



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

ISTITUTO COMPRENSIVO "PARMIGIANINO"

P.le Rondani, 1 – 43125 Parma - Tel. 0521/233874 Fax 0521/233046

e-mail: pric83600p@istruzione.it – e-mail certificata: pric83600p@pec.istruzione.it

C.F. 80010870345 - Codice Univoco Ufficio: UFVDDS - www.icparmigianino.it

Prot n. 3298 /C14

Parma, 19 settembre 2016

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno 2016 il giorno 19 del mese di settembre 2016 alle ore 14,00 presso i locali dell'Istituto Comprensivo "Parmigianino" ha inizio la riunione relativa alla verifica e collaudo dei beni e servizi per la realizzazione PON azione 10.8.1 A2 "Realizzazione ed ampliamento rete Lan/Wlan" - 10.8.1A2 - FESR PON-EM-2015-1 - CIG: Z7718BEE9E CUP: H99D15000980007.

Sono presenti:

- il Direttore S.g.a. sig. Francesco Antico;
- il Prof. Luciano Ravanetti, in qualità di collaudatore con nomina prot. 1255 del 11/4/2016;
- il sig. Luca Gabelli in rappresentanza della ditta Remacon sas con sede in via Trento 21/b - P.I. 01758540346 - iscritta alla C.C.I.A.A. di Parma con il numero 176346.

Si precisa che al momento della consegna del materiale il collaudatore ha verificato che:

1. il materiale consegnato fosse quello indicato in contratto;
2. il materiale fosse integro.

I sottoscritti procedono in data odierna alla verifica della conformità ed al collaudo delle attrezzature e servizi sottoelencati:

Quantità	Fornitura	Esito
13	Access Point Marca Cisco – Modello WAP371 Tecnologia di connessione: Wifi Banda di Frequenza: 2.4-5Ghz 1 Port 1000 Base-T-RJ-45 Data Link Protocol: IEEE802.11ac, IEEE802.11n Velocità trasmissione dati: 950Mbps	CONFORME
1	Switch Layer 2 Marca Cisco – Modello SLM2048T Porte: 48; Banda minima della matrice switching (Gbps): 100 Tipo connettore: RJ-45 Throughput minimo (Mpps): 70 Supporto Vlan: 128 Vlan Standard connessione: gigabit Ethernet	CONFORME
1	Switch Layer 3 Marca Cisco – Modello SRW2024 Porte: 24;	CONFORME

	Banda minima della matrice switching (Gbps): 52 Tipo connettore: RJ-45 Troughput minimo (Mpps): 40 Supporto Vlan: 1024 Vlan Standard connessione: gigabit Ethernet	
1	Cablaggio rete wireless: Scuola Secondaria di I° grado "Pamigianino" Distaccamento Scuola Secondaria di I° grado c/o edificio "Cocconi"	CONFORME
1	Adeguamento impianto elettrico per cablaggio rete wireless: Scuola Secondaria di I° grado "Pamigianino" Distaccamento Scuola Secondaria di I° grado c/o edificio "Cocconi"	CONFORME
1	Cablaggio dorsale collegamento edificio Parmigianino con edificio Corridoni e fornitura e posa armadio di rete in edificio Corridoni	CONFORME

Dopo le necessarie verifiche i sottoscritti sono in grado di dichiarare:

- di aver ricevuto la documentazione associata al prodotto;
- di aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, verifica conclusasi con esito positivo;
- il materiale ed il cablaggio è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed esente da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo.

Di seguito sono riepilogate le risultanze del collaudo:

1. Le funzionalità degli switch è stata verificata tramite test globale dell'infrastruttura di rete dati. Sono stati effettuati test di trasmissione di file di diverso tipo e navigazione su internet da computer dislocati nelle diverse zone dell'edificio. Tutti i test ha dato esito positivo.
2. gli access point, installati in vari punti degli edifici scolastici interessati, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione Wireless. Sono stati effettuati test di navigazione su Internet con un dispositivo WiFi che hanno dato esito positivo. Inoltre è stata verificata la completa copertura del segnale WiFi negli edifici tramite App "Analizzatore WiFi" installata su smartphone.

Alle ore 16.00, terminate le operazioni, i presenti all'unanimità dichiarano chiusa la seduta. Il presente verbale viene redatto, letto e approvato seduta stante all'unanimità.

per la ditta REMACON sas
sig. Luca Gabelli



per l'I.C. Parmigianino
il collaudatore prof. Luciano Ravenetti

