



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO

**P. PALEOCAPA**

24125 BERGAMO – Via Gavazzeni, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162  
www.itispaleocapa.it - bgff010003@istruzione.it - bgff010003@pec.istruzione.it - segreteria@itispaleocapa.it



CORSI DIURNI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA

CORSI SERALI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA



ESPERIA INDUSTRIAL MUSEUM

## FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

### “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO” 2014-2020

Programma Operativo Complementare “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 di 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 settembre2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione.

13.1.2A-FESR PON-LO-2021-175 - CUP C19J21036480006

I.T.I.S. - "P. PALEOCAPA"-BERGAMO  
Prot. 0002593 del 16/03/2022  
VI-10 (Uscita)

Bergamo 16/03/2022

All’Albo on line Sito  
web:www.itispaleocapa.edu.it

**OGGETTO DETERMINA A CONTRARRE Affidamento su MEPA tramite RDO inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)**

**Il Dirigente Scolastico**

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.ii. 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.;

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante ‘forme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;

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’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018

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, comma 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;

VISTO l’art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”;

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”;

CONSIDERATO in particolare 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 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”;

CONSIDERATO in particolare 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 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 Trattativa Diretta;

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”;

CONSIDERATA 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.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

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. "SbloccaCantieri" (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 Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto “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 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;

VISTO La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

***VISTO in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;***

***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;***

***VISTA*** la Delibera del Consiglio d'istituto con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2022/2025;

***VISTA*** la Delibera del Consiglio d'Istituto di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;

***VISTO*** il Regolamento sulle Attività negoziali ai sensi dell'Art. 45 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 deliberato dal Consiglio d'Istituto;

***VISTO*** l'avviso prot. n° prot. n. AOODGEFID/9707 del 27/04/2021 – *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",*

***VISTA*** la nota prot. 42550 del 02/11/2021 con la quale la Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale – Uff. IV del MIUR ha comunicato che è stato autorizzato il progetto proposto da questa Istituzione Scolastica;

RILEVATA l'assenza di convenzioni Consip attive nel settore delle forniture di beni e servizi relativamente ai beni della presente determina;

***VISTO*** l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

CONSIDERATO l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito l'individuazione di sei operatori economici presenti in MEPA che propongono, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;

PRESO ATTO che gli operatori economici sono attivi anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

PRESO ATTO che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

## DETERMINA

### Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

### Art. 2

Si delibera l'affidamento a mezzo procedura RDO su n 3 lotti in MEPA a seguito di indagine conoscitiva di mercato su sei ditte per la fornitura di:

vedasi capitolato allegato

### Art. 3

L'importo complessivo di € 98.000 iva esclusa oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in:

**Lotto 1 € 7.000 esclusa IVA al 22% CIG 9140092287**

---

**Lotto 2 € 41.000 esclusa IVA al 22% CIG 9140052185**

---

**Lotto 3 € 50.000 esclusa IVA al 22% CIG 914392097C**

---

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività **A03/19** che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

### Art. 4

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per ciascun Lotto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;

la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016,

Art. 5

Si approvano contestualmente alla presente gli atti necessari alla procedura stessa

Art. 6

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il DS prof Imerio Chiappa.

- *SI ALLEGANO : 1) dichiarazione cause di esclusione; 2) dichiarazione Tracciabilità dei Flussi; 3) dich. DURC 4) patto Integrità*

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti gli elementi di interesse comunitario, relativi allo sviluppo del progetto: avvisi, bandi, pubblicità, ecc., saranno tempestivamente affissi e visibili sul sito della scuola al seguente indirizzo: <http://www.itispaleocapa.edu.it>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Imerio Chiappa

(documento firmato digitalmente)

## **Capitolato tecnico Lotto 1 – Segreteria Amministrativa**

### **Elenco materiale caratteristiche minime indicate o equipollenti**

**N. 14** Monitor 24" modello Samsung S40VA con Webcam

**N. 04** PC DESKTOP HP 290 G4 I5-10500 RAM 8GB SSD 256GB WIN 10 PRO

**N. 01** Monitor 27" Samsung LS27AM500NRXEN

**N. 02** Monitor 32" Samsung LS32AM500NRXEN

**N. 01** Nas QNAP TS-231P3-2G 2 bay Desktop Enclosure - 2GB di RAM

**N. 02** Seagate IronWolf, 3 TB, Hard Disk SATA da 6 GBit/s, HDD, CMR 3,5" 7.200 RPM, Cache da 64 MB

**Totale massimo importo Lotto 1 disponibile € 7.000,00 esclusa iva**

## **Capitolato tecnico Lotto 2 - Monitor interattivi (Digital board)**

### **Elenco materiale caratteristiche minime indicate o equipollenti**

**N. 10** Samsung Flip 75" (compreso installazione, smontaggio, staffa e cavi di collegamento)

N. 06 Samsung Flip 85" (compreso installazione, staffa e cavi di collegamento)

N. 12 Carrello universale tipo Techly mod. ICA-TR30

N. 04 Carrello universale AV VESA doppia colonna con rack tipo Nilox MB7680

Si richiede formazione personale tecnico inclusa

**Totale massimo importo Lotto 2 € 41.000,00 esclusa iva**



**Capitolato tecnico Lotto 3 Dispositivi controllo Monitor interattivi  
(Digital board)**

**Elenco materiale caratteristiche minime indicate o equipollenti**

**N. 16 Workstation Modello Dell Precision Tower 5820**

Caratteristiche tecniche:

**Base:** Precision 5820 Tower XCTO Base

**Processore:** Intel Core i9-10900X(10 core, 3,7 GHz, 4,7 GHz Turbo, HT, 19,25 MB di memoria cache,165 W, memoria DDR4 a 2.933 MHz, non ECC)

**Sistema operativo:** Windows 10 Pro (comprende la licenza per Windows 11 Pro),

**Opzioni chassis:** Chassis Core X Flexbay PCIe da950 W per Precision 5820 Tower,CL

**Scheda video:** NVIDIA RTX A4000 16BG 4DP (Precision 5820)

**Memoria 32 GB,** 2 da 16 GB di memoria DDR4, UDIMM, non ECC

**Modulo Wireless:** Intel Dual Band AC8265 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth

**Controller disco:** Controller integrato Intel (RST-e) con 1-2 unità PCIe NVMe FlexBay anteriori

**Unità sistema operativo** (avvio) Unità SSD PCIe NVMe esterna (FlexBay PCIe anteriore)

**Disco rigido:** Unità a stato solido PCIe NVMe M.2 da 512 GB Class 40 FlexBay da 5,25" DVD-/RW half height 16x

**Tastiera:** Tastiera multimediale Dell-KB216 - italiano (QWERTY) – nera

**Mouse:** Mouse ottico Dell USB MS116 - Nero

Cavi Cavo di alimentazione, Europa / Italia

**Garanzia base:** 3 anni

**Servizi estesi:** ProSupport e servizio di assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per 3 anni

**Supporto contro danni accidentali : 3 anni di protezione**

**Totale massimo importo € 50.000,00 esclusa iva**