



Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Liceo scientifico statale *Leonardo da Vinci* – Viale Europa, 32 – 31100 Treviso
Tel. 0422.23927 - CF 80011260264 - PEO: tvps01000x@istruzione.it - PEC: tvps01000x@pec.istruzione.it - Sito web: <http://www.liceodavinci.edu.it>

Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-354Titolo Progetto: **“Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”**CUP: **H49J21006330006**

OGGETTO: CAPITOLATO TECNICO: 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 l’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle istituzioni scolastiche;
VISTA la nota Prot. AOODGEFID\40055 del 14/10/2021 autorizzativa del progetto in oggetto;
VISTA l’incarico attribuito prot. 18224 del 11/12/2021;
CONSIDERATI i beni tecnologici attualmente in uso e la struttura edilizia dell’istituzione scolastica;
VERIFICATA la struttura attualmente presente al liceo (prot. n.1720 del 27/01/2022);

STABILISCE

In base a tale analisi che si ritengono opportuni i seguenti interventi migliorativi:

- **Sostituzione degli attuali uplink in fibra ottica OM2 con cavi in fibra ottica multimodale OM4 8 Fibre;**
- **Sostituzione di tutti gli access switch di piano Netgear con switch 48 porte 1Gbit con 4 porte UPLINK 10Gbit;**
- **Sostituzione del distribution switch Netgear (centro stella) con distribution switch 12/16 porte 10Gbit;**
- **Riprogettazione rete wi fi con gestione centralizzata (controller) e AP di nuova concezione (es. Ubiquiti AC PRO).**

Il Dirigente Scolastico
Mario Dalle Carbonare



Resp. Istruttoria : Francesco C. Cacciola – Dsga@liceodavinci.tv
 Responsabile Procedimento: Mario Dalle Carbonare – dirigente@liceodavinci.tv
 nella sua versione elettronica, è firmato digitalmente ai sensi del Capo II D.lgs. 82/2005 e s.m.i.



Firmato digitalmente da DALLE CARBONARE MARIO