



Candidatura N. 1113
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I. C. VAL CENO BARDI
Codice meccanografico	PRIC81000E
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA CARDINALE SAMORE' 4
Provincia	PR
Comune	Bardi
CAP	43032
Telefono	052572369
E-mail	PRIC81000E@istruzione.it
Sito web	icvalceno.gov.it
Numero alunni	570
Plessi	PRAA81001B - SCUOLA MATERNA DI BORE PRAA81002C - SCUOLA MATERNA DI VARSÌ PRAA81003D - SC.MATERNA DI PELLEGRINO PRAA81004E - SC.MATERNA DI VARANO MELEGARI PREE81001L - BARDI CPL. PREE81003P - LOC. VARSÌ CPL. PREE81004Q - BORE CPL. PREE81005R - PELLEGRINO PARMENSE PREE81006T - VARANO MELEGARI CPL. PRMM81001G - BARDI - 'GIUSEPPE FORLINI' PRMM81002L - DI VARSÌ PRMM81003N - DI VARANO DE' MELEGARI PRMM81004P - PELLEGRINO P.SE - 'F. BERNINI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	Lepida
Estremi del contratto	stipulati da Comuni: coperti da fibra i plessi di Bardi e Varsi, a Varano in fas

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione PRAA81001B SCUOLA MATERNA DI BORE VIA SAN LORENZO 3 BORE

	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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 PRAA81002C SCUOLA MATERNA DI VARSÌ VIA CENNI N. 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	0	0	0	0	0	0	2
Di cui dotati di connessione	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PRAA81003D SC.MATERNA DI PELLEGRINO VIA MATTEOTTI 3**

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

Rilevazione stato connessione **PRAA81004E SC.MATERNA DI VARANO MELEGARI VIA CASTAGNOLA**

	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	2	0	0	0	0	2	0	8
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	4	0	1	0	0	0	0	2	0	7

Rilevazione stato connessione **PREE81001L BARDI CPL. VIA CARDINAL SAMORE'**

	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	0	0	0	0	0	0	4
Di cui dotati di connessione	4	0	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 **PREE81003P LOC. VARSÌ CPL. VIA CENNI N. 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	0	0	0	0	0	0	2
Di cui dotati di connessione	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PREE81004Q BORE CPL. VIA SAN LORENZO 3**

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

Rilevazione stato connessione **PREE81005R PELLEGRINO PARMENSE VIA MATTEOTTI N. 3**

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

Rilevazione stato connessione **PREE81006T VARANO MELEGARI CPL. VIA CASTAGNOLA N. 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	0	0	0	0	0	0	3	0	10
Di cui dotati di connessione	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3

Rilevazione stato connessione **PRMM81001G BARDI - 'GIUSEPPE FORLINI' VIA CARDINAL SAMORE', 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	0	0	0	0	2	0	4
Di cui dotati di connessione	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

Rilevazione stato connessione **PRMM81002L DI VARSÌ VIA CENNI, 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	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Di cui dotati di connessione	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **PRMM81003N DI VARANO DE' MELEGARI VIA CASTAGNOLA 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	5	0	0	0	0	0	0	2	0	7
Di cui dotati di connessione	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Per cui si richiede una connessione	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3

Rilevazione stato connessione **PRMM81004P PELLEGRINO P.SE - 'F. BERNINI' VIA MATTEOTTI**

	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	0	0	0	0	1	0	3
Di cui dotati di connessione	2	0	0	0	0	0	0	1	0	3
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	34	0	2	0	0	0	0	16	0	52
Di cui dotati di connessione	26	0	1	0	0	0	0	6	0	33
% Presenza	76,5%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	37,5%	0,0%	63,5%
Per cui si richiede una connessione	6	0	1	0	0	0	0	10	0	17
% Incremento	17,6%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,5%	0,0%	32,7%
Dotati di connessione dopo l'intervento	32	0	2	0	0	0	0	16	0	50
% copertura dopo intervento	94,1%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	96,2%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1113 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno	€ 7.500,00	€ 7.104,00
	TOTALE FORNITURE		€ 7.104,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno
Descrizione progetto	1) Acquisto di un server per l'amministrazione al fine di consentire la digitalizzazione e conservazione degli archivi digitali 2) miglioramento rete informatica didattica con aggiunta di punti rete e switch

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Dotare tutti i locali di punti rete al fine dell'accesso alla connessione internet consentirà a tutto l'ic Val Ceno di avere una didattica condivisa utilizzando il sistema di google app, tenendo conto delle distanze che intercorrono tra i plessi che compongono l'istituto comprensivo

L'acquisto di un server per l'amministrazione consentirà

- 1) la gestione degli archivi digitali ai sensi della recente normativa
- 2) una più sicura gestione delle applicazioni informatiche attraverso un sistema Client-Server

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'istituto necessita di un'espansione dei punti rete e degli switch per consentire in tutti gli spazi utilizzati dagli studenti e dai docenti di poter svolgere una didattica condivisa, sia con il sistema google app (soprattutto Google drive per la condivisione di documenti, che Classroom che consentirebbe di creare "classi virtuali" estese a tutti i comuni dell'ic valceno che con quello del sistema di videoconferenza)

L'acquisto del server, come già scritto, garantirebbe una efficiente gestione dell'amministrazione

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

attraverso l'utilizzo di lim e tablet

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.

Ad oggi non è ancora stato adottato il pof per il corrente anno scolastico

Al di là dei singoli progetti Pof, essendo il nostro istituto distribuito su un'area geografica di oltre 100 km, un adeguamento delle reti informatiche consentirebbe un 'abbattimento' di tali distanze, consentendo la realizzazione di progetti comuni tra i vari plessi attraverso, come già ribadito, le google apps (google drive, classroom e hangout)

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno	€ 7.104,00
TOTALE FORNITURE	€ 7.104,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 120,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 36,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 120,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 120,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 396,00)	€ 396,00
TOTALE FORNITURE		€ 7.104,00
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: Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno
Descrizione modulo	Server amministrazione, punti rete e switch
Data inizio prevista	15/10/2015
Data fine prevista	31/12/2015
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	PRAA81004E - SC.MATERNA DI VARANO MELEGARI PREE81001L - BARDI CPL. PREE81004Q - BORE CPL. PREE81006T - VARANO MELEGARI CPL. PRMM81001G - BARDI - 'GIUSEPPE FORLINI' PRMM81003N - DI VARANO DE' MELEGARI

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	Server, configurazione ed installazione	1	€ 3.166,00
Software di rete	Microsoft windows server 2012 + lic. acc. 5 devic	1	€ 738,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	18 punti rete, 3 switch e mano d'opera	1	€ 3.200,00
TOTALE			€ 7.104,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1113)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	2614
Data Delibera collegio docenti	01/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2615
Data Delibera consiglio d'istituto	10/10/2012
Data e ora inoltro	10/09/2015 09:37:15
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.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>Azioni per il miglioramento delle reti Lan presenti nell'I.C. Val Ceno</u>	€ 7.104,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 7.104,00	
	Totale Spese Generali	€ 396,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	