



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE “C. CASTELLER”

*Scuola dell’Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado*

Viale Panizza, 4 - 31038 - Paese (TV)

Tel. 0422.959057 - Fax 0422.959459 - Codice Fiscale 94131860267

e-mail: [tvic868002@istruzione.it](mailto:tvic868002@istruzione.it) ; PEC: [tvic868002@pec.istruzione.it](mailto:tvic868002@pec.istruzione.it) ; sito: [www.icpaese.org](http://www.icpaese.org)



*Ministero dell’Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

Al Dirigente Scolastico  
IC “C. Casteller” di Paese

**Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-137**

**CUP: G99J21005710006**

**Titolo Progetto: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”**

**OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO E SCHEMA DI INTERVENTO RIPROGETTAZIONE INFRASTRUTTURA DI**

**RETE:** 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.

### IL PROGETTISTA

Visto il piano di esecuzione definitivo ricevuto da Vodafone in data 29/04/2022

### STABILISCE

che si ritengono opportuni i seguenti interventi ad integrazione:

1. Incrementare di 15 unità il quantitativo di access point HUAWEI per ambienti interni con relativa installazione e configurazione in modo da portare a 56 il numero totale di access point wifi per ambienti interni (10+46=56)
  - 1.1.1. Con annessa configurazione
  - 1.1.2. Con annessa manutenzione 12 mesi
  - 1.1.3. Con annessa manutenzione 36 mesi

Tale integrazione si rende necessaria per assicurare un’adeguata copertura wi-fi a tutti i plessi afferenti l’Istituto.



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "C. CASTELLER"

**Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado**

Viale Panizza, 4 - 31038 - Paese (TV)

Tel. 0422.959057 - Fax 0422.959459 - Codice Fiscale 94131860267

e-mail: [tvic868002@istruzione.it](mailto:tvic868002@istruzione.it) ; PEC: [tvic868002@pec.istruzione.it](mailto:tvic868002@pec.istruzione.it) ; sito: [www.icpaese.org](http://www.icpaese.org)



*Ministero dell'Istruzione*



**UNIONE EUROPEA**

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

2. Acquistare 3 controller (dispositivi di gestione access point) con relativa configurazione in modo da garantire una gestione centralizzata dei dispositivi in tutti i plessi afferenti l'Istituto e una connettività wi-fi maggiormente performante
  - 2.1.1. Con annessa configurazione
  - 2.1.2. Con annessa manutenzione 12 mesi
  - 2.1.3. Con annessa manutenzione 36 mesi
  
3. Predisporre cablaggio strutturato per la predisposizione di un laboratorio di informatica al plesso di Castagnole primaria come da specifica richiesta pervenuta per esigenze didattiche composto da
  - 3.1. 20 prese doppie RJ45 per un totale di 40 punti presa.
  - 3.2. 2 switch 24 porte HUAWEI con annessa configurazione e manutenzione
  - 3.3. Fornitura e installazione cavo UTP cat 6 stimati 250 mt
  - 3.4. Fornitura ed installazione n.1 armadio rack 600x600 con annesso gruppo di ventilazione a tetto e spazzole per passaggio cavi
  - 3.5. Fornitura ed installazione n.2 patch panel 24 porte con annesse guide
  
4. Incrementare di n.2 unità il quantitativo di gruppi di continuità UPS 2000VA
  - 4.1. Con annessa manutenzione 12 mesi
  - 4.2. Con annessa manutenzione 36 mesi

Preventivo di spesa circa 10.000€ iva compresa

Ing Alberto Ucci