



UNIONE EUROPEA

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

MIUR

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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPrensIVO STATALE
DI SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO
"MARCONI- SACCHETTI SASSETTI"

Codice Ministeriale: RIIC822006 Codice Fiscale 80006770574

Piazza Mazzini, 7 02100 RIETI

☎ 0746/201195 fax 0746/201406 e-mail: riic822006@istruzione.it pec riic822006@pec.istruzione.it

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

PROGETTO id.10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-297
"Realizzazione di una Struttura di Rete"
CUP: E16J15002600007

I-C. MARCONI SACCHETTI SASSETTI-RIETI
Prot. 0002970 del 19/06/2017
C-14 (Uscita)

Albo on line
sito web della scuola
www.icmarconisacchettisassetti.gov.it

Relazione finale del Dirigente Scolastico/R. U. P.

Con prot. AOODGEFID/9035 del 13 luglio 2015 il MIUR ha pubblicato l'avviso pubblico :
Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

Questa Istituzione Scolastica, in adesione al suddetto avviso pubblico, dopo aver acquisito le necessarie delibere degli Organi Collegiali, ha posto in essere la propria candidatura n.4714, presentando il proprio progetto " Realizzazione di una Struttura di Rete" .

Il progetto è nato dall'esigenza di iniziare le azioni indicate dal P.N.S.D., in particolare, come primo passo, si è ritenuto di realizzare il cablaggio e la rete WI-FI in modo da creare ambienti di apprendimento adeguati alle esigenze ed alle aspettative della comunità scolastica elevare il

livello di competenza digitale dei docenti supportare l'adozione di approcci didattici innovativi (registro elettronico) contribuire allo sforzo di digitalizzazione delle attività scolastiche garantire ai membri della comunità scolastica un accesso adeguato alle risorse presenti nella rete internet.

I plessi interessati agli interventi sono stati i seguenti:

- RIEE822029 – SCUOLA PRIMARIA "G.P. CISLAGHI" QUARTIERE QUATTRO STRADE (RIETI)
- RIEE82203A – SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI" - RIETI
- RIMM822017 - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ANGELO SACCHETTI SASSETTI" - RIETI

Con provvedimento n° 1762 del 20/01/2016 del MIUR il progetto è stato autorizzato con l'importo complessivo evidenziato di seguito:

Sottoazione	Codice Identificativo progetto	Titolo Progetto	Importo autorizzato forniture	Importo autorizzato spese generali	Totale autorizzato progetto
10.8.1.A1	10.8.1.A1-FESRPON-LA-2015-297	REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA DI RETE	€ 16.445,00	€ 2.055,00	€ 18.500,00

Risorse finanziarie utilizzate

Modulo	Tipologia di bene/servizio	Importo autorizzato inizialmente	Importo utilizzato
Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN	Armadi Rack Access point Switch Istallazione e materiale tecnico per la realizzazione della rete Addestramento e Configurazione	€ 16.445,00	€ 17.044,69
Spese generali	Progettazione Collaudo Materiale pubblicitario	€ 2.055,00	€ 897,49
totale		€ 18.500,00	€ 17.942,18

Risultati in termini di dotazioni tecnologiche

Il progetto ha permesso di dotare i plessi interessati di rete WLAN a copertura degli interi edifici. Sono state installate, nello specifico, le seguenti apparecchiature nei plessi indicati.

RIEE822029 – SCUOLA PRIMARIA "G.P. CISLAGHI" QUARTIERE QUATTRO STRADE (RIETI):

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
ARMADIO RACK 19" DA 12U	1
ACCESS POINT	2
SWITCH TIPO 2 HP 24 PORTE	1
PATCH PANEL DA 24 PORTE	1

RIEE82203A - SCUOLA PRIMARIA "G. MARCONI" - RIETI

PIANO TERRA

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
ARMADIO RACK 19" DA 12U	1

ACCESS POINT	6
SWITCH TIPO 2 HP 24 PORTE	1
PATCH PANEL DA 24 PORTE	1
MULTIPRESA PER ARMADIO RACK 19" CON 6 PRESE	1
WIRELESS CONTROLLER	1

PIANO PRIMO

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
ARMADIO RACK 19" DA 12U	1
ACCESS POINT	4
SWITCH TIPO 2 HP 24 PORTE	1
PATCH PANEL DA 24 PORTE	1

RIMM822017 - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "ANGELO SACCHETTI SASSETTI" - RIETI:

PIANO SECONDO

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
ARMADIO RACK 19" DA 12U	1
ACCESS POINT	4
SWITCH TIPO 2 HP 24 PORTE	1
PATCH PANEL DA 24 PORTE	1

PIANO SEMINTERRATO

DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'
ARMADIO RACK 19" DA 12U	1
ACCESS POINT	4
SWITCH TIPO 2 HP 24 PORTE	1
SWITCH TIPO 4 HP 48 PORTE	1
PATCH PANEL DA 24 PORTE	1

Risultati in termini di innovazione didattica

L'azione conclusa permetterà di:

- ridurre in modo consistente l'uso di strumenti cartacei;
- rendere possibile l'accesso, da qualsiasi punto della scuola, al registro elettronico;
- automatizzare e semplificare le procedure di registrazione delle attività attraverso l'uso del registro elettronico;
- integrare sempre più le nuove tecnologie nella didattica quotidiana;
- facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse online, la produzione di materiali didattici e la loro condivisione tra alunni e docenti;
- facilitare la comunicazione tra la scuola e le famiglie degli alunni;
- utilizzare piattaforme di apprendimento per la condivisione delle lezioni e dei contenuti didattici.

Alcuni di questi obiettivi sono già osservabili, mentre altri necessitano di maggior tempo e saranno tanto più raggiungibili quanto più sarà possibile ampliare ulteriormente le dotazioni tecnologiche dell'Istituto.