



Candidatura N. 4359  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	IC- MARIA SCOGLIO
<b>Codice meccanografico</b>	LOIC80700T
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIALE DELLA PACE
<b>Provincia</b>	LO
<b>Comune</b>	Livraga
<b>CAP</b>	26814
<b>Telefono</b>	037787787
<b>E-mail</b>	LOIC80700T@istruzione.it
<b>Sito web</b>	WWW.ICLIVRAGA.GOV.IT
<b>Numero alunni</b>	809
<b>Plessi</b>	LOAA80701P - INFANZIA - SENNA LODIGIANA LOAA80703R - INFANZIA - NATALE GRIFFINI LOEE80701X - PRIMARIA - SECUGNAGO LOEE807021 - PRIMARIA - BREMBIO LOEE807032 - PRIMARIA - LIVRAGA LOEE807043 - PRIMARIA - SENNA LODIGIANA LOEE807054 - PRIMARIA - SALVO D'ACQUISTO LOMM80701V - SECONDARIA I GRAD. ENRICO FERMI LOMM80702X - SECONDARIA I GRAD - F. CABRINI LOMM807031 - SECONDARIA I GRAD - GUIDO ROSSA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico
-----------------------------------	----------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **LOAA80701P INFANZIA - SENNA LODIGIANA VIA XXIV MAGGIO 14**

	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	2	0	1	1	0	0	1	1	0	6
Di cui dotati di connessione	2	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2

Rilevazione stato connessione **LOAA80703R INFANZIA - NATALE GRIFFINI VIA MINOIA, 35**

	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	2	0	1	1	0	0	0	1	0	5
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4

Rilevazione stato connessione **LOEE80701X PRIMARIA - SECUGNAGO VIA VITTORIO VENETO 73**

	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	0	1	1	0	1	0	0	9
Di cui dotati di connessione	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **LOEE807021 PRIMARIA - BREMBIO PIAZZALE EUROPA**

	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	1	0	0	0	0	1	0	8
Di cui dotati di connessione	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	5	0	1	0	0	0	0	1	0	7

Rilevazione stato connessione **LOEE807032 PRIMARIA - LIVRAGA VIALE DELLA PACE**

	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	0	4	1	1	0	0	1	0	12
Di cui dotati di connessione	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	1	0	2	1	1	0	0	1	0	6

Rilevazione stato connessione **LOEE807043 PRIMARIA - SENNA LODIGIANA VIA DANTE 138**

	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	0	1	0	0	0	0	1	0	7
Di cui dotati di connessione	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	4	0	0	0	0	0	0	1	0	5

Rilevazione stato connessione **LOEE807054 PRIMARIA - SALVO D'ACQUISTO VIA MINOIA 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	5	1	1	1	1	0	0	1	0	10
Di cui dotati di connessione	2	1	1	0	0	0	0	1	0	5
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	1	0	0	0	0	0	4

Rilevazione stato connessione **LOMM80701V SECONDARIA I GRAD. ENRICO FERMI VIA DANTE 136**

	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	2	1	1	1	0	1	2	0	11
Di cui dotati di connessione	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3
Per cui si richiede una connessione	2	1	1	0	0	0	1	1	0	6

Rilevazione stato connessione **LOMM80702X SECONDARIA I GRAD - F. CABRINI VIALE DELLA PACE**

	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	2	1	0	0	0	0	2	0	8
Di cui dotati di connessione	3	2	0	0	0	0	0	0	0	5
Per cui si richiede una connessione	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3

Rilevazione stato connessione **LOMM807031 SECONDARIA I GRAD - GUIDO ROSSA PIAZZALE EUROPA**

	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	4	2	1	1	1	1	3	0	19
Di cui dotati di connessione	3	2	2	0	0	1	0	0	0	8
Per cui si richiede una connessione	3	2	0	1	1	0	1	3	0	11

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	42	10	13	7	5	1	4	13	0	95
Di cui dotati di connessione	20	7	8	0	0	1	0	2	0	38
<b>% Presenza</b>	<b>47,6%</b>	<b>70,0%</b>	<b>61,5%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>15,4%</b>	<b>0,0%</b>	<b>40,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	20	3	5	4	2	0	3	11	0	48
<b>% Incremento</b>	<b>47,6%</b>	<b>30,0%</b>	<b>38,5%</b>	<b>57,1%</b>	<b>40,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>84,6%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,5%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	40	10	13	4	2	1	3	13	0	86
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>95,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>57,1%</b>	<b>40,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>90,5%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4359 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Copertura di tutti i plessi e le aule attualmente non coperte dalla connessione	€ 18.500,00	€ 17.520,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.520,00</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>	Copertura di tutti i plessi e le aule informatiche attualmente non coperte dalla connessione WIFI
<b>Descrizione progetto</b>	Avendo implementato il registro elettronico, e dotandosi l'Istituto in espansione di apparecchiature LIM...

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

Realizzare attività didattiche più coinvolgenti e stimolanti per alunni nativi digitali, italiani e stranieri per agevolare l'inclusione di ciascun utente.

Favorire la centralità dell'alunno, nel quadro di una cooperazione tra scuola e genitori favorendo la comunicazione scuola-famiglia, fornendo un servizio attento al rapporto con i genitori/tutori (supporto all'utilizzo del registro online);

Favorire scambi culturali con studenti di altri Paesi o con studenti iscritti al nostro istituto, ma momentaneamente trasferiti all'estero.

Favorire l'integrazione degli alunni extracomunitari frequentanti i vari plessi dell'Istituto

Sviluppare la condivisione delle risorse

**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**

Il progetto individua le presenti peculiarità:

riorganizzazione del tempo-scuola: tramite la possibilità di gestire in maniera più efficace ed efficiente la comunicazione sia all'interno della scuola che verso le famiglie; snellendo le procedure burocratiche i docenti avranno modo di migliorare quantitativamente e qualitativamente la loro presenza in aula con gli alunni, a scuola con gli altri docenti e con le famiglie;

riorganizzazione didattico-metodologica: per i docenti e gli studenti è possibile accedere a nuovi contenuti grazie all'accesso ad internet; le attività didattiche disciplinari nel nuovo ambiente "connesso" sono progettate come momenti di particolare attività per lo studente,

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

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

Garantire la piena inclusività degli alunni con disabilità o con particolari bisogni educativi, attraverso strumenti multimediali e metodologie innovative che facilitino il loro processo di apprendimento.

Sostenere gli studenti nell'apprendimento, anche a prescindere dalla loro presenza fisica in classe, grazie a capacità di registrazione e memorizzazione delle lezioni tenute. Ciò consente all'alunno che si assenta frequentemente e a chiunque ne avesse bisogno, di non sentirsi mai escluso dal processo di insegnamento-apprendimento e di essere incluso nelle dinamiche della propria classe.

**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.**

Navigare in sicurezza.

Supporto agli alunni in difficoltà

Laboratorio interdisciplinare

Alfabetizzazione

Orientamento Scolastico

Life Skills

Trinity

Progetto Continuità

Educazione stradale

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Copertura di tutti i plessi e le aule attualmente non coperte dalla connessione	€ 17.520,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 17.520,00</b>

## Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 250,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 280,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 300,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 980,00)</b>	<b>€ 980,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 17.520,00</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: Copertura di tutti i plessi e le aule attualmente non coperte dalla connessione

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Copertura di tutti i plessi e le aule attualmente non coperte dalla connessione
<b>Descrizione modulo</b>	Copertura aule non previste
<b>Data inizio prevista</b>	01/02/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/03/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	LOAA80701P - INFANZIA - SENNA LODIGIANA LOAA80703R - INFANZIA - NATALE GRIFFINI LOEE807021 - PRIMARIA - BREMBIO LOEE807032 - PRIMARIA - LIVRAGA LOEE807043 - PRIMARIA - SENNA LODIGIANA LOEE807054 - PRIMARIA - SALVO D'ACQUISTO LOMM80701V - SECONDARIA I GRAD. ENRICO FERMI LOMM80702X - SECONDARIA I GRAD - F. CABRINI LOMM807031 - SECONDARIA I GRAD - GUIDO ROSSA

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori per le apparecchiature di rete	Access Point WIFI/Powerline WIFI	48	€ 215,00
Server	server firewall completo di spazio becpak e minicl	6	€ 1.200,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 17.520,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Copertura di tutti i plessi e le aule informatiche attualmente non coperte dalla connessione WIFI	€ 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 4359)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	2729/C 14 DEL 9/10/2015
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	06/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	2730/C 14 DEL 9/10/2015
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	08/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	09/10/2015 15:31:16
<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>Copertura di tutti i plessi e le aule attualmente non coperte dalla connessione</u>	€ 17.520,00	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 17.520,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 980,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.500,00</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.500,00</b>	