



Liceo Linguistico
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale
viale Italia, 409 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
sito web: www.erasmo.sesto.edu.it

telefono: 022428129 – email: mipm070008@istruzione.it – email: [certificata: mipm070008@pec.istruzione.it](mailto:certificata:mipm070008@pec.istruzione.it)
codice meccanografico: MIPM070008 – codice fiscale: 94511030150

DETERMINA A CONTRARRE MEDIANTE ODA MEPA

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

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.2A	13.1.2A-FESRPN-LO-2021-129	Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica	€ 58.367,29

CUP: G49J21010470006

CIG : 9138514C4F

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** Avviso pubblico prot. N. 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 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”
- VISTA** La lettera di autorizzazione MIUR prot. N. AOODGEFID - 0042550 del 02/11/2021 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e l’impegno di spesa dell’istituzione scolastica;
- VISTA** L’assunzione in bilancio del suddetto finanziamento avvenuta in data 11/11/2021 e ratificata con delibera del CDI dello 01/12/2021;
- VISTA** la L. 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 L. 15/03/1997>;
- VISTO** il 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 D.Lsg. n.165 del 30 marzo 2001, recante < Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche> e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n. 3 del 15.03.2019 che, in applicazione dell’art.45, comma 2 del D.I. 129/2018, stabilisce che le attività negoziali da espletare in via autonoma dal Dirigente Scolastico vengano realizzate per importi fino a 20.000 euro, IVA esclusa, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o, per i lavori, in amministrazione diretta secondo quanto previsto e regolato dall’ art. 36, comma 2, lett. a) del D.L.vo 50/2016 e successive modifiche e integrazioni;
- per importi superiori a 20.000 euro e fino a 40.000, IVA esclusa, mediante affidamento diretto previa consultazione informale di due o più operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o, per i lavori, in amministrazione diretta secondo quanto previsto e regolato dall’ art. 36, comma 2, lett. a) del D.L.vo 50/2016 e successive modifiche e integrazioni; di tale consultazione verrà tenuta traccia documentale per garantire la necessaria trasparenza, in particolare nei confronti del Consiglio di Istituto;
- TENUTO CONTO** che la spesa per la realizzazione del progetto in parola supera la soglia di euro 40.000,00
- TENUTO CONTO** della possibilità di individuazione di un operatore economico per l’affidamento diretto ai sensi dell’art. 1 comma 2, lettera a) del Decreto legge 76/2020 (c.d. decreto “Semplificazioni”), così come modificato dall’art. 51 comma 1 lettera a) sub 2.1, del Decreto legge 31 maggio 2021, n. 77 – disciplina applicata in deroga, fino al 30/06/2023, dell’art. 36 comma 2 del D.lgs 50/2016 (c.d. “Codice appalti”), della fornitura di monitor digitali interattivi touch screen (digital board), della dimensione minima di 65” relativamente alla realizzazione del succitato avviso relativo alle digital board.
- VISTO** in particolare, l’art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 (applicato in deroga, fino al 30/06/2023, dell’art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs 50/2016), così come modificato dall’art. 51 comma 1 lettera a) sub 2.1 del Decreto legge

telefono: 022428129 – email: mipm070008@istruzione.it – email: certificata: mipm070008@pec.istruzione.it
codice meccanografico: MIPM070008 – codice fiscale: 94511030150

- VISTO 31 maggio 2021, n. 77, ai sensi del quale «Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50»;
- VISTO altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]».
- VISTO 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti».
- CONSIDERATA la necessità di acquisto della dotazione di digital board come specificata nel presente disciplinare e nel capitolato tecnico con finanziamento specifico pari a 51.024,70 iva inclusa.
- TENUTO CONTO dell'approssimarsi delle scadenze perentorie del succitato avviso e dei tempi tecnici di realizzazione del progetto si ricorre alle condizioni di massima urgenza.
- VISTO il capitolato tecnico predisposto dal Progettista parte integrante della presente determina
- VISTO il disciplinare di acquisto parte integrante della presente determina
- TENUTO CONTO che per l'individuazione dei fornitori sulla base del capitolato tecnico, il progettista ha effettuato una ricerca di mercato sul MEPA con la comparazione di 5 fornitori, tenendo conto del principio di rotazione e delle caratteristiche del capitolato stesso
- VISTO la chiusura dell'Istruttoria con l'individuazione del fornitore
- CONSIDERATO che la fornitura di n. 22 digital board trova copertura finanziaria nel Progetto 13.1.2A-FESRPON-LO-2021-129 per un totale di iva inclusa 50.942,32 – prezzo unitario iva inclusa 2.315,56 – prezzo unitario iva esclusa 1.898,00 - A03-36 (4-3-17)

DETERMINA

1. Oggetto del contratto e modalità di acquisizione

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà, mediante Ordine diretto di Acquisto sul Mercato della PA, all'affidamento della fornitura dei seguenti beni/servizi:

Art.1 Fornitura

Fornitura, installazione e configurazione n.22 (ventidue) monitor interattivi con accessori (digital board) a supporto della didattica aventi le seguenti caratteristiche minime:

- Area attiva 75" 1649x927 mm.
- Luminosità 500 cd/m2.
- Contrasto 5000:1.
- Peso netto max 74 kg.
- Fono a 40 tocchi simultanei.
- Sistema operativo Android 8.0.
- Durezza del vetro 7 Mohs.
- Modalità di scrittura dita, penna o strumento non trasparente.
- Tecnologia a infrarossi.
- Precisione di puntamento <1mm.
- Tempo di risposta 3 ms.
- Touch resolution 32768x38768.
- Sistemi operativi supportati Windows.
- CPU Dual core A73+dual core A53.
- GPU Quad core MaliG51.
- Ram 4GB.
- Rom 32 GB.
- Wireless integrato 802.11 a/b/g/n/ac.
- Bluetooth integrato.
- Risoluzione 4K uhd 3840x2160 px @60hz.
- Display: IPS TFT LCD con retroilluminazione a LED.
- Rapporto di visualizzazione 16:9.
- Colori 1.07 bilioni.
- Angolo di visualizzazione 178° (H) /178° (V).
- Life time 50000 hours min.

Liceo Linguistico
Liceo delle Scienze Umane
Liceo delle Scienze Umane Opzione Economico Sociale
viale Italia, 409 – 20099 Sesto San Giovanni (MI)
sito web: www.erasmostesto.edu.it

telefono: 022428129 – email: mipm070008@istruzione.it – email: certificata: mipm070008@pec.istruzione.it
codice meccanografico: MIPM070008 – codice fiscale: 94511030150

- Ingressi pannello anteriore HDMI x1: USB2.0 x2; USB3.0 x1; USB Touch x1; USB TypeC x1.
- Ingressi pannello posteriore: USB 2.0 x1; USB 3.0 x1; RS232 x1; SDCARD x1; HDMI x3 (1 x OPS slot); Audio-input x1; VGA-IN x1; YPBPR x1; AV-in x1; RJ45-IN x1; Display port x1; USB touch x1.
- Uscita pannello posteriore: SPDIF x1 RJ45 OUT X1 HDMI- out x1 Earphone (Cuffie) x1 AV-out x1.
- Casse acustiche integrate frontali 20Wx2.
- Dotazione: telecomando; penna x2, cavo HDMI 1,5m, cavo USB 3m x1.
- Applicazioni compatibili: Google Classroom, Meet, Zoom, Skype Cisco Webex, EDU App, Dabliu note Mirroring App Web Browser app chrome.
- Software opzionale di controllo remoto dei monitor interattivi.
- Carrello mobile su ruote (con fermo) per monitor fino a 86" con supporto VESA, capacità di carico fino a 100KG, regolazione dell'altezza da 1576 fino a 1759 mm dal pavimento, maniglie per agevolare lo spostamento.
- Documentazione e manualistica in italiano.

Art.2 Installazione

La fornitura deve essere installata con le seguenti modalità:

- Quantità n.13 presso la sede principale di Viale Italia 409 - Sesto San Giovanni.
- Quantità n.9 presso la succursale di Via Livorno ang. Via Carlo Marx - Sesto San Giovanni.
- Trasporto franco destino.
- Smaltimento imballaggi della nuova fornitura.
- Smontaggio dei KIT LIM esistenti e ritiro.
- Adeguamento impianto elettrico, dove necessario.
- Montaggio su carrello, installazione e configurazione per accedere alla rete WiFi della scuola.

Le date per l'installazione dovranno essere concordate preventivamente, l'orario di lavoro dovrà essere esclusivamente il pomeriggio dalle 14.00 alle 17.00.

Art.3 Garanzie

- Garanzia del produttore non inferiore ai 36 mesi in centri di assistenza ufficiali sul territorio italiano.
- Garanzia on-site del fornitore non inferiore ai 36 mesi.
- Garanzia con sostituzione del monitor difettoso non inferiore ai 12 mesi.
- Tempo di intervento in garanzia non superiore alle 48 ore dalla prima comunicazione.
- Tempo di ripristino da malfunzionamenti/sostituzioni in garanzia entro 10gg dal primo intervento.
- Supporto tecnico fino a 5 anni dalla fornitura.

Art.4 Riferimenti tecnici

I modelli di riferimento per la fornitura del monitor interattivo e carrello sono:

- Monitor interattivo, marca WACEBO, modello DBLWE-E8X-V75B-40T-4K.
- Carrello porta monitor: marca WACEBO, modello DBL01058.

- fornitore ALAN MULTIMEDIA SAS DI ALESSANDRO INZAGHI &C.

individuazione attraverso la consultazione del catalogo MEPA.

2. Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro 60 giorni lavorativi decorrenti dall'invio dell'Oda al fornitore.

3. Responsabile del Procedimento

Considerato quanto previsto dall'art. 31 del D.Lgs 50/2016 e, contestualmente, dall'art. 5 comma 1 della legge 241/1990, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento il dirigente scolastico Maria Rosaria Di Cicco.

Il DSGA è delegato, come previsto dall'art. 44 comma 2 del D.I. 129/2018, a svolgere le attività istruttorie finalizzate all'acquisto; nel caso di ricorso al MEPA svolge inoltre la funzione di Punto Istruttore.

Il DSGA, nello svolgimento delle attività delegate, provvederà nei casi e con le modalità previsti ad acquisire i codici CUP e CIG e a controllare la sussistenza dei requisiti minimi del fornitore individuato: soggettivi, economico-finanziari e tecnici.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Maria Rosaria Di Cicco

f.to digitalmente ai sensi del D.Lvo 85/2205 e ss.ii.mm