



Ministero dell'Istruzione

## **ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

Al Sito Web dell'Istituto  
All'Albo on Line

OGGETTO: Determina di acquisto diretto MEPA (ODA) per acquisto di beni e servizi relativi all'attuazione del progetto *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 06/09/2021.*

### **Codice identificativo Progetto 13.1.2A-FESRPON-VE-2021-11**

Autorizzazione progetto Prot. AOODGEFID – 0042550 del 02/11/2021

**CUP G89J21008400006**

**CIG Z4635DD733**

### **Il Dirigente Scolastico**

**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”;

**VISTI** i seguenti Regolamenti (CE) 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



*Ministero dell'Istruzione*

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Suole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n.1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** il PON 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“ in oggetto;

**VISTO** il D.Lgs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici” e successive variazioni nel DL 56/17;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 Agosto 2018 n. 129, concernente “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”, in particolar modo il Titolo V ATTIVITA' NEGOZIALE (gestione delle negoziazioni);

**VISTO** il Regolamento attività negoziale per l'acquisto di beni e servizi, deliberato dal Consiglio d'Istituto in data 12/10/2021, che definisce criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, in cui si precisa che fino a €. 10.000,00 “l'individuazione del contraente potrà essere effettuata tramite procedura di affidamento diretto (ai sensi dell'art. 36 c. 2 lettera a del D. Lgs n. 50/2016)”;

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n° 5 del 22/12/2021 con la quale è stato approvato che l'affidamento di lavori, servizi e forniture fino a €. 39.999,00 può essere espletata in via autonoma dal Dirigente Scolastico, anche, pertanto, con procedura di affidamento diretto (art. 45 comma 2 lettera a) D.M. n. 129 del 28/08/2018);

**VISTO** l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2 della Legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto Decreto Semplificazioni Bis, che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza consultazione di più operatori economici” a euro 139.000,00 euro fino al 30 giugno 2023;

**TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale come definiti dall'art. 25 comma 2 del D. Lgs 165/2001, dall'art. 1 comma 78 della legge n. 107 del 2015 e degli artt. 3 e 44 del succitato DL 129/2018;

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 per la presentazione di proposte



*Ministero dell'Istruzione*

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

progettuali per la realizzazione di Digitale Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

**VISTA** l'autorizzazione del 02/11/2021 prot. AOODGEFID/0042550 (nostro prot. n. 5020 dell'11/11/2021) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca — 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”;

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio prot. n. 5956 del 30/12/2021 relativo al progetto in oggetto;

**VISTO** il progetto presentato dal progettista Perotto Ivan, individuato secondo procedura;

**EFFETTUATA** una verifica sulla possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquisire, tramite convenzione CONSIP;

**RILEVATO** che non sono presenti in CONSIP convenzioni attive, che includono gli specifici fabbisogni dell'Istituto;

**VISTA** l'indagine di mercato effettuata attraverso la consultazione di listini sul Mepa;

**CONSIDERATO** che in data 24/03/2022 l'I.C. di Fonzaso e Lamon ha provveduto ad inviare una richiesta di preventivi alle seguenti ditte per il modulo Monitor interattivi

- Startup Informatica SRL P.I. 01127650255 (ns prot. 1655)
- Eurolines & Texne SNC P.I. 01069960258 (ns prot. 1654)
- C2 SRL P.I. 01121130197 (ns. prot. 1656);

**CONSIDERATO** che alle suddette richieste hanno risposto le seguenti ditte:

- Startup Informatica SRL P.I. 01127650255 (ns prot. 1686 del 25/03/2022)



*Ministero dell'Istruzione*

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Suole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

- Eurolines & Texne SNC P.I. 01069960258 (ns prot. 1687 del 25/03/2022);

**CONSIDERATO** che in data 11/03/2022 l'I.C. di Fonzaso e Lamon ha provveduto ad inviare una richiesta di preventivi alle seguenti ditte per il modulo Digitalizzazione amministrativa

- Campustore SRL P.I. 02409740244 (ns prot. 1319)
- Eurolines & Texne SNC P.I. 01069960258 (ns prot. 1320)
- Startup Informatica SRL P.I. 01127650255 (ns prot. 1321);

**CONSIDERATO** che alle suddette richieste hanno risposto le seguenti ditte:

- Eurolines & Texne SNC P.I. 01069960258 (ns prot. 1374 del 15/03/2022)
- Startup Informatica SRL P.I. 01127650255 (ns prot. 1565 del 22/03/2022)
- Campustore SRL P.I. 02409740244 (ns prot. 1715 del 26/03/2022);

**VISTO** che i preventivi della Ditta Eurolines & Texne SNC di Feltre (BL) P. IVA 01069960258, risultano essere migliori per rapporto qualità/ prezzo e rispondono alle esigenze specifiche di questo Istituto;

**PRESO ATTO** che la suddetta ditta ha presente anche sul MEPA i prodotti necessari per l'attuazione del progetto:

MODULO (Monitor digitali interattivi per la didattica)

**n. 15 monitor interattivi** con le seguenti caratteristiche:

Display Vetro temperato antiriflesso; Pannello LCD TFT IPS con retroilluminazione a LED ; Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4K) ; Dimensioni schermo: 75"; Formato: 16:9; Angolo di visione 178° (orizz.) / 178° (vert.); Tempo di risposta: 3 ms; Luminosità >= 450cd/m2; Contrasto 5000:1; Sensore di luce ambientale; Durata vita media >= 50000 ore; Tecnologia touch Infrarossi;

Connettività (minima) Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1; Ingresso HDMI 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (fronte): 1; USB-A 3.0 (fronte):1; USB-C: 1; Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps; Wi-Fi® Modulo IEEE\* 802.11a/b/g/n/ac; Ingresso Mic (3,5 mm): 1; Cuffie: 1; Slot per eventuale OPS: 1;

Performance (minima) Altoparlanti incorporati: 2 Potenza in uscita (RMS): 2x20 W; Tipologia touch screen: Multi-user Touch 40; Scrittura penna e dito ; Precisione del tocco <= 1mm; Tempo di risposta <= 10ms



## Ministero dell'Istruzione

### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

Interattività sistema operativo android 8 o superiore supportato da hardware CPU quad core con RAM  $\geq$  4GB e storage  $\geq$  32 GB espandibili; possibilità di accedere allo store per scaricare APP aggiuntive; applicativi per lavagna interattiva con funzioni per la didattica, browser internet, lettore multimediale, App Lavagna Bianca per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto; Soluzione per condivisione (Mirroring) senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi esterni al monitor; possibilità di condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi: iOS/Android/Windows, al costo unitario pari a € 1.870,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 monitor interattivo** con le seguenti caratteristiche:

Display Vetro temperato antiriflesso; Pannello LCD TFT IPS con retroilluminazione a LED ; Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4K) ; Dimensioni schermo: 85"; Formato: 16:9; Angolo di visione 178° (orizz.) / 178° (vert.); Tempo di risposta: 3 ms; Luminosità  $\geq$  450cd/m<sup>2</sup>; Contrasto 5000:1; Sensore di luce ambientale; Durata vita media  $\geq$  50000 ore; Tecnologia touch Infrarossi;

Connettività (minima) Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1; Ingresso HDMI 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (fronte): 1; USB-A 3.0 (fronte):1; USB-C: 1; Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps; Wi-Fi® Modulo IEEE\* 802.11a/b/g/n/ac; Ingresso Mic (3,5 mm): 1; Cuffie: 1; Slot per eventuale OPS: 1;

Performance (minima) Altoparlanti incorporati: 2 Potenza in uscita (RMS): 2x20 W; Tipologia touch screen: Multi-user Touch 40; Scrittura penna e dito ; Precisione del tocco  $\leq$  1mm; Tempo di risposta  $\leq$  10ms

Interattività sistema operativo android 8 o superiore supportato da hardware CPU quad core con RAM  $\geq$  4GB e storage  $\geq$  32 GB espandibili; Possibilità di accedere allo store per scaricare APP aggiuntive; applicativi per lavagna interattiva con funzioni per la didattica, browser internet, lettore multimediale, App Lavagna Bianca per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto; Soluzione per condivisione (Mirroring) senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi esterni al monitor; possibilità di condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi: iOS/Android/Windows, al costo unitario pari a € 2.730,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 supporti universali da pavimento con ruote e mensola per monitor interattivi** al costo unitario pari a € 270,00 oltre IVA al 22%;

MODULO (Digitalizzazione amministrativa)

**n. 1 Personal Computer** con le seguenti caratteristiche: Micro tower; Core i5 10500 / 3.1 GHz; RAM 8 GB; SSD 256 GB; NVMe; masterizzatore DVD; UHD Graphics 630; GigE; Win 11 Pro al costo unitario pari a € 567,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 Monitor** con le seguenti caratteristiche: Monitor a LED 24" (23.8" visualizzabile); 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz; VA; 250 cd/m<sup>2</sup>; 3000:1; 5 ms; HDMI, VGA al costo unitario pari a € 137,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 Stampante Multifunzione** con le seguenti caratteristiche: colore; ink-jet; Legal (216 x 356 mm)



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsìe, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

(originale); A4/Legal (supporti) ;fino a 21 ppm (copia); fino a 22 ppm (stampa); 250 fogli; USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), host USB; alluminio di alta qualità al costo unitario pari a € 268,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 Scanner documenti** con le seguenti caratteristiche: CIS duale; Duplex; 216 x 355.6 mm; 600 dpi x 600 dpi; fino a 20 ppm (mono) / fino a 20 ppm (colore); ADF (Alimentatore automatico documenti) (50 fogli); fino a 3000 scansioni al giorno; Gigabit LAN, USB 3.2 Gen 1x1 al costo unitario pari a € 259,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 Notebook** con le seguenti caratteristiche: Ryzen 3 3250U / 2.6 GHz; Win 11 Pro Edizione a 64 bit; Radeon Graphics; 8 GB RAM; 256 GB SSD; 15.6" 1920 x 1080 (Full HD); Wi-Fi 5 al costo unitario pari a € 427,00 oltre IVA al 22%;

**CONSIDERATO** che il costo complessivo è pari a € 33.505,00 oltre IVA al 22% pari a € 7.371,10 per un importo complessivo pari a € 40.876,10;

**ATTESO** che la spesa prevista trova la giusta copertura finanziaria;

**VERIFICATO** che per la ditta in questione è stata accertata la regolarità contributiva (DURC) ed è stata richiesta la dichiarazione tracciabilità flussi finanziari,

**DETERMINA**

- di procedere all'acquisto mediante affidamento diretto tramite la piattaforma MEPA, con ordine di Acquisto (ODA), alla Ditta Eurolines & Texne SNC di Feltre (BL) P. IVA 01069960258 per la fornitura dei dispositivi informatici, qui di seguito elencati:

**n. 15 monitor interattivi** con le seguenti caratteristiche:

Display Vetro temperato antiriflesso; Pannello LCD TFT IPS con retroilluminazione a LED; Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4K) ; Dimensioni schermo: 75"; Formato: 16:9; Angolo di visione 178° (orizz.) / 178° (vert.); Tempo di risposta: 3 ms; Luminosità >= 450cd/m2; Contrasto 5000:1; Sensore di luce ambientale; Durata vita media >= 50000 ore; Tecnologia touch Infrarossi;

Connettività (minima) Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1; Ingresso HDMI 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (fronte): 1; USB-A 3.0 (fronte):1; USB-C: 1; Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps; Wi-Fi® Modulo IEEE\* 802.11a/b/g/n/ac; Ingresso Mic (3,5 mm): 1; Cuffie: 1; Slot per eventuale OPS: 1;

Performance (minima) Altoparlanti incorporati: 2 Potenza in uscita (RMS): 2x20 W; Tipologia touch screen: Multi-user Touch 40; Scrittura penna e dito ; Precisione del tocco <= 1mm; Tempo di risposta <= 10ms

Interattività sistema operativo android 8 o superiore supportato da hardware CPU quad core con RAM >= 4GB e storage >=32 GB espandibili; possibilità di accedere allo store per scaricare APP aggiuntive; applicativi





## Ministero dell'Istruzione

### ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsiè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

per lavagna interattiva con funzioni per la didattica, browser internet, lettore multimediale, App Lavagna Bianca per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto; Soluzione per condivisione (Mirroring) senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi esterni al monitor; possibilità di condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi: iOS/Android/Windows, al costo unitario pari a € 1.870,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 monitor interattivo** con le seguenti caratteristiche:

Display Vetro temperato antiriflesso; Pannello LCD TFT IPS con retroilluminazione a LED ; Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4K) ; Dimensioni schermo: 85"; Formato: 16:9; Angolo di visione 178° (orizz.) / 178° (vert.); Tempo di risposta: 3 ms; Luminosità  $\geq 450\text{cd/m}^2$ ; Contrasto 5000:1; Sensore di luce ambientale; Durata vita media  $\geq 50000$  ore; Tecnologia touch Infrarossi;

Connettività (minima) Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1; Ingresso HDMI 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (retro): 1; USB-A 2.0 (fronte): 1; USB-A 3.0 (fronte):1; USB-C: 1; Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps; Wi-Fi® Modulo IEEE\* 802.11a/b/g/n/ac; Ingresso Mic (3,5 mm): 1; Cuffie: 1; Slot per eventuale OPS: 1;

Performance (minima) Altoparlanti incorporati: 2 Potenza in uscita (RMS): 2x20 W; Tipologia touch screen: Multi-user Touch 40; Scrittura penna e dito ; Precisione del tocco  $\leq 1\text{mm}$ ; Tempo di risposta  $\leq 10\text{ms}$

Interattività sistema operativo android 8 o superiore supportato da hardware CPU quad core con RAM  $\geq 4\text{GB}$  e storage  $\geq 32\text{GB}$  espandibili; Possibilità di accedere allo store per scaricare APP aggiuntive; applicativi per lavagna interattiva con funzioni per la didattica, browser internet, lettore multimediale, App Lavagna Bianca per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto; Soluzione per condivisione (Mirroring) senza utilizzo di cavi per collegare i dispositivi esterni al monitor; possibilità di condividere schermate da dispositivi che utilizzano i seguenti sistemi operativi: iOS/Android/Windows, al costo unitario pari a € 2.730,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 supporti universali da pavimento con ruote e mensola per monitor interattivi** al costo unitario pari a € 270,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 Personal Computer** con le seguenti caratteristiche: Micro tower; Core i5 10500 / 3.1 GHz; RAM 8 GB; SSD 256 GB; NVMe; masterizzatore DVD;UHD Graphics 630; GigE; Win 11 Pro al costo unitario pari a € 567,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 Monitor** con le seguenti caratteristiche: Monitor a LED 24" (23.8" visualizzabile); 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz; VA;250  $\text{cd/m}^2$ ; 3000:1; 5 ms; HDMI, VGA al costo unitario pari a € 137,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 Stampante Multifunzione** con le seguenti caratteristiche: colore; ink-jet; Legal (216 x 356 mm) (originale); A4/Legal (supporti) ;fino a 21 ppm (copia); fino a 22 ppm (stampa); 250 fogli; USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n), host USB; alluminio di alta qualità al costo unitario pari a € 268,00 oltre IVA al 22%;

**n. 2 Scanner documenti** con le seguenti caratteristiche: CIS duale; Duplex; 216 x 355.6 mm; 600 dpi x 600



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di FONZASO e LAMON**

*Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria I grado dei Comuni di Arsìè, Fonzaso, Lamon e Sovramonte*

dpi; fino a 20 ppm (mono) / fino a 20 ppm (colore); ADF (Alimentatore automatico documenti) (50 fogli); fino a 3000 scansioni al giorno; Gigabit LAN, USB 3.2 Gen 1x1 al costo unitario pari a € 259,00 oltre IVA al 22%;

**n. 1 Notebook** con le seguenti caratteristiche: Ryzen 3 3250U / 2.6 GHz; Win 11 Pro Edizione a 64 bit; Radeon Graphics; 8 GB RAM; 256 GB SSD; 15.6" 1920 x 1080 (Full HD); Wi-Fi 5 al costo unitario pari a € 427,00 oltre IVA al 22%;

alle condizioni presenti, fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela della PA nei casi consentiti dalla Legge, perfezionando l'acquisto con le modalità e nelle forme previste dal servizio MEPA;

- di richiedere una garanzia definitiva di cui all'art. 103 comma 1 del Dlgs.50/2016, l'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'art. 93, commi 2 e 3 pari al 10% dell'importo contrattuale (al netto dell'IVA). La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.
- di stabilire che l'importo totale è pari a € 33.505,00 oltre IVA al 22% pari a € 7.371,10 per un importo complessivo pari a € 40.876,10;
- di individuare il Dirigente Scolastico Andrea Pozzobon quale responsabile unico del procedimento.
- di pubblicare la presente determina all'Albo Pretorio e Amministrazione Trasparente.

il Dirigente Scolastico

Andrea Pozzobon

Firmato digitalmente ai sensi del Codice

dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse