



FONDI  
STRUTTURALI EUROPEI  
pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione  
Istituto Comprensivo Statale di  
Rivanazzano Terme

Via XX Settembre n. 45 - 27055 -  
Rivanazzano Terme - Pavia  
Tel/fax. ☐ 0383 - 92381

Email [pvic81100g@istruzione.it](mailto:pvic81100g@istruzione.it) -  
[PVIC81100G@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:PVIC81100G@PEC.ISTRUZIONE.IT)  
[www.istitutocomprensivorivanazzano.edu.it](http://www.istitutocomprensivorivanazzano.edu.it)

Codice fiscale 86002240181  
Codice univoco UF34RG



ISTITUTO COMPRESIVO DI RIVANAZZANO

**Alle Ditte interessate**

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO 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

**Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON- LO-2021-240**  
**CUP G49J21010940006**  
**CIG: ZE835372BB**

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23/05/1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTA** la legge 13 luglio 2015, n. 107, recante riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;
- VISTO** il D.Lgs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D. Lgs. 19 Aprile 2017, N. 56 in vigore dal 20/05/2017 con il quale è stato aggiornato il codice degli appalti;
- VISTO** il D.I. 129/2018 concernente il “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107”;
- VISTO** il D. Lgs. 33/2013 e successive modifiche;
- VISTI** il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);

**VISTO** il Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014 – 2020;  
**PRESO ATTO** delle disposizioni ed istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014/2020;  
**VISTO** l’Avviso pubblico prot.n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione “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;  
**VISTA** la nota del Ministero dell’Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione Direzione generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale di approvazione delle graduatorie regionali, prot. n. A00DGEFID/42550 del 02/11/2021 che autorizza questa istituzione scolastica ad attuare il PON FESR, con il seguente codice identificativo: 13.1.2A-FESRPON- LO-2021-240 e il relativo finanziamento di € 48.153,03;  
**VISTA** la Delibera del Collegio dei Docente n° 3 del 21/10/2021 di Approvazione ed adesione al Progetto PON “Digital Board: Trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;  
**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n° 3 del 26/10/2021 Approvazione e adesione al Progetto PON “Digital Board: Trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;  
**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n° 6 del 07/12/2021 Assunzione in bilancio Progetto PON “Digital Board: Trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;  
**VISTA** la disponibilità nella attività A3.3.8 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione” del Programma annuale 2022 approvato dal Consiglio di istituto con delibera n° 2 del 02/02/2022;  
**VISTO** l’incarico prot n. 700 del 07/02/2022 con il quale il Dirigente Scolastico si è autonominato RUP;

Sottoazioni	Codice progetto	Titolo progetto	Importo
13.1.2A	13.1.2A-FESRPON- LO-2021-240	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica	48.153,03

#### TRASMETTE IL SOTTOELENcato CAPITOLATO TECNICO RELATIVO AL PROGETTO

#### Monitor digitali interattivi per la didattica (Importo € 42.095,38 Iva Inclusa)

**Fornitura e installazione di n.10 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche tecniche minime:**

- Area Attiva 75” UHD 4K
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- Luminosità minima 400 cd/m<sup>2</sup>
- Formato 16:9
- Contrasto 1200:1
- Ram 4gb minimo
- SSD 32gb minimo
- 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Casse integrate minimo 10W
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi
- Sistema operativo Integrato Android 8.0 o superiore
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Staffa di supporto omologata inclusa
- Garanzia 36 mesi del produttore minima

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Montaggio a parete mediante staffa di supporto omologata
- Smontaggio delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori presenti in classe.
- Trasporto e montaggio se richiesto delle vecchie apparecchiature quali Lim e Videoproiettori nei nuovi ambienti di altri plessi
- Corso di formazione specifico per il prodotto proposto, al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

**Fornitura e installazione di n.9 Monitor Interattivi a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche**

**tecniche minime:**

- Area Attiva 65" UHD 4K
- Risoluzione 4K UHD (3840x2160 @ 60 Hz)
- Luminosità minima 400 cd/m<sup>2</sup>
- Formato 16:9
- Contrasto 1200:1
- Ram 4gb minimo
- SSD 32gb minimo
- 20 Tocchi simultanei in ambiente Windows
- Casse integrate minimo 10W
- Connettività Hdmi – Usb – Wifi
- Sistema operativo Integrato Android 8.0 o superiore
- Cavo Usb 5 Mt
- Cavo Hdmi 3 Mt
- Carrello mobile regolabile per monitor
- Garanzia 36 mesi del produttore minima

Saranno a carico della ditta i seguenti servizi:

- Consegna e installazione on site
- Corso di formazione specifico per il prodotto proposto, al corretto utilizzo delle apparecchiature al personale preposto di almeno 4 ore

**Servizi aggiuntivi a corredo della fornitura:**

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 36 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico – Mail – Portale) 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 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  
Dott.ssa Anna BOBBA  
(Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.)