



Istituto Comprensivo Statale " P. Sottocorno "

Via Medici del Vascello, 42 - 20138 Milano

C.F. 97504710159 - C.M. MIIC8DR008

tel: 0288446556 fax: 0288441325

www.icsottocorno.edu.it - e-mail:miic8dr008@istruzione.it

AGLI ATTI
ALL'ALBO
SITO WEB

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. **Determina per l’affidamento diretto di fornitura di materiali e servizi per la realizzazione del progetto 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-468 ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., mediante Ordine Diretto sul MePA.**

Codice Identificativo Progetto: 13.1.2A-FESR PON-LO-2021-468

CUP I49J21005050006

CIG Z1C35C2E1F

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il D.l. 129/2018, *Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche*;

VISTO il DL.vo n. 163/06 “Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE”;

VISTO il DL.vo n. 50 del 18 aprile 2016 “Codice degli appalti”;

VISTA l’art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall’art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015;

VISTO il DPR 275/1999, *Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche*;

VISTI i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;

VISTO il regolamento d’Istituto contenente criteri e limiti per lo svolgimento dell’attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico;

VISTO l’avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 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. 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”

PRESO ATTO dell’approvazione delle graduatorie con decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l’istruzione, l’edilizia scolastica e la scuola digitale 14 ottobre 2021, n. 333;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto – delibera n° 40, del 14/10/2021, relativa alla presentazione della candidatura;

VISTA la nota Prot.n. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di codesta Istituzione Scolastica, (Codice identificativo Progetto: **13.1.2A-FESRPON-LO-2021-468**; importo complessivo autorizzato: € 38.355,81);

VISTE le indicazioni del MIUR per la realizzazione degli interventi;

VISTO il proprio decreto prot. n. 142 del 24/01/2022 di assunzione a bilancio delle somme assegnate per la realizzazione del Progetto;

CONSIDERATO il Programma Annuale 2022;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187, convertito con modificazioni dalla L. 17 dicembre 2010, n. 217, per cui si è proceduto a richiedere il suindicato CIG;

CONSIDERATO che si rende necessario l'acquisto dei seguenti beni e servizi per la realizzazione del progetto:

IC Statale Pasquale Sottocorno Progetto PON Reti		
PLESSO VIA MONTE PIANA	Un.	Q.tà
CAVO CAT6 UTP RIGIDO, Panduit, CPR: Cca s1a, d1, a1	mt.	2400
CANALA DI ADEGUATE DIMENSIONI. Completa di curve, giunti, raccordi etcc	mt.	60
PRESA RJ45 CAT6a UTP , Tool Free, con sportellino antipolvere	N.	27
PLACCHETTA DA INCASSO 2 POSIZIONI BIANCO	N.	27
SCATOLA DA PARETE TIPO 503 BIANCA (senza placchetta)	N.	27
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 1	N.	27
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 2	N.	27
Descrizione Armadi di distribuzione al piano	Un.	Q.tà
Armadio da parete RACK 19" mm. 600L x 513P x 626H 12U, RAL7035 STRUTTURA LAMIERA D'ACCIAIO 2mm COL. NERO, porta trasparente	N.	2
PATCH PANEL U/FTP 24vie , 19" NERO 1UR, senza prese CAT6a	N.	2
PRESA RJ45 CAT6a UTP , Tool Free, con sportellino antipolvere	N.	54
Kit di viti, dadi in gabbia per fissaggio rack (30 pezzi)	N.	2
Ripiano fisso 19" 1U, Profondità 250mm., NERO	N.	2
Pannello passacavi con asola e spazzole 19" - 1U nero	N.	2
UPS - 2U x 340 p, con 6 prese IEC 10A, 1500 VA con scheda di management SMNP	N.	2
Multipresa alimentaz. 19" (1U) a 8 prese univers. + interr. luminoso, Nero	N.	2
Apparati attivi di rete	Un.	Q.tà
NebulaFlex Pro Wireless Access Point Dual Radio 4x4 802.11a/b/g/n/ac/ax 2975Mbps, Antenne Dual Optimized integrate, 2 Porte LAN (1x Giga, 1x 2.5 Giga), supporto PoE (19W), installazione a soffitto/parete. Alimentatore non incluso. Include servizio Nebula Professional Cloud Management 1 anno	N.	27
XGS1930-28HP - NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 24 porte Gigabit PoE (erogazione PoE fino a 375W) + 4 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management	N.	2
Switch Multigigabit NebulaFlex Switch Web Managed Layer 3 Lite, 8 porte MultiGigabit PoE 60W (1G/2.5G/5G/10G), erogazione PoE fino a 375W + 2 porte MultiGigabit (1G/2.5G/5G/10G) + 2 porte 10GbE SFP+ - IPv6, VLAN, QoS, IGMP, Static Routing - Rack - FREE Nebula Basic Cloud Management	N.	1
Lavoro di realizzazione, Installazione e Test	Un.	Q.tà
Installazione cavi in rame per punti di collegamento antenne WiFi come da planimetrie allegate. Posa in opera di cavo in rame UTP Cat.6, posato all'interno del contro soffitto esistente e laddove non presente, all'interno di canaline di nuova da armadi di rete rack a posizione antenne WiFi (in totale 27 antenne); installazione a parete di 27 antenne WiFi e relativo collegamento; installazione a parete di 2 armadi rack	N.	1

PLESSO MEDICI DEL VASCHELLO	Un.	Q.tà
Piano secondo		
Aggiunta di due prese di rete e alimentazione in locale "spazi comuni" come da sopralluogo eseguito. Il lavoro prevede l'estensione della connessione di rete e alimentazione con partenza dal laboratorio vicino.	mt.	1
PLACCHETTA DA INCASSO 2 POSIZIONI BIANCO	N.	2
SCATOLA DA PARETE TIPO 503 BIANCA (senza placchetta)	N.	2
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 1	N.	2
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 2	N.	2
Piano Terra		
Implementazione del nuovo punto rete zona fotocopiatore, come da sopralluogo eseguito. Si procederà con l'implementazione del nuovo punto rete partendo dall'armadio esistente in zona disimpegno bidelle.	N.	1
PLACCHETTA DA INCASSO 2 POSIZIONI BIANCO	N.	1
SCATOLA DA PARETE TIPO 503 BIANCA (senza placchetta)	N.	1
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 1	N.	1
CAVO PATCH PLUG/PLUG UTP CAT6A mt 2	N.	1

VISTA la dichiarazione di mancata adesione alla Convenzione CONSIP attiva che risulta non adeguata alla realizzazione del progetto in quanto le seguenti forniture sono difformi, obsolete e garantiscono prestazioni inferiori a quanto previsto da progetto in opera:

- Antenne con standard di comunicazione RADIO 802.11ax WiFi 6
- Switch con funzionalità di active fiber e Multi gigabit
- Access point e switch controllati dalla console di management in cloud gratuita a vita

Dichiarazione assunta a protocollo in data 25/03/2021 con numero 997.

VERIFICATO che la fornitura è rinvenibile sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

RITENUTO di ricorrere alla procedura dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii., e di procedere ad un acquisto tramite ordine diretto (OdA) sul MePA;

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta su AquistinretePA e attraverso richiesta informale di preventivi, l'offerta economicamente più vantaggiosa e corrispondente ai fabbisogni dell'Istituto è risultata quella dell'operatore economico COMPUTER TIME SRL di Somma Lombardo (VA) – P. IVA. 02214160125.

VISTE le vigenti "Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative co-finanziate dai Fondi Strutturali Europei";

DETERMINA

1. di autorizzare l'indizione della procedura di affidamento diretto per l'affidamento delle forniture di cui sopra all'operatore economico COMPUTER TIME SRL di Somma Lombardo (VA) – P. IVA. 02214160125;
2. Di assumere apposito impegno di spesa per una somma complessiva di € 36.438,03 (di cui IVA € 6.570,79) da imputare nell'apposito Capitolo del Programma Annuale 2022 - che presenta la necessaria copertura finanziaria.
3. di disporre che per il versamento dell'IVA si proceda nel rispetto di quanto disposto dall'art. 1, comma 629, lettera b, della legge del 23 dicembre 2014, n. 190, cd. Legge di stabilità 2015 (split payment);
4. di incaricare il Direttore dei servizi Generali e Amministrativi di procedere alla liquidazione della spesa suddetta al ricevimento della relativa fattura previa verifica della regolarità della fornitura;
5. di verificare la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del D. lgs 50/2016;
6. di informare la ditta che si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della Legge 136/2010;
7. di acquisire il DURC e di procedere al pagamento solo nel caso la ditta risulti in regola con i versamenti dei contributi;

Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 e dell'art. 10 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della legge 241/1990, il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico

Per l'obbligo della trasparenza e della massima divulgazione, tutti i documenti di interesse comunitario relativi allo sviluppo dei progetti saranno resi visibili sul sito e all'Albo di questa Istituzione Scolastica.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Mariarosaria Albano
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93)