



ISTITUTO COMPRENSIVO ROBILANTE

Piazza della Pace n. 8 – 12017 ROBILANTE (CN) - ☎ 0171-78216 int. 1
Cod. Fisc. 96060310040 - Cod. Min. CNIC81000D – Cod. Univoco UFPVO7
sito: <https://icrobilante.edu.it>
e-mail: cnic81000d@istruzione.it - pec: cnic81000d@pec.istruzione.it

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Protocollo 2468 del 10.03.2022

**Determina dirigenziale n. 23
CIG ZF0358C8B8**

OGGETTO: Determina di acquisto tramite ordine diretto su MEPA relativa ai Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 6 settembre 2021 “Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”, che qui integralmente si richiama, e all’Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. AOODGEFID/43830 dell’11 novembre 2021 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”

Titolo del progetto: Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica

Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON-PI-2022-12

Cup: J19J21022160006

CIG: ZF0358C8B8

Il Dirigente Scolastico

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

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 Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);

VISTO il Codice dei contratti D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO in particolare 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, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

VISTO in particolare l’art. 103 comma 11 del Codice degli Appalti che prevede che “È facoltà dell’amministrazione in casi specifici non richiedere una garanzia per gli appalti di cui all’articolo 36, comma

2, lettera a), nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità nonché per le forniture di beni che per la loro natura, o per l'uso che prevede che speciale cui sono destinati, debbano essere acquistati nel luogo di produzione o forniti direttamente dai produttori o di prodotti d'arte, macchinari, strumenti e lavori di precisione l'esecuzione dei quali deve essere affidata a operatori specializzati. L'esonero dalla prestazione della garanzia deve essere adeguatamente motivato ed è subordinato ad un miglioramento del prezzo di aggiudicazione”;

VISTA la delibera ANAC n. 140 del 27/2/2019 che contiene le Linee guida n. 4 recanti “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

VISTO il parere 22 ottobre 2021, n. 1075 del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili (MIMS), che si esprime sull'esonero della cauzione definitiva e della richiesta di miglioramento del prezzo negli affidamenti diretti di importo inferiore a € 40.000, secondo il quale *“la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all’articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016, salvo che, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta, che la stazione appaltante indica nell’avviso di indizione della gara o in altro atto equivalente. Nel caso in cui sia richiesta la garanzia provvisoria, il relativo ammontare è dimezzato rispetto a quello previsto dal medesimo articolo 93”* e *“la Stazione Appaltante può non richiedere la garanzia definitiva unicamente nei seguenti casi: per i contratti di importo inferiore ai 40.000 euro affidati tramite affidamento diretto, nonché per gli appalti da eseguirsi da operatori economici di comprovata solidità, [...]*

Tale possibilità resta in ogni caso subordinata alla previa motivazione, nonché ad un miglioramento del prezzo”;

VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO il Decreto n 76/2020 cd “Decreto Semplificazioni” e la successiva legge di conversione n 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 30/06/2023;

VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);

VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

VISTO l’avviso prot. n° prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia –Azione 13.1.2 – avviso 28966 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”;

VISTE le delibere del Collegio dei Docenti Unitario n 12 del 22/12/2021 e del Consiglio di Istituto n 5 del 07/02/2022 con cui si è proceduto all’approvazione dell’attuazione del progetto in oggetto;

VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/0018 del 03/01/2022 di approvazione degli interventi a valere sull’avviso in oggetto;

VISTO il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 1922 del 17/02/2022) relativo al progetto in oggetto;

RILEVATA la necessità di acquistare sollecitamente la fornitura che si intende acquisire;

RILEVATA l’assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni riguardanti la presente determina (Prot. 2401 e 2403 del 08.03.2022 e Prot. 2466 del 10.03.2022);

CONSIDERATA l’indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso la richiesta formale di quattro preventivi;

CONSIDERATO che la predetta indagine di mercato relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Genesi Elettronica SNC che propone un prezzo vantaggioso rispetto al mercato per l’acquisto dei beni oggetto della presente determina, oltre al fatto che la ditta Genesi Elettronica SNC si è distinta per la serietà e la correttezza nell’esecuzione dei precedenti contratti interscambiati;

RITENUTO, pertanto, che l’applicazione del principio di rotazione non avrebbe garantito un prezzo migliore, né una fornitura più celere delle attrezzature necessarie;

VISTO il Programma annuale E.F.2022;

DETERMINA

1. le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento;

2. di procedere all'acquisto mediante ordine diretto su MEPA alla ditta Genesi Elettronica SNC con sede in Via XI Settembre, 57 – 12011 - Borgo San Dalmazzo (CN) P.IVA 02171110048 per la fornitura di:

N. 3 PC TIPO UFFICIO DISCO SSD e RAM 8GB Windows 10 Pro che presentano le seguenti caratteristiche:

| | |
|---|---|
| MEMORIA DI MASSA | Dimensione Dischi : 256 GB Tipo Supporto 1 : SSD (Solid State Disk) Interfaccia Supporto 1 : M.2 PCIe Storage 1 : 256 GB Numero Supporti : 1 |
| PROCESSORE | Tecnologia : Core i5 Velocità di clock : 3 GHz Processore : Intel |
| GRAFICA | Modello scheda grafica : UHD Graphics 630 Memoria Dedicata : 6 MB Integrata : Sì Produttore : Intel Risoluzione Massima (Larghezza) : 4.096 Px Risoluzione Massima (Altezza) : 2.160 Px |
| CONNETTORI/PORTE | USB posteriori : 6 USB frontali : 2 Porte USB 3.1 : 4 PCI : 0 PCI-Express 1x : 0 Porte Seriali : 0 Audio - frontali : 1 Audio - posteriori : 1 Ps/2 : 0 |
| GENERALE | Form Factor : Small Form Factor (SFF) Wireless (standard) : Non Presente Colore Primario : Nero |
| UNITÀ OTTICHE | Tipologia unità installata : DVD±RW |
| SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE | S.o. : Windows 10 Versione S.O. : Professional |
| RAM | RAM : 8 GB Tecnologia : DDR 4 RAM Massima : 32 GB Banchi RAM Liberi : 1 Frequenza : 2.666 MHz Banchi RAM Totali : 2 |
| DIMENSIONI E PESO | Altezza Pc : 9,5 mm Larghezza Pc : 29,6 mm Peso senza imballo : 4,6 Kg Profondità Pc : 27 mm |
| CONTROLLER | Raid : No LAN (velocità) : 10/100/1000 |
| LETTORI MEMORY/SMART CARD | Card reader : Non Presente |
| ALIMENTATORE | Potenza : 180 W |
| SOLUZIONI | Scuola Digitale : Generico |
| Garanzia | Garanzia : 12 mesi |

N. 2 MONITOR MULTIMEDIALE 24" CASSE INTEGRATE con le seguenti caratteristiche tecniche:

| | |
|--|--|
| SCHERMO | Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,6" Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : VA Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 5 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto standard : 100.000.000 :1 Contrasto dinamico : 100.000.000 :1 |
| GENERALE | Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 25 ° |
| CONNESSIONI | Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte DisplayPort : 0 Nr. porte DVI : 1 Nr. porte VGA : 1 Nr. porte USB : 0 Nr. porte Ethernet : 0 |
| AUDIO | Multimediale : Sì Nr. altoparlanti : 2 Potenza : 2 W |
| DIMENSIONI | Larghezza : 56,7 Cm Altezza : 42,12 Cm Profondità : 20,68 Cm Peso : 3,92 Kg |
| CONSUMI | Durata esercizio media : 30.000 hr |
| VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI) | Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : MIS-D 100 (100x100mm) Supporto montaggio vesa : Sì |
| SOLUZIONI | Medicale : Sì |
| Garanzia end user | : 36 mesi |
| Garanzia end user | : EMEA Commercial (3yr) |

N. 3 MONITOR MULTIMEDIALE 24" WEBCAM e CASSE con le seguenti caratteristiche tecniche:

| | |
|--|---|
| SCHERMO | Lunghezza diagonale (polliciaggio) : 23,8" Rapporto d'aspetto : 16:9 Tecnologia pannello : IPS Risoluzione massima orizzontale : 1.920 px Luminosità : 250 cd/m² Risoluzione massima verticale : 1.080 px Frequenza ottimale : 75 HZ Tempo di risposta : 4 ms Dot pitch : 0,27 mm Frequenza massima : 75 HZ Antiriflesso : Sì Angolo di visione orizzontale : 178 ° Angolo di visione verticale : 178 ° Contrasto standard : 1.000 :1 Contrasto dinamico : 50.000.000 :1 |
| GENERALE | Regolazione Altezza : Sì Funzione Pivot : Sì Colore principale : Nero Alimentatore : INTERNO Piano girevole : Sì Inclinazione range (da) : -5 ° Inclinazione range (a) : 30 ° Webcam Integrata : Sì Regolazione altezza max : 150 mm Contenuto della confezione : •bull; Monitor con supporto; Cavi: Cavo VGA, cavo HDMI, cavo DP, cavo da USB-A a B, cavo audio, cavo di alimentazione. Documentazione dell'utente |
| CONNESSIONI | Nr. porte HDMI : 1 Nr. porte DisplayPort : 1 Nr. porte DVI : 1 Nr. porte VGA : 1 Nr. porte USB : 4 Nr. porte Ethernet : 0 Nr. porte Thunderbolt : 0 Tipi connessione : VGA (analogico), DVI-D (digitale, HDCP), DisplayPort 1.2, HDMI (1.4) x 1; HDCP: HDCP 1.4 (DVI/DP/HDMI); USB-B x 1 (upstream), USB 3.2 x 3 (downstream con 1 ricarica rapida B.C 1.2) |
| AUDIO | Multimediale : Sì Nr. altoparlanti : 2 Potenza : 2 W |
| WEBCAM | WebCam integrata a scomparsa |
| DIMENSIONI | Larghezza : 54 Cm Altezza : 50,1 Cm Profondità : 20,5 Cm Peso : 4,77 Kg |
| CONSUMI | Durata esercizio media : 70.000 hr Potenza assorbita : 0,35 W Potenza assorbita in esercizio : 14,5 W |
| REQUISITI SISTEMA | Compatibile Mac : Sì Compatibile Windows : Sì |
| VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI) | Formato VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface) : MIS-D 100 (100x100mm) Supporto montaggio vesa : Sì |
| SOLUZIONI | |
| Garanzia end user | : 36 mesi |

N. 1 TAVOLETTA GRAFOMETRICA con le seguenti caratteristiche tecniche:

| | |
|------------------------------------|--|
| CARATTERISTICHE TAVOLETTA | Colore primario : Nero Dimensioni fisiche - altezza : 157 mm Dimensioni fisiche - larghezza : 163 mm Dimensioni fisiche - profondità : 10 mm Formato : Firma Altezza area attiva : 65 mm Larghezza area attiva : 108 mm Risoluzione : 2.540 lpi Interfaccia : USB Tecnologia di connessione : Cavo |
| CARATTERISTICHE PENNA | Modello : Penna inclusa nella confezione Modello punta : Penna inclusa nella confezione Livelli di pressione : 1.024 Accuratezza : 0,5 mm |
| CARATTERISTICHE SCHERMO LCD | Tipo di pannello : TFT amorfo LCD Dimensione schermo : 5 " |
| REQUISITI DI SISTEMA | Piattaforma : PC Sistema operativo : WINDOWS |
| CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | Penna : Si Altri accessori : Sign pad, penna cordless e senza batterie, cavo USB (3 m / 9,84 ft), guida rapida, cordino anticaduta per la penna (in fibra di nylon, 50 cm / 19,7 pollici) sign pad, penna, cavo USB, cordino anticaduta per la penna, guida rapida |
| Garanzia end user | : 36 mesi |

3. di autorizzare la spesa, impegnando sull'ATTIVITA' A.03.11 "PON DIGITAL BOARD - 13.1.2A-FESR PON-PI-2022-12 - DOTAZIONE ATTREZZATURE PER TRASFORMAZIONE DIGITALE" Avviso 28966/2021" a carico del Programma Annuale 2022, che presenta la necessaria disponibilità, la somma di € 2.890,00+ IVA per un totale di € 3.525,80;
4. di informare la Ditta sull'obbligo di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010;
5. di disporre che il pagamento verrà effettuato a seguito di presentazione di fatture elettroniche debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale e dopo regolare collaudo;
6. di evidenziare il CIG ZF0358C8B8, relativo alla fornitura in oggetto, ed il CUP J19J21022160006 relativo al progetto in tutte le fasi dell'istruttoria;
7. che sulla base di quanto specificato in premessa, 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 Dlgs 50/2016;
 - garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.103 comma 11 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione
8. di disporre che il presente provvedimento venga pubblicato all'albo on line dell'Istituzione scolastica, nonché sul sito istituzionale della stessa, sezioni amministrazione trasparente e PON ai fini della generale conoscenza;
9. che il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico.

In allegato: Prot. 2401 del 08.03.2022 Convenzione CONSIP PC
Prot. 2403 del 08.03.2022 Elenco Convenzioni CONSIP
Prot. 2466 del 10.03.2022 Dichiarazione Dirigente Scolastico

Il Dirigente Scolastico
Renata Varrone

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate