



ISTITUTO COMPRENSIVO N. 9 "BEATRICE PORTINARI"
Via Lughese, 113- San Martino Villafranca – 47122 FORLÌ (FC)
Tel. 0543/36221 – Fax 0543/60815- e-mail: foic820007@istruzione.it
FOIC820007@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. Mecc. FOIC820007 – C.F.:92089450404
<http://www.ic9forli.edu.it>
CODICE UNIVOCO: UF817H

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - N. 9-FORLÌ
Prot. 0001721 del 29/03/2022
VI-2 (Uscita)

Sito WEB
Sezione dedicata

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE

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

CODICE PROGETTO: 13.1.2A-FESRPON-EM-2021-30

CUP:F69J21010610006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 28966 del 06/09/2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

VISTO il progetto presentato con la candidatura n.1068891

CONSIDERATA la nota M.I. Autorità di Gestione PON -2014-2020 n. Prot. AOODGEFID – 0042550 del 2 novembre 2021, con la quale autorizza l’attuazione del progetto;

PRESE IN ESAME le “Linee guida dell’autorità di gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di Servizi e forniture” pubblicate con nota MIUR prot. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016 e successivi aggiornamenti e integrazioni;

VISTA la determina di assunzione in bilancio prot.n.5706 del 03.11.2021;

VISTO l’articolo 10 del Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 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 P.A.2022 deliberato dal Consiglio di istituto in data 18/01/2022 con delibera n.1;

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 D. Lgs 165/2001, recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche” e ss.mm.ii.;

- VISTE** le 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”;
- VISTO** il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, così come novellato dal D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni nella Legge 14 giugno 2019 n. 55;
- VISTO** il Decreto 28 agosto 2018, n. 129, recante “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art. 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015 n. 107”;
- VISTO** l’art. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, il quale dispone che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuino gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- RICHIAMATO** l’art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 per il quale “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40000 euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per lavori in amministrazione diretta”;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente scolastico in materia negoziale, come definiti dall’art. 25, comma 2 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e dell’art. 1 comma 78 della legge n. 107 del 2015;
- CONSIDERATO** l’art. 1 comma 449 della Legge n. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1 comma 495 della Legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali o 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. 51 del Decreto Semplificazioni bis che prevede l’**affidamento diretto** per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a **139.000 euro**;
- ESPERITE** le selezioni per l’individuazione delle figure di Progettista e Collaudatore;
- PRESO ATTO** che non è presente convenzione Consip attiva per i beni di cui al Capitolato Tecnico;

DETERMINA

ART.1

Le premesse fanno parte integrante del presente provvedimento.

ART.2

I beni da acquistare sono dettagliati all’art. 3.

ART.3

L’importo complessivo della fornitura dei beni, consistenti in attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e nell’organizzazione, è pari a € 32.919,16 articolato come segue:

CAPITOLATO TECNICO

DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA	<ul style="list-style-type: none"> - Case torre, - Alimentatore 180W, - Processore Intel, QUAD Core I3-10100 3,60GHz - *Frequenza turbo massima 4.30GHz
--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Lenovo V50T</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Intel® Smart Cache 6 MB SmartCache - Ram 8Gb, 2.666 MHz DDR4 - 2 x USB 2.0 - 6 x USB 3.2 Gen 1 (4 anteriori,2 posteriori) - 1 x seriale - 1 x uscita audio - 1 x microfono (1frontale) - 1 x cuffi/microfono (1frontale) - 1 x LAN (Gigabit Ethernet) - Uscita video VGA HDMI <p>Memoria di massa:: SSD 256 GB PCI Express - M.2 2242 - NVMe Express (NVMe) - Masterizzatore DVD non presente</p> <p>Mouse Ottico USB, Tastiera Standard Usb, Tappetino WizArd, Sistema operativo licenziato Windows 10 professional. Dimensioni: Altezza Pc 34,0 cm, Larghezza Pc14,5 cm, Profondità Pc 27,8 cm</p>
<p>Monitor Wide 16:9 modello regolabile in altezza</p>	<p>SCHERMO: 23.8"; 60.5cm (diagonale) 16:9, 250 cd/m², TEMPO DI RISPOSTA :4ms CONTRASTO STATICO 3000:1 Typical CONTRASTO AVANZATO 12 000 000 : 1 ACRI ANGOLO DI VISIONE : orizzontale/verticale: 178°/ 178° destro/sinistro: 89°/ 89°; su/giù: 89/ 89° RISOLUZIONE NATIVA :Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel) PIXEL : 0.275 x 0.275 mm PANNELLO :AMVA LED-Backlit FEATURES:Funzione Pivot, Regolazione Altezza; AUDIO:Multimediale, 2 X 2 W; CONNESSIONI:Nr.1 porta VGA 1 DisplayPort, HDMI HUB USB :UP 1 x USB 2.0 / DOWN 2 x USB 2.0 LARGHEZZA 55,2 cm ALTEZZA min. 38,1 cm max 51cm PROFONDITA' 23 cm</p>
<p>Monitor Wide 16:9 regolabile in altezza con telecamera</p>	<p>IIYAMA XUB2490HSUC SCHERMO: 23.8"; 60.5cm (diagonale) 16:9, 250 cd/m², TEMPO DI RISPOSTA :4ms CONTRASTO STATICO 1000:1 Typical CONTRASTO AVANZATO 80 000 000 : 1 ACRI ANGOLO DI VISIONE : orizzontale/verticale: 178°/ 178° destro/sinistro: 89°/ 89°; su/giù: 89/ 89° RISOLUZIONE NATIVA :Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel) PIXEL : 0.275 x 0.275 mm PANNELLO : IPS LED, matte finish FEATURES:Funzione Pivot, Regolazione Altezza; Full HD webcam 2MP and microphone AUDIO:Multimediale, 2 X 2 W; CONNESSIONI:Nr.1 porta VGA 1 DisplayPort, HDMI HUB USB :UP 1 x USB 2.0 / DOWN 2 x USB 2.0 LARGHEZZA 55,2 cm ALTEZZA min. 38,1 cm max 51cm PROFONDITA' 21 cm</p>
<p>Scanner</p>	<p>Scanner documenti CIS duale Duplex 279 x 432mm 600 dpi x 600 dpi fino a 40 ppm (mono) / fino a 40 ppm (colore) ADF (Alimentatore automatico documenti) (50 fogli) Wi-Fi(n), USB 3.2 Gen 1</p>

<p style="text-align: center;">MONITOR DIGITALI PER LA DIDATTICA</p> <p>Monitor Interattivo 65" TECNOLOGIA TOUCH Multi-touch DISPLAY</p>	<p>Dimensioni schermo 165,1 cm (65") Risoluzione del display 3840 x 2160 Pixel Rapporto d'aspetto nativo 16:9 Tempo di risposta 6 ms Tipologia HD 4K Ultra HD Tecnologia display LCD Tipologia di retroilluminazione LED diretto Rapporto di contrasto 6000:1 Angolo di visualizzazione (orizzontale) 178°, Angolo di visualizzazione (verticale) 178° Colori del display 1,073 miliardi di colori Tipo di pannello VA</p> <p>CONNETTIVITÀ Uscita audio 2 Quantità porte HDMI 4 Porta RS-232 1 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 2 Ingresso audio per PC si Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 4, tipo C 1 Ingresso audio 1 HDMI si Porta uscita S/PDIF si Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C si Slot per modulo OPS si RS-232C si Porta uscita S/PDIF si</p> <p>DIMENSIONI Larghezza 148,9 cm, Profondità 8,7 cm, Altezza 89,7 cm, Peso 38,8 kg Staffa per montaggio a parete inclusa</p>
<p>Monitor Interattivo 86" V Series RDM-Ready +Wi-Fi TECNOLOGIA TOUCH Multi-touch DISPLAY</p>	<p>Dimensioni schermo 218,0 cm (86") Risoluzione del display 3840 x 2160 Pixel Rapporto d'aspetto nativo 16:9 Tempo di risposta 6 ms Tipologia HD 4K Ultra HD Tecnologia display LCD Tipologia di retroilluminazione LED diretto Rapporto di contrasto 6000:1 Angolo di visualizzazione (orizzontale) 178°, Angolo di visualizzazione (verticale) 178° Colori del display 1,073 miliardi di colori Tipo di pannello VA</p> <p>CONNETTIVITÀ Uscita audio 2 Quantità porte USB 2.0 4 Quantità porte VGA (D-Sub) 1 Quantità porte HDMI 4 Uscite per cuffie 1 Porta RS-232 1 Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) 2 Ingresso audio per PC si Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A 4, di tipo C 1 Ingresso audio 1 HDMI si Porta uscita S/PDIF si Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C si Slot per modulo OPS si</p> <p>DIMENSIONI Larghezza 195,7 cm, Profondità 8,6 cm, Altezza 116,0 cm, Peso 67,5 kg Staffa per montaggio a parete non inclusa</p>
<p>Colonna Motorizzata con scarico a terra – 800×400 CHLFE1U-EU</p>	<p>– Portata max 90 kg</p>

Lenovo Notebook	Tecnologia del processore: Core i3 Modello del processore: i3-1005G1 Dimensione Dischi: 256 GB Grafica Integrata: Sì Display: 15,6 " RAM: 8 GB Sistema operativo Windows 10 pro
------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ART.4

L'importo della fornitura comprende : trasporto, montaggio a parete o su carrello, formazione al personale, smontaggio e smaltimento delle LIM attualmente in stallate nelle aulee.

ART.5

Espletati i controlli e acquisite le dichiarazioni della Ditta WIZARD SRL –Via Bertini,96 47122 Forlì ,operatore economico individuato , ai sensi degli artt. 8083 del D. Lgs 50/2016, si procederà a Ordine di Acquisto su MEPA.

ART.6

Ai sensi del D. Lgs 50/2016 la Responsabile unico del progetto (RUP) è il Dirigente Scolastico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Barbara Casadei