



DIREZIONE DIDATTICA 3° CIRCOLO
Via Monte Cervino
06034 FOLIGNO
Tel. 0742 21842 – Fax 0742 329189
E-mail pgee03200c@istruzione.it
Sito web: <http://www.terzocircolofoligno.it>



**Asse II Infrastrutture per
l'istruzione – Fondo Europeo di
Sviluppo Regionale (FESR) -
Obiettivo specifico - 10.8 –
“Diffusione della società della
conoscenza nel mondo della scuola
e della formazione e adozione di
approcci didattici innovativi” –
Azione 10.8.1 Interventi
infrastrutturali per l'innovazione
tecnologica, laboratori
professionalizzanti e per
l'apprendimento delle competenze
chiave”-**

**progetto “CONNESSIONI
PER L'APPRENDIMENTO”
Codice Progetto: 10.8.1.A1-
FESR PON-UM-2015-26**

Il progetto denominato “Connessioni per l'apprendimento” promuove il passaggio dall'infrastruttura di rete attuale LAN (che copre circa il 30% dell'istituto) ad una copertura totale, sfruttando in modo intelligente e sistematico le innovazioni e le nuove opportunità messe a disposizione nel mondo delle apparecchiature wireless.

Nello specifico mira a trasformare le aree e gli ambienti didattici dell'istituzione scolastica in spazi e ambienti di apprendimento dotati di connessioni rete LAN/WLAN, portando la connettività senza fili per la fruizione di contenuti digitali in tutte le aree interne della scuola, per permettere - in definitiva - a studenti e docenti di fruire nel modo più ampio di risorse digitali nella didattica in classe. Il cablaggio della rete wireless degli ambienti, con lo scopo di portare la copertura al 100% delle strutture didattiche, è indispensabile per offrire la possibilità agli studenti, ma anche al personale docente e tecnico-amministrativo, di avere accesso ai servizi on-line, al materiale didattico ed a tutti i nuovi servizi per la didattica avanzata, connettendosi gratuitamente alla rete dell'istituto anche con strumenti personali.

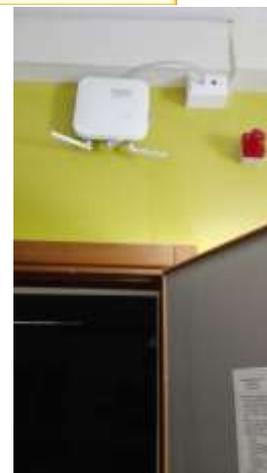


LA REALIZZAZIONE DEL PROGETTO

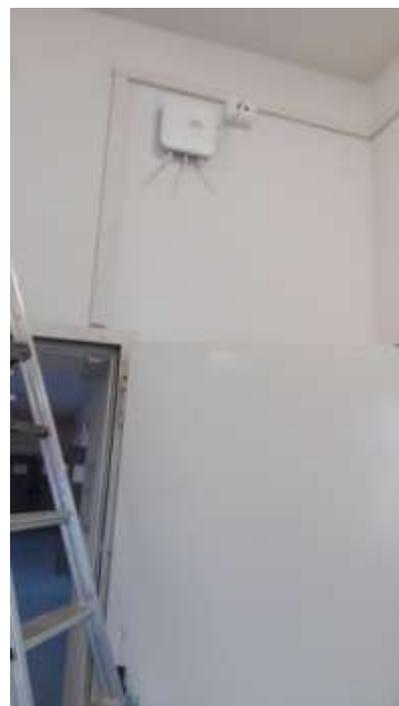
La rete wireless nel plesso di Scuola primaria
Monte Cervino



Armadio rack



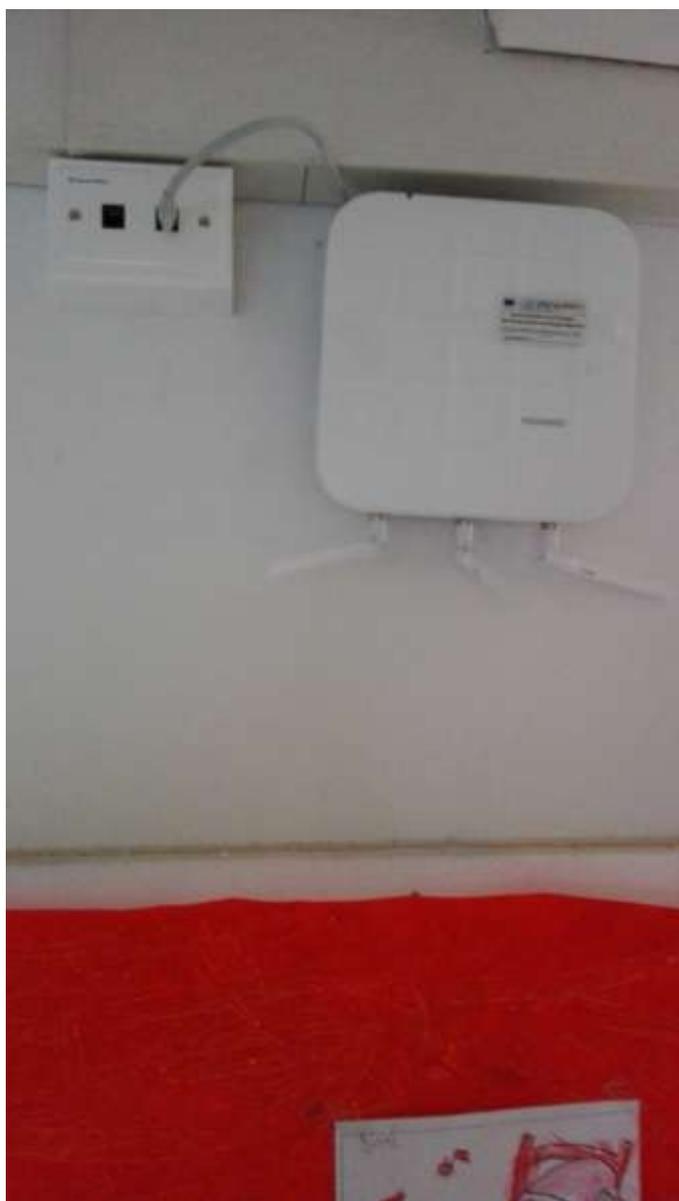
4 access point e punti rete al piano terra



4 access point e punti rete al primo piano



La rete wireless nel plesso di Scuola dell'Infanzia Monte Bianco



1 Access point e punto rete

La rete wireless nel plesso di Scuola dell'Infanzia Monte Rosa



1 Access point e punto rete



La rete wireless nel plesso di Scuola dell'Infanzia Paciana



Armadio rack



2 Access point e punti rete





La rete wireless nel plesso di Scuola dell'Infanzia Mameli

La rete LAN/WLAN nel plesso di Scuola Primaria Mameli



Armadio rack



Armadio rack



1 Access point e punto rete



1 Access point e punto rete



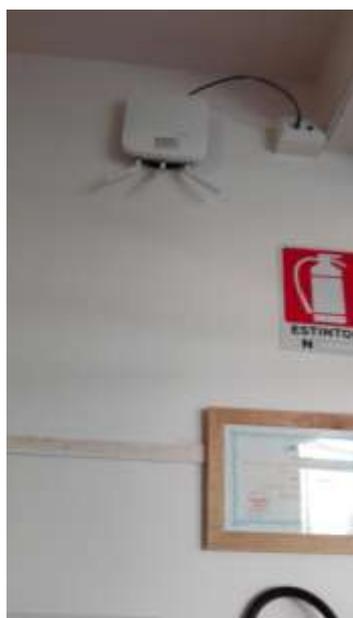
7 punti di rete LAN



La rete LAN/WLAN nel plesso di Scuola Primaria Scafali



Armadio rack



1 Access point e punto rete



5 punti di rete LAN



Rete wireless nel plesso di Scuola dell'Infanzia Scafali

Con Delibera della Giunta Comunale del Comune di Foligno n. 514 del 30/12/2016, il plesso di Scuola dell'Infanzia di Scafali è stato trasferito presso altri locali della Direzione Didattica (sez. A locali Scuola Infanzia Monte Rosa, sez. B locali Scuola Primaria Monte Cervino) in attesa della costruzione della nuova sede e non cablato.

Nell'ambito del progetto era previsto l'acquisto dei materiali necessari per la realizzazione della rete wireless.

I materiali di seguito illustrati sono stoccati presso la sede centrale in attesa di installazione.



Armadio rack e sue componenti



Access point



Sistema di gestione degli access point



Switch tipo 2