

Candidatura N. 5980
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	I.C. FOLIGNO 2
Codice meccanografico	PGIC86000E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PIERMARINI, 19
Provincia	PG
Comune	Foligno
CAP	06034
Telefono	0742350418
E-mail	PGIC86000E@istruzione.it
Sito web	IC Foligno 2
Numero alunni	1087
Plessi	PGAA86001B - SC. INFANZIA VIA PIERMARINI PGAA86002C - SC. INFANZIA PIAVE PGAA86003D - MONTESSORI PGAA86004E - QUARTIERE INA CASA 'SERENITA' PGEE86001L - FOLIGNO CAPOLUOGO PGEE86002N - PIAVE - FOLIGNO PGEE86003P - MONTESSORI-VIA PIERMARINI PGMM86001G - 'G. CARDUCCI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	<p>Registro elettronico</p> <p>E-learning a sostegno degli studenti</p> <p>Formazione docenti</p> <p>Webmail</p> <p>Materiali didattici online</p> <p>Registrazione pasti mensa</p>
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	Telecom Italia spa
Estremi del contratto	FV7 0742340574 O

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **PGAA86001B SC. INFANZIA VIA PIERMARINI VIA PIERMARINI, 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	4	2	0	1	1	0	1	1	1	11
Di cui dotati di connessione	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3
Per cui si richiede una connessione	4	1	0	0	0	0	0	1	0	6

Rilevazione stato connessione **PGAA86002C SC. INFANZIA PIAVE VIA FIUME NERA, 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	1	0	0	1	0	0	0	1	6
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	0	0	4

Rilevazione stato connessione **PGAA86003D MONTESSORI VIA PIERMARINI, 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	1	1	0	1	1	1	1	1	1	8
Di cui dotati di connessione	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
Per cui si richiede una connessione	1	1	0	0	0	0	0	1	0	3

Rilevazione stato connessione **PGAA86004E QUARTIERE INA CASA 'SERENITA' VIA LIVERANI**

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

Rilevazione stato connessione **PGEE86001L FOLIGNO CAPOLUOGO VIA PIERMARINI, 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	8	3	0	0	1	1	1	0	1	15
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	8	2	0	0	0	1	0	0	0	11

Rilevazione stato connessione **PGEE86002N PIAVE - FOLIGNO VIA FIUME TREBBIA**

	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	1	0	0	1	0	1	1	1	15
Di cui dotati di connessione	4	1	0	0	0	0	0	1	0	6
Per cui si richiede una connessione	6	0	0	0	0	0	0	0	0	6

Rilevazione stato connessione **PGEE86003P MONTESSORI-VIA PIERMARINI VIA PIERMARINI, 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	2	1	0	0	1	0	1	1	1	7
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3

Rilevazione stato connessione **PGMM86001G 'G. CARDUCCI' VIA DEI MOLINI, 1**

	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	6	1	0	1	1	1	2	1	34
Di cui dotati di connessione	21	1	1	0	0	0	0	2	0	25
Per cui si richiede una connessione	0	5	0	0	0	1	1	0	0	7

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	51	16	1	2	7	3	6	7	8	101
Di cui dotati di connessione	25	5	1	2	0	1	4	3	0	41
% Presenza	49,0%	31,3%	100,0%	100,0%	0,0%	33,3%	66,7%	42,9%	0,0%	40,6%
Per cui si richiede una connessione	26	10	0	0	0	2	1	4	0	43
% Incremento	51,0%	62,5%	0,0%	0,0%	0,0%	66,7%	16,7%	57,1%	0,0%	42,6%
Dotati di connessione dopo l'intervento	51	15	1	2	0	3	5	7	0	84
% copertura dopo intervento	100,0%	93,8%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	83,3%	100,0%	0,0%	83,2%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5980 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Connessione W-LAN	€ 15.000,00	€ 10.550,00
	TOTALE FORNITURE		€ 10.550,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Realizzazione rete LAN
Descrizione progetto	Realizzazione rete LAN

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi **cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

Il progetto si propone i seguenti obiettivi didattici ed educativi:

- 1- potenziare gli ambienti di apprendimento per garantire una didattica laboratoriale attiva e flessibile e per stimolare la motivazione ad apprendere;
- 2- potenziare le competenze di base e trasversali;
- 3- favorire lo sviluppo delle competenze di cittadinanza, digitali, globali;
- 4-sviluppare competenze tecnologiche ed orientative;
- 5-garantire pari opportunità di formazione.

Risultati attesi:

- una scuola adeguata al contesto 2.0;
- acquisizione di competenze civiche;
- metacognizione
- sviluppare la capacità di problem solving

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**

L'accesso ad una rete LAN permette di ampliare il campo della didattica in un'ottica di apprendimento cooperativo e di life wide learning.

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

La partecipazione alla vita di classe degli alunni con disabilità è di primaria importanza: è in questo senso che attività che richiamino il cooperative learning (web quest e altro) evidenziano la necessità di un accesso a Internet garantito e

sempre rapido. Nel gruppo ognuno dà il proprio contributo in maniera competente e significativa: la rete è vista come risorsa di conoscenza democratica e inclusiva.

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 scuola è impegnata da anni nell'apprendimento delle competenze digitali, sia dal punto di vista della formazione docenti, sia a livello infrastrutturale. Nuovi plessi del recente Istituto Comprensivo risultano carenti in questo campo, quindi necessitano di interventi strutturali mirati all'implementazione della rete LAN. Progetti nel POF Millennium Edu School Progetto di potenziamento di grafica al computer Laboratorio per l'inclusione

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Connessione W-LAN	€ 10.550,00
TOTALE FORNITURE	€ 10.550,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 230,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 235,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 700,00
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 235,00
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 110,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 235,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 0,00)	€ 1.745,00
TOTALE FORNITURE		€ 10.550,00
TOTALE PROGETTO		€ 12.295,00

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: Connessione W-LAN

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Connessione W-LAN
Descrizione modulo	Il plesso indicato risulta il più carente dal punto di vista dell'accessibilità alla rete. Pertanto si intende portare da 2 a 11 le connessioni nel plesso PGEE86001L
Data inizio prevista	16/11/2015
Data fine prevista	15/12/2015
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	PGEE86001L - FOLIGNO CAPOLUOGO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Punti d'accesso a rete W-LAN	9	€ 400,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Controller	1	€ 1.700,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch configurabile 8 PoE	3	€ 250,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio	1	€ 3.000,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparecchiature di rete	1	€ 1.000,00
Software per la sicurezza	software per la sicurezza	1	€ 500,00
TOTALE			€ 10.550,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Realizzazione rete LAN	€ 12.295,00
TOTALE PROGETTO	€ 12.295,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5980)
Importo totale richiesto	€ 12.295,00
Num. Delibera collegio docenti	n.6
Data Delibera collegio docenti	11/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n. 22
Data Delibera consiglio d'istituto	05/10/2015
Data e ora inoltro	05/10/2015 17:24:21
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>Connessione W-LAN</u>	€ 10.550,00	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 10.550,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.745,00	
	Totale Progetto	€ 12.295,00	€ 15.000,00
	TOTALE PIANO	€ 12.295,00	