



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FSE



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

## Istituto Istruzione Superiore «AMEDEO AVOGADRO»

C.so Palestro n. 29 - 13100 VERCELLI

Cod. Mec. VCIS02100Q - Cod. Fisc. 94037670026

Email: [vcis02100q@istruzione.it](mailto:vcis02100q@istruzione.it) - Pec: [vcis02100q@pec.istruzione.it](mailto:vcis02100q@pec.istruzione.it)

### Liceo Scientifico

C.so Palestro 29 – 13100 Vercelli  
Tel. 0161/256880 Fax 0161/251983

### Istituto Tecnico Industriale

Via Nobel 17- 13048 Santhià  
Tel. 0161/931697 Fax 0161/930259  
Email: [itis.santhia@virgilio.it](mailto:itis.santhia@virgilio.it)

Prot. n. 3042

Vercelli, 14/07/2016

CUP: H86J15000500007

CIG: ZAC1921DA7

CIG: Z6E19E139D

**Oggetto:** PON-FESR-2014/2020. Obiettivo specifico – 10.8– “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave” - Progetto “Rete WIFI e gestione LAN”. Incarico per attività di gestione e coordinamento del progetto.

### VERBALE DI COLLAUDO

L’anno duemilasedici, il giorno 14 del mese di LUGLIO, alle ore 10.00 presso l’ITIS di Santhià, il collaudatore Prof. OLIVA Luca, nominato costituito con atto prot. N. 1506/C12 del 7 aprile 2016, alla presenza del Prof. LANINO Marco (in qualità di VICARIO della D.S. Prof.ssa PICCO Paoletta), del Prof. PEROTTI Giuseppe (in qualità di progettista dell’intervento) e dei Tecnici della Ditta TECNOMAU (che hanno effettuato l’intervento di adeguamento della rete dell’Istituto), ha proceduto ad effettuare il collaudo del progetto PON FESR **10.8.1.A2-FESRPON-PI-2015-114 “Ampliamento rete ITIS G. Galilei” di Santhià**” relativo alla fornitura per un importo totale di fornitura di euro **5.512,30 + IVA 1.212,70**.

Il collaudatore procede alla verifica di conformità e corrispondenza del materiale con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e/o indicate nel Capitolato Tecnico i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

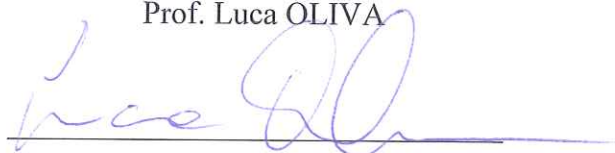
Specificata richiesta Requisito offerto dal fornitore	Conforme SI/NO
<b>n. 10 + 1 ACCESS POINT DUAL RADIO E DUAL BAND PER RETE WIRELESS CENTRALIZZATA</b>	
Access Point UBIQUITI UAP-AC-PRO da interno con tecnologia dual radio 2,4 e 5GHz gestita contemporaneamente, compatibile con lo standard wifi 802.11 a/b/g/n, con tecnologia PoE a 24v, con 2 porte Ethernet Gigabit. Compreso software di gestione Enterprise	SI
<b>N. 1 SWITCH GESTIBILE 24 GIGABIT POE VLAN</b>	
Switch di rete UBIQUITI UBI-US-24-500W gestito dotato di 24 porte POE RJ-45 autosensing 10/100/1000 + 2 porte SFP 100/1000 Mbps	SI

<b><u>N. 1 SWITCH GESTIBILE 8 GIGABIT POE VLAN</u></b>	
Switch di rete UBIQUITI UBI-US-8-150W gestito dotato di 8 porte POE RJ-45 autosensing 10/100/1000	SI
<b><u>CABLAGGIO STRUTTURATO PUNTO RETE LAN</u></b>	
Realizzazione delle linee di collegamento per i tre Access Point e lo switch di nuova installazione in cavo cat. 6, comprensiva di tubature, canaline e quant'altro necessario alla realizzazione dell'infrastruttura filare a regola d'arte. Verifica e se necessario eventuale sostituzione delle linee già esistenti. Certificazione strumentale della rete LAN filare in categoria 6. Certificazione CE di tutti gli apparati forniti.	SI
<b><u>LAVORI DI INSTALLAZIONE</u></b>	
Installazione Configurazione e collaudo Access Point, switch e Wireless Controller.	SI

La verifica di cui sopra si conclude alle ore 14.00 con esito POSITIVO

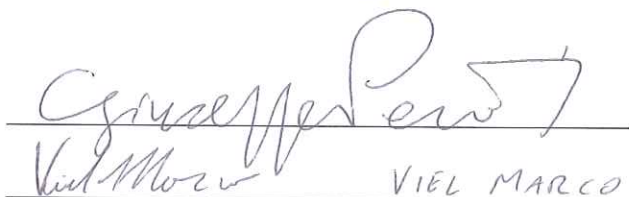
Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore  
Prof. Luca OLIVA



Prof. PEROTTI Giuseppe

Per ditta TECNOMAU



Viel Marco VIEL MARCO

Negro Stefano NEGRO STEFANO

Per IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Dott.ssa Prof.ssa Paoletta Picco

