



Candidatura N. 6729  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

## Sezione: Anagrafica scuola

### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	IST. PROF.ALBERGH. 'G. CIPRIANI' - ADRIA
<b>Codice meccanografico</b>	RORH01000C
<b>Tipo istituto</b>	IST PROF ALBERGHIERO
<b>Indirizzo</b>	VIA ALDO MORO
<b>Provincia</b>	RO
<b>Comune</b>	Adria
<b>CAP</b>	45011
<b>Telefono</b>	0426900220
<b>E-mail</b>	RORH01000C@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.alberghieroadria.it
<b>Numero alunni</b>	1215
<b>Plessi</b>	RORH01000C - IST. PROF.ALBERGH. 'G. CIPRIANI' - ADRIA

## Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	<p>Registro elettronico Webmail Materiali didattici online Registrazione pasti mensa Rilevazioni di istituto per i monitoraggi online del miglioramento riferiti al progetto qualità e l'autovalutazione di istituto. Questionari per docenti, personale ATA, studenti e genitori. Presenza di videocamere in audio e video per la trasmissione in streaming delle attività di laboratorio di enogastronomia in tutti i PC dell'Istituto.</p>
-----------------------------------	---

### Rilevazione eventuale dotazione di connettività

<b>Fornitore della connettività</b>	Welcome italia
<b>Estremi del contratto</b>	133099 - 1921 S/N FCZ1932C2VD

## Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione RORH01000C IST. PROF.ALBERGH. 'G. CIPRIANI' - ADRIA VIA ALDO MORO										
	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	58	5	7	3	2	1	1	8	1	86
Di cui dotati di connessione	58	5	7	3	2	1	1	2	0	79
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	6	1	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	58	5	7	3	2	1	1	8	1	86
Di cui dotati di connessione	58	5	7	3	2	1	1	2	0	79
<b>% Presenza</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>91,9%</b>
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	6	1	7
<b>% Incremento</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>8,1%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	58	5	7	3	2	1	1	8	1	86
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

## Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
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 IST. PROF.ALBERGH. 'G. CIPRIANI' - ADRIA  
(RORH01000C)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6729 sono stati inseriti i seguenti moduli:

## Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Ampliamento e potenziamento rete wifi e cablatura LAN	€ 7.500,00	€ 6.500,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.500,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Potenziamento e ampliamento rete LAN/WAN G.Cipriani Adria(RO)
<b>Descrizione progetto</b>	Con il progetto si prevede l'espansione completa della rete WiFi dell'istituto e il potenziamento della cablatura hardware per l'aumento della velocità di trasferimento dati.

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivo n.1: Ampliamento della rete WiFi esistente per garantire l'uso del registro elettronico e per poter dotare le aule di lavagna LIM.

Obiettivo n.2: Potenziamento della rete cablata con collegamenti a fibra ottica tra workstation e Server.

#### 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'istituto alberghiero 'G.cipriani' dia Adria (RO) ha investito fortemente sull' utilizzo delle nuove tecnologie per migliorare l'offerta formativa. Nelle due sedi di cui è costituito sono stati installati pc in ogni classe con proiettore fisso o mobile. Solo tre aule sono dotate di Lavagna LIM. L'utilizzo delle TIC è fortemente richiesto da tutti i docenti impegnati in attività pluridisciplinari (UDA - Unità Didattiche di Apprendimento) per la realizzazioni di prodotti finali spesso multimediali che gli studenti realizzano a scuola in attività di gruppo con presentazione finali a tutto l'istituto. Le attività pluridisciplinari sono state implementate e progettate dal Collegio dei docenti e realizzata in tutte le classi in vari momenti dell'anno scolastico. Tutti i testi in adozione sono dotati e espansioni digitali che richiedono un rete ad altavelocità per supportare la connessione di 58 classi e 5 laboratori in contemporanea. Con il registro elettronico (in uso da quattro anni) tutti i docenti sono dotati di Tablet in comodato d'uso, per cui oltre a tutti i pc presenti nell'istituto sono connessi anche circa 120 dispositivi mobili creando sovraccarico al sistema, ecco perchè la richiesta del cablaggio a fibra ottica almeno nella linea portante.

#### Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Sono presenti 60 studenti con certificazione seguiti da docenti di sostegno anche con progetti individualizzati che prevedono l'uso di tecnologie e app caricate su tablet. Tutti gli studenti con DSA (n.49) dell'istituto usufruiscono di mezzi compensativi (tablet e pc) propri o messi a disposizione dalla scuola.



**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.**

In attesa dell'approvazione del nuovo POF 2015-2016 si fa riferimento al POF 2014-15 al presente LINK:

[http://www.alberghieroadria.it/wp-content/uploads/2014/11/POF\\_2014-15-ultimo.pdf](http://www.alberghieroadria.it/wp-content/uploads/2014/11/POF_2014-15-ultimo.pdf)

Alcuni riferimenti possono essere comunque individuati alle seguenti pagine:

Pag.23 Attività didattiche pluridisciplinari UDA.

Pag.61-63 Nel PAI (Piano annuale Inclusività) vedere i materiali didattici.

Pag. 88 Strumenti per l'inclusività.

Pag. 122 Progettazione e sviluppo rete locale LAN.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento e potenziamento rete wifi e cablatura LAN	€ 6.500,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 6.500,00</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 50,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 1.000,00)</b>	<b>€ 850,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.500,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.350,00</b>

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: Ampliamento e potenziamento rete wifi e cablatura LAN

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Ampliamento e potenziamento rete wifi e cablatura LAN
<b>Descrizione modulo</b>	Il progetto prevede la cablatura della rete LAN esistente con fibra ottica (almeno la linea centrale). Espansione delle lavagne LIM in più aule possibili e ampliamento della rete wifi
<b>Data inizio prevista</b>	01/11/2015
<b>Data fine prevista</b>	31/03/2016
<b>Tipo Modulo</b>	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	RORH01000C - IST. PROF.ALBERGH. 'G. CIPRIANI' - ADRIA

### 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 tipo N	6	€ 100,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Collegamento cavi in fibra ottica	80	€ 50,00
Accessori per armadi di rete	Armadi per dispositivi di rete (switch)	3	€ 100,00
Pc Desktop (PC fisso)	Per i laboratori di sala e cucina	4	€ 400,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.500,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Potenziamento e ampliamento rete LAN/WAN G.Cipriani Adria(RO)	€ 7.350,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.350,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6729)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.350,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	-
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	-
<b>Data e ora inoltrato</b>	Piano non inoltrato

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A2 -</b> 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>Ampliamento e potenziamento rete wifi e cablatura LAN</u>	€ 6.500,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 6.500,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 850,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.350,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.350,00</b>	