



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionaleISTITUTO
COMPRENSIVO
STIENTA

www.icstienta.edu.it - e-mail: roic823007@pec.istruzione.it - info@icstienta.edu.it

Via Maffei, 195 – 45039 STIENTA (RO)

***Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale
“Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020***

Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.2
“Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione” (avviso n.28966)

OGGETTO: Progetto PON FESR cod. 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-13
“DIGITAL BOARD : trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”

Num prot autorizzazione AOOGFID 42550 del 02/11/2021
Numero CUP D59J21013290006 **Numero CIG ZD435447FC**

Prot. vedi segnatura

Stienta, 30/05/2022

Agli Atti
Al Sito Web della scuola
All'Albo

OGGETTO: VERBALE DI COLLAUDO – Modulo 2

Il giorno 25 del mese di maggio dell'anno 2022 ha inizio alle ore 14:00 la procedura al collaudo delle attrezzature e dei dispositivi consegnati ed installati da parte della ditta “BREVIGLIERI S.r.l. – Corso del Popolo - Rovigo” individuata con determina prot. 1551 del 10/03/2022 come aggiudicataria definitiva della fornitura di attrezzature ed arredi previsti dalla trattativa diretta su MEPA n. 2029762 prot. n. 1566 del 10/03/2022 per la realizzazione del progetto “DIGITAL BOARD : trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione”.

In data 13 aprile e 14 aprile, è avvenuta la consegna delle attrezzature e dei dispositivi oggetto di fornitura e la loro l'installazione da parte dei tecnici incaricati dalla ditta “Breviglieri S.r.l.” come da contratto.

Al collaudo sono presenti

- La prof.ssa Violetta Ferri Collaudatore incaricato dal Dirigente Scolastico con nomina del 27/01/2022 prot.n. 516, a seguito di Avviso di selezione personale interno.
- Il rappresentante della Ditta fornitrice “Breviglieri S.r.l.” delegato alle operazioni di collaudo il Sig. Daniele Consolati

Premesso che dopo la consegna dei materiali presso le seguenti sedi:

Scuola secondaria di Stienta	- 3 smart board MX275-V3 - 1 supporto mobile con ruote autobloccanti	DDT 060582/OF	13/4/2022
Scuola primaria di Ficarolo	- 1 smart board MX275-V3	DDT	13/4/2022

		060583/OF	
Scuola secondaria di Ficarolo	- 2 smart board MX275-V3 - 1 supporto mobile con ruote autobloccanti	DDT 060584/OF	13/4/2022
Scuola primaria di Stienta	- 3 smart board MX275-V3 - 1 supporto mobile con ruote autobloccanti	DDT 060585/OF	13/4/2022
Scuola primaria di Gaiba	- 1 smart board MX275-V3 - 1 supporto mobile con ruote autobloccanti	DDT 060594/OF	14/4/2022
Scuola primaria di Salara	- 1 smart board MX275-V3 - 1 supporto mobile con ruote autobloccanti	DDT 060595/OF	14/4/2022

il collaudatore ha già provveduto a controllare la dislocazione e predisposizione delle attrezzature e dei dispositivi come previsto dal capitolato redatto dal progettista e successive modifiche (digital board su carrello alla primaria di Gaiba e digital board a muro alla primaria di Ficarolo).

Si procede alla verifica e al collaudo delle seguenti attrezzature da parte dei presenti:

Dispositivi/articoli	quantità
<p>Smart Board MX 275-V3</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Schermo interattivo 75" Risoluzione 3840x2160 4K Ultra HD ▪ Retroilluminazione: LED durata minima garantita 50.000 hrs ▪ Touchscreen infrarossi, 20 tocchi simultanei ▪ Luminosità dello schermo: 400 cd/m2 ▪ Tempo di risposta: < 8ms ▪ Penne in dotazione: minimo 2 ▪ Accuratezza del tocco: ± 1 mm (sul 90% dell'area); ▪ Casse: integrate 2x 15W ▪ Sensori: luce ambientale ▪ Connattività: WiFi IEEE 802.11 AC, Bluetooth 5 dual mode, airplay ▪ Ingressi: HDMI 2.0, VGA, Stereo 3.5mm, RS-232, RJ45, Usb-C, Usb-A, Usb-B ▪ Uscite: HDMI 2.0, stereo 3.5 mm, Audio S/PDIF, RS-232 ▪ Ram: 6 gb ▪ Storage: 32 gb ▪ Garanzia: 5 anni 	11
<p>Supporto mobile con ruote autobloccanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regolazione display in altezza da 1610 a 1910 mm. • Dimensioni schermi supportati da 52"" a 110" • Massimo peso del display supportato 120 kg • Base con 4 ruote con dimensione 470x300mm 	5

Esaminata la perfetta corrispondenza dei dispositivi e delle attrezzature fornite alle specifiche tecniche richieste nel Capitolato Tecnico e nel Disciplinare della trattativa diretta, si procede ad accertare:

- la piena efficienza e funzionalità degli schermi interattivi e ove presenti dei carrelli, così come messi in opera, installati e configurati dalla Ditta secondo contratto;
- che i dispositivi e le attrezzature così come forniti, installati e configurati risultano qualitativamente idonei allo scopo cui sono stati destinati
- la funzionalità screen mirroring utilizzando airplay da ipad

Si attesta inoltre:

- che i dispositivi sono nuovi di fabbrica e le caratteristiche tecniche sono comprovate da schede tecniche e certificazioni in lingua italiana;
- che i dispositivi e le attrezzature forniti hanno caratteristiche tecniche conformi o superiori a quella previste nel Capitolato Tecnico;
- che tutti i dispositivi sono a ridotto consumo energetico, e ove presenti le batterie sono durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose;
- di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i dispositivi così come installati e configurati.

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni si dichiara che: i dispositivi e le attrezzature acquistati, installati e configurati secondo il Progetto "DIGITAL BOARD : trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica" - elencati nella tabella in alto, rientrati nella fornitura tramite trattativa diretta su MEPA n. 2029762 prot. n. 1566 del 10/03/2022, sono stati verificati dal punto di vista delle specifiche tecniche, di messa in opera, di installazione, di configurazione e di funzionamento e la verifica si è conclusa con **ESITO POSITIVO**.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 17:00 di mercoledì 25 maggio 2022.

COLLAUDATORE

Docente Violetta Ferri 

RAPPRESENTANTE PER "BREVIGLIERI S.r.l." Sig. Daniele Consolati

Breviglieri s.r.l.

