



Ministero dell'Istruzione
I.I.S. Mario Rigoni Stern
Via Borgo Palazzo 128-24125 Bergamo
☎ 035 220213

Sito: <https://www.iisrigonistern.it> - email: BGIS03100L@istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Prot. N.1172/VI del 23.03.2022

Agli Atti

All'Albo

Al Sito

Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-313

CUP: I19J21004460006

CIG: Z0935B7C70

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 a contrarre: apparati attivi di rete, addestramento all’utilizzo delle attrezzature

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Visto l’avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. Emanato nell’ambito del 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”.

Vista la Nota autorizzativa Prot. AOODGEFID – 0040055 del 14.10.2021 con 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. Autorizzazione progetto.

- Visti i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).
- Visto il DI 28 agosto 2018, n.129, avente ad oggetto "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" 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.
- Vista la Delibera n.9 del Consiglio d'Istituto del 26.10.2021 di adesione al progetto PON "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 (FSE-FESR) per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Prot. 20480 del 20.07.2021.
- Vista la Delibera n.8 del Collegio Docenti del 27.10.2021 di adesione al progetto PON "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014/2020 (FSE-FESR) per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Prot. 20480 del 20.07.2021.
- Visto il protocollo N. 3854/06 del 24.11.2021 di assunzione in bilancio delle somme assegnate per la realizzazione del Progetto in oggetto.
- Visto il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, 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 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.
- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59.
- 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.
- Vista la legge 13 luglio 2015 n. 107, concernente" Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti".
- Visto l'art. 36, comma 2, lett. a) del D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56, recante disposizioni integrative e correttive del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.
- Visto il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129, recante "Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche".
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto su determinazione di criteri e limiti per l'attività negoziale del dirigente scolastico (art. 45 c. 2 D.I. 129/2018) (delibera n. 5 C.I. del 13 giugno 2019);
- Visto il Decreto Legge 31 maggio 2021 n. 77 art. 51 convertito in legge 108 del 29 luglio 2021. recante governance del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure, che permette l'affidamento diretto per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 euro a 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.
- Rilevata in data odierna l'esistenza di una Convenzione Consip di cui all'art.26, comma 1, della legge 488/1999: "Reti Locali 7", avente ad oggetto beni/servizi non preferibili con quelli relativi alla presente procedura perché vista la complessità dell'estensione e dell'articolazione della rete esistente, distribuita in un campus su più edifici, e visto che il progetto si configura come integrazione e ampliamento della rete esistente si intende evitare disuniformità rispetto agli apparati attivi già presenti dei quali si ha già confidenza in termini di qualità e affidabilità (ZyXel, TP-LINK e Ubiquiti).

Considerata la peculiarità del progetto e che, ai fini dell'attuazione del medesimo, è inderogabilmente necessario procedere unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili e da acquistare con la formula "chiavi in mano".

Visto l'economicità connaturata nel fatto che sia la ditta che fornisce il servizio di assistenza tecnica di rete ad operare tale integrazione nella componente di installazione, configurazione e addestramento all'utilizzo delle attrezzature.

Visti i requisiti tecnico-professionali nonché la tempestività e l'efficacia operata dalla ditta negli anni di collaborazione con il nostro Istituto.

Rilevata la possibilità di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione di forniture/lavori/servizi ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50 del 2016.

Considerato che la fornitura richiesta rientra nelle categorie merceologiche rinvenibili sul Mercato elettronico della pubblica amministrazione (MePA) di Consip S.p.A. e la possibilità di procedere ad un acquisto su MePA tramite Trattativa Diretta (TD).

Dato atto di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento, dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3.

Accertata la sussistenza della copertura finanziaria.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto e dopo idonea indagine di mercato.

DETERMINA

Art. 1 Oggetto

di procedere all'acquisizione in economia con affidamento diretto alla ditta Aretés srl di Treviolo (BG) (ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) del D.lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, dell'art. 46 del D.I. del 28 agosto 2018 n. 129 e dell'art. 51 del D.lgs. 77 del 31 maggio 2021) mediante Trattativa Diretta (TD) su MePA di:

2 Router Firewall ZyXel USGFLEX700
2 Core Switch ZyXel XGS4600-32
2 cavi per interconnessioni DAC10G 1mt
10 moduli transceiver 1Gbps SFP-SX-E
4 Licenze servizi UTM annuali
2 Estensioni di garanzia per Core Switch (NBD - 4 anni)
2 Estensioni di garanzia per Router Firewall (NBD - 4 anni)
Comprensivi di installazione e configurazione

1 Switch Tp-Link 48GE + 4SFP - SG-3452
2 Switch Tp-Link 24GE PoE + 4SFP - SG-3428MP
1 Switch Tp-Link 16GE PoE + 2SFP - TL-SG1218MPE
10 Transceiver SFP ETH
Comprensivi di installazione e configurazione

29 Access Point Ubiquiti Wifi 6 Lite
2 Access Point Ubiquiti Wifi 6 LongRange
6 Access Point Ubiquiti Wifi UAP-IW-HD per montaggio a muro
Installazione e configurazione sistema virtualizzato di monitoraggio e gestione

Corso di addestramento all'utilizzo delle attrezzature della durata di 16 ore con rilascio di attestato finale su:

- caratteristiche di interconnessione fisica e logica
- struttura complessiva della rete di campus
- suddivisione in virtual lan (VLAN)
- sistema controllo accessi e indirizzamento
- sistema di autenticazione e autorizzativo

Art. 2 Importo

L'importo della fornitura di cui all'art. 1 potrà ammontare fino ad un massimo di 30.000€

Art. 3 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere consegnata entro il 01.09.2022

Art. 4 Responsabile del Procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Carmelo Scaffidi.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Carmelo Scaffidi