



**ICEO
IGAFETTA**



LICEO STATALE “ANTONIO PIGAFETTA”

Classico - Linguistico - Musicale

Contrà P. Cordenons, 1 – 36100 VICENZA – Tel. 0444/543884 – C.F. 80015090246

PEO: vipc010004@istruzione.it PEC: vipc010004@pec.istruzione.it WEB: www.liceopigafetta.edu.it

Prot. n. 1291/6.10
CUP: E39J21007020006
CIG: 9134492542

Vicenza, 11 marzo 2022

OGGETTO: Progetto “Realizzazione reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” - PON 20480 del 20/07/2021

“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, mediante TRATTATIVA DIRETTA con unico operatore, per affidamento diretto ai sensi dell’ art. 36, comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016, attraverso piattaforma MEPA.

Il Dirigente Scolastico

- 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** 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”;
- VISTO** l’art. 36, comma 2, lett. a) e l’articolo 95, commi 4 e 5 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;
- CONSIDERATA** 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 Decreto Interministeriale 129/2018 concernente “ *Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche*”;

- 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** La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto "*Decreto Semplificazioni Bis* ;
- VISTO** il Regolamento di Istituto con il quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture "sotto soglia";
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 68 del 2 febbraio 2022, la quale all'art. 2, punto 2, lettera a) stabilisce "I limiti di importo per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sono quelle disposte dagli artt. 35 e 36 del D. Lgs. 50/2016 (€ 40.000,00), cui si rimanda integralmente, oppure, per il periodo di vigenza, quelli previsti dal Decreto Legge n. 77 del 31 maggio 2021, convertito in Legge n. 108 del 29 luglio 2021 (€ 150.000,00 per lavori, € 139.000,00 per servizi e forniture)";
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto con la quale è stato approvato il PTOF;
- VISTO** l'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 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 - 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"
- VISTO** la nota autorizzativa MI prot. n° AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021 del Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-260–codice CUP E39J21007020006 con la quale è stato assegnato un finanziamento di € 49.571,42;
- VISTO** l'art. 1, secondo capoverso della lettera di autorizzazione MI prot. 40055 del 14 ottobre 2021 nel quale si specifica che "la data ultima per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente perfezionate è fissata al 31 marzo 2022, data ultima entro la quale l'istituzione scolastica deve provvedere a inserire nella piattaforma GPU la documentazione relativa all'obbligazione giuridica di cui sopra (es. contratto, ordine, etc.) relativa alla voce di costo "Forniture e servizi";
- VISTO** l'avvio del progetto PON FESR "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"- prot. 4446 del 25/10/2021;
- VISTO** l'incarico esperto esterno prot. 5726 del 22/12/2021 al Sig. Luca Galeazzo in qualità di progettista del progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-260;
- VISTO** il progetto presentato dal progettista, sig. Luca Galeazzo;
- VISTA** la Determina di acquisto in deroga all'obbligo normativo di ricorso alle Convenzioni quadro stipulate da Consip S.p.A. – Prot. n. 1252/6.10 del 9 marzo 2022;
- CONSIDERATA** l'indagine conoscitiva di mercato svolta dal sig. Luca Galeazzo;
- CONSIDERATO** che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta EDS SRL che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato;
- PRESO ATTO** che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

DETERMINA

l'avvio di una trattativa diretta, con la ditta EDS SRL, tramite il portale MEPA, finalizzata al successivo affidamento diretto ai sensi ai sensi dell' art. 36, comma 2, lett a) del D.lgs. n. 50 del 2016, per i seguenti servizi necessari per aggiornare l'infrastruttura di rete:

RACK 1 PIANO PRIMO	
Descrizione	qtà
Attestazione presa completo di presa RJ45, supporto e certificazione strumentale	2
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Formazione punti dati per collegamento linea ADSL esistente (dal rack1 al rack5 1° piano)	320
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (verso rack 5 1° piano) comprensivo di posa tubo e/o canale	160
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura e posa pannello guidacavi	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2
Fornitura di Pannello RJ45 scarico	1
Fornitura ripiano a sbalzo	1
RACK 2 PIANO TERRA	
Descrizione	qtà
Attestazione punto completo di presa RJ45, supporto e certificazione strumentale	2
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (da p.t. a rack 1° piano) comprensivo di posa tubo e/o canale	132
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura e posa pannello guidacavi	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2
Fornitura di Pannello RJ45 scarico	1
Fornitura ripiano a sbalzo	1
RACK 3 PIANO TERRA	
Descrizione	qtà
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (p.t. a rack5 del 1° piano) comprensivo di posa tubo e/o canale	60
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura ed installazione pannello guidacavi	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2
Fornitura ripiano a sbalzo	1
RACK 4 PRIMO PIANO	
Descrizione	qtà
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (da p.t. a rack 1° piano) comprensivo di posa tubo e/o canale	60
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura e posa pannello guidacavi	1
Fornitura ed installazione ripiano a sbalzo	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2
RACK 5 piano primo	
Descrizione	qtà
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	2
RACK 6 piano uffici	
Descrizione	qtà
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (Verso il rack 5 1°P) comprensivo di posa tubo e/o canale	65
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura e posa pannello guidacavi	1
Fornitura ed installazione ripiano a sbalzo	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2
RACK 7 PRIMO SECONDO	
Descrizione	qtà
Attestazione F.O. a fusione completa di certificazione strumentale	16
Fornitura e posa cavo F.O. OM4 8 monofibre 50/125 antirod. (Verso il rack 5 1°P) comprensivo di posa tubo e/o canale	55
Fornitura e posa cassetto ottico SC 24 porte	1
Fornitura e posa pannello guidacavi	1
Fornitura ed installazione ripiano a sbalzo	1
Fornitura di Peach F.O. SC-LC OM4	2

SUCCURSALE PRIMO PIANO	
Descrizione	qtà
Attestazione punte complete di presa RJ45, supporto e certificazione strumentale	2
Formazione di punti dati in cat 6 (fornitura e posa materiali necessari)	2
Fornitura e posa scatola 503	2
Fornitura tubo rigido diam.25 completo di accessori	30
Installazione quantificate a forfait	

e l'installazione e configurazione di:

- N. 1 Switch 48 porte Gbit con Poe e 4 porte 10G SFP+
- N. 9 Switch 24 porte Gbit con Poe e 2 porte 10G SFP+
- N. 2 Switch 24 porte Gbit e 2 porte 10G SFP+
- N. 2 Switch Aggregation per 8 Fibra Ottica 10G SFP+
- N. 23 Moduli SFP+ trasmettitore fibra ottica a 10 Gbit
- N. 4 Moduli SFP+ trasmettitore rame a 10 Gbit
- N. 10 Access Point

con le caratteristiche indicate nel Progetto

per un importo massimo a corpo di € 45.000,00 (IVA inclusa).

Il servizio dovrà essere a corpo e comprensivo di tutto il materiale e relativa posa in opera, di tutti i servizi di assistenza al collaudo, eventuale dismissione dell'esistente, manutenzione, assistenza e gestione delle attrezzature e degli apparati oggetto della fornitura fino al massimo di un anno dalla data di realizzazione, dell'addestramento e della formazione al personale interno, come indicato nel Progetto.

Pagamento della fornitura entro 30 giorni dalla data di presentazione della fattura elettronica, che potrà essere emessa dopo l'avvenuto collaudo con esito positivo.

La spesa complessiva prevista per la fornitura sarà imputata sul programma annuale Liceo "A. Pigafetta" nell'ambito dell'Attività A – 03 Didattica – voce di destinazione “Realizzazione di reti cablate e wireless – Avviso 20480/2021” del corrente esercizio finanziario.

Ai sensi dell'art. 31 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dell'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, visto il proprio provvedimento prot. n. 4441/4.1.b del 25/10/2021, il Responsabile del Procedimento è la DSGA.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Roberto Guatieri

ALLEGATO: Progetto