



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'istruzione
Ufficio Scolastico Regionale Per Il Lazio
LICEO GINNASIO STATALE UGO FOSCOLO
Ambito territoriale N. 15 Lazio
Via San Francesco d'Assisi, 34 - 00041 Albano Laziale (Roma)
C.M.:RMPC26000Q - C.F.:82005420581 – C.U.: UFVPPY
Tel. 06.121128285 – sito: [http:// www.liceougofoscolo.edu.it](http://www.liceougofoscolo.edu.it)
PEO: rmpc26000q@istruzione.it PEC: rmpc26000q@pec.istruzione.it

OGGETTO: Individuazione incarico di progettista esterno.

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.*

CNP: 13.1.1A-FESRPON-LA-2022-76

CUP: F19J21013060006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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.;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche

VISTA la circolare della Funzione Pubblica n.2/2008;

VISTO che ai sensi dell’art. 45 del D.l. 129/2018, l’istituzione scolastica può stipulare contratti di prestazione d’opera con esperti per particolari attività ed insegnamenti, al fine di garantire l’arricchimento dell’offerta formativa, nonché la realizzazione di specifici programmi di ricerca e di sperimentazione

VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

VISTA la nota Prot. n. AODGEFID/- 0000019 del 03/01/2022 Autorizzazione progetto:

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" che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa

VISTO la dichiarazione di assenza di professionalità interne prot. n° 0000355/U del 27/01/2022

CONSIDERATO che la determina di procedura di selezione comparativa, attraverso la valutazione dei singoli curriculum vitae, per la selezione delle seguenti figure professionali esterne per n° 1 Esperto progettista nel campo della realizzazione, della verifica e della certificazione delle reti complesse cablate o Wireless non ha avuto esito

CONSIDERATO altresì che, come da Avviso 20480 del 20/07/2021, la progettazione consiste nelle attività propedeutiche all'emanazione dell'ordine di acquisto e del relativo disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto di beni e servizi in relazione alla progettazione di reti cablate e wireless

VISTA la proposta pervenuta a questa istituzione scolastica da parte di Contax Informatica Proposta 585 del 07/03/2022 codice MEPA EDPRORD16 comprendente l'attività di progettazione e realizzazione o integrazione reti dati wi fi e rilascio studio di fattibilità supporto LAN CONSIP Vodafone 7, per un impegno complessivo di n. ore 50

VISTO che questa istituzione scolastica ha provveduto tramite Consip ad ODA alla società Vodafone in data 01/03/2022 - Richiesta di valutazione preliminare Reti locali 7 Lotto 3 -

VALUTATA congrua l'offerta della ditta Contax Informatica e ritenuta corrispondente ai bisogni

CONSIDERATO il carattere di urgenza

DETERMINA

Di affidare alla ditta CONTAX INFORMATICA sede legale Viale Unità d'Italia, 38 – 04023 Formia (LT) - P.iva 02230230597 il servizio di supporto alla progettazione per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless con gestione sicura degli accessi, così come da Avviso 20480 del 20/0/2021, in linea con le linee dell'AGID e le indicazioni sulla Transizione digitale, per un totale di € 3.355 iva inclusa.

CIG: ZC5357C31C

Compiti del progettista

1. Consulto e verifica situazione attuale con le aziende che attualmente forniscono supporto tecnico impiantistico sistemistico e fornitura dei software utilizzati.
2. Collaborazione con RSPP e RDO che seguono la scuola per le adozioni delle soluzioni da implementare.
3. Supporto alla scuola con gli enti pubblici che gestiscono gli stabili nei quali verranno eseguiti i lavori.
4. Attivazione della convenzione Consip lan 7 con richiesta di preventivo per la realizzazione del nuovo.
5. Verifica della documentazione esistente riguardo la mappatura e certificazione dei punti rete esistenti e degli apparati attivi e gruppi di continuità utilizzati e la loro ubicazione e configurazione.
6. Rilevazione delle infrastrutture rete dati fibra cavo e wi fi con i relativi apparati attivi e gruppi utilizzati.
7. Verifica visiva delle numerazioni dei punti rete esistenti e la rispondenza sulle mappe esistenti.
8. Richiesta di ove necessario di verifica strumentale con certificazione del funzionamento e delle numerazioni dei punti rete esistenti di cui non esiste certificazione e numerazione univoca.
9. Creazione o adeguamento della mappatura degli armadi rack, dei punti rete, degli access point

presenti. 10. Verifica e report switch per Marca Modello NON e MONITORABILI -10/100- 10/100/1000 - fibra ottica. 11. Verifica e report router e firewall per marca e modello capacità di gestire balance e filtro contenuti. 12. Verifica e report gruppi di continuità per marca modello ad intervento- on line doppia conversione - SNMP 13. Verifica e report Sistemi di gestione accesso informatico presenti (server -nas-firewall) 14. Verifica e report Sistemi di gestione accessi fisici (lettori badge-rfid-termoscanner- tornelli ecc). 15. Relazione sui problemi esistenti e prospetto delle possibili soluzioni sostenibili finanziariamente. 16. Verifica preventivo presentato da Vodafone per la convenzione Consip lan 7 per la realizzazione del nuovo. 17. Definizione con la Dirigenza dell'Istituto Scolastico della soluzione da applicare. 18. Progettazione della soluzione adottata con adeguamento ed ampliamento della rete esistente alle norme del cablaggio strutturato con il ripristino della funzionalità rete via fibra rame e wireless per garantire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, dei docenti dei studenti e delle studentesse. 19. Progettazione della soluzione adottata con le tipologie di prodotto e di configurazione per switch, router, firewall, nas, sistemi di gestione accesso, gruppi di continuità e software adeguati agli obbiettivi ed alle esigenze di connessione e gestione degli accessi della scuola. 20. Verifica congruità tra la disponibilità finanziaria ed il costo della realizzazione del progetto con prodotti e servizi acquistabili su catalogo Mepa o in convenzione Consip dove prevista. 21. Redazione del prospetto finanziario e del progetto operativo con la lista dei materiali e servizi necessari. 22. Fornitura di piante operative riguardanti il posizionamento di armadi rack, il passaggio cavi, il posizionamento di punti rete, il posizionamento degli access point e di tutti gli apparati previsti nel progetto. 23. Supporto per la redazione del disciplinare e capitolato tecnico per l'acquisto dei beni e dei servizi.

Responsabile del Procedimento è il dirigente scolastico: Lucio Mariani.

Il dirigente scolastico
Lucio Mariani