



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. 1131/VI del 21.03.2022

Agli Atti

All'Albo

Al Sito

Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-313

CUP: I19J21004460006

CIG: ZE135AE3DB

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: cablaggio strutturato per ampliamento rete d’istituto

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.
- Visto che la fornitura e il lavoro richiesti si configurano come integrazione e ampliamento dell'infrastruttura esistente.
- Visto l'economicità connaturata nel fatto che sia la ditta madre che ha eseguito i lavori di realizzazione dell'infrastruttura esistente ad operare tale integrazione.

Visti i requisiti tecnico-professionali nonché la tempestività e l'efficacia della manutenzione operata dalla ditta costruttrice negli anni di esistenza dell'impianto.

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 e il lavoro richiesti rientrano 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 2E Soluzioni Aziendali srl di Brescia (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:

Quantità	Descrizione
19	Jack RJ45-Cat.6 - modulare universale 8 contatti, 8 posizioni
19	FACE PLATE Cat.6 con scatola da esterno
19	Patch cord UTP Cat. 6, 1 metro
1800 mt	Cavo Cat. 6 UTP, 4 coppie
3	Armadio Rack 19" A600xL600xP600, porta ant. 9U
3	Multipresa 19", 16A/230V, con 8 prese universali, interruttore bipolare
3	PATCH PANEL precaricato da 24 porte, Cat 6 UTP
3	Pannello passacavo 19"
30	Ciabatta Vimar 5 SCHUKO bivalenti con cavo 3G2,5
da rilevare	Tubo diametro 25 e canalina 20x25 per la distribuzione in campo access point
530 mt.	Cavo a 8 fibre, armatura anti-roditore in filati di vetro
4	Bretella bifibra
16	Fornitura connettori e connettorizzazione per nuove dorsali in FO
2	Cassetto ottico 24p con accessori plastici completo di bussole
da rilevare	Tubo diametro 25 corrugato per passaggi in esterno/pozzetti
Manodopera per l'installazione e la stesura di quanto sopra descritto, il collegamento agli switch/access point da noi forniti, il rilascio della certificazione per fibra ottica/rete dati con dichiarazione di conformità degli impianti realizzati e materiali di consumo.	

Per:

- la realizzazione di 19 punti rete nuovi nell'edificio A e nell'edificio E;
- la sostituzione di 3 armadi rack con l'inserimento di nuovi switch;
- il posizionamento di una ciabatta a 5 posti vicino alla cattedra per il collegamento in sicurezza della postazione docente di 30 aule;
- l'installazione di 41 Access Point a soffitto/muro con posa dei cavi in canaline a muro;
- la realizzazione di una nuova dorsale in fibra per il collegamento tra la sala server (edificio A) e il laboratorio di Disegno (edificio F).

Art. 2 Importo

L'importo della fornitura e del lavoro di cui all'art. 1 potrà ammontare fino ad un massimo di 13.500€ (iva esclusa)

Art. 3 Tempi di esecuzione

La fornitura e il lavoro richiesti dovranno essere realizzati e collaudati entro il 30 luglio 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