

## Istituto di Istruzione Superiore “Mattei – Fortunato” Eboli (SA)

Via Serracapilli, 28/A 84025 Eboli (SA) tel. **0828-333167**  
pec [sais067002@pec.istruzione.it](mailto:sais067002@pec.istruzione.it) peo [sais067002@istruzione.it](mailto:sais067002@istruzione.it)  
Cod. fisc. 91053360656. P.IVA 05183650653  
Codice meccanografico **SAIS067002**  
[www.iismatteifortunato.edu.it](http://www.iismatteifortunato.edu.it)

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "MATTEI - FORTUNATO"-EBOLI  
Prot. 0002614 del 17/03/2022  
VI (Uscita)

Al sito Web – Area PON  
Amministrazione trasparente  
Albo pretorio  
Al DSGA  
All’Ufficio Tecnico  
Agli atti

**OGGETTO: Lettera di Trasmissione PROGETTO FESR** – 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, “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”, finalizzato all’acquisto di monitor digitali interattivi per la didattica ad uso delle classi e di beni e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche

<b>Lettera Autorizzazione</b>	AOODGEFID-0042550 del 02.11.2021
<b>CUP</b>	G29J21010160006
<b>CIP</b>	13.1.1A-FESRPON-CA-2021-163 “Digital Board”

Io sottoscritto prof.ssa Patrizia Campagna nato a Salerno il 05/12/1962 e residente a Pontecagnano Faiano in via degli Aranceti 19/A, c.a.p 84098 a seguito della nomina di progettista prot.10997 del 19/11/2021

### TRASMETTE IL SOTTOELENCATO CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO

Sottoazione	Codice progetto	Titolo progetto	Importo autorizzato
13.1.2A	13.1.1A-FESRPON-CA-2021-163	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	€ 45.101,27 Inclusa

# CAPITOLATO TECNICO

## MODULO 1

Monitor digitali interattivi per la didattica

*Fornitura e installazione di n.17 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:*

- **Area Attiva 65" UHD 4K 1428 x 803 mm**
- Vetro Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- 40 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Luminosità 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto 5.000:1
- Precisione di puntamento < 1 mm
- Tempo di risposta 3 ms
- Casse integrate
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi (802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G))
- Sistema operativo Integrato Android 8.0 (Ram 4 Gb Rom 32 Gb)( CPU Dual core A73+dual core A53)
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 24 Mesi casamadre

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria
- Smontaggio spostamento e rimontaggio (se richiesto) delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.
- Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

*Fornitura e installazione di n.6 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:*

- **Area Attiva 75" UHD 4K 1428 x 803 mm**
- Vetro Temperato caldo, sp 4mm, anti-glare
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- 40 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Luminosità 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contrasto 5.000:1
- Precisione di puntamento < 1 mm
- Tempo di risposta 3 ms
- Casse integrate
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi (802.11 a/b/g/n/ac Wifi (5G))
- Sistema operativo Integrato Android 8.0 (Ram 4 Gb Rom 32 Gb)( CPU Dual core A73+dual core A53)
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 24 Mesi casa madre

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata
- Eventuale elettrificazione mediante estensione dell'impianto elettrico se necessaria
- Smontaggio spostamento e rimontaggio (se richiesto) delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.
- Corso di formazione al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

## MODULO 2

Digitalizzazione amministrativa

### **Fornitura e installazione di n. 2 Personal Computer tipo All in One di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime**

- Connettività di rete : Wi-Fi , Bluetooth , Ethernet
- Dimensione Schermo (Pollici) 27
- Hard Disk SSD 512 GB
- Numero di Core CPU Esa Core
- Processore Intel Core i5-11400 o superiore
- RAM 8 GB
- Risoluzione schermo 1920x1080 pixels
- Sistema Operativo Windows 10 Pro
- Speaker Si
- Uscita Video HDMI
- Velocità di Clock 2,60 GHz
- Webcam Si

Servizi inclusi:

- Smontaggio dei vecchi Personal Computer
- Backup e ripristino dei dati
- Installazione dei nuovi personal computer nell'ambiente di sicurezza di segreteria active directory
- Reinstallazione delle periferiche quali scanner e stampanti di rete
- Reinstallazione dei software applicativi di segreteria (Argo software)
- Crittografia degli hard disk mediante il sistema bitlocker

### **Fornitura e installazione di n. 1 Personal Computer tipo All in One di primaria marca internazionale avente le seguenti caratteristiche tecniche minime**

- Connettività di rete : Wi-Fi , Bluetooth , Ethernet
- Dimensione Schermo (Pollici) 24
- Hard Disk SSD 256 GB
- Processore Intel Core i3-10100 o superiore
- RAM 8 GB
- Risoluzione schermo 1920x1080 pixels
- Sistema Operativo Windows 10 Pro
- Speaker Si
- Uscita Video HDMI
- Webcam Si

Servizi inclusi :

- Smontaggio dei vecchi Personal Computer
- Backup e ripristino dei dati
- Installazione dei nuovi personal computer nell'ambiente di sicurezza di segreteria active directory
- Reinstallazione delle periferiche quali scanner e stampanti di rete
- Reinstallazione dei software applicativi di segreteria (Argo software)
- Crittografia degli hard disk mediante il sistema bitlocker

### **SERVIZI AGGIUNTIVI A CORREDO DELLA FORNITURA**

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso l'apertura di un ticket su un apposito portale messo a disposizione della scuola la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.

- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

---

**Il Dirigente Scolastico**  
***Prof.ssa Patrizia Campagna***

Documento firmato digitalmente  
artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.  
Sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.