



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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



Ministero dell'Istruzione

ISTITUTO COMPRENSIVO "S. ALLENDE"

Via ITALIA 13- 20037 Paderno Dugnano (MI)

MIIC8D700L – C.F. 97667040154 – Codice Univoco Ufficio: UF4PFM

e-mail: miic8d700l@istruzione.it

tel. 02/9183220 - fax 02/9181021

PEC: miic8d700l@pec.ISTRUZIONE.it

Sito: www.icsallendepaderno.it

DETERMINA A CONTRARRE

Tramite Affidamento diretto su MEPA

ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.l.129/2018

Acquisto attrezzatura tecnologica didattica per progetto pon Digital Board

Codice CUP: C69J21022440006

Codice progetto:13.1.2°-FESR PON-LO-2021-320

DETERMINA DIRIGENZIALE N°3

Il Dirigente Scolastico

- 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.
 - VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
 - VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti 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;
 - VISTO PTOF 2019-2022 E IL PIANO FINANZIARIO 2021
 - VISTO il proprio Regolamento attività negoziale ,approvato in 9 gennaio 2019 avente ad oggetto l'attività amministrativa inerente svolgimento dell'attività negoziale con i soggetti terzi, nonché la determinazione dei criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del dirigente scolastico, ai sensi dell'art.45 , del decreto n. 129/2018; vista la delibera n° 67/21 "modifica regolamento attività negoziale in relazione a appalti pubblici nel nuovo **D.L. n. 77/2021-legge N° 108 del 2021"**
 - VISTO il bando 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
 - **VISTA** la lettera di autorizzazione prot. AODGEFID - 0042550-del 2 novembre 2021 del Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione, la Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale;
 - VISTE le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;
 - VISTO il Decreto Interministeriale n° 129/2018;
 - VISTO il programma annuale per l'esercizio finanziario corrente già approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera 44 del 21/12/2020 ;
 - Vista la propria determina n. 1 prot.3955/U del 18/11/2021 con la quale si dava avvio alle procedure per la realizzazione del PON MIIC8D700L AFFETAA - trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione
- Prot. 0000210/U del 17/01/2022 Emissione finanziaria progetto progetto

- nell'organizzazione", nonché l'assunzione a bilancio prot.3953/U del 18/11/2021;
- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;
 - VISTA la Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.i., recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
 - 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, "Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'art. 21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59";
 - VISTO l'art. 26 c. 3 della Legge 23 Dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) 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 l'art. 1, c. 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1 comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip s.p.a. ;
 - VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma»;
 - CONSIDERATO l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
 - CONSIDERATO l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro e successive modifiche come da D.L. n. 77/2021 - legge n.108 del 21 luglio 2021, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici"
 - CONSIDERATO l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
 - CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Affidamento Diretto;
 - VISTO Il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
 - CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
 - VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "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";
 - CONSIDERATO in particolare l'art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e

l'impegno delle spese ivi previste”;

- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO La DELIBERA quadro del Collegio Docenti n° 17 e 20 del 19 maggio 2021 e del Consiglio di Istituto N° 58 del 3 giugno 2021 di approvazione della Progettualità d'istituto
- VISTO Il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- VISTA la Delibera del CONSIGLIO DI ISTITUTO N°111/ 9 gennaio 2019 di Approvazione del Nuovo REGOLAMENTO della ATTIVITA' NEGOZIALE e successive modifiche (delibera N°67/2021);
- VISTA la Delibera del CONSIGLIO DI ISTITUTO di Approvazione del PTOF 2019-22;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 44 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2021.
- DATO ATTO della necessità di acquistare i dispositivi previsti dal progetto, per un importo stimato di **€ 73.645,18 comprensivo di IVA**
- VISTA la necessità di procedere con la suddivisione del Budget in due lotti distinti per i seguenti importi:

CIG	LOTTO	TIPOLOGIA	IMPORTO MAX
CIG 9059972D66	lotto 1	Monitor digitali interattivi per la didattica	€ 68.652,44
CIG 9060089DF3	Lotto 2	Digitalizzazione amministrativa	€ 4.992,74

- CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a garantire il corretto avvio del progetto e a garantire la necessaria dotazione di strumenti digitali per l'apprendimento curricolare e l'insegnamento al fine di aumentare l'Offerta Formativa alle studentesse e agli studenti della scuola;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'art. 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli artt. 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- RILEVATO che l'importo della spesa rimane in quello di competenza del Dirigente Scolastico previsto dall'Art. 45 c. 2 lett. a) D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "determinazione dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, affidamenti di lavori, servizi e forniture "inferiore a 10.000,00 euro" elevato a € 39.999,99 iva esclusa, per acquisto di beni e servizi in affido diretto ., ELEVATO FINO A 100.000,00 SUCCESSIVAMENTE CON DELIBERA n° 67 DEL CONSIGLIO D'ISTITUTO "modifica regolamento attività negoziale in relazione a appalti pubblici nel nuovo D.L. n. 77/2021(legge N° 108 del 21 luglio 2021 : DL Semplificazioni bis)"
- CONSIDERATO che non esistono convenzioni CONSIP attive per tali tipologie di beni, è stata effettuata INDAGINE DI MERCATO TRAMITE CATALOGHI (MEDIA DIRECT- C2- MONTIRUSSO-ANVIS-)
- CONSIDERATO che su MEPA sono presenti gli articoli di cui la scuola necessita

- PRESO ATTO che la spesa complessiva per la fornitura in parola, compresa di trasporto, montaggio e installazione ammonta **per il lotto 1 ad € 68.652,44 IVA INCLUSA , per il lotto 2 ad € 4.992,74 iva INCLUSA.**
- VERIFICATA la congruità del prezzo in rapporto alla qualità dei beni offerti ;
- VERIFICATA la presenza dei documenti prescritti sul sito della stessa ditta;
- CONSIDERATO che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00)
- TENUTO CONTO che la stazione Appaltante effettuerà le verifiche volte ad accertare il possesso di requisiti di moralità e del documento unico di regolarità contributiva (DURC) della ditta fornitrice;
- TENUTO CONTO che trattandosi di affidamento ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice, l'Istituto non ha richiesto all'operatore la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, per le seguenti ragioni:
 - Trattasi di fornitura limitata e che verrà liquidata solo a esecuzione del contratto;
- VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù della quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo di gara (CIG);
- TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta ad obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 ("Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia") e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 ("Misure urgenti in materia di sicurezza"), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217 e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara.
- Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione "

DETERMINA

Di procedere all'acquisto delle attrezzature di cui al lotto 1 e 2 (allegati alla presente) del progetto 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-320 Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica mediante ODA in MEPA con la ditta MR DIGITAL

Art. 1 Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n. 4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93 comma 1 del D.Lgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.Lgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 D.Lgs.50/2016).

Art. 2 Ai sensi dell'Art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile Unico del Procedimento il Dirigente Scolastico.

Art. 3 che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof.ssa Antonella Caniato)

Allegati : progetto acquisto LOTTO 1 – progetto acquisto LOTTO 2

ALLEGATO 1**Codice CUP: C69J21022440006****Codice progetto:13.1.2°-FESRPON-LO-2021-320****ACQUISTO LOTTO 1****MONITOR INTERATTIVI TOUCH SAMSUNG FLIP 2 DA 65"da installare nei plessi : Manzoni_ Mazzini_ Allende**

Caratteristiche tecniche

Display 65" verticale / orizzontale

Tecnologia InGlass (basata su raggi luminosi che si propagano all'interno di una lastra di vetro)

Risoluzione: 3,840 x 2,160,

Passo pixel: 0.372 x 0.372(mm)

Luminosità (tipica): 350 cd/m2

Contrasto: 4000:1

Speaker integrati (10W x 2)

Angolo di visione HV: 178/178

Tempo di risposta: 8m

Internal Player (Embedded H/W)

Processore integrato (no modulo OPC)

Archiviazione 8 GB

Sistema operativo integrato (no android) Tizen 3.0 (VDLinux)

Connettività: Ingresso HDMI: 2, USB: 1, Uscita audio: Stereo Mini Jack

Ingresso RS232, Ingresso RJ45, WiFi, Bluetooth, 4 Tocchi Simultanei, USB 2.0

n. 2 penne passive in legno incluse

Consumo energetico (accesso): 181.5

Peso dell'unità: 40.0 kg

Modulo WiFi integrato, Web browser integrato

Software di scrittura integrato che permette la scrittura ed il disegno, l'apertura e il salvataggio dei contenuti su supporti USB e l'invio del materiale via e-mail oltre a simulare la pittura ad olio e l'acquerello

Funzionalità di Mirroring interattivo da dispositivi Android e Windows 10 (protocollo Miracast) integrata, ovvero senza l'uso di applicazioni aggiuntive

Funzionalità di Mirroring da dispositivi Apple (protocollo Airp)

Garanzia 36 mesi on site del produttore**STAFFA A MURO INCLUSA****INSTALLAZIONE + RIMOZIONE LIM ESISTENTE****WEBCAM MINRRAY MG101 (FHD)**

Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo, dismissione delle attrezzature esistenti, breve addestramento del personale

ALLEGATO 2**Codice CUP: C69J21022440006****Codice progetto:13.1.2°-FESRPN-LO-2021-320****ACQUISTO LOTTO 2****Digital Board: Ufficio di segreteria****NOTEBOOK HP 250 G8**

Display: 15,6" FHD

Processore: i5-1035G1

RAM: 8 GB

Disco: 256 GB SSD

S.O.: Windows 10 Pro Education

Konica Minolta bizhub 4020i**SPECIFICHE DI SISTEMA**

Dimensione pannello / risoluzione 3.7"

Memoria di sistema (standard/max) 256 MB
(standard/max)Interfaccia 10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB
2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/nProtocolli di rete TCP/IP (IPv4 / IPv6); LPD; IPP;
SNMP; HTTP; HTTP(S)Alimentatore documenti (standard) Fino a 50
originali; A6-A4; 64-90 g/m²; ADFCapacità carta in ingresso (std/max) 300 fogli
/1.340 fogli (standard/max)Capacità carta cassetto standard 1x 250 fogli;
A6-A4; 60-120 g/m²Capacità carta cassetto opzionale 1 1x 250 fogli; A5-A4; 60-120 g/m² (fino a 2x)Capacità carta cassetto opzionale 2 1x 520 fogli; A5-A4; 60-120 g/m² (fino a 2x)Capacità carta Bypass manuale 50 fogli; A6-A4; dimensioni personalizzate; 60-200
g/m²Duplex automatico A4; 60-105 g/m²

Capacità raccolta carta (standard) 150 fogli

Volume di stampa (mensile) Racc. 5.000 pagine; Max. 100.000 pagine

Durata Toner Black fino a 12.000 pagine

Durata unità immagine 50.000

Consumo energetico 220-240 V / 50/60 Hz; Meno di 645 W

Dimensioni di Sistema (W x D x H) 435 x 427 x 486 mm (senza opzionali)

Peso di sistema Circa 16.8 kg (senza opzionali)

SPECIFICHE DI STAMPA

Risoluzione di Stampa 1200 x 1200 dpi

Linguaggio descrizione pagina (PDL) PCL 6 (XL3.0); PostScript 3; XPS

Sistemi operativi Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64);

Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2;

Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2;

Windows Server 2016; Windows Server 2019;

Macintosh OS X 10.10 or later; Linux

Font stampante 85 PCL Latin; 66 PostScript 3 Emulation Latin

Stampa da mobile Mopria (Android);

Konica Minolta Print Service (Android);

Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile);

Google Cloud Print; WiFi Direct

SPECIFICHE SCANNER

Velocità di scansione (mono/colore) fino a 24/20 ipm in simplex

Risoluzione di scansione 1200 x 1200 dpi

Modalità di scansione Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-FTP;

Scan-to-USB; TWAIN scan; WIA scan

Formati file JPEG; TIFF; PDF; XPS

Opzionale: PDF ricercabile

Destinazioni scansioni LDAP supportato

SPECIFICHE DI COPIA

Tecnologia Laser

Tecnologia Toner Toner a polimeri

Velocità di copia/stampa A4 (mono) fino a 40 ppm

Velocità Autoduplex A4 (mono) fino a 20 ppm

Tempo di 1° copia A4 (mono) 9.2 sec.

Tempo di riscaldamento Circa 27 sec.

Risoluzione di Stampa 1200 x 600 dpi

Gradazioni 256 gradazioni

Multicopia 1-999

Formato originale A6-A4

Ingrandimento 25-400% in 1% step; Auto-zoom

SPECIFICHE FAX

Tecnologia Fax Super G3

Trasmissione Fax Analogico; i-Fax

Compressione Fax MH; MR; MMR; JBIG

Modem Fax Fino a 33.6 Kbps

Destinazioni Fax 299 destinazioni + 20 gruppi

CARATTERISTICHE DI SISTEMA

Funzionalità di sicurezza - standard SSL2; SSL3 and TLS1.0/1.1/1.2 network communication;

IPsec support; IEEE 802.1x support; Secure print; Kerberos

Funzionalità di Accounting - standard Active Directory support

(user name + password + e-mail + smb folder)

Software Net Care Device Manager; Web Connection;

Driver Packaging Utility

Nelle forniture vanno, in ogni caso, ricompresi gli eventuali costi di trasporto, installazione, assistenza al collaudo, dismissione delle attrezzature esistenti, breve addestramento del personale