



Candidatura N. 4085
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	ISTITUTO COMPRENSIVO VILLADOSE
Codice meccanografico	ROIC807009
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DELLA PACE, 22
Provincia	RO
Comune	Villadose
CAP	45010
Telefono	0425405234
E-mail	roic807009@istruzione.it
Sito web	www.icvilladose.gov.it
Numero alunni	1117
Plessi	ROAA807016 - MONTESSORI M. - S.MARTINO DI V. ROAA807027 - S.AGNESE - VILLADOSE ROAA807049 - CEREGNANO ROAA80705A - INFANZIA - GAVELLO ROEE80701B - MONTESSORI M.-S.MARTINO DI V. ROEE80703D - DE AMICIS EDMONDO - VILLADOSE ROEE80704E - MARCONI GUGLIELMO - CEREGNANO ROEE80706L - MONUMENTO AI CADUTI - GAVELLO ROMM80701A - D.ALIGHIERI -S.MARTINO DI V.ZZE ROMM80702B - C.GOLDONI - CEREGNANO ROMM80703C - GIOVANNI XXIII - VILLADOSE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Webmail
----------------------------	---------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione ROAA807016 MONTESSORI M. - S.MARTINO DI V. Via D. Alighieri, 12

	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	1	1	6
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 ROAA807027 S.AGNESE - VILLADOSE P.zza Corte barchessa, 31

	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	0	1	0	0	0	2	1	9
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 ROAA807049 CEREGNANO Via G. Marconi, 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	2	0	0	1	0	0	0	0	1	4
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 **ROAA80705A INFANZIA - GAVELLO Via G. Matteotti, 54**

	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	1	1	5
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 **ROEE80701B MONTESSORI M.-S.MARTINO DI V. Via G. Marconi, 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	9	1	0	1	1	0	0	1	1	14
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	9	1	0	1	1	0	0	1	0	13

Rilevazione stato connessione **ROEE80703D DE AMICIS EDMONDO - VILLADOSE Viale della Pace, 22**

	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	5	0	0	1	1	1	2	1	21
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	10	5	0	0	1	1	1	2	0	20

Rilevazione stato connessione **ROEE80704E MARCONI GUGLIELMO - CEREGNANO Via G. Marconi, 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	7	1	0	0	0	0	0	3	0	11
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	7	1	0	0	0	0	0	3	0	11

Rilevazione stato connessione **ROEE80706L MONUMENTO AI CADUTI - GAVELLO Via G. Matteotti, 52**

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

Rilevazione stato connessione **ROMM80701A D.ALIGHIERI -S.MARTINO DI V.ZZE Via A. de Gasperi, 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	5	3	0	0	1	0	0	1	0	10
Di cui dotati di connessione	5	3	0	0	0	0	0	1	0	9
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **ROMM80702B C.GOLDONI - CEREGNANO Via Aldo Moro, 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	6	5	0	0	1	0	0	4	1	17
Di cui dotati di connessione	6	5	0	0	1	0	0	4	1	17
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **ROMM80703C GIOVANNI XXIII - VILLADOSE Viale della Pace, 22**

	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	10	0	1	1	1	4	1	28
Di cui dotati di connessione	6	4	10	0	1	1	1	4	0	27
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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	59	20	10	6	5	2	2	21	8	133
Di cui dotati di connessione	17	12	10	0	2	1	1	9	1	53
% Presenza	28,8%	60,0%	100,0%	0,0%	40,0%	50,0%	50,0%	42,9%	12,5%	39,8%
Per cui si richiede una connessione	30	8	0	2	2	1	1	8	0	52
% Incremento	50,8%	40,0%	0,0%	33,3%	40,0%	50,0%	50,0%	38,1%	0,0%	39,1%
Dotati di connessione dopo l'intervento	47	20	10	2	4	2	2	17	1	105
% copertura dopo intervento	79,7%	100,0%	100,0%	33,3%	80,0%	100,0%	100,0%	81,0%	12,5%	78,9%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero 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 ISTITUTO COMPRENSIVO VILLADOSE
(ROIC807009)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4085 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Reti nelle Primarie	€ 18.500,00	€ 15.720,00
	TOTALE FORNITURE		€ 15.720,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Primarie in Rete
Descrizione progetto	Realizzazione ex-novo di copertura wireless nei quattro plessi di scuola primaria, in quattro Comuni diversi, dell'Istituto Comprensivo. Quattro plessi che ne sono del tutto sprovvisti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- uso nuove tecnologie per l'inclusione
- supporto al progetto già in corso e inserito nel Pof di individuazione precoce DSA
- supporto al progetto di Istituto sulle competenze digitali degli alunni e porre le basi per una didattica 2.0
- incentivazione della didattica cooperativa e laboratoriale
- uso di facilitatori didattici
- condivisione di materiali prodotti da docenti, collocabili in spazi virtuali consultabili anche da casa
- la comunicazione efficace con le famiglie, con l'avvio del registro elettronico
- comunicazione efficace con il territorio e i legami paralleli, associazioni, entità operative

**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

- didattica laboratoriale
- classi aperte (organizzazione): gli alunni seguono la dinamica non di aula tradizionale, ma di aule-laboratori e di aule-speciali
- strumenti digitali prodotti dai docenti anche in uso a casa
- sviluppo nel curricolo delle competenze-chiave europee trasversali: digitali, imparare ad imparare, autonomia, responsabilità. Attraverso l'incremento delle competenze digitali gli alunni possono acquisire strumenti maggiori di autonomia e consapevolezza che si allargano in tutte le direzioni.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

- attraverso la creazione di uno spazio virtuale sarà facilitato per gli alunni con Bisogni Educativi Speciali l'accesso a percorsi di potenziamento e rinforzo delle abilità e delle competenze che trova il via a scuola e si completa in esterno;
- la didattica impostata su basi virtuali può consentire di implementare la flessibilità organizzativa, che è uno degli obiettivi di miglioramento dell'Istituto (classi aperte, laboratori anche da casa...), proprio con particolare attenzione all'inclusione.

**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.

- Nel Pof sono già esplicitati gli usi delle nuove tecnologie e, in particolare, della rete a supporto dell'inclusione e di una didattica più laboratoriale e cooperativa.
- Nel Piano di Miglioramento seguito al Rapporto di Autovalutazione è proprio esplicitata la spinta verso la flessibilità didattico-organizzativa con supporto digitale/virtuale.

progetti già in essere per i quali è importante la connessione:

- Progetti di Recupero/Potenziamento
- 2.0
- promozione e valorizzazione delle competenze matematiche/olimpiadi problem solving
- la Lim nella didattica
- Progetto Lauree scientifiche
- progetto-Dsa

Link al Pof:

<http://www.icvilladose.gov.it/wp/didattica/pof/>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Reti nelle Primarie	€ 15.720,00
TOTALE FORNITURE	€ 15.720,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 369,88)	€ 369,88
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 369,88)	€ 369,88
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.109,64)	€ 1.109,64
Pubblicità	2,00 % (€ 369,88)	€ 369,88
Collaudo	1,00 % (€ 184,94)	€ 184,94
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 369,88)	€ 369,88
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.774,10)	€ 2.774,10
TOTALE FORNITURE		€ 15.720,00
TOTALE PROGETTO		€ 18.494,10

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: Reti nelle Primarie

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Reti nelle Primarie
Descrizione modulo	Realizzare copertura wireless nelle quattro scuola Primarie dell'Istituto Comprensivo, 4 scuole attualmente sprovviste di questa copertura.
Data inizio prevista	01/02/2016
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	ROEE80701B - MONTESSORI M.-S.MARTINO DI V. ROEE80703D - DE AMICIS EDMONDO - VILLADOSE ROEE80704E - MARCONI GUGLIELMO - CEREGNANO ROEE80706L - MONUMENTO AI CADUTI - GAVELLO

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 e 5 Ghz integrato	12	€ 250,00
Armadi di rete	Armadio rack a muro	3	€ 450,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	controller centralizzato dispositivi	3	€ 800,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	Gruppo di continuità	3	€ 180,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	switch 16 porte	3	€ 200,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio strutturato	24	€ 240,00
Software per il controllo macchine in remoto	servizio monitoraggio real time	1	€ 1.200,00
Attività configurazione apparati	installazione, configurazione, tuning	1	€ 870,00
TOTALE			€ 15.720,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Primarie in Rete	€ 18.494,10
TOTALE PROGETTO	€ 18.494,10

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4085)
Importo totale richiesto	€ 18.494,10
Num. Delibera collegio docenti	prot. n. 2
Data Delibera collegio docenti	04/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	prot. n. 28
Data Delibera consiglio d'istituto	22/09/2015
Data e ora inoltro	30/09/2015 14:39:07
Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario 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>Reti nelle Primarie</u>	€ 15.720,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 15.720,00	
	Totale Spese Generali	€ 2.774,10	
	Totale Progetto	€ 18.494,10	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.494,10	