



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Scuola Secondaria di 1° Grado

“G. Carducci”

Via San Francesco d'Assisi, 63 - 70122 Bari

Telefono: 0805213163 - Fax: 0805248635

E - mail istituzionale: bamm003008@istruzione.it

E - mail certificata: bamm003008@pec.istruzione.it

Sito web: www.carduccibari.edu.it

Oggetto: 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: 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. Avviso pubblico prot. n. 28966 del 6 settembre 2021 per la trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione. **Determina a contrarre per l’acquisto di attrezzature informatiche nell’ambito del Progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica" mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, per un importo complessivo massimo di € 30.092,00, I.V.A. inclusa.**

Codice Identificativo Progetto: 13.1.2A-FESR PON-PU-2021-40

CUP C99J21026410006

CIG ZA4365B7DE

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO il 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;

VISTA la nota M.I. Prot. AOODGEFID/0042550 del 02/11/2021 di autorizzazione del progetto "Dotazione di attrezzature per la trasformazione digitale della didattica e dell’organizzazione scolastica" - Codice Progetto: 13.1.2A-FESR PON-PU-2021-40, presentato nell’ambito dell’Avviso pubblico n.28966 del 06 settembre 2021 Fondi Strutturali Europei -PON "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 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";

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;

TENUTO CONTO del Regolamento d'Istituto, approvato con delibera del Consiglio d'Istituto n. 3 del 29/04/2019, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

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

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 48 del 14/02/2022 di approvazione del Programma Annuale per l'e.f. 2022;

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*» e s.m.i.;

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 D.Lgs. 50/2016 «*[...] 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 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 [...]*»;

VISTA la Legge n. 29 luglio 2021, n. 108, entrata in vigore 31 luglio 2021, con la quale è stato convertito in legge con modificazioni il decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, detto "Decreto Semplificazioni bis", che ha statuito che, fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38, del decreto legislativo n. 50/2016, 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 dello stesso decreto legislativo con 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 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*

VISTE le Linee Guida A.N.A.C. 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, 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, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, 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. 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 Trattativa Diretta; **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. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

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;

VISTA la determina dirigenziale prot. n.3048 del 27/04/2022 con la quale la Dirigente Scolastica ha assunto l'incarico di RUP nell'ambito della procedura di affidamento;

VISTO che la Dirigente Scolastica 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;

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

DATO ATTO della necessità di affidare con urgenza la fornitura delle seguenti attrezzature informatiche previste nel progetto, aventi le caratteristiche di seguito riportate:

Modulo: Monitor digitali interattivi per la didattica

- n.19 Monitor digitali interattivi per la didattica aventi le seguenti caratteristiche minime:

Area attiva 65" (1428x803mm) UHD 4K - Risoluzione: 4K UHD 3840x2160 @60 Hz 16:9 - Display: IPS TFT LCD (retroilluminazione LED) – Angolo Visuale 178° orizzontale / 178° verticale - Vetro Temperato a caldo 4mm spessore Antiriflesso con durezza 7 Mohs - Touchscreen con 40 tocchi simultanei (Windows) – 20 Tocchi Simultanei (android) - Modalità scrittura: Dita, penna o qualsiasi altro strumento non trasparente Precisione puntamento < 1 mm – Tempo di risposta 3ms - Sensore luce ambientale integrato - Luminosità 500 cd/m2 – Contrasto: 5.000:1 – 1,07 miliardi di colori - Ingressi frontali: 1 x HDMI – 2 x USB 2.0 – 1 x USB Touch – 1 x USB 3.0 – 1 x USB Type C - Ingressi Posteriori: 3 x HDMI – 1 x USB 2.0 – 1 x USB 3.0 – 1 x USB Touch – 1 x VGA – 1 x RJ45 – Audio input – 1 x AV- in Uscite posteriori: 1 x HDMI – 1 x cuffie – 1 x AV-out – 1 x SPDIF – 1 x RJ45-out - Speaker: 2 speakers integrati 2x20W - Hardware Android integrato: CPU Dual-core A73+ dual core A53 – GPU Quad core MaliG51 – Ram 4Gb – ROM 32Gb Bluetooth 5.0 Android 8.0 - Wifi 802.11 a/b/g/n/ac - WiFi(5G) - App Mirroring Screen Wifi e Web Browser APP - Consumo massimo 250W – In Standby <0,5W - Sistema operativo Android compatibile con playstore e, nello specifico, perfettamente compatibile con GOOGLE CHROME e la GSUITE di GOOGLE con i suoi applicativi: GMAIL, MEET, CLASSROOM, DRIVE, JAMBOARD, CALENDAR, DOCS, SHEETS, SLIDES, FORMS, SITES etc. e, inoltre, GSUITE di GOOGLE EDUCATIONAL; possibilità di installare SKYPE, ZOOM, CISCO WEBEX; lavagna integrata con almeno due penne in dotazione e possibilità di salvare ed esportare le note nei diversi formati dal semplice jpeg al PDF multipagina; possibilità di consentire la connessione in modalità wireless tramite un mirroring con app integrata e la gestione di almeno 4 dispositivi allo stesso tempo (siano essi smartphone, tablet, notebook, ecc.); staffe di montaggio a parete incluse; Software Oktopus.

Nel prezzo dei monitor dovrà essere compreso il costo di rimozione dei dispositivi preesistenti e di installazione dei monitor su parete in muratura standard (eseguita da personale certificato dal fornitore).

- n. 19 Webcam con microfono aventi le seguenti caratteristiche minime:

Le webcam devono essere USB FullHD con doppio microfono integrato e devono essere compatibili con il monitor, quindi con il sistema operativo installato sul monitor stesso.

Modulo "digitalizzazione amministrativa"

- n.3 monitor aventi le seguenti caratteristiche:

Dimensioni schermo: 27" - Tipologia HD: Full HD - Risoluzione del display: 1920 x 1080 Pixel - Tipo di pannello: IPS.

- n.3 webcam USB FullHD con doppio microfono integrato e compatibili con il monitor/ sistema operativo installato sul monitor stesso.

- n. 3 PC desktop aventi le seguenti caratteristiche:

Famiglia processore: Intel® Core™ i3/i5 di decima generazione; Frequenza del processore: 1 GHz; RAM installata: 8 GB; Tipo di RAM: DDR4-SDRAM; Capacità totale di archiviazione: 256 GB; Supporto di memoria: SSD; Modello scheda grafica integrata: Intel® UHD Graphics; Sistema operativo incluso: Windows 10 Home.

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a 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 attraverso la trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione;

DATO ATTO della non esistenza di Convenzioni Consip attive per l'acquisto delle suddette attrezzature;

DATO ATTO che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto la fornitura di attrezzature comparabili con quelle da acquistare con la presente procedura;

DATO ATTO che le attrezzature oggetto della fornitura sono presenti sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Trattativa Diretta;

CONSIDERATO che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stimata in € 30.092,00, IVA inclusa;

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura di attrezzature, non sono previsti oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza;

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), i cui esiti sono acquisiti agli atti di quest'istituzione scolastica, le attrezzature più economiche e maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultate essere quelle fornite dall'Operatore economico SHT Computers Snc Di Morgese Leonardo & C., con sede in Bari, alla via Pasubio n.182, CAP 70124, partita IVA 05562440726;

RITENUTO OPPORTUNO, pertanto, inviare al suddetto operatore economico 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 (risultando non affidatario) nel precedente affidamento;

TENUTO CONTO che la spesa di cui al presente provvedimento, stimata in € 30.092,00, IVA inclusa, trova copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022 nella parte della spesa del modello A, nell'aggregato Attività A (liv.1) – 03-Didattica (liv.2) - 14-“Avv.28966/21-Progetto 13.1.2A-FESRPON-PU-2021-40” (liv.3);

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, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), della fornitura delle attrezzature informatiche di cui in premessa, previste nell'ambito del Progetto PON FESR "Digital Board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione", dall'Operatore economico SHT Computers Snc Di Morgese Leonardo & C., con sede in Bari, alla via Pasubio n.182, CAP 70124, partita IVA 05562440726, per un importo complessivo massimo delle prestazioni pari ad € 30.092,00, IVA inclusa;
- di autorizzare la spesa complessiva massima di € 30.092,00, IVA inclusa, da imputare all'aggregato Attività A (liv.1) – 03-Didattica (liv.2) - 14-“Avv.28966/21-Progetto 13.1.2A-FESRPON-PU-2021-40” (liv.3) del Programma Annuale per l'E.F.2022 che presenta la necessaria disponibilità finanziaria;
- di nominare la Dirigente Scolastica, dott.ssa Teresa Mondelli quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016;

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo del Progetto saranno pubblicati sul sito web e all'Albo di questa Istituzione Scolastica.

La Dirigente Scolastica

Teresa Mondelli

*Firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa*