



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

pon
2014-2020



MIUR

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

Prot. N. SP4 del 23/01/2023

Agli Atti,
All'Albo Online,
Al Sito Web dell'Istituto

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 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.

Oggetto: Verbale di collaudo progetto PON denominato “Cablaggio strutturato all'interno degli edifici scolastici - CODICE PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-AB-2021-74”.

CUP: F29J21005840006

CIG: 920489145A

L'anno duemilaventitre, il giorno 20 del mese di gennaio alle ore 12:00 presso i locali dell'Istituto Comprensivo Statale Pescara 8 di Pescara, si è tenuta la chiusura del collaudo del progetto PON FESR denominato “Cablaggio strutturato all'interno degli edifici scolastici” alla presenza del rappresentante della ditta subappaltatrice ed installatrice AUTELCOM S.P.A., il Sig. Piero Abbonizio

Sono presenti i sigg.:

- 1) Assistente tecnico Alessio D'Alonzo
- 2) Sig. Piero Abbonizio
- 3) Prof. Rocco Masci

Collaudatore incaricato con nomina Prot. 5580/VI.2
Rappresentate ditta installatrice AUTELCOM S.P.A.
Collaboratore del Dirigente Scolastico



UNIONE EUROPEA

**FONDI
 STRUTTURALI
 EUROPEI**

pon
 2014-2020

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



MIUR

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

Il progetto prevede il cablaggio strutturato e la realizzazione della rete LAN per l'accesso wireless nei locali di dell'edificio del Plesso di Via Torino e del Plesso di Via Puccini, attraverso apparati passivi ed attivi, quindi attraverso la fornitura, la posa in opera e l'impiego dei materiali, definiti per caratteristiche e quantità nel piano di esecuzione definitivo.

Operazioni di collaudo

Durante la fase di collaudo si è proceduto alla verifica di conformità e corrispondenza dei materiali con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate nel piano di esecuzione ed alla verifica dell'installazione fisica dei prodotti "a regola d'arte".

Sono stati collaudati i componenti attivi e passivi del cablaggio attraverso:

- Verifica dell'installazione dei dispositivi;
- Verifica funzionamento dei singoli apparati;
- Verifica realizzazione e funzionamento dei punti rete nelle varie aule;
- Verifica delle prestazioni della connessione dati nelle aule dotate di punti rete;
- Verifica della copertura Wi-Fi mediante Access Point in tutti i locali;
- Verifica della prestazione per il trasferimento dati tramite collegamento Wi-Fi;
- Verifica etichettatura degli elementi di connessione.

E' stata verificata la corretta installazione e il corretto funzionamento dei seguenti elementi:

CHECK LIST HARDWARE		
QUANTITA'	DESCRIZIONE	ESITO
5	Unità rack	Positivo
27	Access Point	Positivo
4	Patch Panel ottico	Positivo
10	Patch Panel	Positivo
5	Switch Accesso	Positivo
2	Controller Access Point	Positivo
8	Porta aggiuntiva 1000 Base-SX	Positivo
1	Firewall	Positivo



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



MIUR

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

CHECK LIST SERVIZI	
DESCRIZIONE	ESITO
Cablaggio rame	Positivo
Cablaggio ottico	Positivo
Certificazione punti rete e speedtest	Positivo
Verifica copertura WiFi e speedtest	Positivo

Si rileva l'assenza di N° 5 UPS tipo convertibile tower/rack con capacità 1000VA rispetto al Piano di esecuzione.

Per le parti non ispezionabili la ditta ne assicura la perfetta corrispondenza alle prescrizioni contrattuali.

Dalle prove eseguite è risultato che:

- i materiali impiegati corrispondono per caratteristiche tecniche e quantità a quanto descritto nel piano di esecuzione definitivo;
- la fornitura è conforme a quanto richiesto;
- le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
- la fornitura è perfettamente funzionante e priva di difetti palesi.

ACCERTATO

che la fornitura è stata eseguita secondo i requisiti tecnici stabiliti negli atti contrattuali e documenti connessi, che i lavori e le forniture sono stati eseguiti a regola d'arte e che la fornitura risulta conforme alle caratteristiche specificate nel Piano di esecuzione, in stato di efficienza e funzionalità, esente da difetti o vizi evidenti che ne possano pregiudicare l'utilizzo, e corrispondente alle quantità indicate,

SI COLLAUDA

con esito **POSITIVO** la fornitura e la realizzazione dei lavori. Le operazioni di collaudo terminano alle ore 14:00.

Viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

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



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

Pescara, il 20/01/2023

A.T. Alessio D'Alonzo

Sig. Piero Abbonizio

AUTALCOM
GLOBAL SERVICE

Prof. Rocco Masci