

	<p><i>Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione</i> <i>"Giovanni Marchitelli"</i> Via Roma, 22/bis - 66047 VILLA SANTA MARIA (CH) - C.F. 81001840693 Centralino 0872.944422 - Fax 0872-940561 <u>CHRH01000N@istruzione.it</u> – <u>CHRH01000N@pec.istruzione.it</u> – www.istitutoalberghierovillasantamaria.edu.it</p>	
	<p><i>DGR N. 840 del 20/10/2015</i> <i>Fondo Sviluppo e Coesione delibera Cipe 95/2012</i> <i>Par FSC Regione Abruzzo</i></p> <p>Cup F66J16000420002</p>	

	 <p><i>Ministero dell'Istruzione</i></p>	 <p>UNIONE EUROPEA Fondo europeo di sviluppo regionale</p>
<p>I.P.S.S.A.R. "G. Marchitelli" Prot. 0000724 del 27/01/2023 VI-2 (Uscita)</p>		

COLLAUDO E VERIFICA FORNITURA

Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole

Sottoazione	Codice Progetto	CUP
13.1.1A	13.1.1A-FESRPON-AB-2021-60	F69J21007510006
Titolo Progetto	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	

Oggetto: Relazione tecnica di collaudo

RELAZIONE TECNICA DI COLLAUDO E VERIFICA FORNITURA

L'anno duemilaventitre nel giorno 27 del mese di gennaio dalle ore 14,30 alle ore 19,30, presso l'I.P.S.S.A.R. G. Marchitelli, alla presenza di Ing. Danilo Mattone, quale delegato dell'Azienda aggiudicatrice Orel Srl – C.da Saletti, 39 66041 Atesa (Ch), ha completato le operazioni di collaudo e la verifica della apparecchiature fornite e installate dalla ditta aggiudicataria Orel Srl.

Si è proceduto alla verifica delle apparecchiature consegnate ed installate come da contratto presso l'I.P.S.S.A.R. G. Marchitelli, su ogni apparecchiatura è stata verificata la corrispondenza con quanto ordinato.

Inoltre è stata presa visione dei documenti richiesti in fase di acquisto sul disciplinare di gara, depositati in originale agli atti della Scuola e che fanno parte integrante e di riferimento per il Collaudo, e verificata la corrispondenza dei prodotti e delle apparecchiature installate secondo quanto indicato nella scheda

d'ordine MEPA e nei suoi allegati (relazione tecnica, capitolato tecnico, computo metrico estimativo, le schede tecniche delle apparecchiature attive) di seguito indicata:

- Rif ordine n. 1318191 del 13/05/2022.

Con la scorta del progetto esecutivo, stilato progettista incaricato dalla ditta Aggiudicataria, il collaudatore ha compiuto un esame generale dei lavori di cablaggio strutturato con rete WI-FI nei seguenti edifici oggetto della procedura:

- Via Roma (Edificio nuovo) snc – sede centrale e vegè;
- Via Roma (Convitto Maschile) 22;
- Via Roma (Convitto Femminile) snc.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, la direzione dei lavori e la ditta hanno assicurato, a seguito di esplicita richiesta, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuali e la loro regolare contabilizzazione, e in particolare le ditte, per gli effetti dell'art. 1667 del Codice civile, hanno dichiarato non esservi difformità o vizi al di fuori di quelli considerati e precisati nel presente atto. Inoltre, sentiti i progettisti interni della Scuola, che hanno supervisionato la ditta incaricata nell'esecuzione dei lavori, hanno assicurato che il materiale (ad esempio cavi, canaline in plastica, ecc.) erano conformi a quanto richiesto.

Nel corso della visita si sono collaudati i componenti passivi del cablaggio eseguendo le seguenti verifiche:

- Verifica delle prestazioni delle connessioni cablate;
- Disegno logico della rete;
- Disegno fisico planimetrico con la posizione degli armadi di distribuzione ed il passaggio dei cavi dorsale e documentazione del cablaggio redatta rispettando gli standard vigenti;
- Spazi dove sono ubicate le terminazioni;
- Componenti vari.

Nel corso della visita si è, inoltre, verificato il funzionamento degli apparati attivi di rete e wireless ed in particolare:

- Accensione apparati (switch, access point, firewall) e verifica funzionamento;
- Connessione di tutte le interfacce alla rete;
- Verifica della presenza ottimale della copertura Wi-Fi in tutte le stanze richieste dal disciplinare e della visibilità di tutti i dispositivi di rete;
- Prove di trasferimento dati attraverso il collegamento Wi-Fi;
- Verifica del funzionamento e delle policy applicate sul Firewall.

Si è riscontrato altresì che la ditta aggiudicataria ha provveduto a dismettere gli apparati di reti esistenti non più utilizzabili, consegnando all'Istituto le apparecchiature rimosse e ancora funzionanti. La ditta ha

inoltre svolto il servizio di addestramento e formazione all'uso del sistema installato alla presenza dell'Animatore Digitale e dei tecnici di laboratorio.

Si certifica inoltre che i lavori sono stati compiuti entro il periodo contrattuale indicato in fase di acquisto.

Si relaziona, al termine di tutti i controlli e delle verifiche che hanno richiesto un impegno di complessive h 22,18 - quanto segue:

1. Conformità all'Ordine e al progetto

Tutto il materiale, presente nella documentazione fiscale della fornitura, è regolarmente consegnato e installato nel locale ad esso destinato ed è conforme pienamente al "Contratto di compravendita" stipulato tra le parti.

2. Prodotti forniti e verificati

I prodotti forniti sono perfettamente funzionanti.

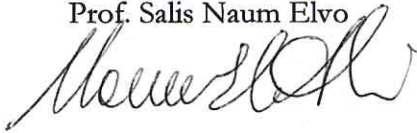
ESITO DEL COLLAUDO E DELLA VERIFICA: POSITIVO

Letta, approvata e sottoscritta

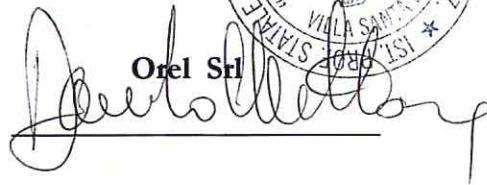
Controllo e Stampa finale della relazione da parte del Collaudatore: giorno 27/01/2023

Il Collaudatore

Prof. Salis Naum Elvo



Orel Srl



Il Dirigente Scolastico

Prof. Nicandro Rago

