

Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo

ISTITUTO COMPRENSIVO
Via Vittorio Veneto, 72 – 24038 **Sant'Omobono Terme (Bg)**
tel. 035 851058
www.icsantomobono.edu.it - e-mail: bgic87200p@istruzione.it

e-mail certificata: bgic87200p@pec.istruzione.it

Cod. Fisc. n.: 95118250166

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU. l’Avviso prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – 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 13.1.2A “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”.

CIG/SIMOG: 9103273287

CUP: D49J21010600006

CNP: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-534

VERBALE DI COLLAUDO – PON DIGITAL BOARD

Il giorno 07/07/2022 ha inizio alle ore 9:00 la procedura relativa al collaudo dei dispositivi facenti parte del PON Digital Board “Modulo 1 - Digitalizzazione Didattica”, consegnati dalla ditta:

- ABINTRAX SRL individuata con determina prot. n. 2665 del 13/04/2022 come aggiudicataria della fornitura di n. 22 monitor interattivi multitouch e di n.22 notebook dopo l’esito dell’indagine di mercato prot. n. 1168 del 15/02/2022 e la trattativa diretta con unico operatore economico su MEPA n. 2049788;

Nei giorni 27/05/2022 e 13/07/2022 è avvenuta la consegna di tutti i dispositivi inclusi nel suddetto modulo 1 – Digitalizzazione Didattica. Si è svolta l’installazione in data 05/07/2022 e 06/07/2022, da parte di tecnici incaricati dalla ditta fornitrice “Abintrax Srl”.

Al collaudo sono presenti l’assistente tecnico Vincenza Daniele, collaudatore incaricato dal Dirigente Scolastico con conferimento incarico prot. n. 2299 del 29/03/2022 e la Dirigente Scolastica Marzia Arrigoni.

Premesso che nei momenti di consegna dei dispositivi nei vari plessi dell’Istituto, il collaudatore ha già provveduto a:

- Consultare l'integrità dei colli pervenuti a mezzo corriere;
- Ispezionare il contenuto degli imballaggi originali dei vari prodotti.

Si procede alla verifica ed al collaudo delle seguenti attrezzature:

AULA / SPAZIO	STRUMENTAZIONE
Scuola Secondaria di Berbenno	<ul style="list-style-type: none"> • n° 3 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 3 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Berbenno	<ul style="list-style-type: none"> • n° 3 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 3 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Ponte Giurino	<ul style="list-style-type: none"> • n° 2 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 2 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria Corna Imagna	<ul style="list-style-type: none"> • n° 2 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 2 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Locatello	<ul style="list-style-type: none"> • n° 2 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 2 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Mazzoleni	<ul style="list-style-type: none"> • n° 3 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 3 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Selino Basso	<ul style="list-style-type: none"> • n° 4 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 4 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW
Scuola Primaria di Rota D'Imagna	<ul style="list-style-type: none"> • n° 3 - Monitor interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K • n° 3 - notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW

Modulo 1- Digitalizzazione Didattica

Monitor Interattivi Touchscreen DABLIU TOUCH DBLWE-E8M-B65N-40T-4K	
1. Dimensione dello schermo	N° 22 monitor 65" formato widescreen
2. Tecnologia	Retroilluminazione a LED, touchscreen integrato. Non sono ammessi i sistemi aftermarket che rendono interattiva qualsiasi superficie (overlay)
3. Modalità di interazione	Tramite penne/puntatori e direttamente con le mani.
4. Supporto multitouch	Fino 20 tocchi
5. Superficie	Cristallo temperato con trattamento antiriflesso
6. Risoluzione nativa	4k UHD 3840 x 2160 pixels
7. Luminosità	400 cd/m2
8. Sensore di luminosità	Integrato
9. Telecomando	incluso
10. Audio integrato	Stereo, 2 x 15W
11. Connessioni AV / data	Ingressi: HDMI (3, HDCP 2.2/1.4), RGB, Audio In, RS232C, RJ45, USB 3.0 (3), USB 2.0 (3). Uscite: Audio Out (1 + 1 Ottico), Touch USB (2)
12. Montaggio	Standard VESA.
13. Durata del pannello	50.000 ore
14. Dispositivi di interazione	2 penne in dotazione, senza necessità di ricarica o sostituzione batterie per il funzionamento, prive di parti meccaniche.
15. Sezione Android integrata	Versione OS: Android 8.0 Memoria RAM: 3Gb DDR Memoria ROM: 32 Gb (internalstorage, no espansioni esterne)
16. Connettività LAN	Presente
17. Wi-Fi	Presente
18. Bluetooth	Presente
19. Garanzia	3 anni, resa direttamente dal costruttore

Notebook Dell Vostro 15 3510 P/N:01RHW per monitor interattivi
N° 22 notebook – display 15.6" FullHD
Intel Core i5, 8 GB di RAM DDR4, 512 GB memoria SSD
3 porte USB, porta HDMI, porta Ethernet, bluetooth, wifi, jack combinato cuffia/microfono
Windows 10 Pro + licenza Office 2021 Professional Plus

Dalle prove eseguite di ricognizione generale della funzionalità, è risultato che:

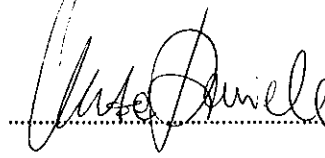
- I dispositivi e le attrezzature così forniti, installati e configurati hanno caratteristiche tecniche conformi a quanto presente nell'ordine;
- I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
- Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- La fornitura è conforme a quanto richiesto;
- La fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi;
- Sono presenti tutti gli accessori previsti.

Dopo le verifiche e le rispettive osservazioni il collaudatore ha considerato la perfetta efficienza dei devices e degli accessori che risultano qualitativamente rispondenti allo scopo cui sono destinati ed esenti da anomalie e difetti che ne possano pregiudicare il pieno impiego.

Sant'Omobono Terme, 04/08/2022

Il collaudatore

Vincenza Daniele



La Dirigente Scolastica

Marzia Arrigoni

