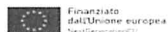


FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea



Italiadomani



ISTITUTO COMPRESIVO "DON P. BORGHİ"

Rivalta - Via B. Pascal, 81 42123 Reggio Emilia
Tel. 0522.585751 - C.F. 91088320352 - Codice Univoco Ufficio UF85JZ
Mail: reic81400x@istruzione.it - Pec: reic81400x@pec.istruzione.it

Protocollo come da segnatūra

Reggio Emilia, 01/06/2023

All'albo
Al sito web
Agli atti

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO per la fornitura di beni del piano presentato all'interno progetto: "IN-STEM: laboratorio scientifico inclusivo"
Progetti in essere Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 1 - Investimento 3.2. "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" - finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU.

Avviso pubblico prot. n. 10812 del 13 maggio 2021 "Spazi e strumenti digitali per le 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 18 febbraio 2022, n. 42.

Titolo progetto: "IN-STEM: laboratorio scientifico inclusivo"

AUTORIZZAZIONE PROGETTO: prot. n. AOOGABMI-0071643 del 29/08/2022

CUP: H89J21014490001

CIG. 955889380A

VERBALE DI COLLAUDO

(Il collaudo deve necessariamente avvenire entro 60 giorni dalla consegna della fornitura e deve essere controfirmato da un rappresentante della ditta fornitrice)

L'anno duemilaventitre, il giorno 01 del mese di giugno, dalle ore 14.00 alle ore 17.00, il team di collaudo dell'I.C. Don Borghi, costituito con atto prot. n. 7531 del 14/09/2022 e formato dai sottoelencati membri:

Docente Agosti Francesca
D.S.G.A Favali Lorella
A.A. Contessa Lucia

ha partecipato congiuntamente al Sig. Alessio Scabro, incaricato in qualità di direttore tecnico della ditta **PLEIADI Srl**, con sede in Via G. Tacchi, 1 - 38068 Rovereto (TN) P. IVA 02192650220, aggiudicataria, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. 50 del 18/04/2016 e art. 25 D. Lgs. 56 del 19/4/2017 e ss.mm.ii., dell'affidamento della fornitura per la realizzazione del piano presentato nel Progetto "IN-STEM: laboratorio scientifico inclusivo" di cui all'Avviso pubblico prot. n.10812 del 13 maggio 2021, dall'Istituto Don Pasquino Borghi, al sopralluogo per assistere alle operazioni di verifica della conformità e corrispondenza dei beni e dei dispositivi acquistati tramite ODA MEPA n. 7084817 del 21/12/2022 stipulato con prot. n. 11432 del 21/21/2022 per un importo totale di € 15.200,00 (quindicimiladuecento/00) IVA

REIC81400X - A1D20AB - REGISTRO PROTOCOLLO - 0005566 - 01/06/2023 - VI.2 - I

inclusa, presso le sedi appartenenti all'I.C. Don Borghi destinatarie della fornitura medesima, al fine di concludere le operazioni di collaudo riferite ai materiali consegnati nell'ambito del citato Progetto "IN-STEM: laboratorio scientifico inclusivo".

1. VERIFICA DI CONFORMITA' rispetto al Capitolato tecnico

Il tecnico incaricato, alla presenza del team di collaudo, cfr. Documento di Trasporto n. 92/2023 del 16/05/2023, partendo dalla sede di San Bartolomeo, ha proceduto inizialmente con il controllo della consegna di tutta la fornitura e, successivamente, alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate nel Capitolato Tecnico, i cui risultati si riportano complessivamente nella tabella seguente:

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q. tà	Conforme SI / NO
C-Astro Kit per la didattica sperimentale: Sistema Solare, Terra e SkyStar	Sistema Solare gonfiabile	1	si
C-Astro Kit per la didattica sperimentale: Sistema Solare, Terra e SkyStar	Terra	1	si
C-Kit didattico per investigare il magnetismo	Globo magnetico, magnete oscillante, calamite, limatura di ferro, 2 fogli acrilico, ciotole per kit orientamento, KITmagnetismo	1	si
C-Scatola luminosa a LED	Lamine dispersione luce	4	si
C-Lamine dispersione luce	Lamine dispersione luce	8	si
C-Luxy luminescent buildingblocks	Luxy luminescent buildingblocks	1	
D-Tavolo luminoso	Vasca trasparente	1	si
D-Tavolo luminoso	Lastre colorate	1	si
D-Tavolo luminoso	Set faretti per mix colori + lastre	1	si
C-Disco di Newton	Disco di Newton	1	si
D-Strawbees Kit	Kit da 1200 pezzi	1	si
IMPORTO IMPONIBILE €.			5.491,80
Iva 22% €.			1028,20
IMPORTO TOTALE COMPRESO IVA €.			6.700,00

Ha proseguito poi, con le stesse modalità nella sede di Ghiarda, conseguendo i risultati sotto riportati:

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q. tà	Conforme SI / NO
D-Strawbees Kit	Kit da 1200 pezzi	1	si
C-Parete tinkering (gravity wall)	Parete tinkering (gravity wall)	1	si
B-Kit littlebits-circuiti elettrici	Set Steam	1	si
A-Robot didattici	Sphero Mini	2	si
A-Percorso Bee-bot	Personalizzabili	3	si
IMPORTO IMPONIBILE €.			2.377,05
Iva 22% €.			522,95
IMPORTO TOTALE COMPRESO IVA €.			2.900,00

Ha raggiunto da ultima la sede di Rivalta, concludendo le operazioni citate con i seguenti risultati:

PRODOTTO	DESCRIZIONE	Q. tà	Conforme SI / NO
C-Set strumenti acqua	Set strumenti lab	1	si
D-Tavolo acqua	Tavolo	1	si
D-Piedi tavolo acqua	Supporto Piedi	1	si
D-Tavolo acqua	Tavolo	1	si
C-Chemistry kit lab	Kit di materiali	2	si
C-Chemistry kit lab	Materiali "chimici" vari	1	si
C-Chemistry kit lab	Contenitori da 500ml	5	si
C-Kit vetreria e strumenti laboratorio	KIT esperimenti scientifici	1	si
C-Stereo Microscopio ad immersione	Stereo Microscopio ad immersione	1	si
C-Scheletro umano	Scheletro umano	1	si
C-Insetti resina	Insetti resina	4	si
C-Stereomicroscopio con telecamera	Stereomicroscopio digitale con schermo integrato	2	si
IMPORTO IMPONIBILE €.			4.590,16
Iva 22% €.			1.009,84
IMPORTO TOTALE COMPRESO IVA €.			5.600,00

2. INSTALLAZIONE E FUNZIONAMENTO DELLA FORNITURA

Il tecnico incaricato ha dunque proceduto, congiuntamente con il Team, con la verifica della piena efficienza del materiale consegnato ed installato dalla Ditta aggiudicataria.

Dalla verifica del materiale scientifico sopraindicato risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di sopraindicato ODA MEPA n. 7084817 del 21/12/2022 stipulato con prot. n. 11432 del 21/21/2022.
Nell'offerta sono inclusi:
la formazione via web per tutto il corpo docente che utilizzerà l'aula (fino a 8 ore), durante la quale verranno approfondite le tematiche inerenti alle aree dell'aula. Saranno approfondite tecniche e metodologie d'approccio e forniti esperimenti aggiuntivi;
un pacchetto di video con esperienze laboratoriali che mostreranno alcune possibili applicazioni delle strumentazioni nella didattica.
2. La verifica sui materiali consegnati ha permesso di accertare che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che tutti i beni sono conformi al tipo e alle caratteristiche descritti nel Capitolato Tecnico allegato alla citata Trattativa e relativa stipula.
3. Tutta la fornitura è stata consegnata, installata, configurata e resa conforme e ogni dispositivo è corredato dalla scheda indicante le caratteristiche tecniche, e, laddove necessario, supportato dal relativo manuale di istruzioni, sia cartaceo sia disponibile online.

ESITI DEL COLLAUDO

Alle ore 17.00 del 1° giugno 2023, concluse le su esposte operazioni di verifica, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento e la conformità della fornitura dei materiali scientifici acquistati per la concretizzazione del piano presentato nel Progetto "IN-STEM: laboratorio scientifico inclusivo", di cui all'Avviso pubblico prot.n. AODGEFID\Prot. n. 50636 del 27/12/2021, con procedura di acquisizione in economia ai sensi all'art. 36, comma 2. Lettera a) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 tramite il sopraindicato ODA MEPA n. 7084817 del 21/12/2022 stipulato con prot. n. 11432 del 21/21/2022.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 17.00 con esito POSITIVO per tutti i beni e dispositivi oggetto della fornitura.



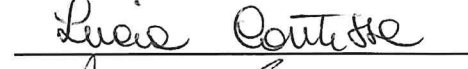
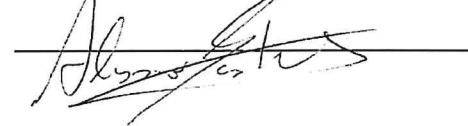
Letto, confermato e sottoscritto:

Docente Agosti Francesca

D.S.G.A Favali Lorella

Assistente Amministrativo Lucia Contessa

Collaudatore PLEIADI Srl Alessio Scaboro

=====

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo

Il Dirigente Scolastico Dott.ssa Paola Campo

