



ICAS FRANCOLISE

SCUOLA INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA 1°

Via Roma, 3 – 81050 S. Andrea del Pizzone - Tel. 0823/884410 - COD.MECC. CEIC819004

E-mail: ceic819004@istruzione.it - PEC: ceic819004@pec.istruzione.it -Sito web: www.icasfrancolise.edu.it

Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)

Progetto per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica “DIGITALE INTEGRATA NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO”

Articolo 32 del decreto-legge 22 marzo 2021, n. 41, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 maggio 2021, n. 69 per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica digitale integrata nelle regioni del Mezzogiorno. Decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per il sud e la coesione territoriale e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale, 30 settembre 2021, n. 290. Missione 4, Componente 1, Investimento 3.2., del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), relativa a “Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori”

Prot. 1641 del 29/06/2022

AL SITO WEB dell'Istituto

Agli atti

Oggetto: Determina di aggiudicazione trattativa diretta su MEPA per l'acquisto di attrezzature per la realizzazione del progetto per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica “DIGITALE INTEGRATA NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO” Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD): Affidamento diretto tramite trattativa diretta su MEPA procedura inferiore ai 139.000 euro ai sensi Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 “Decreto Semplificazioni-bis”. CUP: G79J21011870001 CIG: Z3C36E8C40

IL DIRIGENTE SCOLASTICO DELL' ICAS FRANCOLISE

- 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, «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;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'istruzione, dell'Università e della Ricerca del 27 ottobre 2015, n. 851 con cui è stato adottato il Piano Nazionale per la Scuola Digitale;
- VISTO** il programma di sostegno alla fruizione delle attività di didattica digitale integrata nelle Regioni del Mezzogiorno, di cui all'articolo 32, comma 1, del decreto-legge 22 marzo 2021, n.41, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 maggio 2021, n. 69 e del decreto del Ministro dell'istruzione, di concerto con il Ministro per la coesione territoriale e il Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale 30 settembre 2021, n. 290;
- VISTA** la nota autorizzativa del M.I. Prot. A00DGEFID/0050607 del 27/12/2021 di



autorizzazione e l'impegno di spesa del progetto "per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO"

- VISTA** la determina del Dirigente Scolastico Prot. 5216 dell'11/12/2021 di variazione in bilancio relativo al finanziamento assegnato di euro 6.772,93 per il progetto per il completamento del programma di sostegno alla fruizione delle attività di DIDATTICA DIGITALE INTEGRATA NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO- Piano Nazionale per la Scuola Digitale (PNSD)
- 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.l. 129/2018;
- VISTO** Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- 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», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo);
- 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 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»;
- VISTO** *in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;*
- VISTO** *l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «L'ANAC con proprie linee guida [...] stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale [...]»;*
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[...] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di



concorrenza»;

- VISTO** l'art. 45, comma 2, lett. a) del D.l. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;
- VISTO** il D.L. 76/2020 (dal 17/7/2020 al 31/12/2021) Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia
- 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, 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 1.000 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. [...]», specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, 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. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento»;
- 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/noleggare mediante Ordine diretto d'acquisto (ODA);
- VISTO** l'art. 46, comma 1 del D.l. 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»;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito a tale merceologia
- VERIFICATO** che le attrezzature richieste sono presenti sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica ha proceduto pertanto all'acquisizione in oggetto mediante trattativa diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con tre operatori;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento,



dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

VISTE

le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

VISTO

Il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 “Decreto Semplificazioni-bis”, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” e la successiva legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, che prolunga la disciplina temporanea - al fine di far fronte alle ricadute economiche negative dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19 - dal 31 dicembre 2021 al 30 giugno 2023;

VISTO

in particolare l'art. 51 del D.L. n. 77/2021, che conferma l'affidamento diretto per i lavori fino a 150.000 euro ed eleva a 139.000 euro il limite per l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, delle forniture e servizi (ivi inclusi servizi di ingegneria e architettura) nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità;

RITENUTO

che il prof. Giovanni Battista Abbate , Dirigente Scolastico dell'ICAS FRANCOLISE 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'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);

TENUTO CONTO

che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO

della necessità di affidare fornitura di **attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell'organizzazione scolastica** aventi le seguenti caratteristiche

PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MONITOR INTERATTIVI	PROMETHEAN ACTIVPANEL NICKEL 65" 4K/UHD MODULO WI-FI STAFFA PER INSTALLAZIONE A MURO - 2GB RAM/16GB - GOOGLE PLAY STORE CERTIFICATO DISPLAY Dimensioni diagonale 65" 4K	4



	<p>Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) Formato immagine 16:9 Area visualizzazione 65" CONNETTIVITA' Ingresso HDMI® 2.0 (retro) Ingresso HDMI 2.0 (fronte) Ingresso VGA Ingresso audio VGA USB-A 2.0 (retro) USB-A 2.0 (fronte) USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte) (OPS) USB-B Touch (retro) USB-B Touch (fronte) USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro) Ingresso LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps Uscita LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps Wake-on-LAN Wi-Fi® Modulo IEEE® 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 RS-232 CVBS Ingresso Mic (3,5 mm) Cuffie Slot OPS INTERATTIVITÀ Controlli anteriori con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente Tecnologia touch : Tecnologia di scrittura Vellum™ Punti touch contemporanei 15 Tempo di risposta 10ms Precisione del tocco 1mm Velocità di tracciamento 4m/s Velocità di scansione 100Hz App essenziali per la classe Include Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali Compatibilità Windows® da 8 a 10; OS X® da 10,8 a 10.11; macOS® Sier10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™</p> <p>ELABORAZIONESistema operativo Android™ Oreo 8 RAM2 GBMemoria interna 16 GB CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 AUDIODoppi altoparlanti anteriori</p>	
Notebook	<p>HP Notebook 250 G8 Monitor 15.6" Intel Core i7-1165G7 Ram 16GB SSD 512GB 3xUSB 3.1 Windows 10 Pro CPU Completa Intel Core i7-1165G7 Memoria Ram16 GB SSD512 GB Scheda GraficaIntel UHD Graphics Monitor Effettivo15.6 Sistema Operativo Windows 10 Pro LayoutItaliano Dimensione Schermo15.6 " Serie250 G8 CPUIntel Core i7 DisplayFull HD Peso1.74 kg Connettività DispositivoWi-Fi</p>	1

per un importo di € 7.270,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO

che la spesa complessiva per la fornitura delle attrezzature in parola, come stimata dall'area scrivente, a seguito di apposita indagine di mercato, ammonta ad un totale iva compresa di a € 8.869,40 ;

CONSIDERATO

che la procedura di affidamento mediante trattativa diretta sul MePA 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 sul MEPA volta a selezionare l'operatore economico maggiormente idoneo a soddisfare il fabbisogno dell'Istituzione Scolastica, valutando in particolare: congruità del prezzo in rapporto alla qualità della fornitura, tempi di consegna ridotti, in considerazione dell'urgenza della procedura per l'acquisizione della fornitura in oggetto, sono stati individuati due operatori a cui è stato richiesto preventivo mediante trattativa diretta su MEPA e che l'operatore MTK SRL VIA XXI LUGLIO SESSA AURUNCA (CE) è risultato il più economico
- TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato nel precedente affidamento;
- TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € 8.869,40 IVA inclusa, rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, in quanto si ritiene che l'offerta sia vantaggiosa poiché rispondente all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare e congrua nel prezzo in rapporto alla qualità della fornitura;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4: espletterà, prima della stipula del contratto, le seguenti verifiche volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC),. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche; DICHIARAZIONI EX ART. 80, D.LGS.50/2016 3) DICHIARAZIONE RELATIVA AGLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI 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:
- 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;
- VISTO** l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;
- CONSIDERATO** che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture 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 dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;
- 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, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (CIG) **Z3C36E8C40**

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari a € 7,270,00 IVA esclusa, + IVA di € 1.599,40 pari ad un totale iva compresa di a € 8.869,40 ; 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:

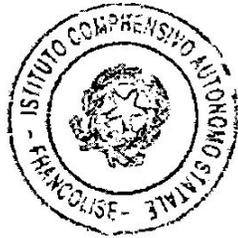
di autorizzare, ai sensi ai sensi Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 "Decreto Semplificazioni-bis", l'affidamento diretto, tramite trattativa diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) all' operatore MTK SRL VIA XXI LUGLIO SESSA AURUNCA (CE) per l'acquisto di **attrezzature per la trasformazione digitale della didattica , avente ad oggetto :**

PRODOTTO	DESCRIZIONE	QUANTITA'
MONITOR INTERATTIVI	<p>PROMETHEAN ACTIVPANEL NICKEL 65" 4K/UHD MODULO WI-FI STAFFA PER INSTALLAZIONE A MURO - 2GB RAM/16GB - GOOGLE PLAY STORE CERTIFICATO DISPLAY Dimensioni diagonale 65" 4K Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione LED diretta) Formato immagine 16:9 Area visualizzazione 65" CONNETTIVITA' Ingresso HDMI® 2.0 (retro) Ingresso HDMI 2.0 (fronte) Ingresso VGA Ingresso audio VGA USB-A 2.0 (retro) USB-A 2.0 (fronte) USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte) (OPS) USB-B Touch (retro) USB-B Touch (fronte) USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro) Ingresso LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps Uscita LAN (RJ45) 1x 10/100 Mbps Wake-on-LAN Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac Wireless, 2x2 RS-232 CVBS Ingresso Mic (3,5 mm) Cuffie Slot OPS INTERATTIVITÀ Controlli anteriori con pulsanti di alimentazione, menu, controllo del volume, selezione sorgente Tecnologia touch : Tecnologia di scrittura Vellum™ Punti touch contemporanei 15 Tempo di risposta 10ms Precisione del tocco 1mm Velocità di tracciamento 4m/s Velocità di scansione 100Hz App essenziali per la classe Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner, Acquisizione schermata, Screen Share, browser, lettore PDF, lettori multimediali Compatibilità Windows® da 8 a 10; OS X® da 10,8 a 10.11; macOS® Sier10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™</p>	4



	ELABORAZIONE Sistema operativo Android™ Oreo 8 RAM 2 GB Memoria interna 16 GB CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53 AUDIO Doppi altoparlanti anteriori	
Notebook	HP Notebook 250 G8 Monitor 15.6" Intel Core i7-1165G7 Ram 16GB SSD 512GB 3xUSB 3.1 Windows 10 Pro CPU Completa Intel Core i7-1165G7 Memoria Ram 16 GB SSD 512 GB Scheda Grafica Intel UHD Graphics Monitor Effettivo 15.6 Sistema Operativo Windows 10 Pro Layout Italiano Dimensione Schermo 15.6" Serie 250 G8 CPU Intel Core i7 Display Full HD Peso 1.74 kg Connettività Dispositivo Wi-Fi	1

- di autorizzare la spesa complessiva € 8.869,40 IVA inclusa da imputare sul capitolo relativo - dell'esercizio finanziario 2022;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Giovanni Battista Abbate