



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020

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 SCOLASTICO COMPRESIVO "VIA UGO BASSI"**

Via U. Bassi n° 30 - 62012 CIVITANOVA MARCHE - Tel. 0733 772163- Fax 0733 778446

mcic83600n@istruzione.it MCIC83600N@PEC.ISTRUZIONE.IT www.iscviaugobassi.edu.it

Cod. fiscale: 93068500433 Cod. Meccanografico MCIC83600N

PON FESR avviso pubblico prot. 20480 del 20/07/2021 - 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.**

Verbale di collaudo*Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici.**Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A - FSEPON-MA-2021-127**CUP: E79J210006740006*

L’anno duemilaventidue, il giorno 20 del mese di ottobre, il gruppo di lavoro costituito dal Tecnico Informatico, Coletta Pasquale, con assegnazione incarico collaudatore, individuato dal Dirigente Scolastico, dall’avviso pubblico con protocoll n. 20480 del 20/07/2021, ha iniziato il collaudo del materiale relativo alla fornitura di cui al contratto ODA n.6788467 del 03/05/2022 assunto al nostro prot. con n. 6212 del 03/05/2022 fornito dalla ditta NETOIP.COM S.R.L, con sede in Via S. Totti, n° 12 Zona Industriale, 60131 Ancona (AN) P. IVA: 02436980425.

La fornitura, consegnata dalla NETOIP.COM S.R.L, è stata verificata, ad installazione avvenuta dal Signor COLETTA PASQUALE che procede alla **verifica di conformità e corrispondenza delle apparecchiature** indicate nei documenti di trasporto, con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste nel capitolo di gara ed indicate in sede di offerta nonché del corretto funzionamento delle reti LAN / WLAN nei plessi in cui è stato realizzato il progetto.

Si procede ad accertare la conformità e la corrispondenza dei beni con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta in MEPA relativo al contratto di affidamento della fornitura al n. 6788467 del 03/05/2022 nei plessi interessati.

Sede Scuola Primaria “Anita Garibaldi” sita in Via Ugo Bassi 30 - Civitanova Marche -

N°	Descrizione beni e servizi acquisiti. <u>Piano Terra.</u>	QT.	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Accertamento di Conformità e Corrispondenza
1	Punti rete cablata aule.	14	€ 218,78	€ 3.062,92	Conforme
2	Punti rete AP	7	€ 198,78	€ 1.391,46	Conforme
3	AP-Galgus IX450 Wifi 6	7	€ 618,78	€ 4.331,46	Conforme

4	SW Glagus 8P POE G-SW-M8P2S	1	€ 1.022,00	€ 1.022,00	Conforme
5	SW GLG 24 Porte no POE	1	€ 358,00	€ 358,00	Conforme
6	Gruppo di continuità con LCD Line Interactive 1500VA 900W	1	€ 210,00	€ 210,00	Conforme
7	Router/Gateway + Captive Portal	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Conforme
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA				€ 11.375,84	

Sede Scuola Primaria "Anita Garibaldi" sita in Via Ugo Bassi 30 - Civitanova Marche -

N°	Descrizione beni e servizi acquisiti. <u>Primo Piano.</u>	QT.	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Accertamento di Conformità e Corrispondenza
1	Punti rete cablata aule.	7	€ 218,78	€ 1.531,46	Conforme
2	Punti rete AP	4	€ 198,78	€ 795,12	Conforme
3	AP-Galgus IX450 Wifi 6	4	€ 618,78	€ 2.475,12	Conforme
4	SW Glagus 8P POE G-SW-M8P2S	1	€ 1.022,00	€ 1.022,00	Conforme
5	SW GLG 24 Porte no POE	1	€ 358,00	€ 358,00	Conforme
6	Armadio Rack 9U	1	€ 360,00	€ 360,00	Conforme
7	Conf. Monitoraggio e gestione rete	1	€ 1.392,81	€ 1.392,81	
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA				€ 7.934,51	

- Il test della rete WLAN il throughput medio risulta essere di Download e Upload 125 - 130 Mbit/s nei punti comuni (corridoi) delle aree coperte dai diversi access point e di 110 - 122 Mbit/s nei punti all'interno delle aule.
- Il test della rete LAN su tutte le 21 prese, il throughput medio risulta essere di Download e Upload 154 - 162 Mbit/s
- tutti gli altri beni collaudati hanno dato **esito positivo**

Sede Scuola Secondaria "Annibal Caro" sita in Via Nelson Mandela 10 - Civitanova Marche -

N°	Descrizione beni e servizi acquisiti. <u>Piano Terra.</u>	QT.	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Accertamento di Conformità e Corrispondenza
1	Punti rete AP	5	€ 198,78	€ 993,90	Conforme
2	AP-Galgus IX450 Wifi 6	5	€ 618,78	€ 3.093,90	Conforme
3	SW Glagus 8P POE G-SW-M8P2S	1	€ 1.022,00	€ 1.022,00	Conforme
4	SW GLG 24 Porte no POE	1	€ 358,00	€ 358,00	Conforme
5	Gruppo di continuità con LCD Line Interactive 1500VA 900W	1	€ 210,00	€ 210,00	Conforme
6	Router/Gateway + Captive Portal	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Conforme
7	Assistenza e controllo cablaggi armadio esistente.	1	€ 276,05	€ 276,05	
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA				€ 6.953,85	

Sede Scuola Secondaria "Annibal Caro" sita in Via Nelson Mandela 10 - Civitanova Marche -

N°	Descrizione beni e servizi acquisiti. <u>Primo Piano.</u>	QT.	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Accertamento di Conformità e Corrispondenza
1	Punti rete lan nuova doesale.	1	€ 218,78	€ 218,78	Conforme
2	Punti rete AP	5	€ 198,78	€ 993,90	Conforme
3	AP-Galgus IX450 Wifi 6	5	€ 618,78	€ 3.093,90	Conforme
4	SW Glagus 8P POE G-SW-M8P2S	1	€ 1.022,00	€ 1.022,00	Conforme
5	SW GLG 24 Porte no POE	1	€ 358,00	€ 358,00	Conforme
6	Armadio Rack 9U	1	€ 360,00	€ 360,00	Conforme
7	Configurazione Monitoraggio e gestione rete	1	€ 1.392,81	€ 1.392,81	
8	Assistenza controllo prese RJ 45 esistenti.	1	€ 450,00	€ 450,00	
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA				€ 7.889,39	

- Il test della rete WLAN il throughput medio risulta essere di Download e Upload 79 - 17 Mbit/s nei punti comuni (corridoi) delle aree coperte dai diversi access point e di 75-15 Mbit/s nei punti all'interno delle aule.
- Il test della rete LAN su tutte le 21 prese, il throughput medio risulta essere di Download e Upload 82 - 19 Mbit/s.
- tutti gli altri beni collaudati hanno dato **esito positivo**

Sede Scuola Primaria "Silvio Zavatti" sita in Viale Vittorio Veneto 229 - Civitanova Marche -

N°	Descrizione beni e servizi acquisiti. <u>Piano Terra.</u>	QT.	Importo unitario iva esclusa	Importo totale iva esclusa	Accertamento di Conformità e Corrispondenza
1	Punti rete AP	8	€ 198,78	€ 1.590,24	Conforme
2	AP-Galgus IX450 Wifi 6	8	€ 618,78	€ 4.950,24	Conforme
3	Punti rete cablati aule	14	€ 218,78	€ 218,78	Conforme
4	Armadio Rack 9U	1	€ 360,00	€ 360,00	Conforme
5	SW Galgus 24P POE	1	€ 1.466,00	€ 1.466,00	Conforme
6	Gruppo di continuità con LCD Line Interactive 1500VA 900W	1	€ 210,00	€ 210,00	Conforme
7	Router/Gateway + Captive Portal	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	Conforme
8	Punti rete AP	1	€ 198,78	€ 198,78	Conforme
9	AP-Galgus IX450 Wifi 6	1	€ 618,78	€ 618,78	Conforme
10	SW Galgus 4P POE Aula Magna	1	€ 454,72	€ 454,72	Conforme
11	Punti rete cablati aule Piano rialzato	1	€ 218,78	€ 218,78	Conforme
12	Conf. Monitoraggio e gestione rete	1	€ 1.392,81	€ 1.392,81	
TOTALE FORNITURA IVA ESCLUSA				€ 15.523,27	

- Il test della rete WLAN il throughput medio risulta essere di Download e Upload 135 - 123 Mbit/s nei punti comuni (corridoi) delle aree coperte dai diversi access point e di 121 - 116 Mbit/s nei punti all'interno delle aule.
- Il test della rete LAN su tutte le prese, il throughput medio risulta essere di Download e Upload 157 - 130 Mbit/s
- Tutti gli altri beni collaudati hanno dato **esito positivo**.

A conclusione delle operazioni di verifica, il sottoscritto certifica quanto segue:

1. che i beni consegnati dalla ditta NETOIP.COM S.R.L. hanno caratteristiche tecniche conformi a quelle previste dal contratto di affidamento di fornitura e dall'offerta formulata dalla stessa ditta;
2. che l'accertamento eseguito ha confermato che i beni sono qualitativamente idonei allo scopo a cui devono essere destinati e sono esenti da ogni difetto che possa pregiudicarne l'utilizzo;
3. che l'istituzione scolastica ha ricevuto la documentazione associata al prodotto, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore;
4. che i prezzi applicati sono quelli pattuiti da contratto;
5. che le notazioni contabili della ditta fornitrice NETOIP.COM S.R.L. relative ai documenti di trasporto sopraindicati, corrispondono per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni allo stato dei fatti.

Premesso quanto sopra, ritenuto di poter accettare il periodo di garanzia conforme alla normativa vigente per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica, a partire dalla data di collaudo, il sottoscritto collaudatore certifica di aver provveduto al **controllo e verifica di funzionamento della fornitura** le cui operazioni hanno dato i seguenti esiti:

Il seguente documento è composto da n°4 pagine.

Civitanova Marche, 07/11/2022

Tecnico Collaudatore
Signor Coletta Pasquale

