

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

VERBALE DI COLLAUDO

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.n. AOODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" 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 la scuola dell'infanzia"

Codice progetto: 13.1.5A-FESRPON-EM-2022-84 – CUP: E94D22001140006

Committente	Istituto Comprensivo N.6 di Modena - Via Valli, 40 - 41125 Modena (MO)
Collaudatore	Dott. Vincenzo Pezzulo
Rif. incarico	Prot. 6632/2023 del 30/05/2023
Oggetto	Relazione Tecnica di Collaudo
CUP:	E94D22001140006
CIG:	9596982016
Rif. procedura di acquisto	• Stipula RDO su MEPA n° 3390235 del 13/01/2023
Rif. consegna	• Documento di Trasporto n. 407 del 27/04/2023 • Documento di Trasporto n. 841 del 19/07/2023



Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

VERBALE DELLE OPERAZIONI DI COLLAUDO

Il giorno 19, del mese di luglio, dell'anno 2023, dalle ore 8.30 alle ore 16.30, presso l'Istituto Comprensivo N.6 di Modena, Via Valli, 40, 41125 Modena (MO), il sottoscritto **Dott. Vincenzo Pezzulo** nominato esperto collaudatore dal Dirigente Scolastico, con atto Prot. 6632/2023 del 30/05/2023, ha provveduto alle operazioni di collaudo delle attrezzature oggetto della fornitura acquistate in attuazione del progetto "**Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia**", codice progetto: **13.1.5A-FESRPON-EM-2022-84 – CUP: E94D22001140006** di cui all'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" 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 la scuola dell'infanzia".

Sono presenti alle operazioni di collaudo in contraddittorio:

- ✓ per l'Istituzione Scolastica, il **Dott. Vincenzo Pezzulo**, giusto incarico di esperto collaudatore interno;
- ✓ per la ditta fornitrice, la sig. **Marco Freschi** in qualità di legale rappresentante della stessa.

PREMESSO

- ✓ che la ditta **GIOCAREGGIO SRL**, con sede legale in Via Filippo Turati, 18 – 42020 Quattro Castella (RE), P.IVA 02491880353, è risultata vincitrice della procedura di gara RdO su MePA per l'acquisizione del materiale didattico, materiale didattico tecnologico arredo per Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia da installare presso le sedi della Stazione Appaltante, Istituto Comprensivo N.6 di Modena - Via Valli, 40 - 41125 Modena (MO);
- ✓ che tra l'Istituto Comprensivo N.6 di Modena Via Valli, 40 - 41125 Modena (MO), e la ditta **GIOCAREGGIO SRL**, sopra specificata, a seguito di riscontro positivo dei previsti controlli di rito, è stato stipulato un contratto sul portale MePA (stipula_RDO_3390235).

1. OGGETTO DELLE ATTIVITÀ DI COLLAUDO

Oggetto del collaudo sono Materiale didattico, Materiale didattico tecnologico e arredi per Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia installate presso le sedi dell'Istituto Comprensivo N.6 di Modena (MO) dall'azienda **GIOCAREGGIO SRL**, in attuazione del progetto Codice progetto: **13.1.5A-FESRPON-EM-2022-84 – CUP: E94D22001140006**, nell'ambito Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.n. AOODGEFID/38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" 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 la scuola dell'infanzia".

In particolare, le forniture oggetto di collaudo sono distinte nelle seguenti categorie riferite ai moduli didattici previsti nell'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.n. 38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" e nel Disciplinare della fornitura allegato agli atti di gara:

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

RIF	Sottoazione	Modulo
A	13.1.5A - Materiale didattico	Ambiente didattico innovativo
B	13.1.5A - Materiale didattico tecnologico	Ambiente didattico innovativo
C	13.1.5A - Arredi	Ambiente didattico innovativo

IDENTIFICAZIONE DELLE ATTREZZATURE E/O TECNOLOGIE

Relativamente al modulo *Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia* sono da collaudare le seguenti dotazioni:

RIF. A - 13.1.5A - Materiale didattico " Ambiente didattico innovativo "	
Quantità	Descrizione
3	QUADRO LUMINOSO 13 COLORI DA TERRA O DA TAVOLO
6	BLOCCHI ARCOBALENO
6	QUADRATI ARCOBALENO
6	BLOCCHI SENSORIALI
6	BLOCCHI MAGNETICI
6	COSTRUZIONE MAGNETICA
9	SACCHETTI SABBIA LAVATA
3	TAVOLA MANIPOLAZIONE SABBIA
3	PENNELLI IN GOMMA
6	GRANDE TRACCIATO DIAGONALI
6	GRANDE TRACCIATO PONTI
6	GRANDE TRACCIATO ONDE
3	SCHEMA CORPOREO
3	SPECCHIO EVA RETTANGOLARE
1	SPECCHIO EVA TONDO
1	FORME SPECCHIANTE
6	CASSETTA ARNESI BOSCH
2	BANCO DA LAVORO CON ATTREZZI



Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

1	CARRELLO MUSICALE COMPLETO
3	DOMINO ZOO
1	SEQUENZE DELLA GIORNATA
1	GIOCO DELLE FAMIGLIE DI PAROLE
1	IL BUON SENSO DELLE IMMAGINI
1	PUZZLE LE 4 STAGIONI
3	PANNELLO DEL TEMPO
3	OROLOGIO DELLE FORME
3	LAVAGNETTE MAGNETICHE 6 PZ
2	NUMERI MAGNETICI IN LEGNO
6	LETTERE MAGNETICHE IN LEGNO
2	SUPPLEMENTO PER 2 BAMBINI PER LABORATORIO DELLE CLASSIFICAZIONI
1	LABORATORIO DELLE CLASSIFICAZIONI
2	SCOPRIRE LE LUNGHEZZE
3	LABORATORIO RITMI E PERLE
2	BLOCCHI LOGICI
2	PALLOTTOLIERE GIGANTE
3	ANELLI COLORATI
3	SUPPLEMENTO CONTARE 2 PER DUE BAMBINI
3	LABORATORIO PER CONTARE 2
3	CHIODINI GRANDI
2	TAVOLETTE PER CHIODINI GRANDI 10 pz
3	TANGRAM 4 COLORI
15	MICROSCOPIO PORTATILE 8+
1	SET DI MINIPROIETTORI COLORATI
6	LINGUAGGIO CODING LIV. 1
6	LINGUAGGIO CODING LIV. 2

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

3	MICROSCOPIO PORTATILE ZOOM
3	MICROSCOPIO STEREO 3D
6	SET ATTIVITA' MOUSE BOT
12	MOUSE BOT
3	CODIFICHIAMO
3	KIT PER INTRODUZIONE AL CODING
3	Robot di programmazione liv. Base
3	Robot di programmazione livello avanzato

Relativamente al modulo **Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia** sono da collaudare le seguenti dotazioni:

RIF. B - 13.1.5A - Materiale didattico tecnologico " Ambiente didattico innovativo	
Quantità	Descrizione
1	Monitor interattivo multi-touch 75" completo di staffe per montaggio a parete
12	Tablet per bambini
11	Tablet
1	Ops processore I5 e 8/16G di RAM con sistema operativo Windows + Camera Usb e Microfono + Mouse e Tastiera wireless
3	NOTEBOOK: I7 (12° generazione) Ram 16GB 15,6" pollici 512 GB SSD (PROCESSORE VELOCE) WINDOWS 11 PRO
1	PC desktop i7 DI almeno 10^ GENERAZIONE, RAM 16/32 GB, SSD 500GB, WINDOWS 11, SUPPORTO DUE USCITE MONITOR (1 analogica + 1 Digitale) completo di tastiera, mouse, webcam, microfono e casse audio, completo di monitor 21" O 24" RISOLUZIONE FULL HD, 1 INGRESSO ANALOGICO (VGA) , 1 INGRESSO DIGITALE (HDMI)
1	Stampante laser jet multifunzione con scanner

RIF. C - 13.1.5A - Arredi " Ambiente didattico innovativo	
Quantità	Descrizione
3	DIVANO INFANZIA dim.150x60x32/60h
1	GIRANDOLA dim: 120x30x30h
12	POUF CILINDRICO INFANZIA dim.Ø60x32h
1	SET CUSCINI TONDI COLORATI 8pz

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

2	SGABELLO CON SCHIENALE E RUOTE
6	PANCA IN LEGNO VR NATURALE SENZA SCHIENALE dim.90X33X31h
15	PANCA IN LEGNO CON SCHIENALE dim.90x32x31/60h
12	SEDIA IN LEGNO dim.34x32x31/60h
2	SEDUTA ADULTI CON RUOTE E SCHIENALE
3	SGABELLO IN LEGNO SU RUOTE E SCHIENALE
2	TAVOLO STEM
1	TAVOLO TRASPARENTE CON COPERCHIO
3	TAVOLO FAGGIO QUADRATO H56
5	TAVOLO FAGGIO RETTANGOLARE AVORIO H75
3	TAVOLO FAGGIO SEMICIRCOLARE H56
1	TAVOLO FAGGIO ESAGONALE H56
3	TAVOLINO ATTIVITA' PER PITTURA
3	CAVALLETTO MOBILE PER PITTURA
3	CARRELLO BASE IN BETULLA VR NATURALE dim.78x50x57h
3	CARRELLO PORTALIBRI BETULLA VR NATURALE dim.78x50X57h
1	MOBILE FAGGIO CON ANTE dim.70x40x75h
1	MOBILE FAGGIO A DUE ANTE dim.105x40x75h
2	MOBILE FAGGIO CON ANTE dim.105x40x105h
2	MOBILE FAGGIO 15 VASCHETTE MEDIE dim.105x40x105h
1	MOBILE FAGGIO A GIORNO dim.70x40x201h
3	MOBILE FAGGIO CON ANTE dim.70x40x201h
3	MOBILE FAGGIO CON ANTA E 10 CASELLE dim.70x40x201h CON SERRATURA
5	MOBILE FAGGIO 10 VASCHETTE MEDIE E 10 CASELLE dim.70x40x201h CON SERRATURA
2	MOBILE FAGGIO CON ANTE dim.105x40x201h
6	MOBILE FAGGIO CON ANTE E 5 CASELLE dim.105x40x201h CON SERRATURA
6	LIBRERIA ALTA BETULLA VR NATURALE dim.100x50X125h

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

1	MOBILE MAXI A RIPIANI 123X33X120h
3	TAPPETO CASA DI CAMPAGNA dim.200x300
1	TAPPETO con riquadri colorati dim. 200x200 cm

2. CONFORMITÀ DELLE FORNITURE

Il Collaudatore, visionati gli atti dell'appalto (determina, disciplinare, matrice acquisti, lettera di invito, ecc.) procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto di fornitura e quanto consegnato.

Si rileva, in merito alla **conformità all'ordine**, quanto segue:

RIF	SOTTOAZIONE	FORNITURE	CONFORMITÀ
A	13.1.5A - Materiale didattico Ambiente didattico innovativo		CONFORME
B	13.1.5A - Materiale didattico tecnologico " Ambiente didattico innovativo		CONFORME
C	13.1.5A - Arredi " Ambiente didattico innovativo		CONFORME

Tutte le attrezzature fornite sono conformi all'ordine.

3. FUNZIONALITÀ DELLE FORNITURE

Completata la verifica della corrispondenza dei prodotti dichiarati in fase di gara con quelli forniti, si procede alle prove e alle verifiche di funzionamento delle apparecchiature per determinarne il corretto funzionamento delle stesse.

Per tutti i prodotti forniti si procede ad effettuare le prove di funzionamento, nonché il controllo della documentazione a corredo (documentazione tecnica, certificati di garanzia, manuali d'uso, dischi di installazione, licenze, ecc.).

Gli esiti della **verifica funzionale** delle attrezzature sono riepilogati nella tabella seguente:

RIF	SOTTOAZIONE	FORNITURE	FUNZIONALITÀ
A	13.1.5A - Materiale didattico " Ambiente didattico innovativo"		POSITIVO
B	13.1.5A - Materiale didattico tecnologico " Ambiente didattico innovativo"		POSITIVO
C	- 13.1.5A - Arredi " Ambiente didattico innovativo		POSITIVO

Tutte le attrezzature fornite perfettamente funzionanti.



5.CONCLUSIONI

Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione prot.38007 del 27 maggio 2022 "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- ✓ vi è assoluta corrispondenza tra la fornitura oggetto di collaudo e quanto richiesto dalla Stazione Appaltante nell'ordinativo di fornitura, come ampiamente descritto nel disciplinare allegato alla lettera di invito trasmessi all'azienda fornitrice;
- ✓ vi è assoluta corrispondenza numerica tra quanto riportato nell'ordinativo di fornitura e la merce consegnata e collaudata;
- ✓ tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali, integre, nuove di fabbrica, qualitativamente rispondenti alle caratteristiche e alle specifiche dichiarate dall'operatore economico in fase di gara e idonee allo scopo a cui sono destinate;
- ✓ tutte le attrezzature sono state installate e configurate correttamente secondo quanto indicato nelle schede tecniche e nella richiesta di fornitura;
- ✓ tutte le attrezzature fornite sono corredate delle certificazioni di conformità alle norme tecniche nazionali e comunitarie;
- ✓ tutte le attrezzature fornite sono corredate dalla la documentazione a corredo (documentazione tecnica, certificati di garanzia, manuali d'uso, ecc.)

Il sottoscritto Dott. Vincenzo Pezzulo, nominato esperto collaudatore dal Dirigente Scolastico, con atto Prot. 6632/2023 del 30/05/2023 terminate le operazioni di collaudo delle attrezzature oggetto della fornitura acquistate dall'Istituto Comprensivo N.6 di Modena Via Valli, 40 - 41125 Modena (MO), in attuazione del progetto "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia", **codice progetto: 13.1.5A-FESRPON-EM-2022-84 – CUP: E94D22001140006** di cui all'Avviso pubblico del Ministero dell'Istruzione **prot.n. 38007 del 27 maggio 2022** - "Ambienti didattici innovativi per la scuola dell'infanzia" 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 la scuola dell'infanzia"

DICHIARA

Per quanto verificato che le attrezzature installate sono collaudabili e con tale atto le collauda con esito positivo.
Modena, li, 19/07/2023

Per la Ditta Fornitrice

Sig. Marco Freschi

giocareggio s.r.l.
via TURATI, 18 42020
QUATTRO CASTELLA - RE-
P.IVA / C.F. 02491680353

**Per presa visione
Il Dirigente Scolastico**

Dott.ssa Patrizia Fravolini

Il Collaudatore

Dott. Vincenzo Pezzulo

