



Candidatura N. 5364  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. SETTIMO S. PIETRO
<b>Codice meccanografico</b>	CAIC84700T
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA CARDUCCI, 1
<b>Provincia</b>	CA
<b>Comune</b>	Settimo San Pietro
<b>CAP</b>	09040
<b>Telefono</b>	0707641020
<b>E-mail</b>	CAIC84700T@istruzione.it
<b>Sito web</b>	scuolasettimo.gov
<b>Numero alunni</b>	610
<b>Plessi</b>	CAAA84701P - BIA SINNAI (SETTIMO SAN PIETRO) CAAA84702Q - VIA SARDEGNA (SETTIMO S.PIETRO) CAAA84703R - VIA SAN GIOVANNI (SETTIMO S.P.) CAEE84701X - VIA S. SALVATORE (SETTIMO S.P.) CAEE847032 - VIA LUSSU CMM84701V - SCUOLA SECONDARIA SETTIMO S.P.

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

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

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **CAAA84701P BIA SINNAI (SETTIMO SAN PIETRO) LEONARDO DA VINCI**

	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	1	1	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4

Rilevazione stato connessione **CAAA84702Q VIA SARDEGNA (SETTIMO S.PIETRO) VIA SARDEGNA**

	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	1	1	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4

Rilevazione stato connessione **CAAA84703R VIA SAN GIOVANNI (SETTIMO S.P.) VIA SAN GIOVANNI**

	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	1	1	6
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	0	0	0	1	0	4

Rilevazione stato connessione **CAEE84701X VIA S. SALVATORE (SETTIMO S.P.) VIA SAN SALVATORE**

	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	1	0	0	1	1	0	8
Di cui dotati di connessione	5	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **CAEE847032 VIA LUSSU VIA LUSSU**

	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	8	0	0	1	1	0	0	0	0	10
Di cui dotati di connessione	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Per cui si richiede una connessione	3	0	0	0	1	0	0	0	0	4

Rilevazione stato connessione **CAMM84701V SCUOLA SECONDARIA SETTIMO S.P. VIA CARDUCCI, 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	9	3	0	0	1	0	1	3	0	17
Di cui dotati di connessione	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	4	1	0	0	1	0	1	3	0	10

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	31	3	0	5	2	0	2	7	3	53
Di cui dotati di connessione	15	1	0	0	0	0	0	1	0	17
<b>% Presenza</b>	<b>48,4%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>14,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>32,1%</b>
Per cui si richiede una connessione	16	1	0	0	2	0	1	6	0	26
<b>% Incremento</b>	<b>51,6%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>85,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>49,1%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	31	2	0	0	2	0	1	7	0	43
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>81,1%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
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 I.C. SETTIMO S. PIETRO (CAIC84700T)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 5364 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO	€ 7.500,00	€ 7.115,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.115,00</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>	AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO
<b>Descrizione progetto</b>	IL PRESENTE PROGETTO SI PREFIGGE DI POTENZIARE L'ATTUALE RETE LAN E WI-FI DELLE 2 SCUOLE PRIMARIE E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO DELL'ISTITUTO (ATTUALMENTE COPERTE AL 70%) E DI DOTARE LE TRE SCUOLE DELL'INFANZIA DEI MEDESIMI SERVIZI. COSI' DA RAGGIUNGERE UNA TOTALE COPERTURA DELLE SUPERFICI SCOLASTICHE. QUESTA SOLUZIONE METTERA' A DISPOSIZIONE DEI DOCENTI E DEGLI ALUNNI L'UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE, CONSENTENDO ANCHE UNA MIGLIORE INTEGRAZIONE DEGLI ALUNNI BES - DSA - H.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

POTENZIARE L'ATTUALE RETE LAN E WI-FI DI TUTTI I PLESSI DELL'ISTITUTO PER IL MIGLIORAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA.

UTILIZZARE IL REGISTRO ELETTRONICO ATTUALMENTE NON IMPIEGATO PER PROBLEMI DI CONNETTIVITA' ANCHE AL FINE DI FAVORIRE LA COMUNICAZIONE DIGITALE SCUOLA-FAMIGLIA.

ADOTTARE NUOVE METODOLOGIE INCENTRATE SULL'USO DELL'INFORMATICA ATTE A FAVORIRE LA RICERCA, L'ACCESSO ALLE INFORMAZIONI, ALLE RISORSE E AI MATERIALI DIDATTICI DA PARTE DEGLI ALLIEVI E DOCENTI PERMETTENDO LO SVILUPPO DELL'INTEGRAZIONE COLLABORATIVA DI CLASSE.

CONTRASTARE IL DISAGIO NEGLI APPRENDIMENTI, PARTICOLARMENTE ALTO IN QUESTO ISTITUTO, COME EVIDENZIATO NEI TEST INVALSI, ANCHE DOVUTO AL BASSO STATUS SOCIO ECONOMICO E CULTURALE DELLUTENZA DI QUESTO COMUNE.

RENDERE PIU' EFFICIENTE L'ACCESSO A INTERNET

CONTROLLARE L'USO DI INTERNET CON STRUMENTI CHE IMPEDISCANO L'ACCESSO AI SITI INADATTI AL CONTESTO SCOLASTICO.

ASSICURARE LA TOTALE COPERTURA DEL SISTEMA INFRASTRUTTURALE WIFI-LAN DI TUTTI GLI AMBIENTI DELLA SCUOLA.

**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**

ESTENSIONE DELL'UTILIZZO DELLE NUOVE TECNOLOGIE A TUTTI GLI ORDINI DI SCUOLA E A TUTTE LE CLASSI, CONSENTENDO UNA MIGLIORE INTEGRAZIONE DEGLI ALUNNI BES - DSA - H.

CONSENTIRE L'UTILIZZO DELLA RETE INTERNET AL FINE DI REPERIRE COSTANTEMENTE MATERIALE DIDATTICO AGGIORNATO E FRUIRE DI APPLICAZIONI DI DIVERSO GENERE.

APERTURA AL CONFRONTO CON DOCENTI E OPERATORI DI ALTRE SCUOLE PER ATTIVARE UNA DIDATTICA TRASVERSALE.

STIMOLARE GLI ALUNNI AD UNA DIDATTICA CHE TENGA CONTO DEL MODO DI APPRENDERE DELLE NUOVE GENERAZIONI.

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

Si intende potenziare la connettività al fine di migliorare la fruibilità dei contenuti multimediali e didattici implementando l'utilizzo della rete wireless al di fuori delle aule.

**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.**

La totalità dei progetti inseriti all'interno del POF non possono prescindere dall'utilizzo e fruizione della rete LAN e Wireless che attualmente non riesce a soddisfare la complessità e la varietà dell'offerta formativa e didattica espressione dell'autonomia scolastica.

**Sezione: Riepilogo Moduli**

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO	€ 7.115,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 7.115,00</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)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 10,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 75,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 0,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 385,00)</b>	<b>€ 385,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 7.115,00</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: AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO

### Sezione: Moduli

#### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO
<b>Descrizione modulo</b>	FORNITURA E INSTALLAZIONE PER I PLESSI SCOLASTICI SPROVVISTI DI ACCESS POINT WIRELESS - SWITCH - RACK - PUNTI LAN E AMPLIAMENTO RETE, CON POTENZIAMENTO CABLAGGIO E AGGIUNTA DI NUOVI APPARATI, NEI PLESSI PARZIALMENTE FORNITI.
<b>Data inizio prevista</b>	15/01/2016
<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>	CAAA84701P - BIA SINNAI (SETTIMO SAN PIETRO) CAAA84702Q - VIA SARDEGNA (SETTIMO S.PIETRO) CAAA84703R - VIA SAN GIOVANNI (SETTIMO S.P.) CAEE84701X - VIA S. SALVATORE (SETTIMO S.P.) CAEE847032 - VIA LUSSU Camm84701V - SCUOLA SECONDARIA SETTIMO S.P.

### 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 2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n	3	€ 200,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Dispositivi PoE per alimentazione access point	3	€ 50,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Forn.ra e install.ne Switch 16 porte 10 /100	3	€ 85,00
Armadi di rete	Forn.ra e instal.ne Rack 19' muro 10u patch 16 p	3	€ 300,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punto rete RJ45 finito e montato in opera	26	€ 135,00
Server	FIREWALL Antispam Antivirus Supporto URL Filtering	2	€ 850,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 7.115,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO	€ 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 5364)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	1858/A19
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	01/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	1922/A19
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	04/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 13:21:42
<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>	Si

#### 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>AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN ISTITUTO COMPRENSIVO SETTIMO S. PIETRO</u>	€ 7.115,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 7.115,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 385,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.500,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.500,00</b>	