



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

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

Verona lì , 30/11/2016

RELAZIONE FINALE

Il sottoscritto Ceradini Stefano nato a Negrar l'8 gennaio 1962 e ivi residente in via E. Salgari, 12/B progettista del bando PON FESR "Avviso pubblico AOODGEFID/9035 del 13/07/2015" relativo alla realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/Wlan – Azione 10.8.1-A2- FESR PON-VE-2015-10 alla conclusione dei lavori dichiara quanto segue:

Il progetto prevedeva il completamento della rete WiFi dell'Istituto e l'aggiornamento dell'appliance UTM al fine di consentire agli studenti ed ai docenti un efficiente ed efficace utilizzo dei dispositivi digitali ed un rapido accesso ad Internet.

I lavori eseguiti hanno riguardato:

- il completamento della connettività al secondo piano dell'edificio nell'ala Ovest dove erano state allestite nuove aule didattiche;
- il potenziamento del segnale WiFi nella zona delle palestre in modo da poter utilizzare Internet per il registro elettronico già in uso da diversi anni;
- la sostituzione dell'appliance UTM che ha permesso un bilanciamento dell'utilizzo delle due linee Fibra già in uso presso l'Istituto.

La completa copertura WiFi ha comportato i seguenti benefici:

- ha favorito l'utilizzo di dispositivi portatili ed interattivi nelle aule prive di questa tecnologia;
- ha favorito l'accesso ai servizi e alle strutture didattiche di studenti e docenti (registro elettronico);
- ha favorito la collaborazione tra studenti ed insegnanti attraverso lo scambio di elaborati e dati in formato elettronico.

Inoltre con la sostituzione dell'appliance si è ottenuto l'ottimizzazione dei canali attraverso una migliore distribuzione del traffico dati tra gli access point presenti attualmente e un miglioramento della qualità del segnale attraverso la presenza del controller.

In buona sostanza, con la realizzazione del progetto, si ritiene di aver pienamente raggiunto le finalità prefissate e di avere un'ottima copertura del segnale WiFi in tutto l'edificio.