

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "A. FIORI"

Codice Fiscale : 80013910361

Via Pio Donati n. 8 - 41043 Formigine (MO)

Tel. 059/558249 - Sito: www.scuolamediafiori.edu.it - e-mail: momm06800x@istruzione.it

PEC: momm06800x@pec.istruzione.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 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

CUP: G19J21006390006

PROGETTO 13.1.2A-FESR-EM-2021-345

CIG: ZB235C1ABE

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Trattativa Diretta inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b)

Il Dirigente Scolastico

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., 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 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;
- 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, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell’Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;

- VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato" (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;
- VISTO il D.Lgs30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche";
- 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.I. 129/2018;
- VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti"
- 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, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] 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.
- VISTO l'art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»"
- VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- CONSIDERATO 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;

- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;
- 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 mediante Trattativa Diretta;
- VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";
- CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;
- VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";
- VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "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";
- CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";
- VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;
- VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO	in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 75.000,00;
VISTO	La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;
VISTO	in particolare l'articolo 51 comma 1 lettera a) punto 1. che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00 euro;
VISTO	in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all'art. 45 comma 2 lettera a);
VISTO	in particolare l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 93 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del P.T.O.F. per l'anno scolastico 2021/2022; VISTA il "Regolamento di Istituto per le attività negoziali per la fornitura di Beni e servizi" approvato dal Consiglio d'istituto con delibera n.10 del 16/12/2021;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto n° 73 del 04/02/2021 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2021;
VISTO	Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. "
VISTO	La nota autorizzativa prot. n° AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa;
RILEVATA	la presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione "Reti locali 7"
PRESO ATTO	Che i prodotti presenti NON corrispondono alle caratteristiche dei prodotti di interesse dell'istituzione scolastica, come da progetto esecutivo con relativa relazione di deroga assunto agli atti con prot. 2606/VI.10 del 24/03/2022, redatto dal progettista ing. Bertarelli Fabio nominato con lettera di incarico prot. n° 2372/IV.2 del 17/03/2022;
DATO ATTO	che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola;
VISTA	la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, 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 tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni;

- VISTO la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza, con particolare riferimento alla Consip SpA;
- VISTA la tabella "OBBLIGHI E FACOLTA" pubblicata dalla stessa Consip che determina, per l'acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l'obbligo di acquistare in Consip senza alcuna priorità alle convenzioni.
- VISTO il pronunciamento della Corte dei Conti n° 12/SSRRCO/QMIG/16 che definisce la non necessità di comunicazione alla Corte dei Conti in caso di acquisto di beni informatici e di connettività fuori convenzione Consip;
- CONSIDERATO che all'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso richiesta informale di preventivi a tre ditte in data 25/03/2022, prot. 2644, 2645, 2646, hanno risposto due ditte, di cui solo una ha presentato un'offerta congrua, mentre l'altra ha dichiarato di non poter rientrare nel budget autorizzato per il progetto;
- CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta DOMARC SRL che propone, per il bene richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;
- PRESO ATTO che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;
- RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile;
- TENUTO CONTO che la ditta affidataria dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 136/2010, con individuazione del "conto dedicato" su cui utilmente poter disporre il bonifico per il pagamento, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, con l'impegno a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;
- CONSIDERATO nel rispetto dei criteri di efficacia, efficienza ed economicità, ricorrono le condizioni per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e modificato dal decreto legislativo 19 aprile 2017, n. 56 per il servizio in oggetto, e dell'art. 55 del D.L. 77/2021 convertito con Legge 108/2021;

DETERMINA

Art. 1

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si delibera l'avvio della procedura di affidamento diretto, mediante indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso Trattativa Diretta, alla ditta DOMARC SRL per la fornitura come da capitolato del progetto esecutivo.

Art. 3

L'importo massimo oggetto della spesa, messo a base d'asta, desunto dai prezzi di listino MEPA del fornitore, ovverosia, dalle indagini conoscitive di mercato svolte, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € (48.664,90/00) Compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A.3.4. che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4.

Le offerte pervenute saranno valutate, ritenendo standardizzate le caratteristiche dei beni e servizi richiesti, con il criterio del minor prezzo.

Il corrispettivo, risultante dall'offerta presentata, sarà da intendersi convenuto "a corpo", in misura fissa ed invariabile, e sarà identificato in maniera cumulativa per tutte le voci economiche della tabella precedente ovvero del capitolato allegato.

Art. 5

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, e da quanto disposto dal DL 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un ulteriore miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 6

Le condizioni di affidamento e la necessaria informativa ai fornitori sono contenute nel disciplinare di offerta allegato alla presente determina.

Art. 7

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato.

Art. 8

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Giovanna Mallia.

Allegato

Capitolato tecnico

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Giovanna Mallia
(documento firmato digitalmente)

Allegato 1. CAPITOLATO TECNICO

Q.tà	PLESSO	TOTALI	descrizione	Dettaglio Fornitura	TIPOLOGIA
20	F+C+M	46	Access Point	Nano Wave2 AC AP PoE Included - Networking Interlace: 10/100/1000 Ethernet Port - Maximum Power Consumption: 10.5W - TX Power 2.4 GHz: 23dBm - TX Power 5 GHz: 26dBm - Concurrent Clients: 200+	ACCESS POINT
1	F+C+M	3	Access Point Outdoor	802.11ac Wave 2 WiFi technology - 5 GHz (802.11ac, 4x4 MU-MIMO) band with a 1.733 Gbps throughput rate - 2.4 GHz (802.11n, 2x2 MIMO) band with a 300 Mbps throughput rate - Included tabletop, wall, and pole mounting brackets	ACCESS POINT
1	F	1	Cablaggi [FORMIGINE]	vedi dettaglio sotto	CABLAGGIO IN RAME
1	C	1	Cablaggi [CASINALBO]	vedi dettaglio sotto	CABLAGGIO IN RAME
1	M	1	Cablaggi [MAGRETA]	vedi dettaglio sotto	CABLAGGIO IN RAME
1	F	3	Cloud Key, G2, with HDD		PRODOTTI PER L'ACCESO WIRELESS
1	S	1	Server Gestione Accessi	Server : CPU 8 core; Ram 128Gb; Storage: 4.000 Gb SSD; slot - N°5 liberi espandibile con 4 - SERVER RACK - ALIMENTATORI - MIN 500W - MODULI DI MEMORIA - N°7 16GB 2Rx8 - N°5 Cassetti hard disk 2,5 " - N°5 Samsung - SSD - SSD 1TB 870 EVO BASIC 2.5 P	SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	S	1	Licenze Software - se previste		SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	S	1	VmWare - SOFTWARE MULTILICENZA (ELETTRONICA) - VMware vSphere 7 Essentials Kit for 3 hosts (Max 2 processors per host) - canone annuale		SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	S	1	VmWare - SOFTWARE MULTILICENZA (ELETTRONICA) - Subscription only for VMware vSphere 7 Essentials Kit for 1 year		SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	S	1	Gruppo di Continuità	GRUPPO DI CONTINUITA' CON SCHEDA ETHERNET - On line doppia conversione - 2.700 W effettivi - Autonomia 12 minuti metà carico	SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	S	1	NAS - 4 dischi da min 2 TB		SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
16	S	16	ANTIVIRUS ESET ENDPOINT	Antivirus centralizzato - ESET Endpoint Protection Advanced canone per 1 anni per 1 posto di lavoro - fascia 11-25 device	SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA
1	O	1	Installazione e configurazione	Installazione e configurazione apparati come da indicazioni del progetto - Formazione del personale preposto sull'utilizzo del sistema (MAX 4 TOTALI)	SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Firmato digitalmente da GIOVANNA MALLIA

1	O	1	Pacchetto ore forfettario	interventi per adattamento rete all'avvio progetto (MAX 80 ore)	SERVIZIO MONITORAGGIO E GESTIONE DELLA RETE
2	F+C+M	2	Switch #48	48 Port Gigabit Switch with 802.3bt PoE Layer3 Features and SFP+	SWITCH
3	F+C+M	5	Switch #24	24Port Gigabit Switch with 802.3bt PoE, Layer3 Features and SFP+	SWITCH

Q.tà	PLESSO	DETTAGLIO CABLAGGIO	
1	F		Cablaggio FORMIGINE
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE CAVO CAT 6 UTP DA RACK VERSO N. 5 POSTAZIONI PRESENTI NEL CORRIDOIO
	F		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE QUADRO RACK 19 " 7 UNITA' ASPORTABILI COMPLETO DI PATCH PANEL, MULTIPRESA DI FIANCHETTI ALIMENTAZIONE COLLEGATAALLA PRIMA PRESA DISPONIBILE E PASSACAVI
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE CAVO CAT 6 UTP DA RACK NUOVO VERSO N. 5 POSTAZIONI PRESENTI NEL CORRIDOIO
	F		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE CAVO CAT 6 UTP DA RACK ESISTENTE VERSO N.5 POSTAZIONI PRESENTI NEL CORRIDOIO
	F		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE CAVO CAT 6 UTP DA RACK TERRA VERSO N.5 POSTAZIONI PRESENTI NEL CORRIDOIO NUOVO AL PIANO PRIMO PIANO
	F		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	F		FORNITURA E INSTALLAZIONE CAVO CAT 6 UTP DA QUADRO NUOVO AL PIANO TERRA VERSO N.2 POSTAZIONE IN CORRIDOIO CENTRALE COMPLETO DI TUBAZIONE.

1	C		Cablaggio CASINALBO
	C		FORNITURA E POSA CAVI CAT 6 UTP DA QUADRO DI RETE VERSO N.6 POSTAZIONI
	C		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	C		FORNITURA E POSACAVI CAT 6 UTP DAQUADRO DI RETE VERSO N.4 POSTAZIONI
	C		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
	C		FORNITURA E POSACAVI CAT 6 UTP DAQUADRO DI RETE VERSO N.4 POSTAZIONI
	C		INSTALLAZIONE ACCESS POINT
1	M		Cablaggio MAGRETA
	M		Piano Terra
	M		fornitura e posa di n 5 cavi cat 6 utp da <u>quadro di</u> piano a postazione definita in fase di sopralluogo e fissaggio access point
	M		Piano Primo
	M		fornitura e posa di n 6 cavi cat 6 utp da quadro di piano a postazione definita in fase di sopralluogo e fissaggio access point
	M		Palestra
	M		fornitura e posa cavo cat 6 utp da quadro di piano a postazione e fissaggio access point