



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

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



ISTITUTO COMPRENSIVO DI TRASAGHIS

(Comuni di Bordano, Moggio, Osoppo, Resia, Resiutta, Trasaghis, Venzone)

www.ictrasaghis.gov.it

Sede: Centro Studi di Alesso – 33010 Trasaghis (Ud) - Codice Scuola UDIC 84500N - Codice Fiscale 91006560303

e-mail: udic84500n@istruzione.it - pec: udic84500n@pec.istruzione.it - tel: 0432.979411 fax: 0432.979900



Prot. n. 9466 del 14/10/2016

Trasaghis (UD) li , 14/10/2016

Azione 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN
10.8.1.A1 -FESR PON-FR-2015-62 Rete WiFi e didattica

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno quattordici del mese di ottobre alle ore 10:00 sono iniziate le operazioni di collaudo delle installazioni WLAN realizzate con intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1 del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-20 ed il relativo finanziamento (rif. bando MIUR n. prot. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015).

La fornitura fa riferimento all'ordine MEPA RDO n. 1277499, prot. 6206/B15 del 08/07/2016 ed ha un importo totale di euro 11.960,00 (undicimilanovecentosessanta/00) iva esclusa.

Presente:

Prof. Canio Roberto Evangelista

Collaudatore

al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto oggetto del presente verbale.

VISTA l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA prot. 6334/B15 del 18/07/2016;
VISTA la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA in data 05.08.2016 Prot. n. 6613 /B15 nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensione, forma, quantità, e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati (estratti dal progetto esecutivo),

il collaudatore prosegue con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico e alla verifica di rispondenza con quelle indicate sulle attrezzature fornite dalla ditta PRYSMA, aggiudicataria della fornitura.

Si elencano di seguito i plessi interessati al progetto e oggetto del presente collaudo:

1. Moggio Udinese (UD);
2. Venzone (UD).



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-1-ESR)

E' stato fatto un sopralluogo in ogni singolo plesso per verificare la rispondenza delle apparecchiature e la funzionalità del sistema WLAN installato.

Si riporta la situazione rilevata in ogni singolo plesso.

Moggio Udinese

Sono stati rilevati i seguenti dispositivi:

| Ubicazione | Tipologia, marca, modello | Qt |
|--|---|----|
| Aula Insegnanti (PT) | Firewall - Dell SonicWall - TZ400 | 1 |
| 1. Aula Insegnanti (PT) – 201 – Controller 2. Aula proiezioni (PT) – 202 3. Classe 2^ (PT) – 203 4. Corridoio fronte aula 3^ (P1) – 204 5. Aula 1^ (P1) - 205 6. Soffitto atrio centrale (P1) – 206 7. Corridoio fronte scale (P1) - 207 | AccessPoint – (Motorola) Zebra Symbol – 75221 | 7 |
| | Power Injector – TP-LINK - TL-POE150S | 7 |

L'access point controller risulta essere il 209 configurato con indirizzo IP: 192.168.1.201

Il segnale WiFi è stato verificato con una analizzatore di segnale. I dispositivi mobili riconoscono il-SSID e la password di accesso. La navigazione Internet risulta regolare.

Venezia

Sono stati rilevati i seguenti dispositivi:

| Ubicazione | Tipologia, marca, modello | Qt |
|-----------------------------------|--|----|
| Aula Informatica (Non installati) | Access Point – (Motorola) Zebra Symbol – 75221 | 2 |
| Aula Informatica (Non installato) | Firewall –DELL TZ 400 | 1 |



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)

| | | |
|--|--|---|
| Aula Informatica (dentro armadio rack) | Power Injector TP-Link TL-POE150S | 1 |
| Vano tecnico – Armadio Rack (fronte ascensore) | Firewall –DELL TZ 400 | 1 |
| | Power Injector TP-Link TL-POE150S | 2 |
| Soffitto dentro aula 9 (209) - Controller Soffitto fronte ingresso principale (210) Soffitto fronte aula 25 (211) Soffitto fronte aula musica (212) Soffitto dentro aula 6 (213) | Access Point – (Motorola) Zebra Symbol – 7522I | 5 |
| Aula informatica primaria (P1) | Firewall –DELL TZ 400 | 1 |

L'access point controller risulta essere il 209 configurato con indirizzo IP: 192.168.1.209

In questa sede un firewall non è installato ed è stato lasciato in scatola nel laboratorio informatico della secondaria presumibilmente perché risulta presente un unico collegamento ad Internet già controllato da un precedente firewall. Un secondo firewall controlla la sottorete della primaria.

In questo plesso la rete WiFi è funzionante e gli Access Point sono collegati direttamente sulla LAN del plesso scolastico.

Il segnale WiFi è stato verificato con una analizzatore di segnale. I dispositivi mobili riconoscono il SSID e comunicano correttamente.

CONCLUSIONI

Le attrezzature risultano conformi a quanto previsto dal capitolato tecnico nella tipologia e nelle quantità. L'installazione e la configurazioni degli apparati attivi risultano eseguite correttamente. Il progetto, pertanto, ha superato il collaudo.

Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale firmato dal collaudatore per conferma e sottoscrizione.

I lavori di sopralluogo per il collaudo vengono chiusi alle ore 13:00.

Letto, confermato e sottoscritto

| | | |
|---------------------------------|--------------|---|
| Prof. Canio Roberto Evangelista | Collaudatore | Firma <i>Canio Roberto Evangelista</i> |
|---------------------------------|--------------|---|