Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

LICEO STATALE "DON TONINO BELLO"

COPERTINO (LE)

LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE
LICEO LINGUISTICO
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

Prot. (vedi segnatura) Copertino, (vedi segnatura)

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" – Avviso pubblico prot. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica".
CUP: H49J21006740006
CODICE PROGETTO: 13.1.2A – FESRPON-PU-2021-336
Titolo: "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale nella didattica e dell'organizzazione scolastica".

Oggetto: Determina per l'indizione di affidamento diretto, ai sensi del combinato disposto degli art. 35, 36, 37 e 38 del d. lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell' art. 1, comma 2, lett. a) della l. 11 settembre 2020, n. 120 e ss.mm.ii, **per la fornitura di "Monitor digitali interattivi per la didattica" e "Attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa" mediante Richiesta di offerta (RdO) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale stimato pari a € 36.998,55 (IVA esclusa);**
LOTTO 1 CIG Z703557969, (IMPORTO MASSIMO: € 34.408,65 iva esclusa)
LOTTO 2 CIG Z9E3557A0B, (IMPORTO MASSIMO: € 2.589,90 iva esclusa)
CUP: H49J21006740006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, 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 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 il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della Legge 15 marzo 1997, n. 59;
VISTO il D.I. n. 129/2018 "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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120, conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*» (c.d. Decreto Semplificazioni) e in particolare l'art. 1 comma 2 della suddetta norma secondo cui "*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, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione***";

VISTO in particolare l'art. 1, comma 3, della Legge 11 settembre 2020, n. 120 ai sensi del quale "***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.*** *Per gli affidamenti di cui al comma 2, lettera b), le stazioni appaltanti, fermo restando quanto previsto dall'articolo 95, comma 3, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, nel rispetto dei princìpi di trasparenza, di non discriminazione e di parità di trattamento, procedono, a loro scelta, all'aggiudicazione dei relativi appalti,* ***sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ovvero del prezzo più basso.*** *Nel caso di aggiudicazione con il criterio del prezzo più basso, le stazioni appaltanti procedono all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'articolo 97, commi 2, 2-bis e 2-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, anche qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque*".

VISTA la Legge 17 luglio 2020, n. 77 (in S.O. n. 25, relativo alla G.U. 18/07/2020, n. 180), conversione in legge, con modificazioni, del D.L. 19 maggio 2020, n. 34;

VISTA la Legge 29/07/2021, n. 108, di conversione in legge, con modificazioni, del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, recante governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, ed in particolare l'art. 51 recante "*Modifiche al decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76*", secondo cui "*Al decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, sono apportate le seguenti modificazioni:* ***a) all'articolo 1: 1) al comma 1, le parole «31 dicembre 2021» sono sostituite dalle seguenti: «30 giugno 2023»****; 2) al comma 2: 2.1. la lettera a) è sostituita dalla seguente: « 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, fermi restando il rispetto dei princìpi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 , e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione* ;

VISTI il Regolamento (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei ed il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

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'allocazione 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 l'avviso pubblico 28966 del 06/09/2021, di cui all'oggetto;

VISTE le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

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 citato D.I. 129/2018;

VISTA la delibera n. 3 del C.d.I. del 31.01.2019 sulla determinazione dei criteri e limiti per l'attività negoziale del Dirigente Scolastico;

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO il decreto prot. n. 9241 del 12 novembre 2021 di formale assunzione al Programma Annuale E.F. 2021 del finanziamento di cui al citato progetto;

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 citato D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici» e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 32, comma 9 del D.Lgs. 50/2016 "*Il contratto non può comunque essere stipulato prima di trentacinque giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione*" e comma 10, lett. b) del D.Lgs. 50/2016 "***Il termine dilatorio di cui al comma 9 non si applica nei seguenti casi: a) [..] b) nel caso di un appalto basato su un accordo quadro di cui all'art. 54, nel caso di appalti specifici basati su un sistema dinamico di acquisizione di cui all'articolo 55, nel caso di acquisto effettuato attraverso il mercato elettronico, nei limiti di cui all'art. 3, lettera bbbb) e nel caso di affidamenti effettuati ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettere a) e b)***";

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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal citato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

VISTA la Legge n. 208/2015, art. 1, comma 512, il quale dispone che "*Al fine di garantire l'ottimizzazione e la razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, le amministrazioni pubbliche e le società inserite nel conto economico consolidato della pubblica amministrazione, come individuate dall'Istituto nazionale di statistica (ISTAT) ai sensi dell'articolo 1 della Legge 31 dicembre 2009, n. 196, provvedono ai propri approvvigionamenti esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione di Consip Spa o dei soggetti aggregatori, ivi comprese le centrali di committenza regionali, per i beni e i servizi disponibili presso gli stessi soggetti*" (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale categoria merceologica come da schermate allegate nell'apposito provvedimento del Dirigente Scolastico prot. 2441 del 25/02/2022;

CONSIDERATO che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi *o forniture* comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012;

VISTO l'art. 1, comma 450, della Legge 296/2006 il quale prevede che «*Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;*

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, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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*»;

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;

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 Richiesta di Richiesta di offerta (RdO);

CONSIDERATO che secondo le Istruzioni di carattere generale relative all'applicazione del Codice dei contratti pubblici – Quaderno n. 1 Novembre 2020 MIUR – la RdO è uno strumento mediante il quale le Istituzioni scolastiche possono condurre un confronto competitivo tra più operatori abilitati sul Me.PA richiedendo agli stessi di formulare offerte personalizzate sulla base delle proprie specifiche esigenze e aggiudicando la gara al miglior offerente;

DATO ATTO che il servizio o la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, recanti «*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni*»;

RITENUTO che il Dirigente Scolastico, Prof.ssa Paola ALEMANNO, risulta pienamente idoneo 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, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate

rispetto all'incarico in questione;

VISTO l'assunzione dell'incarico RUP della Dirigente Scolastica Prof. Paola Alemanno Prot. 10040 del 30/11/2021;

VISTO l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

VISTI altresì l'art. 42 del D.Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.AC. n. 15 recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;

TENUTO CONTO che nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla citata norma;

DATO ATTO della necessità di acquisire "Monitor digitali interattivi per la didattica" e "Attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa", nel numero e secondo le caratteristiche meglio individuate nel capitolato tecnico di cui al prot. 2397 del 24/02/2022, e che si allega al presente atto sotto le lettera "*A*", qui di seguito riportate per un importo complessivo stimato **pari a € 36.998,55 (IVA esclusa):**

DENOMINAZIONE LOTTO 1 –Monitor digitali interattivi per la didattica -
CIG: Z703557969; CUP H49J21006740006

Quantità	Descrizione caratteristiche tecniche e funzionali
15	**MONITOR INTERATTIVI 75 POLLICI** 5 ANNI DI GARANZIA Illuminazione Direct type LED Qualità Grado A Area Display 165 x 92,9 cm Diagonale 75" Aspect ratio 16:9 Risoluzione UltraHD 4K Profondità colore 1.07 miliardi (10 bit) Luminosità 500 cd/m2 Contrasto 6.000:1 Angolo di visuale 178°V / 178°H Frequenza di aggiornamento 60Hz Tempo di risposta 6 ms Sensori Luce ambientale Technologia Touch Matrice ad infrarossi Driver HID Tocchi simultanei fino a 40 (Windows) Strumenti input Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo Dimensioni oggetto <3mm Tempo di risposta <2 ms Precisione ±0.7 mm Risoluzione Input 32767 x 32767 **DATI TECNICI** Superficie Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7 Dimensioni esterne 170,9 x 102 x 8,7 cm (L x H x P) Peso netto 52,85 Kg VESA 800 x 400 mm

15	**SUPPORTO DA PAVIMENTO MONITOR 55-110** Supporto VESA da 100x100 minimo a 1000x600 massimo • Massimo peso supportato: 150 kg • Offre una mensola A/V per l'appoggio di attrezzature o altro materiale (dimensioni: 637 x 263 mm) • Altezza della TV regolabile in 2 posizioni • Due ruote provviste di freno offrono maggiore stabilità • Stand a base rettangolare con ruote (1330x660 mm) utilizzabile anche come mensola di appoggio • Altezza totale: 1820 mm

DENOMINAZIONE LOTTO 2 - DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA
CIG: Z9E3557A0B; CUP H49J21006740006

Quantità	Descrizione caratteristiche tecniche e funzionali
1	**MONITOR 27 POLLICI** • Lunghezza diagonale (polliciaggio)27 " • Rapporto d'aspetto16:9 • Tecnologia pannelloIPS LED • Risoluzione massima orizzontale1.920 px • Luminosità250 cd/m² • Risoluzione massima verticale1.080 px • Frequenza ottimale75 HZ • Tempo di risposta4 ms • Dot pitch0,27 mm • Frequenza massima75 HZ • Multimediale • Nr. altoparlanti2 • Potenza3 W
2	PC DESKTOP PC Desktop Intel core i7-10700 Win 10 (includes Win 11 Licence)PROFESSIONAL 512 SSD M.2 PCIe RAM 8GB MAX 64GB
2	PC DESKTOP PC Desktop – Intel Core i5-10505 Win 10 (includes Win 11 Licence)PROFESSIONAL 512 SSD M.2 PCIe RAM 8GB MAX 64GB
	MONITOR 24" POLLICI • Lunghezza diagonale (polliciaggio)23,8 " • Rapporto d'aspetto16:9 • Tecnologia pannelloIPS LED

2	• Risoluzione massima orizzontale1.920 px • Luminosità250 cd/m² • Risoluzione massima verticale1.080 px • Frequenza ottimale75 HZ • Tempo di risposta4 ms • Dot pitch0,27 mm • Frequenza massima75 HZ • Multimediale • Nr. altoparlanti2 • Potenza3 W
1	STAMPANTE LED LED 4 in 1 a 24 ppm, ADF da 50 fogli, RAM 512 MB, stampa duplex automatica, cassetto carta 250 fogli, uscita carta 150 fogli, display touchscreen a colori da 9.3 cm, USB 2.0 Hi-Speed, wireless, Ethernet 10/100 Base TX. Toner inbox incluso fino a 1.000 pagine per colore.

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a dotare il maggior numero di classi della scuola di monitor digitali interattivi touch screen, prevedendo l'acquisto di tali attrezzature, già dotate di impianti audio, possibilità di connettività, software didattico con funzionalità di condivisione, penna digitale, nonchè di dotare la segreteria scolastica di beni e attrezzature informatiche per la digitalizzazione amministrativa, favorendo il processo di dematerializzazione, con l'acquisto di attrezzature per postazioni di lavoro degli uffici di segreteria e per servizi alle famiglie e agli studenti;

CONSIDERATO che le prestazioni di cui trattasi si compongono di un doppio lotto prestazionale e funzionale, trattandosi di diverse tipologie di fornitura, pur imponendo le speciali esigenze di sicurezza dell'istituto una gestione unitaria del servizio che garantisca il coordinamento pieno ed effettivo tra le varie linee di attività oggetto dell'appalto, e un'efficiente gestione del sistema di monitoraggio e controllo dei servizi di vigilanza e sicurezza;

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale pari a 24 mesi;

CONSIDERATO che gli oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza, non soggetti a ribasso, sono pari a 0,00 € (euro zero,00), trattandosi di mera fornitura di materiali o attrezzature;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per il servizio in parola, come stimata dall'area scrivente, in relazione a quanto definito dal piano del progetto ammonta a € 36.998,55 (IVA esclusa);

CONSIDERATO che secondo le Linee Guida ANAC n. 4, di attuazione del dl.lgs. 50/2016, "*le stazioni appaltanti possono dotarsi, nel rispetto del proprio ordinamento, di un regolamento in cui vengono disciplinate: [..] c) i criteri di scelta dei soggetti da invitare a presentare offerta a seguito di indagine di mercato o attingendo dall'elenco degli operatori economici propri o da quelli presenti nel Mercato Elettronico delle P.A. o altri strumenti similari gestiti dalle centrali di committenza di riferimento*", e che "*l'indagine di mercato è preordinata a conoscere gli operatori interessati a partecipare alle procedure di selezione per lo specifico affidamento. Tale fase non ingenera negli operatori alcun affidamento sul successivo invito alla procedura*". Inoltre, "Le indagini di mercato sono svolte secondo le modalità ritenute più convenienti dalla stazione appaltante, differenziate per importo e complessità di affidamento, secondo i principi di adeguatezza e proporzionalità, anche tramite la consultazione dei cataloghi elettronici del mercato elettronico propri o delle altre stazioni appaltanti, nonché di altri fornitori esistenti, formalizzandone i risultati, eventualmente ai fini della programmazione e dell'adozione della determina a contrarre o dell'atto equivalente, avendo cura di escludere quelle informazioni che

potrebbero compromettere la posizione degli operatori sul mercato di riferimento;

CONSIDERATO che per la suddetta procedura sarà inviata una Richiesta di offerta (RDO) a n. 5 (cinque) operatori economici abilitati al Bando/Categoria cui fanno riferimento gli oggetti di fornitura, individuati mediante indagine preliminare conoscitiva e informale di mercato, mediante consultazioni di listini e delle offerte pubblicate all'interno del Me.PA, confronti tra i cataloghi elettronici su MePA, per la relativa categoria merceologica, in considerazione della necessità di dotarsi dei beni di cui al sopra citato capitolato tecnico, che saranno oggetto, pertanto, di specifiche ricerche nelle sezioni specifiche del MePA, anche valutando la possibilità di consegna, e i relativi termini, nell'Area geografica in cui trovasi detta istituzione scolastica;

CONSIDERATO che l'istituto intende applicare il principio di rotazione, pertanto l'operatore individuato non potrà essere l'affidatario uscente, né un operatore invitato nell'affidamento immediatamente precedente (pur risultando non affidatario);

TENUTO CONTO che ai sensi dell'art. 93, C. 1, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016, trattandosi di affidamento diretto ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice, l'Istituto non intende richiedere la presentazione di una garanzia provvisoria;

TENUTO CONTO altresì che, trattandosi di affidamento diretto, ai sensi dell'ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice e in relazione al miglioramento del prezzo offerto dall'operatore economico, l'Istituto non intende richiedere la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, co. 11 del D.Lgs. 50/2016;

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4, espleterà, prima della stipula del contratto, le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici nonché, se previsti per lo specifico appalto, dei requisiti minimi di idoneità professionale, capacità economica e finanziaria e capacità tecniche e professionali, e di moralità;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, 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 Legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 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;

VISTO il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 3 del 02/02/2022;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento pari a € 36.998,55 (IVA esclusa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno **2022**,

e 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 della normativa sopra citata, l'indizione della procedura di Richiesta di Offerta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento diretto della fornitura di Monitor interattivi e accessori, secondo quanto sopra detto, finalizzato alla realizzazione del progetto Avviso pubblico prot. n. 28966 del 06/09/2021;
- di assumere che, ai fini della selezione dell'offerta migliore, venga applicato il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;

- di porre a base di procedura l'importo stimato massimo di a €36.998,55 (IVA esclusa) suddiviso in due lotti:
  LOTTO 1 CIG Z703557969, (IMPORTO MASSIMO: € 34.408,65 iva esclusa)
  LOTTO 2 CIG Z9E3557A0B, (IMPORTO MASSIMO: € 2.589,90 iva esclusa);
- di autorizzare la spesa complessiva massima di €36.998,55 IVA esclusa (pari a € 45.138,23 IVA inclusa) da imputare sul capitolo **A-A03-022** dell'esercizio finanziario 2022;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza: http://www.liceocopertino.edu.it/

Allegati:
Lettera A) Capitolato tecnico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Alemanno
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93

Unione Europea

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

PON 2014-2020

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

MIUR

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

LICEO STATALE "DON TONINO BELLO"

COPERTINO (LE)

LICEO CLASSICO
LICEO SCIENTIFICO
LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE
LICEO LINGUISTICO
LICEO DELLE SCIENZE UMANE

www.liceocopertino.edu.it
leis02900a@istruzione.it
C.F.: 93073730751
Cod. Meccc.: CIS02900A

Via De Ricata, 26 - Tel. 0832 947832
Via Pigonatello, 1 - Tel. 0832 903632
Via Magellano, 45 - Tel. 0832 969711

Prot. n. (vedi segnatura) **Copertino (vedi segnatura)**

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: 13.i – (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. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione" – **CUP: H49J21006740006**

CAPITOLATO TECNICO

DENOMINAZIONE LOTTO 1 –Monitor digitali interattivi per la didattica - CIG: Z703557969; CUP H49J21006740006

quantità	descrizione caratteristiche tecniche e funzionali
	MONITOR INTERATTIVI 75 POLLICI
15	5 ANNI DI GARANZIA Illuminazione Direct type LED Qualità Grado A Area Display 165 x 92,9 cm Diagonale 75" Aspect ratio 16:9 Risoluzione UltraHD 4K Profondità colore 1.07 miliardi (10 bit) Luminosità 500 cd/m2 Contrasto 6.000:1 Angolo di visuale 178°V / 178°H Frequenza di aggiornamento 60Hz Tempo di risposta 6 ms

	Sensori Luce ambientale Technologia Touch Matrice ad infrarossi Driver HID Tocchi simultanei fino a 40 (Windows) Strumenti input Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto passivo Dimensioni oggetto <3mm Tempo di risposta <2 ms Precisione ±0.7 mm Risoluzione Input 32767 x 32767 **DATI TECNICI** Superficie Vetro temperato antiriflesso 4mm Mohs level 7 Dimensioni esterne 170,9 x 102 x 8,7 cm (L x H x P) Peso netto 52,85 Kg VESA 800 x 400 mm
15	**Supporto da pavimento Monitor 55-110** - Supporta VESA da 100x100 minimo a 1000x600 massimo • Massimo peso supportato: 150 kg • Offre una mensola A/V per l'appoggio di attrezzature o altro materiale (dimensioni: 637 x 263 mm) • Altezza della TV regolabile in 2 posizioni • Due ruote provviste di freno offrono maggiore stabilità • Stand a base rettangolare con ruote (1330x660 mm) utilizzabile anche come mensola di appoggio • Altezza totale: 1820 mm

DENOMINAZIONE LOTTO 2 - DIGITALIZZAZIONE AMMINISTRATIVA
CIG: Z9E3557A0B; CUP H49J21006740006

quantità	descrizione caratteristiche tecniche e funzionali
1	MONITOR 27 POLLICI • Lunghezza diagonale (polliciaggio)27 " • Rapporto d'aspetto16:9 • Tecnologia pannelloIPS LED • Risoluzione massima orizzontale1.920 px • Luminosità250 cd/m² • Risoluzione massima verticale1.080 px • Frequenza ottimale75 HZ • Tempo di risposta4 ms • Dot pitch0,27 mm • Frequenza massima75 HZ • Multimediale • Nr. altoparlanti2 • Potenza3 W
2	PC DESKTOP

2	PC Desktop Intel core i7-10700 Win 10 (includes Win 11 Licence)PROFESSIONAL 512 SSD M.2 PCIe RAM 8GB MAX 64GB PC DESKTOP PC Desktop – Intel Core i5-10505 Win 10 (includes Win 11 Licence)PROFESSIONAL 512 SSD M.2 PCIe RAM 8GB MAX 64GB
2	MONITOR 24" POLLICI ▪ Lunghezza diagonale (polliciaggio)23,8 " ▪ Rapporto d'aspetto16:9 ▪ Tecnologia pannelloIPS LED ▪ Risoluzione massima orizzontale1.920 px ▪ Luminosità250 cd/m² ▪ Risoluzione massima verticale1.080 px ▪ Frequenza ottimale75 HZ ▪ Tempo di risposta4 ms ▪ Dot pitch0,27 mm ▪ Frequenza massima75 HZ ▪ Multimediale ▪ Nr. altoparlanti2 ▪ Potenza3 W
1	STAMPANTE LED LED 4 in 1 a 24 ppm, ADF da 50 fogli, RAM 512 MB, stampa duplex automatica, cassetto carta 250 fogli, uscita carta 150 fogli, display touchscreen a colori da 9.3 cm, USB 2.0 Hi-Speed, wireless, Ethernet 10/100 Base TX. Toner inbox incluso fino a 1.000 pagine per colore.

IL PROGETTISTA

PROF. MASSIMO NESTOLA

Massimo Nestola