



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Autorizzazione	Sottosezione	Codice identificativo Progetto	CUP
Prot. AOODGEFID-0042550 del 02/11/2021	13.1.2A	13.1.2A-FESRPN-EM-2021-191 Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	E99J21007250006

**ISTITUTO COMPRENSIVO "BISMANTOVA" CASTELNOVO NE' MONTI**

Via U. Sozzi, 1 – 42035 CASTELNOVO NE' MONTI

Tel: 0522/812342 – E-Mail: reic839008@istruzione.it – pec reic839008@pec.istruzione.it

C. F 80015470356

sito WEB: WWW.ICCASTELNOVOMONTI.EDU.IT**CUP: E99J21007250006****CIG: 9047998427**

Agli atti

Al sito web istituzionale

All'albo on-line del sito web

OGGETTO: 2° VERBALE COLLAUDO MONITOR DIGITALI INTERATTIVI TOUCHSCREEN

Avviso pubblico 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 di 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. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione.**

AUTORIZZAZIONE PROGETTO: prot. n. AOODGEFID-0042550 del 02/11/2021**CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPN-EM-2021-191 Titolo: "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica"****CUP: E99J21007250006**

L'anno duemilaventidue il giorno 01 del mese di Aprile dalle ore 9.45 alle ore 16.00 i tecnici della ditta Computers Service snc con sede legale in Viale Regina Margherita, 29/E Reggio nell'Emilia, aggiudicataria della RDO su MEPA n. 2939372 con decreto dirigenziale prot. 0001121/VI2 del 03/02/2022, nelle persone di Stefano Caliumi e Marco Benevelli, hanno effettuato la seconda installazione di ulteriori n. 6 monitor digitali interattivi touchscreen nelle sedi e secondo il cronoprogramma preventivamente concordato indicato nelle seguenti tabelle. I tecnici della ditta ha iniziato con i lavori di installazione anticipatamente rispetto agli orari concordati:

PRIMARIA	"Don Zanni" via Fontanesi, 13 FELINA 42035 Castelnovo ne monti (RE)	CL 3^A CL 5^A	H. 9.45-11.00
-----------------	---	------------------	---------------



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

SECONDARIA	Secondaria di primo grado via Fontanesi, 13 FELINA 42035 Castelnovo ne monti (RE)	CL 2 ^A E CL 3 ^A E	H. 11.00-12.45
SECONDARIA	CASTELNOVO Via U. Sozzi, 1 CASTELNOVO NE MONTI 42035 Castelnovo ne monti (RE)	CL 3 ^A A CL 2 ^A B	H. 14.30-16.00

Le operazioni di installazione e collaudo si sono protratti oltre l'orario di fine lavori preventivamente stimato. Durante le operazioni di installazione era presente il collaudatore interno Prof. **GIOVANNI MONACO**, incaricato con Atto prot. n. 0008195/IV5 del 23/11/2021 a seguito Avviso di selezione personale interno prot. n.0007962/IV5 del 15/11/2021, al fine di verificare la piena conformità e corrispondenza dei monitor acquistati con RDO n. 2939372 e indicati nel **DDT n. 62 del 31/03/2022**, con quanto richiesto nel capitolato tecnico allegato alla Richiesta di Offerta con particolare riferimento alla tipologia, caratteristiche e funzionalità dei beni.

Prima dell'installazione il collaudatore ha proceduto alla verifica dell'integrità dei beni. Al termine delle operazioni di installazione si è proceduto al collaudo degli stessi, verificandone la piena funzionalità.

In data odierna sono stati consegnati anche n. 3 carrelli di supporto monitor marca HELGI (sedi di Primaria Felina, Infanzia Felina, Infanzia Pieve) che, però, verranno montati in occasione della prossima consegna ancora da calendarizzare, pertanto si verificherà la corrispondenza fra quanto consegnato e quanto ordinato, nonché la piena funzionalità dei beni, in occasione della suddetta consegna.

Il gruppo di lavoro, costituito dal Collaudatore e dai tecnici della Ditta Computers Service snc, al termine delle operazioni si è riunito presso gli uffici di segreteria siti in via Sozzi 1 a Castelnovo Ne' Monti, per la stesura e la sottoscrizione del presente verbale di collaudo relativo alla fornitura.

La verifica di collaudo eseguita ha riguardato le apparecchiature dettagliate nel seguente prospetto:

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA 22% inclusa	Prezzo totale IVA 22% inclusa
MONITOR DIGITALE INTERATTIVO TOUCHSCREEN SMARTBOARD GX Series 75" - Diagonale 75" formato widescreen Sistema operativo android versione 8.0 - Memoria 3GB DDR – HO 32GB – Connettività: wired, WIFI 8 integrato e hotspot), Bluetooth 4.2 dual mode – tecnologia touch: infrarossi avanzato - 2 penne incluse – Supporto multitouch: 20 tocchi in WIN10 e MAC OS, 10 tocchi in Chrome OS - Ingressi: x USB Type-C 4K @ 60Hz Display Port alternate mode, touch, and digital audio; 15 W power delivery 3 x HDMI 2.0 con supporto HDCP 1x Display Port 1.2, 1 x VGA type connector 2 x USB 2.0, 1x USB 3.0, 2 x RJ45 Ethernet, 1 x RS232, 1x OPS slot 1 x AV (3.5mm jack), 1x audio (3.5mm jack) Software per la didattica collaborativa – CLOUD - garanzia 3 anni	6	€ 2.266,76	€ 13.600,56



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Dalla verifica dei 6 monitor interattivi digitali touchscreen installati risulta quanto segue:

- 1) La fornitura dei beni corrisponde, sia in riferimento alla tipologia sia in riferimento alle funzionalità, a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel capitolato;
- 2) E' stata verificata l'installazione degli apparecchi;
- 3) Sono stati effettuati una serie di test diagnostici che hanno permesso di accertare la rispondenza della fornitura ai requisiti di funzionalità richiesti e la conformità rispetto a tipo e caratteristiche descritti nel capitolato allegato alla RDO. I monitor risultano corredati dal relativo manuale di istruzioni (sia fisico che on line);

I beni consegnati, installati e collaudati, rappresentano una prima fornitura della totalità dei beni acquistati.

La Ditta Computers Service snc, provvederà alla consegna dei restanti beni informatici nel più breve tempo possibile e concordando con il progettista il calendario delle consegne e relativa installazione/collaudato.

Nello specifico:

DA RDO

n. 4 monitor digitali interattivi touchscreen 75" Smart Board X Series

n. 13 notebook 43W14EA HP 250 G8 Notebook PC

n. 3 PC fissi 5L5R5EA HP 290 G4 Microtower PC con relativi monitor YASHI YZ2407 24"IPS VGA_HDMI 16:9

DA QUINTO D'OBBLIGO, come da determina prot. n. 0002133/VI2 del 07/02/2022 e successivo ODA MEPA n. 644327

n. 2 monitor digitali interattivi touchscreen 75" Smart Board X Series

n. 4 notebook 43W14EA HP 250 G8 Notebook PC

n. 1 PC fissi 5L5R5EA HP 290 G4 Microtower PC con relativi monitor YASHI YZ2407 24"IPS VGA_HDMI 16:9

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 16.00 con esito **POSITIVO**.

Allegati al presente verbale:

- 1) Capitolato tecnico
- 2) Documento di trasporto n. 62 del 31/03/2022
- 3) Stipula RDO n. 2939372 prot. n. 0001124/VI2 del 03/02/2022

Letto, confermato e sottoscritto:

Il Collaudatore Giovanni Monaco

I tecnici della Ditta
COMPUTERS SERVICE S.N.C.
Stefano Caliumi

Marco Benevelli

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

Il Dirigente Scolastico (R.U.P. del Progetto)

Dott.ssa Giuseppina Gentili

