



Prot. digitale
n. 3951/2022

Lecco, 22 marzo 2022

- All'albo on line
- In Amministrazione trasparente
- Agli atti

Oggetto: Determina di affidamento diretto per l'acquisto della fornitura "attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica" ai sensi e degli effetti dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D./Lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a €. 58.462,99 IVA esclusa (cinquantottoquattrocentosessantadue/99).

CIG simog: 91329225A7

CUP: F19J21013150006

Codice Progetto: 13.1.2A-FESRPON-LO-2022-93

Nell'ambito del progetto 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.

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

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;
- 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, concernente «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.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D. I. n. 129/2018;
- VISTA** la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- VISTO** 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 [...]»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. 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** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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.;

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI

**VISTO**

l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, 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 (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante la procedura della trattativa diretta con un solo operatore economico preventivamente individuato;

VISTA

la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. sul ME PA;

VISTO

l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento; le Linee guida A.N.AC. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;

RITENUTO

che la Prof.ssa Luisa Zuccoli, DS dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.AC. n. 3;

VISTA

la nota ministeriale Prot. AOODGEFID – 0000018 del 03/1/2022, riferita all'avviso sopra specificato, con la quale l'Autorità di Gestione del PON ha comunicato a questa Istituzione Scolastica l'autorizzazione all'avvio del progetto;

CONSIDERATO

l'art. 93 del d.lgs 50/2016 che disciplina la garanzia provvisoria (finalizzata a garantire la mancata sottoscrizione del contratto per motivi dell'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva), in particolare il comma 1 ultima parte secondo cui “... . Nei casi di cui all'art. 36 comma 2 lettera a, è facoltà della stazione appaltante non richiedere le garanzie di cui al presente articolo. ...”;

CONSIDERATO

l'art. 103 del d.lgs 50/2016 “L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata “garanzia definitiva” a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale e tale obbligazione è indicata negli atti e documenti a base di affidamento di lavori, di servizi e di forniture. ...”, che disciplina la garanzia definitiva posta a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto ed eventuale risarcimento del danno. Posto che le stazioni appaltanti hanno il diritto di valersi della cauzione, nei limiti dell'importo massimo garantito, per: l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dei lavori, servizi o forniture, nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'esecutore, per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'esecutore per le inadempienze derivanti dalla inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori comunque presenti in cantiere o nei luoghi dove viene prestato il servizio nei casi di appalti di servizi.

VISTA

la delibera sui limiti e criteri dell'attività negoziale del Consiglio d'Istituto del 31/1/2022 n. 8;

VISTO

il PTOF per il triennio corrente;

VISTO

il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 6 del 31/1/2022;

VISTO

il decreto del Dirigente Scolastico di assunzione in bilancio del progetto prot. n. 1700/2022 del 02/02/2022;

DATO ATTO

del progetto redatto dal nominato progettista nel quale risultano le seguenti necessità di acquistare le seguenti forniture:

- A) Fornitura e installazione monitor interattivi

Descrizione	Quantità
Monitor interattivo da 65”	25
Monitor interattivo da 75”	2
Monitor interattivo da 86”	2
Carrello per monitor interattivo da 65”	2
Carrello per monitor interattivo da 86”	1

- b) Fornitura di materiale informatico per la segreteria

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI



	Descrizione	Quantità
CONSIDERATO	PC desktop con gruppo di continuità	4
CONSIDERATO	Monitor con webcam integrata	4
CONSIDERATO	Scanner documentale	1
CONSIDERATO	Scanner piano con ADF	1
CONSIDERATO	che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € 58.462,99 (euro cinquantottomilaquattrocentosessantadue/99) IVA esclusa;	
CONSIDERATO	che la trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta ad un unico operatore economico, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non ne presenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;	
CONSIDERATO	che, a seguito di una indagine di mercato condotta mediante consultazione degli operatori presenti sul portale Consip (MEPA) le forniture perfettamente corrispondenti ai prodotti e alle caratteristiche individuate nella progettazione a firma del prof. Fabrizio Montanaro sono risultati essere quelli dell'operatore Grisoni Sistemi Didattici snc, in persona del legale rappresentante p. t., con sede in Como (CO), alla via Canturina, 83/b, 22100 (partita Iva 03308860133);	
TENUTO CONTO	che al suddetto operatore è stata, pertanto, invitata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta;	
TENUTO CONTO	che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato nel precedente affidamento;	
ACQUISITA	che i rapporti contrattuali instaurati tra la Scuola e l'operatore individuato si sono svolti e conclusi in maniera assolutamente soddisfacente, infatti le forniture oltre a risultare perfettamente aderenti alle richieste venivano consegnate con tempestività;	
TENUTO CONTO	l'offerta dell'operatore destinatario della proposta di negoziazione, nella quale sono stati indicati gli elementi tecnico-economici come da offerta del 14/03/2022 prot. n. 3424/22;	
TENUTO CONTO	che l'operatore economico è in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice, la Stazione Appaltante procede esclusivamente alla verifica dei requisiti di carattere speciale di cui all'art. 83 del Codice;	
	<ul style="list-style-type: none"> • in ogni caso si procederà ad espletare, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica della sussistenza dei requisiti di cui all'articolo 80, commi 1, 4 e 5, lettera b) del D.Lgs. 50/2016. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche; • ha espletato con esito positivo le verifiche in merito al possesso dei requisiti di carattere speciale in capo all'aggiudicatario e in merito alle condizioni soggettive che la legge stabilisce per l'esercizio di particolari professioni o dell'idoneità a contrarre con la P.A. in relazione a specifiche attività; • per i restanti requisiti di moralità, procederà alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016; • inserirà nel contratto che sarà stipulato con l'aggiudicatario specifiche clausole che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti: <ul style="list-style-type: none"> - la risoluzione del contratto medesimo stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; - l'incameramento della cauzione definitiva 	
TENUTO CONTO	che l'operatore presterà all'Istituto apposita garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016;	
CONSIDERATO	che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto la specifica fornitura comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;	
CONSIDERATO	che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.Lgs. 50/2016, non si applica il termine di scadenza di 35 giorni per la stipula del contratto;	

Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI



VISTO

l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

TENUTO CONTO

che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) 91329225A7;

CONSIDERATO

che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 58.462,99, oltre iva (pari a €. 71.324,84 Iva compresa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

nell'osservanza delle 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»,

DETERMINA

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), della seguente fornitura:

Monitor interattivo didattico da 65" – QUANTITA' 25

Retroilluminazione: LED - Aspetto: 16:9 - Risoluzione massima: 4K UHD (3840 x 2160) - Pannello in vetro temperato antiriflesso - Luminosità ≥ 400 cd/m² - Contrasto ≥ 1200:1 - Angolo di visione: 178° - Sensore di luminosità - Utilizzo con dita o penna - Sistema multi-touch con almeno 10 punti simultanei
Tempo di risposta: 8ms - Telecomando incluso - 2 penne incluse - 2 altoparlanti integrati da 15W - 2 x USB Type-C per video, touch e audio - 3 x HDMI 2.0 IN con supporto HDCP - 1 x HDMI OUT - 1 x VGA IN - 2 x USB 2.0 – 1 x USB 3.0 - 2 x RJ45 LAN Gigabit (con funzione di switch per il collegamento anche di Pc docente esterno) - 1 x AV - 1x Audio - Android 9.0 (aggiornabile alle versioni successive - RAM: 6GB - Storage: 32GB - Ethernet: RJ45 1000baseT - Wifi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (dual band 2.4 e 5 GHz) - WEP, WPA, WPA2 PSK, 802.1X EAP - Bluetooth: 5.0 - Staffa VESA per fissaggio a parete o carrello: inclusa - Software didattico: incluso

Monitor interattivo didattico da 75" QUANTITA' 2

Retroilluminazione: LED - Aspetto: 16:9 - Risoluzione massima: 4K UHD (3840 x 2160) - Pannello in vetro temperato antiriflesso - Luminosità ≥ 400 cd/m² - Contrasto ≥ 1200:1 - Angolo di visione: 178° - Sensore di luminosità - Utilizzo con dita o penna - Sistema multi-touch con almeno 10 punti simultanei
Tempo di risposta: 8ms - Telecomando incluso - 2 penne incluse - 2 altoparlanti integrati da 15W - 2 x USB Type-C per video, touch e audio - 3 x HDMI 2.0 IN con supporto HDCP - 1 x HDMI OUT - 1 x VGA IN - 2 x USB 2.0 – 1 x USB 3.0 - 2 x RJ45 LAN Gigabit (con funzione di switch per il collegamento anche di Pc docente esterno) - 1 x AV - 1x Audio - Android 9.0 (aggiornabile alle versioni successive - RAM: 6GB - Storage: 32GB - Ethernet: RJ45 1000baseT - Wifi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (dual band 2.4 e 5 GHz) - WEP, WPA, WPA2 PSK, 802.1X EAP - Bluetooth: 5.0 - Staffa VESA per fissaggio a parete o carrello: inclusa - Software didattico: incluso

Monitor interattivo didattico da 86" QUANTITA' 2

Retroilluminazione: LED - Aspetto: 16:9 - Risoluzione massima: 4K UHD (3840 x 2160) - Pannello in vetro temperato antiriflesso - Luminosità ≥ 400 cd/m² - Contrasto ≥ 1200:1 - Angolo di visione: 178° - Sensore di luminosità - Utilizzo con dita o penna - Sistema multi-touch con almeno 10 punti simultanei
Tempo di risposta: 8ms - Telecomando incluso - 2 penne incluse - 2 altoparlanti integrati da 15W - 2 x USB Type-C per video, touch e audio - 3 x HDMI 2.0 IN con supporto HDCP - 1 x HDMI OUT - 1 x VGA IN - 2 x USB 2.0 – 1 x USB 3.0 - 2 x RJ45 LAN Gigabit (con funzione di switch per il collegamento anche di Pc docente esterno) - 1 x AV - 1x Audio - Android 9.0 (aggiornabile alle versioni successive - RAM: 6GB - Storage: 32GB - Ethernet: RJ45 1000baseT - Wifi: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (dual band 2.4 e 5 GHz) - WEP, WPA, WPA2 PSK, 802.1X EAP - Bluetooth: 5.0 - Staffa VESA per fissaggio a parete o carrello: inclusa - Software didattico: incluso

Carrello per monitor interattivo da 65" QUANTITA' 2

Carrello per monitor interattivo da 86" QUANTITA' 1

PC desktop QUANTITA' 4 *Firmato digitalmente da LUISA ZUCCOLI*



Istituto di Istruzione Superiore S. Ten. Vasc. "A. BADONI"

Via Rivolta, 10 – 23900 LECCO - Tel. 0341/365339

Cod. Fisc.83007840131 - Casella Postale n. 279

[e-mail: lcis00900x@istruzione.it](mailto:lcis00900x@istruzione.it)

Meccanica, Meccatronica ed Energia – Elettronica, Elettrotecnica e Automazione
Informatica e Telecomunicazioni – Liceo Scientifico delle Scienze Applicate



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI** **PO**
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione e la Gestione delle
Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali
Direzione Generale per i Interventi in materia di Edilizia
Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per
l'Istruzione e per l'Innovazione Digitale
Ufficio IV

Formato case: orizzontale - Processore: Intel i5 - RAM: 8GB - SSD: 512GB - Rete: Ethernet + WIFI -
Sistema operativo: Windows 10 Professional

Monitor QUANTITA' 4

Diagonale: 24" - Webcam integrata con microfono - Altoparlanti integrati

Gruppo di continuità QUANTITA' 4

(di potenza adeguata al PC desktop fornito)

Scanner documentale QUANTITA' 1

Formato: A4 - Velocità di scansione ≥ 30 ppm - Capacità ADF: 50 pagine - Fronte-retro: SI

Scanner piano QUANTITA' 1

Formato: A4 - Velocità di scansione ≥ 20 ppm - ADF: SI - Fronte-retro: SI

dall'operatore economico **GRISONI SISTEMI DIDATTICI SNC**, in persona del legale rappresentante p.t., con sede in Como (CO), alla via Canturina, 83/b, CAP c933 (partita Iva 03308860133), per un importo complessivo delle prestazioni pari ad €. 58.462,99, IVA esclusa (€. 71.324,84 IVA inclusa);

- di autorizzare la spesa complessiva € 71.324,84 IVA inclusa (settantunomilatrecentoventiquattro/84) da imputare sul capitolo A3/10 dell'esercizio finanziario 2022;
- di nominare la prof.ssa Luisa Zuccoli quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Prof.ssa Luisa Zuccoli

(documento firmato digitalmente
ai sensi del c.d. Codice dell'amministrazione
Digitale e normativa connessa)