

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE - "PRIMO LEVI"-TORINO
Prot. 0008463 del 30/04/2022
IV-5 (Uscita)

All'Albo pretorio on line dell'Istituto
All'Amministrazione trasparente, Sez. Bandi
Al Sito Web dell'Istituto – Sezione PON
Agli Atti

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.

Titolo del Progetto:

Progetto: CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI

Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-PI-2021-90

CUP : B19J21005210006

**VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE DEL
PROGETTO PRELIMINARE VODAFONE ITALIA SPA
REDATTO A SEGUITO DELLA PROCEDURA DI SOPRALLUOGO E VALUTAZIONE PRELIMINARE
DA PARTE DI VODAFONE ITALIA S.P.A - CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 7
ORDINE 6677711 DEL 03/03/2022**

Il giorno 30/aprile/2022, alle ore 10.00, nei locali della Dirigenza dell'Istituto Istruzione Superiore “Primo Levi”, si è riunita la Commissione, istituita per l'esame delle istanze pervenute per la valutazione del progetto preliminare Vodafone in Convenzione Consip Reti Locali 7 (Lotto 2).

Risultano presenti tutti i membri della commissione, nelle persone di:

1. Presidente: prof.ssa TOMA Anna Rosaria;
2. Commissario: prof. PUCI Ignazio;
3. Commissario: prof. CARUSILLO Leonardo;

LA COMMISSIONE



VISTO l'Avviso Prot. N. 20480 del 20/07/2021 nell'ambito del Progetto CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI - Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPN-PI-2021-90 CUP B19J21005210006

ESAMINATO il progetto preliminare redatto a seguito di affidamento diretto - tramite Ordine diretto di Acquisto (OdA) n. 667771 prot. n. 4273 del 03/03/2022 sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) in Convenzione Consip denominata "Reti Locali 7" (Lotto 2) - all'operatore economico Vodafone Italia S.P.A. (P.IVA 08539010010; C.F. 93026890017) e redatto a seguito del sopralluogo del 29/03/2022 e di una valutazione preliminare non vincolante per la realizzazione del Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" di cui all'Avviso pubblico MI prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, per un importo complessivo pari a € 0,00 (Iva inclusa);

VALUTA la seguente fattibilità tecnica ed economica del progetto preliminare Vodafone rispetto alle reali esigenze dell'Amministrazione:

- 1) Il progetto prevede l'installazione di 28 Access Point Tipologia WiFi6 con standard MIMO 2X2 sia alla frequenza 2.4 GHz sia alla frequenza 5 GHz. Tale tipologia di dispositivo non risponde alle esigenze della scuola che ha previsto in sede progettuale standard di tipo MIMO 4x4. Tale scelta progettuale deriva dalle esigenze didattiche della scuola in vista delle future implementazioni tecnologiche.
- 2) La gestione degli access-point è affidata ad un controller con licenze "Proprietary Software". Tale scelta è in contrasto con le scelte progettuali e di istituto di utilizzare software di tipo Open Source.
- 3) La proposta progettuale Vodafone non dà indicazioni sulla tipologia di Firewall che intende installare e su come intende integrare la rete LAN esistente con la nuova rete WiFi. Non sono anche indicate la tipologia di identificazione degli utenti da utilizzare.
- 4) Gli switch proposti sono di tipo misto (n. 5 di tipologia Layer 2 e n. 2 di tipologia Layer 3). In fase progettuale sono stati individuati solo switch di tipologia Layer 3. Tale scelta progettuale nasce dall'esigenza di costruire varie VLAN dislocate con identificazione di appartenenza dei singoli dispositivi connessi.
- 5) I gruppi di continuità in convenzione prevedono un'autonomia di solo qualche minuto in caso di mancanza di rete. L'installazione delle batterie per avere un'autonomia di almeno 15-20 minuti, prevista in progetto, è a carico dell'Amministrazione.
- 6) Nella proposta progettuale le dorsali di collegamento tra gli switch sono state previste con cablaggio strutturato in fibra ottica. La proposta progettuale Vodafone non prevede tale fornitura.
- 7) Il progetto non prevede tempistiche chiare di realizzazione dell'infrastruttura.

Il presente verbale viene pubblicato sul sito www.istitutoprimolevi.edu.it nella sezione PON.

I lavori si concludono alle ore 11.40

Presidente: prof.ssa TOMA Anna Rosaria _____

Commissario: prof. PUCI Ignazio _____

Commissario: prof. CARUSILLO Leonardo _____