



Candidatura N. 1275  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	MARGARITONE
<b>Codice meccanografico</b>	ARIS00700X
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
<b>Indirizzo</b>	VIA FIORENTINA 179
<b>Provincia</b>	AR
<b>Comune</b>	Arezzo
<b>CAP</b>	52100
<b>Telefono</b>	0575380210
<b>E-mail</b>	ARIS00700X@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.isismargaritone.it/
<b>Numero alunni</b>	722
<b>Plessi</b>	ARRC00701V - IST.P.SERV.COMM.(S.A. DI IPSIA AREZZO) ARRI00701G - MARGARITONE ARRI00750X - MARGARITONE - CORSO SERALE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **ARRC00701V IST.P.SERV.COMM.(S.A. DI IPSIA AREZZO) VIA BENEDETTO CROCE 64**

	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	6	1	0	1	0	1	0	0	24
Di cui dotati di connessione	2	6	1	0	0	0	0	0	0	9
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **ARRI00701G MARGARITONE VIA FIORENTINA 179**

	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	20	20	12	0	1	1	1	1	0	56
Di cui dotati di connessione	0	15	9	0	0	0	1	1	0	26
Per cui si richiede una connessione	20	5	3	0	1	1	0	0	0	30

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	35	26	13	0	2	1	2	1	0	80
Di cui dotati di connessione	2	21	10	0	0	0	1	1	0	35
<b>% Presenza</b>	<b>5,7%</b>	<b>80,8%</b>	<b>76,9%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>43,8%</b>
Per cui si richiede una connessione	20	5	3	0	1	1	0	0	0	30
<b>% Incremento</b>	<b>57,1%</b>	<b>19,2%</b>	<b>23,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>37,5%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	22	26	13	0	1	1	1	1	0	65
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>62,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>81,3%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1275 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Realizzazione Infrastruttura di Rete-	€ 15.000,00	€ 12.900,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.900,00</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Realizzazione Infrastruttura di Rete-
<b>Descrizione progetto</b>	Il progetto prevede Nuova installazione di rete dati per aule informatiche al primo piano della scuola I.S.I.S. Margaritone di Arezzo presso il plesso Totale n. 36 comprensiva di : Quadro REC con parti passive e attive, cablaggio con cavi schermati FP5 e 36 postazioni di zona e 4 di controllo. Il tutto sarà collegato anche Via Aria

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Obiettivi: realizzazione di stralzo funzionali per reti dati di una porzione della scuola Orafi destinata al nuovo corso Logistica e Trasporti.

Risultati attesi: ottimizzazione dell'uso degli strumenti informatici e della didattica applicata a tali materie

#### 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'utilizzo di tali laboratori permetterà un più ampio utilizzo delle strumentazioni che saranno utilizzate a rotazioni da molteplici tipologie di corsi. Questo in virtù del fatto che sia l'elevato numero di postazioni sia della loro razionale dislocazione.

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

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

L'utilizzo dei laboratori favorirà l'accesso alle tipologie di corsi trattati a persone affette da disabilità.

#### 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.**

Tale intervento è congruo con il piano di studi previsto e approvato per l'anno in corso ed in particolare per la nuova specializzazione di Trasporti e Logistica.

### Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione Infrastruttura di Rete-	€ 12.900,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 12.900,00</b>

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 303,52)	€ 280,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 303,52)	€ 270,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 910,58)	€ 850,00
Pubblicità	2,00 % (€ 303,52)	€ 280,00
Collaudo	1,00 % (€ 151,76)	€ 140,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 303,52)	€ 280,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.276,42)</b>	<b>€ 2.100,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 12.900,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15.000,00</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: 1  
Titolo: Realizzazione Infrastruttura di Rete-

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Realizzazione Infrastruttura di Rete-
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di laboratorio polivalente dedicato agli indirizzi di studio previsti
<b>Data inizio prevista</b>	19/10/2015
<b>Data fine prevista</b>	02/11/2015
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	ARRC00701V - IST.P.SERV.COMM.(S.A. DI IPSIA AREZZO)

### Sezione: Tipi di forniture

#### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori per armadi di rete	apparati 19 pollici per connettori modulari passivi	3	€ 175,00
Armadi di rete	Rack dedicato 80*80*40	1	€ 600,00
Attività configurazione apparati	configurazione e interfacciamento con reti esistenti	1	€ 450,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	materiale vario, frutti, cavi imp. connessa	1	€ 6.625,00
Componenti e schede elettroniche	router, multiplex di rete	2	€ 400,00
Materiale di arredo correlato alla nuova metodologia didattica e/o all'infrastruttura di rete	banchi specifici	30	€ 130,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 12.900,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Realizzazione Infrastruttura di Rete-	€ 15.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 15.000,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1275)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 15.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	4757
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	11/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	4758
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	23/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	24/09/2015 13:35:29
<b>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</b>	Si

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Realizzazione Infrastruttura di Rete-</u>	€ 12.900,00	€ 15.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 12.900,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.100,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 15.000,00</b>	
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 15.000,00</b>	