



Candidatura N. 5698  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

## Sezione: Anagrafica scuola

### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. VIA BRAVETTA
<b>Codice meccanografico</b>	RMIC8FX00A
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA BRAVETTA, 336
<b>Provincia</b>	RM
<b>Comune</b>	Roma
<b>CAP</b>	00164
<b>Telefono</b>	0666153848
<b>E-mail</b>	RMIC8FX00A@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.icbravettaroma.gov.it
<b>Numero alunni</b>	874
<b>Plessi</b>	RMAA8FX017 - VIA DELLA PISANA, 357 RMEE8FX01C - EMANUELA LOI RMEE8FX02D - BUON PASTORE RMMM8FX01B - VIA LONGHENA

## Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico sito governativo con: circolari, avvisi, informazioni del comune, modulistica, materiali docenti per valutazione prove d'istituto.
-----------------------------------	--

### Rilevazione eventuale dotazione di connettività

<b>Fornitore della connettività</b>	Telecom italia per il plesso Buon Pastore
<b>Estremi del contratto</b>	tutto fibra numero del protocollo 165956414

### Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **RMAA8FX017 VIA DELLA PISANA, 357 VIA DELLA PISANA, 357**

	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	6	0	0	0	0	0	0	1	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	6	0	0	0	0	0	0	1	0	7

Rilevazione stato connessione **RMEE8FX01C EMANUELA LOI VIA DELLA PISANA, 357**

	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	16	1	0	1	1	0	1	1	1	22
Di cui dotati di connessione	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	10	1	0	1	1	0	1	1	1	16

Rilevazione stato connessione **RMEE8FX02D BUON PASTORE VIA BRAVETTA 336**

	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	1	2	1	1	1	0	2	0	23
Di cui dotati di connessione	5	0	1	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	10	1	1	1	1	1	0	2	0	17

Rilevazione stato connessione **RMMM8FX01B VIA LONGHENA VIA LONGHENA, 98**

	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	0	0	0	0	0	1	0	5
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	1	0	0	0	0	0	1	0	5

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	40	3	2	2	2	1	1	5	1	57
Di cui dotati di connessione	11	0	1	0	0	0	0	0	0	12
<b>% Presenza</b>	<b>27,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</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>21,1%</b>
Per cui si richiede una connessione	29	3	1	2	2	1	1	5	1	45
<b>% Incremento</b>	<b>72,5%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,0%</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>78,9%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	40	3	2	2	2	1	1	5	1	57
<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



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5698 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline	€ 18.500,00	€ 15.725,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 15.725,00</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>	LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline
<b>Descrizione progetto</b>	<p>Il suddetto progetto nasce dall'esigenza dell'Istituto Comprensivo di realizzare una rete in grado di sostenere le esigenze dell'offerta formativa della scuola. La realizzazione e il potenziamento della rete, favorirebbero l'acquisizione e l'incremento delle competenze digitali a vantaggio di tutti gli alunni in un'ottica di inclusività e di valorizzazione del merito, dando a ciascuno la possibilità di raggiungere il successo formativo.</p> <p>Tale tipo di approccio didattico consentirebbe di riesaminare il proprio modo di pensare, di rielaborare il sapere, di progettare e rendere l'apprendimento elastico e flessibile.</p> <p>In altre parole, la realizzazione di una rete e il potenziamento delle infrastrutture già presenti, diventeranno lo strumento quotidiano per 'imparare ad imparare'.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

1) Dotare l'Istituto di connettività LAN/WLAN e di sistemi sicuri di gestione 2) Dotare l'Istituto di regolamentazione sia per l'accesso ad internet sia per l'utilizzo delle risorse formative presenti on line 3) Consentire l'istruzione domiciliare in base alle richieste dell'utenza 4) Migliorare le condizioni dell'ambiente scolastico rendendolo più accattivante e motivante 5) Costruire curricoli finalizzati a garantire la trasversalità dei saperi 6) Favorire lo sviluppo delle capacità creative, logiche ed organizzative degli alunni, permettendo agli stessi di progettare un lavoro in modo consapevole 7) Sperimentare attività tradizionali attraverso nuovi canali tecnologici 8) Migliorare l'apprendimento nel pieno rispetto delle unicità di ciascun allievo adattando le attività didattiche alle esigenze individuali 9) Riesaminare il proprio modo di pensare e rielaborare il sapere 10) Innalzare il tasso di apprendimento del percorso formativo

**RISULTATI** 1) Garantire l'accesso ad internet e a tutte le piattaforme on line a sostegno della didattica inclusiva in maniera controllata anche per la creazione e condivisione di materiali 2) Fornire connettività stabile per attuare e garantire l'istruzione domiciliare 3) Garantire connettività stabile per il funzionamento del registro elettronico garantendo una maggiore trasparenza scuola-famiglia 4) Permettere l'accesso ai libri di testo digitali 5) Raggiungere una buona padronanza delle nuove tecnologie e dell'uso di internet 6) Potenziare la dotazione tecnologica per creare un ambiente di apprendimento adeguato alle esigenze formative di ogni alunno

**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**

In riferimento alla progettualità inserita nell'offerta formativa, le innovazioni tecnologiche costituiscono le fondamenta del percorso formativo di ogni alunno 'nativo digitale' a cui offrire una corretta e formativa competenza tecnologica. Le competenze digitali, quando acquisite, risultano interdisciplinari. Ciò è possibile attraverso una piattaforma di condivisione continua e formativa dei docenti (WEBZINE-WEBMAIL-DIARIO ON LINE- E-LEARNING)

Il progetto si prefigge di aumentare il tempo-scuola con aperture straordinarie al pomeriggio per sostegno e recupero delle competenze trasversali degli studenti dell'Istituto Comprensivo tramite progetti, materiali didattici digitali: WEBZINE-WEBMAIL-DIARIO ON LINE- E-LEARNING...

A sostegno del percorso didattico degli studenti delle singole classi, è necessario da parte dei docenti, l'utilizzo continuo del registro elettronico permettendo l'accesso anche da casa ai contenuti didattici delle lezioni.

### **Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Le strategie d'intervento presenti nel POF del nostro Istituto prevedono: 1) Istruzione domiciliare, 2) Uso del notebook, lim, tablet, 3) Progetto dell'inclusività DSA 'A scuola con piacere', 4) Aule polifunzionali (informatica, biblioteca, ceramica), 5) Gruppo di lavoro d'inclusività (GLI), 6) Intercultura, 7) Tirocinio di lavoro per diversamente abili (Comune di Roma e con scuole professionali), 8) Scuola aperta.

### **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.**

Il piano dell'offerta formativa, elaborato dai docenti dell'Istituto Comprensivo rappresenta il documento culturale e progettuale di questo Istituto, che rende nota agli utenti la progettazione curricolare, extracurricolare, educativa e organizzativa che intende adottare nell'ambito dell'autonomia, in base alla normativa vigente.

In particolare si fa presente la necessità di avere una connessione continua e sicura soprattutto per il progetto "Istruzione Domiciliare", già avviato lo scorso anno con un collegamento provvisorio. In considerazione dell'attuale normativa sull'inclusività di far adottare ai diversamente abili anche l'uso nelle nuove tecnologie con sussidi didattici online. L'Istituto ha previsto dei progetti su piattaforme condivise (prog. 'A SCUOLA CON PIACERE', INTERCULTURA, 'BIBLIOTECA INTERATTIVA'). una connessione continua consentirebbe l'utilizzo del registro elettronico da parte dei docenti in un'ottica di trasparenza scuola-famiglia.

<http://www.icbravettaroma.gov.it/istituto/pof-istituto.html>

## **Sezione: Riepilogo Moduli**

### Riepilogo moduli

<b>Modulo</b>	<b>Costo totale</b>
LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline	€ 15.725,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 15.725,00</b>

## **Sezione: Spese Generali**



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 370,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 1.110,00
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 370,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 0,00)	<b>€ 2.775,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 15.725,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 18.500,00</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: LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline
<b>Descrizione modulo</b>	Il progetto ha l'obiettivo di dotare l'istituto di connettività di rete wireless-cablata allo scopo di mettere a servizio degli studenti e degli insegnanti un sistema di accesso a piattaforme on line e materiali didattici digitali per ottimizzare sia la formazione docenti, sia l'accessibilità dei contenuti stessi
<b>Data inizio prevista</b>	01/12/2015
<b>Data fine prevista</b>	30/06/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RMAA8FX017 - VIA DELLA PISANA, 357 RMEE8FX01C - EMANUELA LOI RMEE8FX02D - BUON PASTORE RMMM8FX01B - VIA LONGHENA

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Apparecchiature access point	21	€ 295,00
Accessori per armadi di rete	Switch di rete 8 porte gigabit	7	€ 260,00
Armadi di rete	Apparecchiature armadi di rete	7	€ 120,00
Attività configurazione apparati	Prestazioni configurazione apparati di rete	4	€ 175,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Prestazioni cablaggio di rete con installazione	28	€ 150,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per inclusività- disabilità	4	€ 492,50
<b>TOTALE</b>			<b>€ 15.725,00</b>





## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline	€ 18.500,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 18.500,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5698)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	N.7
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	28/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	90
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	16/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 16:15:48
<b>Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario dell'edificio scolastico (o al proprietario privato 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>LANWLAN - L'Alunno Navigatore Wanted LANdline</u>	€ 15.725,00	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 15.725,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.775,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.500,00</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.500,00</b>	