



Candidatura N. 2539
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I. C. BAGNOLO MELLA
Codice meccanografico	BSIC844003
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	V.LE EUROPA, 15
Provincia	BS
Comune	Bagnolo Mella
CAP	25021
Telefono	0306821272
E-mail	BSIC844003@istruzione.it
Sito web	www.bagnoloscuole.gov.it
Numero alunni	1250
Plessi	BSAA84401X - BAGNOLO MELLA ZONA EST BSAA844021 - BAGNOLO MELLA ZONA OVEST BSEE844015 - BAGNOLO MELLA - VIA 26 APRILE BSEE844026 - BAGNOLO MELLA - VIA BELLAVERE BSMM844014 - P. GUERINI - BAGNOLO M.

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	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 **BSAA84401X BAGNOLO MELLA ZONA EST VIA NENNI**

	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	1	0	0	0	0	1	9
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **BSAA844021 BAGNOLO MELLA ZONA OVEST VIALE 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	4	0	0	1	0	0	0	1	1	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **BSEE844015 BAGNOLO MELLA - VIA 26 APRILE VIA XXVI APRILE**

	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	21	1	1	2	1	0	0	2	3	31
Di cui dotati di connessione	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Per cui si richiede una connessione	15	1	1	0	0	0	0	2	3	22

Rilevazione stato connessione **BSEE844026 BAGNOLO MELLA - VIA BELLAVERE VIA BELLAVERE**

	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	9	1	1	0	0	0	0	1	2	14
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2

Rilevazione stato connessione **BSMM844014 P. GUERINI - BAGNOLO M. V.LE EUROPA, 15**

	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	23	1	6	0	1	1	0	4	3	39
Di cui dotati di connessione	16	1	6	0	0	1	0	3	3	30
Per cui si richiede una connessione	7	0	0	0	1	0	0	1	0	9

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	63	3	9	4	2	1	0	8	10	100
Di cui dotati di connessione	21	1	7	0	0	1	0	3	4	37
% Presenza	33,3%	33,3%	77,8%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	37,5%	40,0%	37,0%
Per cui si richiede una connessione	22	2	1	0	1	0	0	4	3	33
% Incremento	34,9%	66,7%	11,1%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	50,0%	30,0%	33,0%
Dotati di connessione dopo l'intervento	43	3	8	0	1	1	0	7	7	70
% copertura dopo intervento	68,3%	100,0%	88,9%	0,0%	50,0%	100,0%	0,0%	87,5%	70,0%	70,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

Accordi inseriti

Ente	Oggetto	Descrizione	N.protocollo	Data protocollo
FEDERAZIONE GARR - CONSORTIUM GARR	ACCORDO DI COLLABORAZIONE	Partecipazione in qualità di partner, risorsa condivisa: accesso wi fi istituto	3127	02/10/2015



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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. BAGNOLO MELLA (BSIC844003)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 2539 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Nuova realizzazione rete scuola primaria di via 26 aprile Bagnolo Mella	€ 18.500,00	€ 15.725,00
	TOTALE FORNITURE		€ 15.725,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Nuova realizzazione rete scuole primarie Bagnolo Mella
Descrizione progetto	Con questo progetto si intende creare una struttura di rete adatta alle esigenze della scuola che garantisca una copertura in grado di soddisfare le necessità didattiche anche in relazione all'uso delle attrezzature tecnologiche di cui la scuola è dotata (Lim, laboratorio informatico, aula polivalente ecc.)

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Mettere in rete attraverso access point l'intero plesso
Condividere i contenuti prodotti nelle varie classi paralleli direttamente con la LAN
Favorire la connessione alla rete wan delle LIM presenti nelle aule
Permettere ai device in dotazione ai docenti di connettersi al web

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

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

La presenza di un segnale affidabile:
favorisce l'approccio didattico efficace con la realizzazione di un data base condiviso;
permette l'uso di contenuti digitali oggi disponibili sul web
consente ai docenti di utilizzare propri device anche nella gestione del registro elettronico e nella ricerca di materiali pluridisciplinari

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Una connessione affidabile wifi favorisce l'approccio multimediale a tutti quei materiali che oggi sono a disposizione in forma gratuita e non per i bisogni speciali
Permette di archiviare e di condividere con altre scuole e su piattaforme condivise i prodotti che si realizzano nelle normali attività didattiche

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.



Progetto inserito nel Pof: Dimensione internazionale e interculturale Educazione ambientale e sviluppo sostenibile cultura e territorio Utilizzo didattico delle TIC <http://www.bagnoloscuole.gov.it/wp/wp-content/uploads/2014/10/POF201415vers2.pdf>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Nuova realizzazione rete scuola primaria di via 26 aprile Bagnolo Mella	€ 15.725,00
TOTALE FORNITURE	€ 15.725,00

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
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 0,00)	€ 2.775,00
TOTALE FORNITURE		€ 15.725,00
TOTALE PROGETTO		€ 18.500,00

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: Nuova realizzazione rete scuola primaria di via 26 aprile Bagnolo Mella

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Nuova realizzazione rete scuola primaria di via 26 aprile Bagnolo Mella
Descrizione modulo	Realizzazione rete wifi per le scuole Primarie
Data inizio prevista	26/10/2015
Data fine prevista	31/12/2015
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	BSEE844015 - BAGNOLO MELLA - VIA 26 APRILE BSEE844026 - BAGNOLO MELLA - VIA BELLAVERE

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Armadi di rete	armadio di rete	1	€ 800,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch distribuito 24 porte 10/100/1000	2	€ 150,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch distribuito 48 porte 10/100/1000	1	€ 325,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	controller per access point	2	€ 1.300,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point wireless, antenne	20	€ 280,00
Attività configurazione apparati	attività configurazione apparati	2	€ 500,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio strutturato ...	2	€ 1.100,00
Server	server (nas)	2	€ 800,00
Armadi di rete	armadio di rete	1	€ 400,00
PC Laptop (Notebook)	notebook	2	€ 450,00
TOTALE			€ 15.725,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Nuova realizzazione rete scuole primarie Bagnolo Mella	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 2539)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	4
Data Delibera collegio docenti	25/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	38
Data Delibera consiglio d'istituto	17/09/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 15:06:27
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	Sì

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Nuova realizzazione rete scuola primaria di via 26 aprile Bagnolo Mella</u>	€ 15.725,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 15.725,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.775,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	