



Candidatura N. 6989
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC G.RODARI/ VERMEZZO
Codice meccanografico	MIIC873005
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA CARDUCCI, 2
Provincia	MI
Comune	Vermezzo
CAP	20080
Telefono	029440960
E-mail	miic873005@pec.istruzione.it
Sito web	www.isco-rodari.gov.it
Numero alunni	789
Plessi	MIAA873012 - SCUOLA INFANZIA VERMEZZO MIAA873023 - SCUOLA INFANZIA ZELO S. MIAA873034 - SCUOLA INFANZIA GUDO VISCONTI MIEE873017 - SCUOLA PRIMARIA VERMEZZO MIEE873028 - SCUOLA PRIMARIA GUDO V. MIMM873016 - S.M.S. DI VERMEZZO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Sito web di Istituto
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	NGI SPA
Estremi del contratto	231615/2015 EOLO ADSL POWER 8/500

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione MIAA873012 SCUOLA INFANZIA VERMEZZO VIA DANTE,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	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	4	0	0	0	0	0	0	1	1	6

Rilevazione stato connessione MIAA873023 SCUOLA INFANZIA ZELO S. VIA DANTE, 6

	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	0	1	0	0	0	0	1	5
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4

Rilevazione stato connessione MIAA873034 SCUOLA INFANZIA GUDO VISCONTI VIA VITTORIO EMANUELE, 4

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

Rilevazione stato connessione **MIIEE873017 SCUOLA PRIMARIA VERMEZZO VIA DANTE 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	15	1	0	1	0	0	0	2	1	20
Di cui dotati di connessione	4	1	0	0	0	0	0	1	0	6
Per cui si richiede una connessione	11	0	0	0	0	0	0	1	1	13

Rilevazione stato connessione **MIIEE873028 SCUOLA PRIMARIA GUIDO V. P.ZZA ROMA**

	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	0	0	0	1	1	9
Di cui dotati di connessione	5	1	0	1	0	0	0	1	0	8
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **MIMM873016 S.M.S. DI VERMEZZO VIA CARDUCCI, 2**

	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	5	0	1	1	0	2	1	22
Di cui dotati di connessione	5	2	4	0	0	0	0	1	0	12
Per cui si richiede una connessione	5	0	1	0	1	1	0	1	1	10

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	39	4	5	5	1	1	0	6	6	67
Di cui dotati di connessione	16	4	4	2	0	0	0	3	1	30
% Presenza	41,0%	100,0%	80,0%	40,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	16,7%	44,8%
Per cui si richiede una connessione	23	0	1	0	1	1	0	3	4	33
% Incremento	59,0%	0,0%	20,0%	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%	50,0%	66,7%	49,3%
Dotati di connessione dopo l'intervento	39	4	5	2	1	1	0	6	5	63
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	40,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	83,3%	94,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6989 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Connessione Internet e apparecchiature	€ 7.500,00	€ 7.400,00
	TOTALE FORNITURE		€ 7.400,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Rete IC Rodari: ampliamento e potenziamento dell'infrastruttura LAN Wireless-LAN per la didattica.
Descrizione progetto	Il cablaggio dell'Istituto, in parte presente, sarà esteso a tutti i locali e agli spazi esterni con l'inserimento di apparati attivi (Access Point) in grado di gestire le problematiche compatibili di una connettività distribuita nella struttura esistente già dotata, nei laboratori, di apparati wireless, access point, cablaggio.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Completamento e potenziamento della connettività di Istituto attraverso il raggiungimento del segnale wireless in tutte le aule e negli spazi esterni dove si svolgono attività didattiche
- Utilizzo da parte dei docenti e degli alunni degli strumenti didattico-tecnologici e servizi come il registro elettronico, la comunicazione digitale scuola-famiglia, l'implementazione delle TIC nella didattica quotidiana
- Potenziamento della dotazione tecnologica rispondente a una didattica attenta alle esigenze di valorizzazione dei diversi stili di apprendimento
- Utilizzo di tutte le potenzialità delle LIM attraverso il web
- Completamento del processo di dematerializzazione della PA

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

L'azione mira a valorizzare il patrimonio di buone pratiche esistente da anni nell'Istituto che ha collaborato attivamente (a.s. 2006/2007) nell'inserimento delle LIM nella scuola secondaria con l'USR Lombardia. Attualmente questo processo ha subito un rallentamento e con questo progetto si intende riattivare il percorsi di crescita multimediale.

L'Istituto offre un tempo scuola prioritariamente lungo nei tre ordini di scuola. Pertanto la ricerca di proposte innovative che qualifichino i tempi della didattica è in costante divenire.

Particolare attenzione è dedicata alle nuove modalità di apprendimento dei nativi digitali e alla conseguente necessità di attivare proposte didattiche finalizzate all'inclusione e al successo formativo per tutti gli alunni.

L'utilizzo dei contenuti e dei supporti digitali favorisce una didattica attenta ai Bisogni Educativi Speciali, diversificati e sempre più presenti.

Le TIC consentono la valorizzazione in dimensione digitale di progetti esistenti previsti a livello verticale e orizzontale, in continuità tra le scuole dell'infanzia-primarie e secondaria e con il territorio (web radio, web video) che rischiano di disperdersi se non supportati da infrastrutture tecnologiche adeguate.

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

- 1) Utilizzo del pc e della rete per i percorsi di individualizzazione e personalizzazione previsti dai Piani Educativi Individualizzati destinati agli alunni diversamente abili
- 2) Programmi specifici per alunni con disabilità sensoriale
- 3) Adozione di approcci cooperativi
- 4) Utilizzo del pc e della rete per i percorsi di individualizzazione e personalizzazione previsti dai Piani Didattici Personalizzati destinati agli alunni con BES
- 5) Accordi di rete

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 madrelingua
- Progetto web radio
- Progetto web video
- Progetto affettività

Web reputation

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Connessione Internet e apparecchiature	€ 7.400,00
TOTALE FORNITURE	€ 7.400,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 100,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 100,00)	€ 100,00
TOTALE FORNITURE		€ 7.400,00
TOTALE PROGETTO		€ 7.500,00

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: 2
Titolo: Connessione Internet e apparecchiature

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Connessione Internet e apparecchiature
Descrizione modulo	Dotare e potenziare i plessi di connessione e apparecchiature tecnologiche
Data inizio prevista	01/03/2016
Data fine prevista	31/07/2017
Tipo Modulo	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
Sedi dove è previsto l'intervento	MIAA873012 MIAA873023 MIEE873017 MIMM873016

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Access point dual band 2,4/5 GHZPOE 1 porta LAN	3	€ 250,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Acer	9	€ 450,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	Lavagna Interattiva Multimediale	2	€ 1.300,00
TOTALE			€ 7.400,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Rete IC Rodari: ampliamento e potenziamento dell'infrastruttura LAN Wireless-LAN per la didattica.	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6989)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	DELIBERA N. 8
Data Delibera collegio docenti	23/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	DELIBERA N. 8
Data Delibera consiglio d'istituto	09/09/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 15:18:28
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	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati: <u>Connessione Internet e apparecchiature</u>	€ 7.400,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 7.400,00	
	Totale Spese Generali	€ 100,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	