



Candidatura N. 3952  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. VIA RUGANTINO 91
<b>Codice meccanografico</b>	RMIC8CT007
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA DELL'AQUILA REALE N.50
<b>Provincia</b>	RM
<b>Comune</b>	Roma
<b>CAP</b>	00169
<b>Telefono</b>	06260149
<b>E-mail</b>	RMIC8CT007@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.icrugantino91.gov.it
<b>Numero alunni</b>	913
<b>Plessi</b>	RMAA8CT036 - VIA DELL'AIRONE RMAA8CT047 - VIA DELLE RONDINI RMAA8CT058 - VIALE DI TORREMAURA RMAA8CT069 - VIA DELLE RUPICOLE RMEE8CT03B - CORRADI RMMM8CT018 - VIA RUGANTINO 91

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico Formazione docenti Webmail Materiali didattici online
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

La scuola non è dotata di connettività in ingresso di almeno 30Mb

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **RMAA8CT036 VIA DELL'AIRONE VIA DELL'AIRONE**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	3	1	1	1	0	0	0	1	1	8
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	1	1	1	0	0	0	1	1	8

Rilevazione stato connessione **RMAA8CT047 VIA DELLE RONDINI VIA DELLE RONDINI 37**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	10	2	2	1	0	0	0	0	1	16
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	10	2	2	1	0	0	0	0	1	16

Rilevazione stato connessione **RMAA8CT058 VIALE DI TORREMAURA VIALE DI TORREMAURA 30**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	5	1	1	1	1	0	0	3	1	13
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	1	1	1	0	0	3	1	13

Rilevazione stato connessione **RMAA8CT069 VIA DELLE RUPICOLE VIA DELLE RUPICOLE 19**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	3	0	2	1	0	0	0	1	1	8
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	0	2	1	0	0	0	1	1	8

Rilevazione stato connessione **RMEE8CT03B CORRADI VIA AQUILA REALE 50**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	20	2	4	1	1	1	1	5	3	38
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	20	2	4	1	1	1	1	5	3	38

Rilevazione stato connessione **RMMM8CT018 VIA RUGANTINO 91 VIA RUGANTINO 91**

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	15	4	3	0	1	1	1	3	2	30
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	15	4	3	0	1	1	1	3	2	30

Riepilogo Rilevazione

	Classi	Laboratori	Spazi in uso ammin.	Mensa	Palestre	Auditorium	Biblioteche	Altri tipi di spazi interni adibiti ad attività didattica	Spazi esterni adibiti ad attività	Totale
Numero ambienti	56	10	13	5	3	2	2	13	9	113
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>% Presenza</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	56	10	13	5	3	2	2	13	9	113
<b>% Incremento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	56	10	13	5	3	2	2	13	9	113
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### Applicativi e Servizi aggiuntivi

È stato dichiarato che non sono presenti accordi per la gestione federata



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
scuolastica, 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)

Scuola I.C. VIA RUGANTINO 91 (RMIC8CT007)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3952 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Classi in rete LAN/WLAN	€ 18.500,00	€ 15.702,62
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 15.702,62</b>

Articolazione della candidatura  
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori  
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

<b>Titolo progetto</b>	CLASSI IN RETE
<b>Descrizione progetto</b>	REALIZZAZIONE RETE LAN/WLAN AD USO DIDATTICO

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT. Ottenere un controllo dello strumento internet all'interno del contesto scolastico. Condividere registri informatici, procedure e documentazione tra docenti. Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe. Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0, in vista dell'adozione di approcci didattici innovativi.

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-  
metodologica, innovazione curriculare, uso di contenuti digitali**

**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di vista di comunicazione e/o informazioni. Sviluppare una riorganizzazione didattico-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto, per esempio attraverso la costruzione di una piattaforma on-line di Istituto a disposizione di studenti e docenti. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al Problem solving

**Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità**

**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Implementare strategie di intervento per le disabilità che permettono una migliore ricerca e cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**Elementi di congruità e coerenza della proposta progettuale con il POF della scuola**

**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. b) dell'Avviso**

**Si richiede di indicare il titolo di quei progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una connessione (e sono pertanto coerenti con il presente Progetto) ed anche il link al POF stesso.**

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nelle diverse aree del POF. Particolarmente coerenti con il progetto sono le attività delle classi 2.0 della secondaria di primo grado, l'uso del registro elettronico, l'uso

quotidiano della LIM e della didattica multimediale (anche per i blog delle classi) e i progetti didattici di inclusione per gli alunni BES e stranieri che prevedono tutti l'uso sistematico dei mezzi informatici e della rete. Inoltre, alle attività sopra indicate che necessitano di una connessione a Internet, occorre segnalare il sito web della scuola, fondamentale per la comunicazione con l'utenza e con terzi e per la trasparenza amministrativa. [http://www.icrugantino91.gov.it/?page\\_id=103](http://www.icrugantino91.gov.it/?page_id=103)

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Classi in rete LAN/WLAN	€ 15.702,62
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 15.702,62</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 369,47)	€ 314,05
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 369,47)	€ 314,05
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.108,42)	€ 942,16
Pubblicità	2,00 % (€ 369,47)	€ 314,05
Collaudo	1,00 % (€ 184,73)	€ 157,03
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 369,47)	€ 314,05
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.771,03)</b>	<b>€ 2.355,39</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 15.702,62</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 18.058,01</b>

Si evidenzia che la pubblicità è obbligatoria. Pertanto qualora si intenda non valorizzare la percentuale di costo associata a tale voce, si dovranno garantire adeguate forme di pubblicità da imputare a fonti finanziarie diverse da quelle oggetto del presente Avviso.

Si fa presente che le modalità di pubblicità effettuate saranno richieste in fase di gestione.

Elenco dei moduli  
Modulo: 1  
Titolo: Classi in rete LAN/WLAN

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Classi in rete LAN/WLAN
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Data inizio prevista</b>	14/12/2015
<b>Data fine prevista</b>	12/02/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMAA8CT036 - VIA DELL'AIRONE RMAA8CT047 - VIA DELLE RONDINI RMAA8CT058 - VIALE DI TORREMAURA RMAA8CT069 - VIA DELLE RUPICOLE RMEE8CT03B - CORRADI RMMM8CT018 - VIA RUGANTINO 91

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Box prese elettriche	8	€ 241,56
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti rete LAN	20	€ 241,56
Altri dispositivi input/output (hardware)	SWITCH 8 PORTE GIGABIT DESKTOP POE	7	€ 176,90
Armadi di rete	Armadio rack 12 unità	8	€ 262,30
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Dorsale di collegamento armadio rack	8	€ 241,56
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point POE	20	€ 91,50
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch fast ethernet POE (8) 16 porte	1	€ 253,76
Server	Proxy firewall	1	€ 1.586,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 15.702,62</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
CLASSI IN RETE	€ 18.058,01
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 18.058,01</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3952)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.058,01
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	4210 a/19-b/15
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	24/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	4277 a/19-b/15
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	28/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	30/09/2015 15:50:30
<b>Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico l'intenzione di aderire al presente Avviso per la realizzazione o l'ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN</b>	Si

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Classi in rete LAN/WLAN</u>	€ 15.702,62	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 15.702,62</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.355,39</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.058,01</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.058,01</b>	