



UNIONE EUROPEA

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

MIUR

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



## ISTITUTO TECNICO "MORIGIA - PERDISA"

Sede amministrativa, indirizzi Geometri e Grafica:  
Via Guglielmo Marconi 6 – 48124 Ravenna  
0544-400287; Fax: 0544-400289  
Sede indirizzo Agrario e Azienda Agraria:  
Via Dell'Agricoltura 5 – 48123 Ravenna  
0544-450079; Fax: 0544-450787

E-Mail: ratl020001@istruzione.it  
PEC: ratl020001@pec.istruzione.it  
WEB: <http://www.itmorigiaperdisa.it>  
Codice Fiscale n. 92082620391

**CUP: H69J21007670006**

**ALL'ALBO WEB DELL'ISTITUTO E  
SEZ. AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

### AVVISO ESPLORATIVO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

finalizzata all'individuazione di operatori economici da invitare a presentare preventivo/offerta ai sensi dell'art. 36, comma 2, (procedura negoziata sulla base di indagine di mercato) del D. Lgs. n. 50/2016 tramite richiesta di offerta su MEPA, per la fornitura di attrezzature informatiche.

**Progetto FESR-PON 2014/2020 "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021.**

**Codice Identificativo Progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-13.**

#### 1. FINALITA' DELL'AVVISO

Questa Istituzione Scolastica intende acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici al fine di individuare, nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità e rotazione, le ditte da invitare per una successiva procedura negoziata (mediante richiesta di offerta RDO su MEPA), ai sensi dell'art. 36, c.2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la realizzazione del **Progetto PON-FESR "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"** - Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 – Codice Identificativo Progetto 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-13.

#### 2. OBIETTIVO DEL PROGETTO E OGGETTO DELLA FORNITURA

- a) Scopo del progetto è la dotazione di attrezzature basilari per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione delle istituzioni scolastiche. In particolare, l'obiettivo specifico è quello di



consentire la dotazione di monitor digitali interattivi *touch screen*, che costituiscono oggi strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe e per utilizzare metodologie didattiche innovative e inclusive, nelle classi del primo e del secondo ciclo, con priorità per le classi che siano attualmente ancora sprovviste di lavagne digitali, e di adeguare le attrezzature e gli strumenti in dotazione alle segreterie scolastiche per accelerare il processo di dematerializzazione e digitalizzazione amministrativa delle scuole.

- b) L'importo di spesa complessivamente stimato per l'acquisto dei materiali e delle attrezzature è pari ad € 61.235,00 IVA al 22% inclusa. La fornitura avrà per oggetto l'acquisizione dei seguenti beni:

| Forniture richieste | Quantità richieste | Caratteristiche minime essenziali  |
|---------------------|--------------------|--|
| MONITOR INTERATTIVI | 24                 | Monitor Led Interattivo 65" formato 16:9-Android 9.0 a salire e – Risoluzione 4K 3840x2160- Touchscreen fino a 40 tocchi. Quad Core / GPU G52x1 - Ram 4Gb – Rom 32Gb - WiFi integrato - Speaker integrati Android 9.0 Embedded Systems 3GB DDR4 - 32GB - Support MAX 128GB TF Card 2 x HDMI IN, 1 x VGA IN, 2 x USB2.0, 1 x AV IN, 1 x RJ45, 1 x RS232, 1 x USB Touch, 1 x TF Card - 1 x VGA Audio, 1 x SPDIF, 1 x Earphone, 1 x AV OUT - 1 x USB Touch, 1 x HDMI, 3 x USB3.0 - Support IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4Ghz /5Ghz Bluetooth - Contrasto 5000:1 - durata minima 5000 h |
| OPS                 | 26                 | con sistema operativo windows: Processore Intel Core i5 -RAM 4 GB Hard Disk 128 SSD - Wi-Fi si - LAN si - USB 3.0 2 - USB 2.0 4 – Ingresso Microfono 1 - Uscita HDMI 1 - Uscita VGA 1 - Uscita cuffie 1 - Uscita LAN 1 - OP Windows 10 Pro con Miracast  |
| PC DESKTOP          | 5                  | Caratteristiche: per uffici di segreteria; SSD: 512 GB - RAM: 8 GB; Bluetooth 5.0 - Windows 10, Scheda audio: Integrated high-definition; Scheda grafica: INTEL UHD Graphics Condivisa - Intel® Core® i5-10400 Chipset: Intel® B560 DDR4 SSD 500GB SATA3 Masterizzatore DVD 24x Windows 10 Pro Garanzia 3 anni alimentatore incluso  |
| FIRME GRAFOMETRICHE | 2                  | 4" (10.5 cm) Monochrome - Real-time signature display - Backlit display 320 x 160 pixels Software senza scadenza - 1024 pressure levels - garanzia 24 mesi   |
| MONITOR             | 1                  | 21 pollici; Risoluzione: Full HD 1920x1080 pixel; Interfaccia HDMI - VGA Standard - DVI;   |

Il Capitolato Tecnico relativo alla fornitura sopra indicata sarà successivamente allegato anche alla richiesta di offerta (RDO). L'elenco/quantità dei materiali potrebbe subire modifiche in sede di R.D.O.

**La fornitura dovrà essere eseguita con la formula “chiavi in mano” (fornitura, installazione e collaudo).**

Gli operatori economici interessati dovranno fornire tutti i materiali rispettando i criteri di sostenibilità energetica ed ambientale, in quanto le istituzioni scolastiche contribuiscono al conseguimento degli obiettivi previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della Pubblica Amministrazione. A tal fine, si rimanda l'attenzione all'art. 34 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016.

Come anche ribadito dall'AdG PON con nota AOODGEFID/2224 del 28/01/2016, l'istituzione scolastica dovrà garantire l'acquisizione di:



UNIONE EUROPEA

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)

- Attrezzature a ridotto consumo energetico;
- Apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore;
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli, con basse percentuali di sostanze pericolose;
- Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE;
- Attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD.

La fornitura dovrà essere altresì conforme al D.Lvo 81/2008 e a tutta la normativa vigente sulla sicurezza nei luoghi di lavoro. Il rispetto dei suddetti criteri sarà accertato in sede di controllo, e pertanto la ditta fornitrice dovrà certificarli.

### 3. CONDIZIONI, TERMINI E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Le ditte interessate alla procedura di acquisto dovranno manifestare il proprio interesse:

- a) **ESCLUSIVAMENTE** tramite mail da inoltrare ad uno dei seguenti indirizzi: RATL02000L@PEC.ISTRUZIONE.IT - RATL02000L@ISTRUZIONE.IT
- b) **ENTRO E NON OLTRE LE ORE 08.00 DEL 12 MARZO 2022**, compilando l'Allegato 1, firmato digitalmente dal Legale Rappresentante della Ditta.
- c) Nell'oggetto della mail dovrà essere indicata la seguente dicitura:

**“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PROGETTO “DIGITAL BOARD”**

La stazione appaltante, a seguire, procederà all'esame delle manifestazioni di interesse per verificare il possesso da parte di ciascuna ditta dei requisiti per partecipare alla procedura di gara.

Successivamente, la stessa istituzione procederà ad invitare a presentare preventivo-offerta, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, tramite RDO sul MEPA, gli operatori economici individuati sulla base di quanto detto sopra.

Gli operatori economici devono quindi essere accreditati come azienda/impresa nella Piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

### 4. CAUSE DI ESCLUSIONE

Non saranno prese in considerazione e-mail pervenute oltre il termine di scadenza. Non saranno inoltre invitate le Ditte che risulteranno prive dei requisiti minimi di partecipazione.

L'Istituzione Scolastica si riserva di interrompere in qualsiasi momento, e a proprio insindacabile giudizio, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa. Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento delle forniture; tali requisiti dovranno essere dichiarati dagli interessati ed accertati dall'Istituzione Scolastica in occasione della procedura di affidamento.

Qualora, in sede di verifica, venisse accertata la non veridicità delle dichiarazioni rese con il presente avviso, l'operatore economico sarà comunque escluso da ogni eventuale successiva fase del procedimento di affidamento delle forniture di cui trattasi.



UNIONE EUROPEA

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)

## 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA

Questa istituzione scolastica procederà all'affidamento della fornitura sulla base del criterio di aggiudicazione del minor prezzo, definito in sede di richiesta di offerta (RDO) nel MEPA, ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs 50/2016, per le seguenti e dettagliate motivazioni:

- a) art. 95, comma 4, lett. b)
- b) art. 95, comma 4, lett. c).

La stazione appaltante, se possibile, intenderà avvalersi della previsione di cui all'art. 106, comma 12, del D. Lgs 50/2016 (quinto d'obbligo) *“La stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario. In tal caso l'appaltatore non può far valere il diritto alla risoluzione del contratto.”*

Si ricorda che l'esecuzione del contratto a seguito di aggiudicazione definitiva dovrà essere effettuata secondo quanto stabilito dalle disposizioni vigenti in materia, tenuto conto che il termine perentorio fissato dall'A.d.G. PON per la conclusione del progetto è il 31/10/2022.

## 6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile Unico del Procedimento è identificato nella persona del sottoscritto Dirigente Scolastico Gennaro Zinno.

## 7. INFORMATIVA AI SENSI DEL REGOLAMENTO UE 2016/679

L'istituzione scolastica informa che i dati forniti dagli istanti per le finalità connesse alla manifestazione di interesse ed all'eventuale procedura negoziata saranno trattate dall'Amministrazione appaltante in conformità alle disposizioni del Regolamento UE n. 2016/679.

## 8. MODALITÀ DI PUBBLICIZZAZIONE E DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso è pubblicato sul sito dell'istituto scolastico <https://www.itmorigiaperdisa.edu.it> e precisamente nella sezione Albo on line in data 04/03/2022 e fino al giorno 12/03/2022, per un periodo di **nove (9)** giorni. Si specifica, infine, che il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento, ma semplice richiesta a manifestare interesse, a seguito della quale potrà essere esperita l'eventuale procedura comparativa di cui sopra. Le proposte di manifestazione di interesse, pertanto, non vincolano in alcun modo questa Istituzione Scolastica, né possono far insorgere nei soggetti partecipanti alcun diritto in ordine all'aggiudicazione di alcuna procedura, o alla partecipazione, se non con le modalità previste dal presente avviso. Per quanto non espressamente indicato si rinvia alla determina dirigenziale n. 30 del 04/03/2022 pubblicata, con nota prot. 3166, nella pagina web dell'istituto:  
<file:///C:/Download/Determina%2030-A03-009.pdf>.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Gennaro Zinno  
(Firmato digitalmente)