



■LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LICEO LINGUISTICOLAGONEGRO C.M. PZPM00101P - Via Sant'Antuono, 192 - tel. 097321034 fax 097321580  
LICEO SCIENTIFICO LAGONEGRO C.M. PZPS00101N - Via Napoli - tel. e fax 097321753  
LICEO SCIENTIFICO LATRONICO C.M. PZPS00102P - Corso Vittorio Emanuele II - tel. e fax 0973858535

Fondi Strutturali Europei- Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Avviso pubblico - Prot. n. AODGUFID/9035 del 13 luglio 2015

Realizzazione e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN  
Autorizzazione del MIUR Prot. n. AODGUFID/1757 del 20/01/2016

**CODICE PROGETTO: 10.8.1.A2-FESRPN-BA-2015-14**

## VERBALE DI COLLAUDO

<b>Fornitore:</b>	IORIO PIERFRANCESCO
<b>CIG</b>	ZC61A6AA03
<b>CUP</b>	D46J15001740007

In data 18/07/2016, alle ore 10:00, nella sede centrale dell'IIS "F. De Sarlo" di Lagonegro, Via S.Antuono, 192, si riunisce la Commissione tecnica composta da:  
- Dirigente scolastico, dott. Roberto Santarsiere, con funzione di Presidente  
- dsga, sig.ra Rosa Martinese, con funzione di segretario  
- assistente tecnico, sig. Longo Giuseppe, componente con specifiche competenze  
per il collaudo delle attrezzature acquistate con i FESR di cui all' Avviso pubblico - Prot. n. AODGUFID/9035 del 13 luglio 2015, installate nelle tre sedi dell'Istituto per potenziare le reti wireless.

Si stabilisce di effettuare le operazioni di collaudo prima nella sede centrale (ex- Istituto Magistrale) e, a seguire, nel Liceo Scientifico di Lagonegro e nel Liceo Scientifico di Latronico, in contraddittorio con il sig. IORIO PIERFRANCESCO, aggiudicatario della gara espletata tramite il MEPA con RDO n. 1263069.

Alle ore 10:15, la Commissione dà avvio alle operazioni preventive di verifica e controllo delle attrezzature fornite e installate nella **Sede Centrale (ex Istituto Magistrale) - Via S.Antuono,192 - Lagonegro (PZ)**.

Preliminarmente, si verifica la consistenza quantitativa delle attrezzature fornite. Si riscontra la corrispondenza tra l'ordine del Dirigente Scolastico e la fornitura eseguita dalla ditta.

Si passa, quindi, alla verifica della conformità delle attrezzature alle prescrizioni contrattuali e al Capitolato Tecnico; le risultanze di tale controllo sono le seguenti:

ATTREZZATURE DA COLLAUDARE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
• GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER MOD. RouterBOARD 1100AHx2 S/N 716D04A2491A/620	1	SI
• Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450+100MM	2	SI
• Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	2	SI
• Net rack 19" 2 sezioni 15U grigio Armadio Rack dim. 700x600x450+100mm	1	SI
• Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	1	SI
• Software di gestione della piattaforma wireless	1	SI
• Interventi di integrazione e messa in efficienza impianti preesistenti; lavori di sostituzione degli armadi rack esistenti, fissaggio a parete dei nuovi, compresa installazione di prese per alimentazione	-	SI
• Addestramento all'uso delle attrezzature	-	SI

Eseguito il controllo dell'installazione e messa in opera delle attrezzature fornite, la Commissione procede alla verifica funzionale delle stesse.

Il collaudo dà le seguenti risultanze:

l'installazione delle attrezzature è stata effettuata a regola d'arte; l'installazione del software di gestione della piattaforma wireless è stata correttamente eseguita e tutte le attrezzature risultano funzionanti.

*Gli Access Point, installati nei punti dell'edificio scolastico ritenuti idonei, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione Wireless.*

### CONCLUSIONI

Le attrezzature, oggetto della fornitura, sono efficienti, funzionanti e funzionali allo scopo per cui sono state acquistate.

Sulla base delle risultanze delle verifiche e dei controlli eseguiti, la Commissione, all'unanimità dei componenti, dichiara che **l'esito del collaudo è positivo**.

Alle ore 11:30 si concludono le operazioni di collaudo nella sede centrale. I membri della Commissione e il sig. Iorio Pierfrancesco si trasferiscono nella sede del Liceo Scientifico di Lagonegro in Via Napoli.

Preliminarmente, si verifica la consistenza quantitativa delle attrezzature fornite. Si riscontra la corrispondenza tra l'ordine del Dirigente Scolastico e la fornitura eseguita dalla ditta.

Si passa, quindi, alla verifica della conformità delle attrezzature alle prescrizioni contrattuali e al Capitolato Tecnico; le risultanze di tale controllo sono le seguenti:

ATTREZZATURE DA COLLAUDARE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
• GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER MOD. RouterBOARD 1100AHx2 S/N <b>716D05EDE1B5/620</b>	1	SI
• Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450+100MM	2	SI
• Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	2	SI
• Software di gestione della piattaforma wireless	1	SI
• Interventi di integrazione e messa in efficienza impianti preesistenti; lavori di sostituzione degli armadi rack esistenti, fissaggio a parete dei nuovi, compresa installazione di prese per alimentazione	-	SI
• Addestramento all'uso delle attrezzature	-	SI

Eseguito il controllo dell'installazione e messa in opera delle attrezzature fornite, la Commissione procede alla verifica funzionale delle stesse.

Il collaudo dà le seguenti risultanze:

l'installazione delle attrezzature è stata effettuata a regola d'arte; l'installazione del software di gestione della piattaforma wireless è stata correttamente eseguita e tutte le attrezzature risultano funzionanti.

*Gli Access Point, installati nei punti dell'edificio scolastico ritenuti idonei, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione Wireless.*

#### CONCLUSIONI

Le attrezzature, oggetto della fornitura, sono efficienti, funzionanti e funzionali allo scopo per cui sono state acquistate.

Sulla base delle risultanze delle verifiche e dei controlli eseguiti, la Commissione, all'unanimità dei componenti, dichiara che **l'esito del collaudo è positivo**.

Alle ore 12:30 si concludono le operazioni di collaudo nella sede centrale. I membri della Commissione e il sig. Iorio Pierfrancesco si trasferiscono nella sede del Liceo Scientifico di Latronico in C.so V. Emanuele, a 30 Km di distanza percorribili in circa 20'.

Alle ore 13:00, preliminarmente, si verifica la consistenza quantitativa delle attrezzature fornite. Si riscontra la corrispondenza tra l'ordine del Dirigente Scolastico e la fornitura eseguita dalla ditta.

Si passa, quindi, alla verifica della conformità delle attrezzature alle prescrizioni contrattuali e al Capitolato Tecnico; le risultanze di tale controllo sono le seguenti:

ATTREZZATURE DA COLLAUDARE	QUANTITÀ	CONFORMITÀ
• GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER MOD. RouterBOARD 1100AHx2 S/N <b>716D05B9B4DB/620</b>	1	SI
• Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450+100MM	1	SI
• Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	1	SI
• Software di gestione della piattaforma wireless	1	SI

Eseguito il controllo dell'installazione e messa in opera delle attrezzature fornite, la Commissione procede alla verifica funzionale delle stesse.

Il collaudo dà le seguenti risultanze:

l'installazione delle attrezzature è stata effettuata a regola d'arte; l'installazione del software di gestione della piattaforma wireless è stata correttamente eseguita e tutte le attrezzature risultano funzionanti.

*Gli Access Point, installati nei punti dell'edificio scolastico ritenuti idonei, consentono un funzionamento ottimale della rete in configurazione Wireless.*

#### CONCLUSIONI

Le attrezzature, oggetto della fornitura, sono efficienti, funzionanti e funzionali allo scopo per cui sono state acquistate.

Sulla base delle risultanze delle verifiche e dei controlli eseguiti, la Commissione, all'unanimità dei componenti, dichiara che **l'esito del collaudo è positivo**.

Alle 13:30 termina il collaudo effettuato in contraddittorio con il titolare della ditta fornitrice.

Il presente verbale, redatto per ciascuna fase di verifica e controllo, viene letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

**Roberto Santarsiere - Dirigente Scolastico con funzioni di Presidente**

**F.to Roberto Santarsiere**

**Rosa Martinese - Dsga - con funzione di Segretario**

**F.to Rosa Martinese**

**Longo Giuseppe - assistente tecnico, componente**

**F.to Giuseppe Longo**

Il fornitore

**F.to Pierfrancesco Iorio**

Si attesta che le attrezzature sottoposte a verifica e collaudo , fornite da Iorio Pierfrancesco, sono state assunte nei registri inventariali come specificato nell'elenco dettagliato allegato al presente verbale.

Il Direttore dei servizi gen.li e amm.vi  
F.to Rosa Martinese

ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "F. DE SARLO" - LAGONEGRO

PON-FESR PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" 2014-2020- REALIZZAZIONE E ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WAN - CIG ZC61A6AA03 (CUP: D46J15001740007)

**CODICE PROGETTO: 10.8.1.A2-FESRPN-BA-2015-14**

n.	<u>Descrizione</u> <u>n. di serie</u>	<u>Ubicazione</u>	<u>costo unitario</u>	<u>costo complessivo (IVA Inclusa)</u>	<u>n° Inventario</u>
1	GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER - MOD. RouterBOARD 1100AHx2  S/N 716D04A2491A/620	Sede centrale (ex Istituto Magistrale) - Via Sant'Antuono, 192 LAGONEGRO	800,00	976,00	1448
2	GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER - MOD. RouterBOARD 1100AHx2  S/N 716D05B9B4DB/620	Liceo Scientifico - Via Vittorio Emanuele - LATRONICO	800,00	976,00	1449
3	GATEWAY PER VPN E WIRELESS LAN CONTROLLER - MOD. RouterBOARD 1100AHx2  S/N 716D05EDE1B5/620	Liceo Scientifico - Via Napoli- LAGONEGRO	800,00	976,00	1450
4	Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450-100MM	Sede centrale (ex Istituto Magistrale)	209,00	254,98	1451
5	Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450-100MM	- Via Sant'Antuono, 192 LAGONEGRO	209,00	254,98	1452
6	Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450-100MM	Liceo Scientifico - Via Napoli- LAGONEGRO	209,00	254,98	1453
7	Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450-100MM		209,00	254,98	1454
8	Network rack 19" 2 sezioni 9U grigi - DIM. 500X600X450-100MM	Liceo Scientifico - Via Vittorio Emanuele - LATRONICO	209,00	254,98	1455
9	Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	Sede centrale (ex Istituto Magistrale)	19,00	23,18	1456
10	Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	- Via Sant'Antuono, 192 LAGONEGRO	19,00	23,18	1457
11	Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	Liceo Scientifico - Via Napoli-	19,00	23,18	1458

Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	LAGONEGRO	19,00	23,18	1459
Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	Liceo Scientifico - Via Vittorio Emanuele - LATRONICO	19,00	23,18	1460
Net rack 19" 2 sezioni 15U grigio Armadio Rack dim. 700x600x450+100mm	Sede centrale (ex Istituto Magistrale)	310,00	378,20	1461
Ripiano scorrimento quick fit universale 19" prof. 600mm	- Via Sant'Antuono, 192 LAGONEGRO	19,00	23,18	1462
<b>TOTALE BENI INVENTARIATI</b>		<b>3.869,00</b>	<b>4.720,18</b>	
Software di gestione della piattaforma wireless	Sede centrale (ex Istituto Magistrale) - Via Sant'Antuono, 192 LAGONEGRO /// /////Liceo Scientifico - Via Napoli- LAGONEGRO /////Liceo Scientifico - Via Napoli- LAGONEGRO	290,00	353,80	Registro facile consumo
Software di gestione della piattaforma wireless		290,00	353,80	
Software di gestione della piattaforma wireless		290,00	353,80	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Punti Lan di accesso nelle aule		29,00	35,38	
Cavo rigido U/UTP C5E CCA 305mt		79,00	96,38	
Prese a muro rj45		18,00	21,96	
Prese a muro rj45		18,00	21,96	
Prese a muro rj45		18,00	21,96	
Prese a muro rj45		18,00	21,96	
Prese a muro rj45	18,00	21,96		
Interventi di integrazione e messa in efficienza impianti preesistenti; lavori di sostituzione degli armadi rack esistenti, fissaggio a parete dei nuovi, compresa installazione di prese per alimentazione	349,00	425,78		
Addestramento all'uso delle attrezzature	119,00	145,18		
<b>TOTALE</b>		<b>5.521,00</b>	<b>6.735,62</b>	