



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

“VIA DEL CASALE DEL FINOCCHIO, 56”

C.M. RMIC8FA00B – C.F. 97713530588

Via del Casale del Finocchio, 56 - 00132 Roma

Tel./Fax 06/20764796

RMIC8FA00B@ISTRUZIONE.IT – RMIC8FA00B@PEC.ISTRUZIONE.IT

Codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-159

CUP: D89J21010850006

CIG: ZCD35C4A38

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

DETERMINA A CONTRARRE

Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto d'Acquisto (ODA) 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) per l'acquisto della fornitura per il progetto PON FESR 20480 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

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.Lgs.30 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** 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. 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”;
- Considerate** 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
- 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 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00;
- 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;
- Visti** i seguenti regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul Fondo sociale europeo, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale /FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo sociale europeo (FSE);
- Visto** il PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 dalla Commissione Europea;
- Vista** la nota prot.n. AOODGEFID/PON FESR 20480/2021 Reti locali cablate e wireless, Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole 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 13.1.1 “**Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici**”;
- Vista** la comunicazione del Ministero dell’Istruzione– 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 – Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021 con la quale si autorizza il progetto di cui CUP: D89J21010850006 –codice progetto: 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-159, titolo “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” per un importo pari a € 50.320,92. La chiusura amministrativo contabile “Chiusura progetto” sulla piattaforma GPU deve avvenire con tempestività e comunque entro il 31 ottobre 2022, nonché certificati su SIF al massimo entro il 30 dicembre 2022, salvo proroghe concesse dall’ADG;
- Viste** le “Linee Guida dell’Autorità di Gestione per l’affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria e Allegati” di cui alla nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016;
- Vista** la delibera del Collegio dei Docenti n. 14 del 10/09/2021, con la quale è stata elaborata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa a.s. 2021/2022;
- Viste** le delibere del Collegio dei Docenti n. 2 del 27/01/2022, con la quale sono stati approvati i criteri di selezione delle risorse umane rispettivamente Progettista e Collaudatore e il limite massimo retribuibile;
- Vista** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 106 del 04/11/2021, con la quale è stata approvata l’integrazione al Piano dell’Offerta Formativa per l’anno scolastico 2021/2022;
- Vista** la delibera del Consiglio d’Istituto n. 11 del 31/01/2022, con la quale sono stati approvati i criteri di selezione delle risorse umane rispettivamente Progettista e Collaudatore e il limite massimo retribuibile;
- Visto** il provvedimento prot. n. 16252 del 27/11/2021 di formale assunzione al Programma Annuale 2021 del finanziamento di cui al progetto “**Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici**” – 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-159 autorizzato e finanziato;
- Visto** l’ordine n. 6460965 dell’11/11/2021 effettuato sulla convenzione Consip “Reti Locali 7- lotto 3” relativa alla richiesta di valutazione preliminare regolarmente accettato da Vodafone Italia in data 12/12/2021;

- Visto** l'invio del piano di esecuzione provvisorio ODA MePa N.6460965 del 11/11/2021, inviata attraverso la piattaforma MePa alla società Vodafone S.P.A. aggiudicataria della convenzione consip Reti locali 7;
- Rilevato** che il piano di esecuzione di cui sopra prevedeva una spesa di € 84.331,95 IVA compresa, di molto superiore al finanziamento autorizzato per le forniture pari ad € 42.772,80 IVA compresa;
- Considerato** che l'Istituto ha più volte sollecitato tramite mail del 16/02/2022, lettera prot. n. 4076 del 15/03/2022, lettera prot. n. 4160 del 17/03/2022 tutte inviate a Vodafone con le quali è stata richiesta la rimodulazione dell'offerta;
- Rilevato** che alle richieste di questa stazione appaltante la Soc. Vodafone non ha risposto;
- Preso Atto** che alla data di questo documento la società Vodafone S.P.A. aggiudicataria della convenzione Consip Reti locali 7, non ha presentato il piano di esecuzione definitivo entro i 10 giorni solari previsti dal capitolato tecnico della convenzione;
- Considerata** la necessità e l'urgenza di definire l'affidamento previsto dal progetto entro la scadenza del 31/03/2022 fissata nella lettera di autorizzazione e prorogata dalla ADG al 13/05/2022;
- Considerata** l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori;
- Considerato** che la predetta indagine conoscitiva relativa al servizio/fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Lematech Service S.R.L. che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare;
- Preso Atto** che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;
- Vista** in particolare la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016
- Visto** la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

DETERMINA

Art. 1

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

Art. 2

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA alla ditta Lematech Service S.R.L. con sede legale in Roma Via Michele Mercati 42 P.IVA/CF 12906331009 per la fornitura di:

Descrizione del lotto Plesso Principale - secondaria di 1° - Via del Casale del Finocchio, 56 Roma:

1) **Descrizione della fornitura di beni:**

Descrizione	UM	Q.tà Totale
<i>Plesso Principale - secondaria di 1° - Via del Casale del Finocchio, 56 Roma</i>		
<i>Firewall</i>		

Ubiquiti Networks UniFi Dream Machine Pro. Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 9. Voltaggio input DC: 12 V. Montaggio rack	Nr	1
Rack PT CS zona atrio		
rack a parete fornito Assemblato - 15U 600x450x655h	Nr	1
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1
50 dadi a gabbia M6	Nr	1
Ripiano fisso per armadi a pavimento e a parete con profondità minima 520mm, Imballo singolo - 1U 19"x350mm. - Portata max. 15Kg - Montaggio a sbalzo	Nr	1
Pannello passacavo	Nr	1
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Rack PT uffici segreteria		
Riconfigurazione rack esistente	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Rack P1 atrio		
rack a parete fornito Assemblato - 15U 600x450x655h	Nr	1
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1
50 dadi a gabbia M6	Nr	1
Pannello passacavo	Nr	1
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Rack P 1 laboratorio informatico		
Riconfigurazione rack esistente	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Rack Padiglione esterno		
rack a parete fornito Assemblato - 7U P450	Nr	1
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1
50 dadi a gabbia M6	Nr	1
Pannello passacavo	Nr	1
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Ponte radio Ubiquiti	Nr	1
Ubiquiti Networks UniFi Switch Flex Mini (5-pack), Gestito, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet	Nr	1
Dorsale dati rame		
Dorsale i rame con cavo UTP cat6a 10G completa di test di certificazione	Nr	4
Canalizzazione di dorsale in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1
Postazione dati Lan		
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario	Nr	15
Postazione dati in cat6 per rete Wi-Fi		
Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (Wi-Fi)	Nr	26
Canalizzazione di dorsale in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1
Apparati Attivi		
Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE, Gestito, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet (PoE), Montaggio rack, 1U	Nr	2
Ubiquiti USW-PRO-24-POE Switch 10 Gigabit Unifi Gen 2	Nr	1
16 RJ45 ports with 2 SFP ports	Nr	1

Ubiquiti Networks UF-RJ45-10G, Rame, 10000 Mbit/s, RJ-45, SFP+, 100 m, 10GBASE	Nr	4
Modulo del Ricetrasmittitore di Rete 1000 Mbit / s SFP Rame	Nr	2
Ponte radio Ubiquiti	Nr	1
Messa in funzione del Sistema completo di configurazione apparati	Nr	1
Access Point		
Ubiquiti Networks UAP-AC-LITE. Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s, Maximum data transfer rate (5 GHz): 867 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2. Voltaggio di ingresso: 24 V, Corrente d'ingresso: 0.5 A, Consumo energetico (max): 6,5 W	Nr	26

Descrizione del lotto Succursale - Infanzia e Primaria - Via Campofiorito, 164 Roma:

2) Descrizione della fornitura di beni:

Descrizione	UM	Q.tà Totale
Succursale - Infanzia e Primaria - Via Campofiorito, 164 Roma		
Firewall - Gateway		
Ubiquiti Networks Unifi Security Gateway	Nr	1
Ubiquiti Networks Cloud Key Gen2, 10,100,1000 Mbit/s, IEEE 802.3af, 131,2 mm, 27,1 mm, 134,2 mm, 582 g Ubiquiti Networks UniFi Cloud Key Gen2 Plus. Modello del processore: APQ8053, Frequenza del processore: 2 GHz. RAM installata: 3 GB. Dimensione hard disk: 2.5", Interfaccia hard disk: SATA, Capacità totale di archiviazione: 1000 GB. Tipo di interfaccia Ethernet: Gigabit Ethernet. Consumi: 12,95 W	Nr	1
Ubiquiti Networks CKG2-RM, Pannello anteriore, Nero, Argento, CloudKey G2, CloudKey G2 Plus, 48,3 cm (19"), 1 pezzo(i) Ubiquiti Networks CKG2-RM. Tipo: Pannello anteriore, Colore del prodotto: Nero, Argento, Compatibilità: CloudKey G2, CloudKey G2 Plus. Dimensione: 48,3 cm (19")	Nr	1
Rack CS Laboratorio Informatica		
rack a parete fornito Assemblato - 15U 600x450x655h	Nr	1
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1
50 dadi a gabbia M6	Nr	1
Pannello passacavo	Nr	1
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Ricablaggio e certificazione PDL esistenti	Nr	1
Rack P1 atrio		
rack a parete fornito Assemblato - 15U 600x450x655h	Nr	1
50 viti nere M6 x 10 + rondelle	Nr	1
50 dadi a gabbia M6	Nr	1
Pannello passacavo	Nr	1
Barra di alimentazione 6 prese, interruttore magnetotermico bipolare, colore nero - Lung. cavo 2 mt. - 1U	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Rack P2 atrio		
Riconfigurazione rack esistente	Nr	1
Patch Panel UTP cat6	Nr	1
Dorsale dati rame		
Dorsale i rame con cavo UTP cat6a 10G completa di test di certificazione	Nr	3
Canalizzazione di dorsale in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1
Postazione dati in cat 6 per rete Wi-Fi		

Postazione dati singola completa di cavo UTP cat6, connettore RJ45 cat6, test di certificazione, canalizzazione ove necessario (Wi-Fi)	Nr	22
Canalizzazione di dorsale in PVC opportunamente dimensionata completa di accessori	a.c.	1
Apparati Attivi		
Ubiquiti Networks UniFi Pro 48-Port PoE, Gestito, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet (PoE), Montaggio rack, 1U	Nr	1
16 RJ45 ports with 2 SFP ports	Nr	2
Modulo del Ricetrasmittitore di Rete 1000 Mbit / s SFP Rame	Nr	4
Messa in funzione del Sistema completo di configurazione apparati	Nr	1
Access Point		
Ubiquiti Networks UAP-AC-LITE. Velocità massima di trasferimento dati: 1000 Mbit/s, Maximum data transfer rate (5 GHz): 867 Mbit/s, Velocità trasferimento Ethernet LAN: 10,100,1000 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2. Voltaggio di ingresso: 24 V, Corrente d'ingresso: 0.5 A, Consumo energetico (max): 6,5 W	Nr	22

Art. 3

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in € 42.772,78 (quarantaduemila settecentosettantadue/78) Compresa IVA al 22%.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale E.F. 2022, sull'Attività A03/09 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

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 Paola UNCINOTTI.

- di trasmettere il presente provvedimento al Consiglio d'Istituto per opportuna conoscenza.
- di pubblicare la presente determinazione sul sito istituzionale;

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Paola UNCINOTTI
 Firmato digitalmente ai sensi del
 CAD e norme ad esso connesse