



ISTITUTO COMPRENSIVO "DANTE ALIGHIERI"

Piazzale Maria Montessori, 1 - 62100 Macerata

Tel. 0733262100-262257 fax 0733267364

e-mail: [mcic833006@istruzione.it](mailto:mcic833006@istruzione.it) ~ [mcic833006@pec.istruzione.it](mailto:mcic833006@pec.istruzione.it) ~ sito: [www.alighierimacerata.edu.it](http://www.alighierimacerata.edu.it)  
Cod. Mecc. MCIC833006 ~ Cod. Fisc. 93068480438 ~ Cod. Fatturazione Elettronica UFDX8

Prot.n. (vedi segnatura)

Macerata, (vedi segnatura)

**OGGETTO: Fondi Strutturali Europei- Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 Asse II-Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR)-REACT EU. Asse V- Priorità d'investimento: 13i- (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di Covid-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia"- 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"- Avviso pubblico prot. n.38007 del 27/05/2022 "Ambienti didattici innovativi per la Scuola dell'Infanzia". Progetto 13.1.5A Ambienti didattici innovativi per la Scuola dell'Infanzia.**

**CNP: 13.1.5A -FESR PON-MA-2021-110**

CIG	CUP
Z683A4A76D	F84D22001480006

## VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento:

- alla determina determina a contrarre prot. 2151 del 11 marzo 2023;
- la missiva per richiesta di preventivi prot. 2152 del 11 marzo 2023;
- alla determina di individuazione aggiudicatario affidamento diretto fornitura arredo e giochi per esterno prot. 2567 del 22 marzo 2023;
- all'ordine arredo e giochi per esterno prot. 2673 del 25 marzo 2023;
- visti gli allegati tecnici.

Il giorno 17 del mese di luglio dell'anno duemilaventitre alle ore 12.00 presso i Plessi delle Scuole dell'Infanzia Via Fratelli Cervi e Villa Serra a Macerata si procede alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nell'ambito del finanziamento di cui all'oggetto per un importo complessivo di 31.620,00 € (IVA esclusa).

Sono presenti:

La dott.ssa Chiara Compagnucci  
Il Sig. Luciano Cantatori

Collaudatore incaricato dall'Istituto Comprensivo Dante Alighieri  
Legale rapp.te dell'operatore economico Macagi S.r.l.

Dettaglio prodotti oggetto di collaudo:

**Firmato digitalmente da MILCO CALZETTI**

- n. 2 MODULI COMPOSTI DA: N° 1 TORRE A DOPPIA PEDANA H100 DI CUI UNA COPERTA, N° 1 RISALITA CON SCALE , N° 2 PANNELLI IN POLIETILENE, N° 2 SCIVOLI H100, N° 1 RISALITA CON PEDANETTE , N° 2 PANNELLI GIOCABILI AGGIUNTIVI.

**CARATTERISTICHE:**

STRUTTURA PORTANTE DELLA TORRETTA FORMATA DA PALI IN LEGNO TRATTATI PER ESTERNO LATO MINIMO 10 CM O LEGA DI ALLUMINIO SPESSORE MINIMO 3 mm TONDI DIAMETRO MINIMO 114 mm. PANNELLI PROTEZIONE LATERALI IN POLIETILENE COLORATO AD ALTA DENSITA' SEZIONE MINIMA MM 980 X 900 X 70. O LEGNO TRATTATO PER ESTERNO STESSA SEZIONE

MINIMO N° 2 PIANI DI CALPESTIO QUADRATO REALIZZATI CON TELAIO IN LAMIERA DI ACCIAIO RIVESTITA CON BAGNO DI GOMMA ANTISCIVOLO.

MINIMO N° 1 TETTOA 4 FALDE IN POLIETILENE ROTAZIONALE O LEGNO

MINIMO N° 2 SCIVOLO SINGOLO H 100 IN POLIETILENE ROTAZIONALE, COMPLETO DI PANNELLO DI USCITA SICVOLO IN POLIETILENE ROTAZIONALE.

MINIMO N° 4 MANIGLIONI DI PRESA E PROTEZIONE IN TUBO DI ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO.

MINIMO N° 2 PANNELLI GIOCABILI AGGIUNTIVI

DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: v LUNGHEZZA CM 514, LARGHEZZA CM 424, ALTEZZA CM 326, ALTEZZA PIANO CALPESTIO CM 100. v AREA IMPATTO : CM 914X725

COMPRESIVO DI VITERIA E BULLONERIA PER IL MONTAGGIO E POSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE

- N°2 CASSETTA COMPOSTE DA:

CASSETTA, N°1 PANCA, N°1 TAVOLO,

CASSETTA COSTRUITA IN POLIETILENE COLORATO E/O IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA.

**CARATTERISTICHE:**

STRUTTURA PORTANTE IN 4 PALI QUADRI Sezione MINIMA mm 70X70 CON PIEDE IN ACCIAIO ZINCATO. PIANO DI CALPESTIO IN LEGNO Sezione MINIMA mm 35X90X1400, SOSTENUTO DA 2 TAVOLE Sezione MINIMA 45X90.

TETTO A 2 FALDE IN POLIETILENE COLORATO DIMENSIONE MINIMA mm 950X1500X15

N°2 PANNELLI SAGOMATI DI ENTRATA IN POLIETILENE COLORATO O LEGNO Sezione MINIMA mm 1250X230X15 Spessore e mm 1450X530X15 Spessore.

N°1 PANNELLO LATERALE IN POLIETILENE COLORATO O LEGNO Sezione MINIMA mm 1360X1120X15 Spessore.

N°1 PANNELLO FONDO CASSETTA IN POLIETILENE COLORATO Sezione MINIMA mm 1500X1380X15. • N°1 PANCA CON GAMBE DI APPOGGIO SEZ. MINIMA 70X70,

STRUTTURA TAVOLO CON PALI QUADRI Sezione MINIMA mm 70X70,

DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: • Lunghezza cm 150, Larghezza cm 168, Altezza cm 170 • AREA DI IMPATTO cm 442X438.

COMPRESIVO DI VITI E BULLONERIA PER IL MONTAGGIO E POSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE

- N. 2 MODULI COMPOSTI DA

N°1 CASSETTA A PIANTA ESAGONALE CON TETTO RAMPE E PANNELLI GIOCABILI.

CASSETTA COSTRUITA IN LEGNO PINO NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA.

CARATTERISTICHE:

- STRUTTURA PORTANTE IN 12 PALI QUADRI Sezione MINIMA mm 90X90 IN LAMELLARE.  
PIANO DI CALPESTIO IN MULTISTRATO ANTISCIVOLO SP. MINIMO 18 mm, CON TELAIO IN LEGNO MASSELLO SEZ. 45 X 90 mm.  
RAMPA DI SALITA IN MULTISTRATO ANTISCIVOLO SP. MINIMO 18 mm, CON TELAIO IN LEGNO MASSELLO.  
TETTO A 6 FALDE IN MULTISTRATO SP. MINIMO 18 mm LAVORATO A PANTOGRAO CON MONTANTI E COPRIFILO IN LEGNO MASSELLO. •  
N. 4 PANNELLI GIOCABILI IN POLIETILENE  
DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: • Lunghezza cm 340, Larghezza cm 477, Altezza cm 327. • AREA DI SICUREZZA cm 640 X 777  
COMPRESIVO DI VITERIA E BULLONERIA PER IL MONTAGGIO E POSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE

- N. 1 GAZEBO COSTRUITO INTERAMENTE IN LEGNO LAMELLARE NORDICO TRATTATO IN AUTOCLAVE CON SALI DI RAME E ULTERIORMENTE TRATTATO CON VERNICI PIGMENTATE A BASE ACRILICA.

CARATTERISTICHE MINIME:

N° 4 PALI PORTANTI QUADRI IN PINO LAMELLARE SEZIONE MINIMA MM. 90 X 90 CON SAGOMATURA A QUADRIFOGLIO  
N° 4 TRAVI DI IMBRACO IN PINO LAMELLARE SEZIONE MINIMA MM. 60 X 120 X 4000 FISSATI AI PALI PORTANTI  
N° 8 COLMI TETTO IN PINO LAMELLARE SEZIONE MINIMA MM. 60 X 120 X 3000 N  
COPERTURA CON TELO IN PVC  
DIMENSIONI INDICATIVE GENERALI: CM. 403 X 324 X 290 H + CM. 50 DA AFFOGARE IN CLS  
COMPRESIVO DI VITERIA E BULLONERIA PER IL MONTAGGIO E POSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE

Si procede alle verifiche di routine.

Verificata:

- 1) la corrispondenza tra quanto ordinato e quanto consegnato;
- 2) la conformità tra quanto richiesto e quanto ordinato relativamente alle specifiche tecniche, alle caratteristiche e alle quantità;
- 3) l' idoneità dei luoghi di sistemazione delle apparecchiature nonché il rispetto delle distanze relative agli ingombri;
- 4) la regolarità della documentazione consegnata;
- 5) la piena efficienza e funzionalità delle apparecchiature così come installati e configurati dall'operatore economico, come da contratto;
- 6) che le attrezzature consegnate, così come poste in opera dall'operatore economico sono idonee a svolgere le funzioni richieste e gli scopi a cui sono destinate.

Tutto ciò accertato, si formula

**GIUDIZIO POSITIVO E DI REGOLARE COLLAUDO**

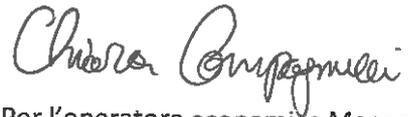
Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale. I lavori di collaudo vengono chiusi alle ore 19.00 del 26 luglio 2023.

Si allega al presente verbale l'autocertificazione di mancanza di incompatibilità del collaudatore, e il verbale di configurazione e avvio operativo e collaudo stilato in contraddittorio.

Letto, confermato e sottoscritto

Il collaudatore

Dott.ssa Chiara Compagnucci



Per l'operatore economico Macagi S.r.l.

Si attesta, ai sensi del combinato disposto degli artt. 22,23 e 71 del comma 2 del DLgs 82/2005 e ss.mm.ii.,  
che la presente copia informatica è conforme all'originale analogico dal quale è estratta

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Milco Calzetti  
Firmato digitalmente ai sensi degli  
artt. 20 e 21 del D.Lgs. 82/2005