

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO MARIA BOIARDO"



via Corti 39 – 42019 Scandiano (R.E.) – tel. 0522/857320

reic855006@istruzione.it – reic855006@pec.istruzione.it

Sito Web: www.icboiardo.edu.it

Codice Fiscale 91161200356 – Codice mecc. REIC855006



Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Al sito Web
Agli atti

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD) - Avviso pubblico AOODGEFID prot.n. 10812 del 13/05/2021 – Realizzazione di spazi laboratoriali e la dotazione di strumenti digitali per l'approfondimento delle STEM – Decreti del direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale 20 luglio 2021, n. 201 e 6 ottobre 2021, n. 321 – Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2, del Piano Nazionale di Ri e Resilienza, relativa a "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori". Titolo Progetto: Spazi e strumenti per le STEM – Avviso prot. DGEFID 10812/2021

CUP: G69J21006400001

CIG: ZEB3590CFC

Fornitore: CAMPUSTORE s.r.l.

Documenti di riferimento:

- ODA/trattativa diretta MEPA n. 2058794
- DDT n. BO 1607 del 06/09/2022
- DDT n. BO 4834 del 20/10/2022

VERBALE DI COLLAUDO

(D.I. 129/2018)

Codice Unico di Progetto	Titolo progetto	Totale autorizzato progetto
G69J21006400001	STEM PER TUTTI!	€ 16.000,00

L'anno 2022, il giorno 8 del mese di settembre alle ore 16:00 presso l'I.C. "M. M. Boiardo" di Scandiano, alla presenza del Progettista, signora Rivi Simona e della D.S.G.A. signora Rosalba Trovato, il Dott. Ing. Fabio Bertoldi nominato Collaudatore e verificatore della conformità con decreto Prot. n°0007201 del 14/11/2021, procedeva ad effettuare la verifica della conformità della fornitura parziale di € 9.836,36 al netto dell'IVA, relativa all'affidamento con trattativa diretta n. 2058794, per un importo totale di fornitura di euro **12.459,01** al netto di IVA come di legge.

Firmato digitalmente da Bertoldi Fabio

La ditta ha provveduto alla consegna della documentazione a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali di cui Capitolato Tecnico.

Si procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Q.tà	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Funzionant e (si/no)	Conforme (si/no)
1	304738	CLAB INTERFACCIA PER DATALOGGING	si	si
1	338411	LA TEMPERATURA, IL CALORE E I CAMBIAMENTI DI STATO	si	Si
1	337586	MAGNETI ED ELETTROMAGNETI	si	si
1	322887	3DOODLER START - SET PER MEZZA CLASSE	si	si
2	336564	STRAWBEES - KIT STEAM PER LA CLASSE	si	si
2	325532	CARTE CODYROBY - FORMATO GIGANTE	si	si
6	341687	VISORE VR 3D PER SMARTPHONE	si	si
1	338371	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET - PER LA CLASSE (24 STUDENTI) Che include:	si	si
12	338351	LEGO EDUCATION SPIKE ESSENTIAL SET	si	si
1	340454	STAMPANTE 3D CAMPUSPRINT3D 4.0 PZ 1,00 Matricola: S/N:MMAB9500086	si	si
1	332919	CRICUT MAKER3 - PLOTTER DA TAGLIO E INCISIONE	si	si
2	327477	BEE-BOT - CLASS PACK (6 BEE-BOT) - NUOVA EDIZIONE CON GUIDA DIDATTICA INCLUSA Che include:	si	si
2	299053	DOCKING STATION PER RICARICA BEE-BOT/BLUE-BOT	si	Si
12	324451	BEE-BOT - NUOVA VERSIONE	si	Si
2	327339	GUIDA DIDATTICA TTS - ROBOTICA EDUCATIVA	si	Si
6	338164	ARDUINO STUDENT KIT	si	Si
1	323442	ARDUINO STARTER KIT CLASSROOM PACK	si	Si
1	297819	ARDUINO STARTER KIT CON MANUALE IN ITALIANO	si	Si
1	340159	LEGO EDUCATION SPIKE PRIME CON RASPBERRY PI - FULL KIT CON CORSO Che include :	si	Si
1	324270	LEGO EDUCATION SPIKE PRIME	si	Si
1	327995	RASPBERRY PI 4 MODEL B - 4GB	si	Si
1	338442	LEGO EDUCATION SPIKE PRIME 45681 - SET DI	si	Si

		ESPANSIONE - NUOVA PZ 1,00 VERSIONE CON MAKER		
1	339378	RASPBERRY PI 48W POWER SUPPLY EU	si	Si
1	339379	RASPBERRY PI BUILD HAT	si	Si
1	340087	SCHEDA SD PRECARICATA CON NOOBS – 32GB	si	Si

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 20:00 del giorno 8 settembre 2022 con esito **POSITIVO**.

- - - - -

L'anno 2022, il giorno 24 del mese di ottobre alle ore 15:30 presso l'I.C. "M. M. Boiardo di Scandiano, alla presenza del Progettista, signora Rivi Simona e della D.S.G.A. signora Rosalba Trovato, il Dott. Ing. Fabio Bertoldi nominato Collaudatore e verificatore della conformità con decreto Prot. n°0007201 del **14/11/2021**, procedeva ad effettuare la verifica della conformità della fornitura a saldo di € **2.622,66** al netto dell'IVA, relativa all'affidamento con trattativa diretta n. 2058794, dell'importo totale di fornitura di euro **12.459,01** al netto di IVA come di legge.

Q.tà	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Funzionant e (si/no)	Conforme (si/no)
1	336252	LITTLEBITS - STEAM+ KIT PER LA CLASSE Che include:	si	si
6	336249	LITTLEBITS - STEAM+ KIT	si	Si
1	337644	L'EQUILIBRIO E LE MACCHINE SEMPLICI CON INTERFACCIA WIFI PER STEM Che include:	si	si
1	304971	CAVO SENSORI BT - IEEE1394	si	si
1	307085	SENSORE DI FORZA	si	si
1	324719	INTERFACCIA WILAB	si	si
1	338409	L'EQUILIBRIO E LE MACCHINE SEMPLICI	si	si
2	189791	POLYDRON SFERA - SET PER PRINCIPIANTI (50 PEZZI)	si	si
1	211803	POLYDRON - SET PER LA CLASSE (184 PEZZI)	si	si
1	239963	POLYDRON FRAMEWORKS - SET DI GEOMETRIA	si	si
1	338700	POLYDRON FRAMEWORKS - MULTIPACK	si	si

- I materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.
- Si è constatata la perfetta efficienza dei materiali predetti che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne

Firmato digitalmente da Bertoldi Fabio

- Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 19:00 del giorno 24 ottobre 2022 con esito **POSITIVO**.

I beni saranno assunti in inventario ai sensi dell'Art 17, comma 3 del Decreto Interministeriale 129/2018.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL VERIFICATORE / COLLAUDATORE

Dott. Ing. Fabio Bertoldi

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi
del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate
e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa*