



Candidatura N. 7547  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

### Sezione: Anagrafica scuola

#### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	'A. SECCHI'
<b>Codice meccanografico</b>	RETL01000C
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI
<b>Indirizzo</b>	VIA MAKALLE', 14
<b>Provincia</b>	RE
<b>Comune</b>	Reggio Emilia
<b>CAP</b>	42124
<b>Telefono</b>	0522518555
<b>E-mail</b>	RETL01000C@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.itgsecchi-re.gov.it
<b>Numero alunni</b>	280
<b>Plessi</b>	RETL01000C - 'A. SECCHI'

### Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

#### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico
-----------------------------------	----------------------

#### Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

#### Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **RETL01000C 'A. SECCHI' VIA MAKALLE', 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	13	6	3	0	1	1	2	0	0	26
Di cui dotati di connessione	2	2	3	0	0	0	0	0	0	7
Per cui si richiede una connessione	11	4	0	0	1	1	2	0	0	19

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	13	6	3	0	1	1	2	0	0	26
Di cui dotati di connessione	2	2	3	0	0	0	0	0	0	7
<b>% Presenza</b>	<b>15,4%</b>	<b>33,3%</b>	<b>100,0%</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>26,9%</b>
Per cui si richiede una connessione	11	4	0	0	1	1	2	0	0	19
<b>% Incremento</b>	<b>84,6%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>73,1%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	13	6	3	0	1	1	2	0	0	26
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 7547 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	GEOMETRA DEL FUTURO	€ 7.500,00	€ 7.350,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.350,00</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>	GEOMETRA DEL FUTURO
<b>Descrizione progetto</b>	Ampliamento della rete informatica per laboratori di Topografia e Progettazioni che permettano corsi di approfondimento CAD bidimensionale per tutte le classi del biennio e tridimensionale BIM per tutte le classi del triennio.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

maggiori competenze sul bidimensionale e Cad3

**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**

1. Verranno effettuati corsi pomeridiani extrascolastici abbinati anche a visualizzazioni di progetti in rete con il territorio.
2. si effettueranno moduli differenziati per livelli di apprendimento.
3. con uso di tablet le operazioni di progettazione ed apprendimento potranno essere effettuate anche fuori dalle aule di apprendimento.

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

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

L'ampliamento della rete insieme all'utilizzo di CAD specifici semplificati permetteranno di coinvolgere nell'approfondimento professionalizzante anche i due alunni diversamente abili.

**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.**

Erano presenti nel POF 2014/2015 e 2015/2016 corsi di approfondimento e di recupero dedicati all'apprendimento del CAD bidimensionale e tridimensionale BIM.

Oltre allo specifico apprendimento dei due softwares è indispensabile l'ampliamento della rete per svolgere progetti collegati ad enti esterni: Tree Care - Street Care - Reggio Città senza barriere in collaborazione con il Comune di Reggio Emilia e il CRIBA.

[www.itgsecchi-re.gov.it](http://www.itgsecchi-re.gov.it)

## Sezione: Riepilogo Moduli

## Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
GEOMETRA DEL FUTURO	€ 7.350,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 7.350,00</b>

## Sezione: Spese Generali

## Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 0,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 150,00)</b>	<b>€ 150,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.350,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.500,00</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: GEOMETRA DEL FUTURO

## Sezione: Moduli

## Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	GEOMETRA DEL FUTURO
<b>Descrizione modulo</b>	Applicazione switch, cambio server
<b>Data inizio prevista</b>	19/10/2015
<b>Data fine prevista</b>	14/11/2015
<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>	RETL01000C - 'A. SECCHI'

## Sezione: Tipi di forniture

## Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	Server intel P4308 Hotswap con s.o. Windows srv 12	1	€ 6.883,24
Accessori per armadi di rete	cavi e link ethernet cat6	1	€ 466,76
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.350,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
GEOMETRA DEL FUTURO	€ 7.500,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.500,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 7547)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	n. 7 verbale
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	07/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	n. 4 verbale
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	05/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	09/10/2015 14:23:36
<b>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</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN</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: <u>GEOMETRA DEL FUTURO</u>	€ 7.350,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 7.350,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 150,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.500,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.500,00</b>	