



ISTITUTO COMPRENSIVO VITTORIO VENETO I "DA PONTE"

Via Vittorio Emanuele II, 3 - 31029 VITTORIO VENETO (TV) Tel. 0438/53020 - Fax 0438/53278

C. F. 84001060262 - Cod. Mecc. **TVIC859007** - www.icvittorioveneto1daponte.edu.it

TVIC859007@istruzione.it

TVIC859007@pec.istruzione.it



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo
Fondo europeo di sviluppo regionale



I. C. VITTORIO VENETO I DA PONTE

Prot. 0003115 del 21/02/2022

VI (Uscita)

Spett.le Vodafone Italia Spa e Converge Spa in RTI
Via Campi Flegrei n. 34 - 80078 Pozzuoli (NA)

OGGETTO: Richiesta di valutazione preliminare Convenzione CONSIP. 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-VE-2021-214 **CUP:** D19J21010110006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generalisull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 129/2018, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;
- 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) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto N.61/2022 del 07.02.2022 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
- 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) 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;
- VISTO** l'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- VERIFICATA** l'esistenza di Convenzione Consip per la fornitura di prodotti e la prestazione di servizi relativi alla realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le PPAA denominata "Reti Locali 7";
- PRESO ATTO** della documentazione e dell'iter procedurale di adesione alla sopraindicata convenzione;
- RITENUTO** che è prioritariamente necessario avviare la fase di valutazione preliminare che prevede l'invio al Fornitore di una "Richiesta di valutazione preliminare" al fine di valutare ed analizzare nel dettaglio le opere da realizzare, le infrastrutture, gli strumenti tecnici da acquistare e i costi da sostenere,
- VISTA** la determina di avvio della procedura finalizzata all'adesione della Convenzione Consip "Reti Locali 7", procedendo all'invio di un ordinativo non vincolante di importo zero per la "Richiesta di valutazione preliminare";
- TENUTO CONTO** che l'adesione effettiva avverrà esclusivamente a seguito di valutazione in termini di fattibilità tecnica ed economica del progetto preliminare rispetto alle reali esigenze dell'Amministrazione,

RICHIEDE

la valutazione preliminare non vincolante della fattibilità tecnica e dell'offerta economica; si allega modulo con le informazioni generali e le planimetrie dei plessi scolastici interessati dall'intervento.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Donatella DI PAOLO



Firmato digitalmente Donatella DI PAOLO

INFORMAZIONI GENERALI

Gli interventi dovranno essere effettuati presso le seguenti sedi dell'Istituto Comprensivo Statale Vittorio Veneto 1 "L. DA PONTE":

1) SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "L. DA PONTE"

La sede è ubicata in via dello Stadio,5 - 31029 Vittorio Veneto (TV). Si articola su tre piani all'interno di due edifici collegati al pian terreno. Il numero delle aule oggetto di intervento è pari a 36.

2) SCUOLA PRIMARIA "N. SAURO"

La sede è ubicata in via Montepiana,1 - Frazione S. Giacomo - 31029 Vittorio Veneto (TV). È composta da un solo piano. Il numero delle aule oggetto di intervento è pari a 11.

La realizzazione del progetto dovrà includere, in via non esclusiva:

- Fornitura, installazione e messa in esercizio armadi di permutazione, di adeguata dimensione, in grado di comprendere gli apparati attivi, patch panel 48 porte, striscia di alimentazione e cavetteria;
- Fornitura, installazione e messa in esercizio di apparati attivi (switch 48 porte ethernet 10/100/1000);
- Realizzazione cablaggio strutturato delle aule (con cavi di rete almeno di CAT.6); in particolare, ogni aula didattica dovrà essere dotata di punti di rete doppi (PDL) per consentire il collegamento di LIM o schermi interattivi e PC. La tipologia dell'impianto dovrà essere a "centro stella".
- Certificazione del cablaggio e delle prese dati nelle aule scolastiche;
- Fornitura di apparato firewall per implementazione della network security;
- assistenza e manutenzione per 12 mesi;
- ogni altra voce di costo pur non prevista ma funzionale alla corretta realizzazione dell'impianto.

I lavori da eseguire comprenderanno anche eventuali opere murarie.

Punti rete

Il punto di cablaggio, punto di collegamento tra l'apparato attivo e la postazione utente (PDL), sarà equipaggiata con un modulo completo di n. 2 prese RJ45, di Cat. 6 o superiore conforme alla normativa di riferimento, montato su placca modulare tipo rettangolare fissata su scatola a parete. Ad ogni presa dovrà essere attestato un distinto cavo a 4 coppie UTP di Cat. 6. Il frutto dovrà avere struttura modulare.

La placca porta frutto, dovrà avere uno spazio dedicato al posizionamento delle etichette identificative della postazione, univoca per l'intero edificio. Le codifiche identificative saranno concordate con questa amministrazione. Ogni singola presa dovrà avere una immediata identificazione d'utilizzo, asportabili e sostituibili secondo la destinazione d'uso della presa stessa.

Il cablaggio strutturato dovrà essere "testato" per operare in categoria Gigabit, tramite apposita strumentazione, con contestuale rilascio di documentazione di certificazione per ogni punto di rete realizzato.

Si richiede, inoltre, certificazione di conformità, secondo quanto riportato nel D.M. 37/08, per gli impianti oggetto dell'intervento.

Canalizzazioni

Come regola generale, le canalizzazioni e/o tubazioni da implementare dovranno essere dimensionate in base ai flussi di cavi che ospiteranno, garantendo comunque un'ulteriore disponibilità di spazio utile all'interno di circa il 100%. In particolare per quanto attiene il contenimento dei cavi UTP di distribuzione orizzontale, all'interno delle stanze dovrà essere impiegata canalizzazione di dimensioni minime di 40x20 mm.

Per quanto attiene le caratteristiche dei materiali da impiegare si conferma che dovranno essere utilizzati prodotti di primarie case, e comunque rispondenti per tipologia «impiego alle Normative CEI e IMQ: CRI 23-31 canalizzazioni in acciaio zincato a caldo - CRI 23-32 canalizzazioni in materiale plastico - CEI 23-14, CR1 23-8 tubazioni in materiale plastico.

NOTA. Si evidenzia che la ditta realizzatrice dovrà effettuare le attività necessariamente in sinergia con gli Uffici Tecnici del Comune di Vittorio Veneto, tenuto conto che la progettazione degli interventi è stata affidata a personale incaricato dall'Amministrazione Comunale, proprietaria degli immobili.