



Candidatura N. 3674
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. NARNI - 'G.E A.GARIBALDI'
Codice meccanografico	TRIC82100G
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA AURELIO SAFFI, 45
Provincia	TR
Comune	Narni
CAP	05035
Telefono	0744715292
E-mail	TRIC82100G@istruzione.it
Sito web	www.icgeagaribaldinarni.it
Numero alunni	687
Plessi	TRAA82101C - NARNI G.S.BERNARDO(I.C.G.A.GARI TRAA82102D - OTRICOLI (I.C.G.E A.GARIBALDI) TRAA82103E - NARNI-S.LUCIA(I.C.G.A.GARIBALDI TRAA82104G - NARNI-SCHIFANOIA(I.C.G.A.GARIBA TRAA82105L - CALVI - (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82101N - NARNI CAP.-(I.C.G.EA.GARIBALDI) TREE82102P - CALVI (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82103Q - OTRICOLI (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82104R - NARNI S.LUCIA (I.C.G.A.GARIBALD TRMM82101L - CALVI DELL'UMBRIA'R.FIORENTINI' TRMM82102N - OTRICOLI 'G. LEOPARDI'

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Registrazione pasti mensa
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione TRAA82101C NARNI G.S.BERNARDO(I.C.G.A.GARI P.ZZA GIARDINI S.BERNARDO, 14

	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	2	0	1	1	0	0	4	0	10
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Per cui si richiede una connessione	2	2	0	1	1	0	0	3	0	9

Rilevazione stato connessione TRAA82102D OTRICOLI (I.C.G.E A.GARIBALDI) P.ZZA G.MARCONI 21

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

Rilevazione stato connessione TRAA82103E NARNI-S.LUCIA(I.C.G.A.GARIBALDI STRADA CURVA DELL'EDERA 17

	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	0	1	0	0	0	0	7
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	1	0	0	0	0	7

Rilevazione stato connessione TRAA82104G NARNI-SCHIFANOIA(I.C.G.A.GARIBA STRADA DI FONGALLE, 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	1	1	0	0	0	0	4
Di cui dotati di connessione	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

Rilevazione stato connessione TRAA82105L CALVI - (I.C. G.E A.GARIBALDI) LOC. SAN CARLO

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

Rilevazione stato connessione TREE82101N NARNI CAP.-(I.C.G.EA.GARIBALDI) VIA AURELIO SAFFI 45

	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	4	3	3	1	1	2	1	0	25
Di cui dotati di connessione	2	0	3	0	0	0	0	0	0	5
Per cui si richiede una connessione	8	4	0	3	1	1	2	1	0	20

Rilevazione stato connessione **TREE82102P CALVI (I.C. G.E. A.GARIBALDI) VIA DELLA PINETINA 25**

	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	0	0	7
Di cui dotati di connessione	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	4	0	0	1	0	0	0	0	0	5

Rilevazione stato connessione **TREE82103Q OTRICOLI (I.C. G.E. A.GARIBALDI) PIAZZA G. MARCONI, 21**

	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	1	0	0	0	0	8
Di cui dotati di connessione	3	1	0	0	0	0	0	0	0	4
Per cui si richiede una connessione	2	0	0	1	1	0	0	0	0	4

Rilevazione stato connessione **TREE82104R NARNI S.LUCIA (I.C.G.A.GARIBALD STRADA SANTA LUCIA, 72**

	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	0	1	0	0	0	0	7
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	5	0	0	0	1	0	0	0	0	6

Rilevazione stato connessione **TRMM82101L CALVI DELL'UMBRIA'R.FIORENTINI' VIA DELLA PINETINA, 25**

	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	2	0	0	1	0	0	2	0	8
Di cui dotati di connessione	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	1	0	0	2	0	6

Rilevazione stato connessione **TRMM82102N OTRICOLI 'G. LEOPARDI' VIA DEL COLLE, 105**

	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	3	0	8
Di cui dotati di connessione	3	1	0	0	1	0	0	3	0	8
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	45	14	3	9	8	1	2	10	0	92
Di cui dotati di connessione	11	6	3	0	1	0	0	4	0	25
% Presenza	24,4%	42,9%	100,0%	0,0%	12,5%	0,0%	0,0%	40,0%	0,0%	27,2%
Per cui si richiede una connessione	34	8	0	9	7	1	2	6	0	67
% Incremento	75,6%	57,1%	0,0%	100,0%	87,5%	100,0%	100,0%	60,0%	0,0%	72,8%
Dotati di connessione dopo l'intervento	45	14	3	9	8	1	2	10	0	92
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3674 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE	€ 18.500,00	€ 17.100,00
	TOTALE FORNITURE		€ 17.100,00

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	"Verso il futuro.....la Scuol@ digit@le"
Descrizione progetto	Il progetto ha l'obiettivo di dotare l'istituto di connettività di rete cablata e wireless al fine di mettere a disposizione di docenti ed alunni l'accesso a contenuti digitali e piattaforme on line migliorando nel complesso l'efficienza didattica e la fruibilità dei contenuti.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

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

- Rafforzare e innalzare le competenze digitali di insegnanti e alunni.
- Aumentare in modo significativo la partecipazione, l'interesse e il coinvolgimento degli alunni nelle attività didattiche.
- Dotare tutti i docenti di servizi mobili per la condivisione di informazioni e contenuti on-line (registro elettronico, formazione via web, materiali didattici).
- Potenziare l'utilizzo delle LIM come supporto all'attività didattica con la possibilità di connessione delle aule a piattaforme in rete che permettano l'interazione fra diversi soggetti educativi (videoconferenze, e-twinning, Comenius, Erasmus +).
- Promuovere un approccio multifunzionale ai contenuti culturali finalizzato al potenziamento delle competenze trasversali.

**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

- Utilizzare le nuove tecnologie per promuovere l'innovazione dei processi di apprendimento.
- Istituzione di laboratori di alfabetizzazione e potenziamento delle competenze digitali nell'aula Informatica.
- Riformulazione dei contenuti e degli strumenti della Pianificazione di Istituto per impostare una didattica che coinvolga attivamente gli studenti e ristrutturare il lavoro di insegnamento in classe.
- Formulazione e attuazione di un curriculum verticale delle competenze digitali.

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

- Prevenire abbandono e insuccesso scolastico valorizzando il naturale interesse degli alunni verso le TIC.
 - Dare valore alla diversità fornendo ad ognuno gli strumenti adeguati alle proprie potenzialità e ai propri talenti.
 - Utilizzare la strumentazione multimediale per realizzare percorsi di apprendimento personalizzati, semplificati e/o potenziati.
 - Usufruire di strumenti compensativi on-line, audiolibri, dettatura vocale e correttori digitali per favorire l'autocorrezione e limitare la demotivazione legata all'errore.
-
-

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.

I progetti inseriti nel POF per i quali è importante avere una connessione sono i seguenti:

- Progetto Informatica (pag. 43, 44)
- Progetto "A scuola con la LIM" (pag. 44)
- Progetto Lingue (pag. 45)
- Progetto "Scrittori di classe" (pag. 45)
- Progetto "Euromobility" (pag. 49)
- Progetto Erasmus+ "EBE-EUSMOSI" (pag. 55)

Link al POF: <http://www.icgeagaribaldinari.it/file/poficgeagaribaldinari2014-2015-1.pdf>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE	€ 17.100,00
TOTALE FORNITURE	€ 17.100,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 250,05
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 260,05
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 230,48
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 158,52
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 300,90
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.400,00)	€ 1.400,00
TOTALE FORNITURE		€ 17.100,00
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: REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE
Descrizione modulo	Il progetto ha l'obiettivo di dotare l'Istituto (con relativi plessi) di connettività di rete cablata e wireless al fine di mettere a disposizione di tutti i docenti e degli alunni un sistema di accesso a contenuti digitali e piattaforme on line.
Data inizio prevista	03/11/2015
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	TRAA82101C - NARNI G.S.BERNARDO(I.C.G.A.GARI TRAA82102D - OTRICOLI (I.C.G.E A.GARIBALDI) TRAA82103E - NARNI-S.LUCIA(I.C.G.A.GARIBALDI TRAA82104G - NARNI-SCHIFANOIA(I.C.G.A.GARIBA TRAA82105L - CALVI - (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82101N - NARNI CAP.-(I.C.G.EA.GARIBALDI) TREE82102P - CALVI (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82103Q - OTRICOLI (I.C. G.E A.GARIBALDI) TREE82104R - NARNI S.LUCIA (I.C.G.A.GARIBALD TRMM82101L - CALVI DELL'UMBRIA'R.FIORENTINI'

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 con antenna inclusa	15	€ 300,00
Accessori per le apparecchiature di rete	swich di rete	5	€ 280,00
Server	server per gestione rete	2	€ 1.050,00
Armadi di rete	armadio rack19'	4	€ 250,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio n. 40 punti rete	45	€ 180,00
TOTALE			€ 17.100,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
"Verso il futuro.....la Scuol@ digit@le"	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3674)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	2641/c23
Data Delibera collegio docenti	03/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3144/23
Data Delibera consiglio d'istituto	06/10/2015
Data e ora inoltro	07/10/2015 15:53:47
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.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>REALIZZAZIONE DELL'INFRASTRUTTURA DI RETE</u>	€ 17.100,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 17.100,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.400,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	