

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 13.1.2 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione” – Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.

Codice progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-85

CUP: D19J21014090006

VERBALE DI COLLAUDO DEI BENI PER IL PROGETTO DIGITAL BOARD

Il sottoscritto Marco Termini, nominato collaudatore a seguito di conferimento di incarico da parte della Dirigente Scolastica dell’Istituto Comprensivo “G. D. Petteni” di Bergamo prot. n° Prot.n. 223/VI-2 del 21/01/2022, dichiara quanto segue:

La fornitura dei beni per il finanziamento di cui le premesse è avvenuta attraverso due procedure, una per il modulo “Monitor digitali interattivi per la didattica”, un’altra per il modulo “Digitalizzazione Amministrativa”. È stata poi realizzata una terza procedura di acquisto per la fornitura di due targhe pubblicitarie

La prima procedura di acquisizione, modulo “Monitor digitali interattivi per la didattica”, è stata fatta con Trattativa Diretta su portale www.acquistinretepa.it (MePA) nei confronti di tre operatori: PC Center Srl, (TD n. 2037395), AIKI Srl (TD n. 2044027) e Prysma Srl (TD n. 2044051), a cui hanno risposto gli operatori PC Center Srl e Aiki Srl. L’appalto è stato aggiudicato a PC Center Srl come da verbale Prot.n. 859/VI-2 del 11/03/2022. Sulla base delle risposte pervenute e del verbale sopra citato, l’istituto ha successivamente provveduto ad effettuare un ordine diretto di acquisto su portale MePA nei confronti di PC Center Srl. La procedura è identificata con CIG ZF8341F261, Ordine n. 6707501, prot.n. 912/VI-2 del 17/03/2022.

La seconda procedura di acquisizione, modulo “Digitalizzazione Amministrativa”, è stata fatta con ordine diretto di acquisto all’interno del portale www.acquistinretepa.it nei confronti di un singolo operatore, Punto Sistemi Srl, successivamente alla comparazione di altri due preventivi (ditte Labtec Srl e Il Dato Srl), come da determina a contrarre n. 17 del 28/03/2022 e verbale di comparazione dei preventivi Prot.n. 1055/VI-2 del 28/03/2022.

La procedura è identificata con CIG ZED35B763D, Ordine n. 6743337, prot.n. 1176/VI-2 del 04/04/2022.

La terza procedura di acquisizione è avvenuta attraverso ordine diretto alla ditta VOKI S.r.l. (P.IVA 04101270165) (c.d. “Timbri Poloni”) ed identificata con buono d’ordine n. 2, protocollo n. 944/VI-2

del 19/03/2022. La fornitura è avvenuta in data 01/04/2022 e la ditta ha provveduto ad emettere fattura n. 2135/BG del 01/04/2022 protocollata internamente con numero 1154/VI-2 del 01/04/2022.

I beni informatici acquisiti con le prime due procedure sono stati consegnati in data 05/04/2022 ed 08/06/2022, come da DDT n. 73 e 130 della ditta Punto Sistemi Srl rispettivamente del 05/04/2022 e del 08/06/2022 e consegnati il 05/07/2022 come da DDT n. 709/22 della ditta PC Center Srl del 05/07/2022 ed installati nelle giornate del 15/07/2022 e 19/07/2022

In due step, in data lunedì 18 luglio 2022 alle ore 14:00, in presenza anche della DSGA Mariangela De Felice, presso la sede "Petteni" e giovedì 21 luglio 2022 alle ore 14:00 presso la sede "Petteni" e il plesso "Pascoli" si sono svolte le operazioni di collaudo nei locali dell'istituto, aule didattiche e segreteria, a cui sono destinati i beni del progetto denominato "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Presa visione dei documenti di acquisizione redatti dal dirigente scolastico, RUP e dal progettista che includono l'elenco dei modelli dei prodotti acquisiti, si conferma la totale corrispondenza delle attrezzature, e delle loro relative quantità, fornite, come da tabella sottostante.

1. Modulo: "Monitor digitali interattivi per la didattica"

Descrizione	Q.tà
Monitor touch DigiQuadro 75" 4K Android 9.0 - lan + wi-fi RAM 3GB Storage interno 32GB Risoluzione pannello 3840x2160 pixel Comprensivi di installazione S/N DC858247538CD24111 (1C secondaria) - DC858247538CD24083 (2D secondaria) - DC858247538CD24042 (2C secondaria) - DC858247538CD24055 (2A secondaria) - DC858247538CD24056 (2B secondaria) - DC858247538CD24074 (aula sostegno PB1 secondaria) - DC858247538CD24075 (1A secondaria) - DC858247538CD24060 (1D secondaria) - DC858247538CD24036 (1B secondaria) - DC858247538CD24088 (aula sostegno PC2 secondaria) - DC858247538CD24010 (3D secondaria) - DC858247538CD24085 (aula A.17 Pascoli) - DC858247538CD24084 (aula A.16 prim. Pascoli) - DC858247538CD24007 (aula A.15 prim. Pascoli) - DC858247538CD24006 (aula A.08 prim. Pascoli) - DC858247538CD24082 (carrello mobile secondaria) - DC858247538CD24073 (carrello mobile secondaria)	17
Modulo PC OPS CPU: i5 8259U RAM: 8 Gb HDD: SSD 256 M.2 S.O.: WINDOWS 10 PROFESSIONAL Installati nei monitor delle classi della secondaria: 1C, 2C, 2D, 3D, e due carrelli mobili	6
Webcam Compatibile per monitor DigiQuadro	6
Carrello mobile Sistema su ruote per monitor fino a 86"	2

2. Modulo: "Digitalizzazione amministrativa"

Descrizione	Q.tà
Monitor 27" Yashi 27" YZ2708 Pannello IPS 27" widescreen 1920x1080pixel 1ms tempo di risposta, Ingressi HDMI e VGA con Speakers	2
Personal Computer HP 290 G4 CPU Intel core i5-10500 RAM 8GB DDR4 SSD 256GB Windows 11 Pro S/N 4CE147DHNZ - 4CE147DHH1	2
Webcam Atlantis p015-F930HD	3

Risoluzione FullHD 1920x1080 USB 2.0	
Cuffie con auricolari con jack 3.5	10
Stampante multifunzione XEROX MFC LASER C315V_DNI 35ppm a colori connettività USB e gigabit ethernet S/N 3029336910	1

3. Materiale pubblicitario

Descrizione	Q.tà
Targa PON Targa in alluminio bianco stampata come da indicazioni grafiche della suola mis. 40x20 con 4 fori	2
Set distanziatori set di 4 distanziali da muro	2

Tutti i monitor touch sono stati singolarmente testati, ne sono state verificate le specifiche tecniche, il funzionamento, la possibilità di condividere lo schermo del proprio dispositivo attraverso funzionalità di "screen mirroring", la possibilità di installare app e utilizzarlo sia come lavagna multimediale, sia come "tablet" e la possibilità di visionare l'input HDMI del PC di classe. I monitor con integrato il modulo OPS sono stati verificati anche per quanto riguarda il corretto funzionamento ed integrazione tra OPS e monitor.



Tutti i beni acquistati per l'ufficio di segreteria sono stati verificati, si sono constatate quantità, caratteristiche tecniche richieste e modello e si è verificato il corretto funzionamento dei dispositivi

Tutti i dispositivi risultano disporre di manuale di istruzioni. In particolare, il manuale cartaceo fornito con i prodotti risulta essere una "guida rapida introduttiva" di poche pagine, ma sul sito internet dei relativi produttori è possibile reperire i manuali completi dei beni.

Per quanto riguarda la pubblicità, la scuola ha provveduto a garantire gli obblighi pubblicitari attraverso procedura come da procedura descritta in precedenza per l'acquisizione di 2 targhe, affisse esternamente con appositi distanziali nei due plessi beneficiari dei beni di codesto finanziamento. Si afferma che la targa pubblicitaria dispone di tutti gli elementi di identificazione del finanziamento, obbligatori.



Sulla base di quanto sopra indicato, alle ore 16:00 del 21 luglio 2022 si concludono i lavori, con **esito positivo di collaudo**

Bergamo, lì 21/07/2022



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Il Collaudatore Marco Termini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del
D.Lgs 82/2005 s.m.i. (CAD) e norme collegate,
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa