

POLO LICEALE STATALE "R. MATTIOLI "

**LICEO SCIENTIFICO
LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE LICEO MUSICALE**

VIA SAN ROCCO - 66054 VASTO (CH)

☎ 087360919 - FAX 0873/374855 - CODICE MECCANOGRAFICO CHPS030005 - C.F. 83001350699

e-mail: chps030005@istruzione.it – PEC: chps030005@pec.istruzione.it Sito web: www.liceoscientificovasto.edu.it

POLO LICEALE STATALE - "R. MATTIOLI"-VASTO
Prot. 0002547 del 15/03/2022
VI-2 (Uscita)

Agli Atti
Al Sito Web
All'Albo

Oggetto: Determina a contrarre avvio di trattativa diretta volta all'affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.a per acquisire la fornitura di beni e servizi relativa all'attuazione del progetto da realizzare con i Fondi Strutturali Europei. Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU.

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

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-AB-2021-76;

CUP: D39J21014710006;

CIG: Z5D3586D22

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";
- VISTO** il D.Lgs 50/2016 e successive variazioni nel DL 56/17 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" che rappresenta l'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;
- VISTO** il decreto interministeriale 129 del 28 agosto 2018, 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;

- VISTO** il regolamento (UE) n. 1303 del 2013, recante disposizioni comuni del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al fondo europeo di sviluppo regionale, fondo sociale europeo, sul fondo di coesione, sul fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo, sul fondo di coesione e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (UE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);
- VISTA** la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l'allocatione delle risorse derivanti dal React EU, l'inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il FESR, denominato "Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia", all'interno del nuovo Asse V, denominato "Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l'istituzione, altresì, dell'Asse VI, denominato "Assistenza Tecnica REACT EU", nell'ambito del programma operativo "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" in Italia CCI 2014IT05M2OP001;
- VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021;
- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU;
- VISTO** il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. N. 353 del 26/10/2021) relative all'Avviso prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU;
- VISTA** la pubblicazione delle autorizzazioni del 02 Novembre 2021 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", 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. Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione";
- VISTA la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 di approvazione degli interventi a valere sull'avviso in oggetto;
- VISTO il Decreto di assunzione in bilancio (prot. 7631 del 11/11/2021) relativo al progetto in oggetto;
- VISTA l'esigenza di acquistare prodotti che garantiscano una prestazione ottimale per le finalità didattiche previste e un'ampia versatilità con i software esistenti anche per la didattica digitale integrata;
- VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 del D.L. 77 del 31/05/2021 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 in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2 del citato D.L. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a) del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129;
- EFFETTUATA una verifica/analisi della possibilità di effettuare acquisti, relativi alla fornitura che si intende acquisire, da cui emerge che non esistono Convenzioni CONSIP attive che soddisfino con completezza le esigenze scolastiche;
- RITENUTO di dover operare instaurando una trattativa diretta su Mepa individuando una ditta che presenti le qualità di affidabilità e completezza di catalogo tale da soddisfare tutte le esigenze dell'Istituzione scolastica;
- VALUTATA la presenza di alcuni operatori identificati per viciniorietà, affidabilità, completezza di catalogo e fascia di prodotti offerti ;
- INDIVIDUATO tra questi uno degli operatori che è in grado di fornire la totalità dei beni richiesti ;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

DECRETA

- l'avvio di una trattativa diretta volta all'affido diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.a del D. Lgs. 50/16 relativo al progetto Avviso Pubblico prot. n. AOODGEFID/28966 del 06/09/2021 "Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione". Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU, all'operatore economico BEGIN SNC partita iva 02093370688 Via G. DI Vittorio, n.4, Montesilvano (Pe).
Il capitolato è riportato nell'allegato che forma parte integrante del presente documento.
- Che il responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture" è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Grazia Angelini.
- Che la spesa complessiva autorizzabile ammonta ad € 42.823,45 (IVA INCLUSA) oltre alle

economie derivanti da altre voci (€ 1.360,15) per un totale di € 44.183,60 (comprensive di IVA) destinate per €41.090,75 (IVA inclusa) alla didattica e € 3.092,85 (IVA inclusa) sulla digitalizzazione amministrativa;

- Di procedere mediante Trattativa Diretta attraverso il sistema Me.P.A. di Consip spa a fornire il capitolato dei beni a cui il fornitore può proporre elementi migliorativi per ottimizzare le dotazioni richieste;
- Che a seguito di congruità della proposta pervenuta il Dirigente scolastico potrà provvedere a formalizzare l'ordine di acquisto diretto su Mepa;
- in ottemperanza al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato a seguito di trattativa diretta per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:
 - o garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
 - o garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 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 (art. 103 comma 11 D. lgs.50/2016).
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza;

L'Amministrazione provvederà con successivi atti alla formalizzazione del seguito della procedura e alla richiesta di documentazione necessaria come per legge.

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Maria Grazia Angelini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

ALLEGATO 1 CAPITOLATO BENI PON Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-AB-2021-76
FORNITURE PER LA DIDATTICA
N. 20 Monitor Interattivo Touch 65" 4K con software autore e piattaforma didattica hardware e software tipo Promethean COBALT
Caratteristiche: MONITOR INTERATTIVO 65".
Performance

- Altoparlanti incorporati: Si 2
- Potenza in uscita (RMS): 2 x 15 W
- Tecnologia: Vellum
- Tipologia touch screen: Multi-user 20 Touch
- Scrittura penna e dito
- Superficie: Vetro temperato a caldo antiriflesso
- Menu Android compresa Witheboard App disponibile con qualsiasi SO
- Funzionalità annotazioni e screenshot sullo schermo con qualsiasi SO
- La tecnologia di rilevazione deve garantire un touch differenziato e contemporaneo della penna (scrittura), del dito (mouse) e del palmo (cancellino)
- Console centrale per abilitazione veloce menu, fermo immagine, selezione fonte, volume audio, blocco touch screen

Display

- Risoluzioni grafiche supportate: 3840 x 2160 (4UHD)
- Risoluzione 4K: Si
- Dimensioni schermo: 65"
- Dimensione visibile, diagonale: 1644 mm
- Area di visualizzazione effettiva: 1429 x 804 mm
- Tempo di risposta: 8 ms
- Formato: 16:9
- Rapporto di contrasto: 4000:1
- Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178 °
- Angolo di visualizzazione (verticale): 178 °
- Sensore di luce ambientale

Connettività

- Ingresso HDMI® 2.0 (retro): 1
- Ingresso HDMI 2.0 (fronte): 1
- Uscita HDMI 2.0: 1
- Ingresso display porta 1.2: 1
- Ingresso VGA: 1
- Ingresso audio VGA: 1
- USB-A 2.0 (retro): 2 USB-A 2.0 (fronte): 1 USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte): 1 (OPS)
- USB-B Touch (retro): 1 USB-B Touch (fronte): 1 USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro): 1
- Ingresso LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Uscita LAN (RJ45): 1x 10/100 Mbps
- Wake-on-LAN: Si
- Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac - Wireless, 2x2: Incluso
- RS-232: Si
- CVBS: 1
- Ingresso Mic (3,5 mm): 1
- Cuffie: 1
- Slot OPS: 1

N. 3 Sistema Webcam su treppiede

Contenuto del KIT: - Webcam Sensore: 1/2,7 pollici, CMOS, Pixel effettivi: 2,07 M - Formato video: 1080p - Doppio Microfono array mic - - Treppiede in Alluminio, altezza operativa 1.500 mm, Testa a tre vie, rilascio rapido
- Prolunga USB-A da 2 mt.

FORNITURE PER LA SEGRETERIA

N. 2 Monitor

- Caratteristiche: 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel, Tipologia HD: Full HD, Tecnologia display: LED, Superficie display: Opaco, Tempo di risposta: 4 ms, Rapporto d'aspetto nativo: 16:9, Angolo di visualizzazione (orizzontale): 178°, Angolo di visualizzazione (verticale): 178°. Altoparlanti incorporati. Montaggio standard VESA. porte VGA, porta HDMI, DisplayPorts

N. 1 Stampante multifunzione per la segreteria Tipo EPSON ECOTANK-ET-M16600

N. 1 STAMPANTE multifunzione Tipo: STAMPANTE EPSON MFC INK ECOTANK ET-4750 C11CG19401 A4 33PPM 4IN1 ADF STAMPA F/R USB LAN WIFI DIRECT, 2KIT FLAC

N. 2 GRUPPO DI CONTINUITÀ PER PC

Tipologia UPS: a linea interattiva, Potenza in uscita: 950 VA, Potenza in uscita: 665 W. Quantità prese AC: 2 presa(e) AC. Tecnologia batteria: Acido piombo (VRLA), Tempo di salvataggio minimo a pieno carico: 10 min. Fattore di forma: Compatta

N. 2 LETTORE DVD ESTERNO

N. 1 Computer per la segreteria

TIPO MINI PC HP 400 G6 1LT 47L39EA BLACK

Sistema operativo Windows 10 Pro – Upgrade gratuito a Windows 11 se disponibile
Memoria 8 GB di RAM DDR4-2666 MHz (1 x 8 GB)
Memoria standard - Nota Velocità di trasferimento fino a 2666 MT/s.
Slot memoria 2 SODIMM
Archiviazione interna 256 GB PCIe® NVMe™ M.2 SSD
Tipo di archiviazione SSD
Alloggiamenti unità interni Uno da 2,5"
Processore Intel® Core™ i5-10500T (frequenza di base 2,3 GHz, fino a 3,8 GHz con tecnologia Intel® Turbo Boost, 12 MB di cache L3, 6 core)10 11
Famiglia processori Processore Intel® Core™ i5 di decima generazione
Chipset Intel® Q47012
Peso 1,25 kg13
Scheda grafica Integrato
Scheda grafica (integrata) Scheda grafica Intel® UHD 630

N. 2 scanner portatile

600X600 15PPM AUTOALIMENTATO TRAMITE USB