabriele Marco Murru, alla presenza del DSGA sig.ra Cinzia Piano e della DS dott.ssa Cinzia Fenu, considerato che:

- è stato effettuato un esame generale della fornitura sulla scorta dei documenti contrattuali e preparatori;
- dalla verifica e dai controlli è risultato che la fornitura è stata eseguita in conformità alle prescrizioni contrattuali;
- i materiali sono idonei e a norma di legge,

ATTESTA

che la fornitura come sopra specificato:

- risulta conforme alle caratteristiche specificate negli atti preparatori e contrattuali;
- è in stato di efficienza e funzionalità, è assente da difetti o vizi evidenti che ne possano pregiudicare l'utilizzo;
- corrisponde alle quantità indicate nell'ordine;
- può essere collaudata con esito positivo.

Pertanto, per quanto sopra, il sottoscritto procede al collaudo della fornitura con esito POSITIVO.

La seduta si conclude alle ore 10,30.

Letto, confermato e sottoscritto

Sanluri, li 29.03.2023

1) Il Collaudatore Ing. Murru Gabriele Marco

2) Il Dirigente Scolastico Cinzia

3) Il DSGA dell'Istituto Cinzia Piano

4) Il rappresentante della ditta fornitrice



 f.to Gabriele Murru
Cinzia Fenu
Cinzia Piano

mobilferro s.r.l.
 Via Donato Stanzio, 366
 45027 TRECENTA (Rovigo)

Cognome... **BIANCHINI**

Nome... **RENZO**

nato il... **30/10/1931**

(atto n. **139**... P... **I**... S... **(1931)**)

a... **CEREGNANO (RO)**

Cittadinanza... **ITALIANA**

Residenza... **TRECENTA (RO)**

Via... **PIAZZA GUGLIELMO MARCONI, 228**

Stato civile...

Professione...

CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI

Statura... **1,70**

Capelli... **Grigi**

Occhi... **Azzurri**

Segni particolari...



Firma del titolare... *Renzo Bianchini*

TRECENTA ... **TRECENTA 30/05/2016**

0,58 € D.P.T. IL SINDACO
 SEGRETERIA Ufficiale d'Anagrafe e di Stato Civile
 Antonella Bezzani
Antonella Bezzani



€ 5,16
 CARTA IDENTITÀ

€ 5,16
 CARTA IDENTITÀ



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
TRECENTA

CARTA D'IDENTITÀ

N° AV 8789879

DI
BIANCHINI

RENZO