



Ministero dell'Istruzione
LICEO STATALE CARLO TENCA
Bastioni di Porta Volta,16-20121 Milano
Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306
C. F. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D Codice univoco UFW0WC
www.liceotenca.edu.it e-mail: mipm11000d@istruzione.it pec: mipm11000d@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale

Milano, 26 febbraio 2022

CIP: 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-466

CUP: F49J21009110006

Albo

OGGETTO: il 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 – Incarico progettista

Il Dirigente scolastico

- VISTO** il 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;
- VISTA** la candidatura n. 1062328 prot. 27225 - del 12/08/2021 - FESR – realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTA** la Nota autorizzativa M.I. prot. n° AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021 con oggetto: "Autorizzazione progetto a valere sull'Avviso prot.n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021, *Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici* ";
- VISTA** la determina n.682/U del 01/02/2022;
- VISTA** la necessità di dare attuazione del progetto in oggetto e in particolare di individuare la figura di progettista
- VISTO** l'interpello interno prot. 683/U del 01/02/2022;

Incarica

per il ruolo di progettista per il progetto in oggetto il prof. Mauro Agostino Donato Zeni, nato a Milano il 10/03/1962.

Descrizione del progetto

L'obiettivo del progetto è quello di dotare l'edificio scolastico di una infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola e di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico e degli studenti, assicurando il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi e garantendo il flusso di banda e l'efficienza del servizio in grado di sostenere la richiesta che una diffusa didattica multimediale nelle aule e/o didattica a distanza pongono.

Attualmente l'istituto è dotato di una doppia struttura di rete, sia wired (cablaggio in rame delle aule) che copertura wireless (wifi) dell'intero edificio.

Il progetto prevede l'integrazione, il potenziamento e l'upgrade della rete dell'istituto esistente e l'upgrade, sia hardware che software, del firewall della scuola. Esso consiste nel potenziamento della rete wired, mediante rifacimento ottico delle dorsali e l'introduzione di opportuni rack intermedi per impedire il calo della performance dovuta alla lunghezza dell'edificio e delle relative cablature in rame, nonché la copertura degli spazi dell'edificio ancora non raggiunti e il rifacimento della rete interna del laboratorio di lingue e l'upgrade delle reti interne degli altri laboratori della scuola.

Il progetto prevede altresì l'upgrade della rete wifi, con sostituzione degli apparati attualmente installati, e del relativo controller di rete, con apparati di ultima generazione.

Non sono previste modifiche all'impianto elettrico dell'edificio.

Compiti del progettista

Il progettista si occuperà

1. della redazione del progetto complessivo;
2. del piano degli acquisti, della definizione ed individuazione delle attrezzature e del materiale informatico e tecnologico da acquisire, della redazione delle rispettive schede tecniche e della definizione degli elenchi di materiali, software, attrezzature che dovranno essere acquisiti per la realizzazione del progetto;
3. della redazione del capitolato del progetto;
4. della redazione della documentazione per le procedure di gara e di appalto;
5. della collaborazione con il DSGA nella valutazione delle offerte e nella predisposizione del prospetto comparativo per l'individuazione della ditta aggiudicatrice;
6. della definizione del progetto esecutivo, in fase di attuazione, congiuntamente con la ditta incaricata della fornitura e seguire i lavori;
7. della collaborazione con il DSGA della gestione dei rapporti con la ditta nel seguire l'avanzamento dei lavori;
8. della collaborazione con il DSGA per l'inserimento online in piattaforma PON FESR dei dati richiesti e, in genere, per il successo del progetto.

Compenso

Il compenso sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione (registro firme, verbali, etc...), entro il limite massimo previsto dal piano finanziario del progetto: Compenso lordo max progettista: € 4.797 totali onnicomprensivo di ogni onere.

I costi dovranno essere rapportati a costi unitari facendo riferimento al CCNL e alla regolamentazione PON ed il pagamento delle spettanze avverrà basandosi in base al registro orario da compilare dall'esperto. La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR e gli stessi saranno soggetti al regime fiscale e previdenziale previsto dalla normativa vigente; non daranno luogo a trattamento previdenziale e/o assistenziale né a trattamento di fine rapporto.

Informativa ai sensi della tutela della Privacy

Ai sensi del D. Lvo n. 196/2003, del GDPR (General Data Protection Regulation – Regolamento europeo 2016/679) e normative successive intervenute, i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso il Liceo Statale Carlo Tenca per le finalità di gestione della procedura comparativa e potranno essere trattati anche in forma automatizzata e comunque in ottemperanza alle norme vigenti.

Il Dirigente Scolastico
prof. Mauro Agostino Donato Zeni

