



Candidatura N. 7418  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	FEDERIGO TOZZI - CHIANCIANO T.
<b>Codice meccanografico</b>	SIIC819006
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIALE DANTE N. 35
<b>Provincia</b>	SI
<b>Comune</b>	Chianciano Terme
<b>CAP</b>	53042
<b>Telefono</b>	057831068
<b>E-mail</b>	SIIC819006@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.chianciano.scuolevaldichiana.org
<b>Numero alunni</b>	565
<b>Plessi</b>	SIAA819013 - CHIANCIANO TERME SIAA819024 - SCUOLA INFANZIA VIA CONDOTTO SIEE819018 - M. MENCARELLI SIEE819029 - EDMONDO DE AMICIS SIMM819017 - FEDERIGO TOZZI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico 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 **SIAA819013 CHIANCIANO TERME VIALE DANTE**

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

Rilevazione stato connessione **SIAA819024 SCUOLA INFANZIA VIA CONDOTTO VIA DEL CONDOTTO N. 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	2	0	1	1	0	0	0	0	1	5
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SIEE819018 M. MENCARELLI VIA MANZONI, 7**

	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	1	1	1	1	0	1	1	1	17
Di cui dotati di connessione	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	9	1	1	1	1	0	1	1	1	16

Rilevazione stato connessione **SIIE819029 EDMONDO DE AMICIS VIALE DANTE**

	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	1	0	0	1	0	1	1	1	14
Di cui dotati di connessione	9	1	0	0	1	0	1	1	1	14
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **SIMM819017 FEDERIGO TOZZI VIALE DANTE N. 35**

	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	6	5	1	1	0	1	0	1	24
Di cui dotati di connessione	9	5	5	1	1	0	1	0	1	23
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	35	8	7	4	3	0	3	2	5	67
Di cui dotati di connessione	19	6	5	2	2	0	2	1	2	39
<b>% Presenza</b>	<b>54,3%</b>	<b>75,0%</b>	<b>71,4%</b>	<b>50,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>50,0%</b>	<b>40,0%</b>	<b>58,2%</b>
Per cui si richiede una connessione	9	1	1	1	1	0	1	1	1	16
<b>% Incremento</b>	<b>25,7%</b>	<b>12,5%</b>	<b>14,3%</b>	<b>25,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>50,0%</b>	<b>20,0%</b>	<b>23,9%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	28	7	6	3	3	0	3	2	3	55
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>80,0%</b>	<b>87,5%</b>	<b>85,7%</b>	<b>75,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>60,0%</b>	<b>82,1%</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

Scuola FEDERIGO TOZZI - CHIANCIANO T.  
(SIIC819006)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 7418 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Una scuola ... una rete	€ 7.500,00	€ 6.375,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.375,00</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>	Una scuola ... una rete
<b>Descrizione progetto</b>	Il progetto mira a completare l'opera di copertura wi-fi dell'istituto per poter agevolare le attività dei docenti della scuola primaria Mencarelli. Ad oggi, i docenti di suddetta scuola non hanno a loro disposizione una rete wi-fi efficiente e, conseguentemente, sono costretti ad operare in una situazione di precarietà, data la crescente richiesta da parte delle famiglie di una didattica al passo con i tempi, una didattica che preveda quindi l'utilizzo delle nuove tecnologie. Va inoltre sottolineato che l'assenza di un adeguato impianto wi-fi pregiudica la possibilità di utilizzare il registro elettronico, strumento del quale la scuola si è dotata lo scorso anno scolastico.

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Gli obiettivi specifici si possono quindi riassumere nei segg. punti:

1. Miglioramento delle procedure di compilazione dei registri on-line, con conseguente riduzione dei tempi dedicati al disbrigo delle pratiche burocratiche;
2. Possibilità di rinnovare la didattica attraverso gli strumenti messi a disposizione dalle nuove tecnologie (tablet, LIM) assecondando quelli che sono gli indirizzi espressi anche dalle progettualità contenute nel POF dell'Istituto (p.e. Classi 2.0 della scuola secondaria di I grado).

#### 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 Tozzi ha da tempo intrapreso un percorso di rinnovamento della didattica attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie. L'istituto ha già in dotazione diverse LIM e ha partecipato al bando congiunto MIUR - Regione Toscana per il progetto Classi 2.0, vedendosi riconosciuto con un finanziamento il proprio progetto *Una Scuola Fra le Nuvole*.

Una rete efficiente e funzionale permetterà di ottimizzare i tempi di disbrigo delle pratiche burocratiche (p.e. rilevazione assenze tramite registro elettronico, comunicazioni in tempo reale con la famiglia ecc.); l'adeguamento consentirebbe ad ogni aula del plesso di diventare una piccola aula multimediale, eliminando i tempi di spostamento da un'aula all'altra e facendo così evitare quei tempi morti che riducono il livello di concentrazione degli alunni. La possibilità inoltre di avere più apparecchi collegati, grazie all'aumento dell'ampiezza di banda, consentirà a tutto il plesso di lavorare in maniera contemporanea sui tablet o su altri dispositivi, evitando così di dover creare delle turnazioni. In prospettiva, grazie alla presenza di una rete wi-fi efficiente, sarà possibile progettare un graduale passaggio dal libro cartaceo a quello digitale.

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

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

Possibilità di implementare attraverso l'uso delle nuove tecnologie una didattica specifica per le disabilità e i DSA. In particolare l'utilizzo di una rete efficiente e stabile consentirà di usufruire in modalità mobile (quindi senza spostamenti dalle aule) di materiali reperibili on line e di tutti quei materiali che i docenti potranno caricare sul sito della scuola, sito che è stato recentemente rinnovato e arricchito di funzionalità "cloud". Ad oggi, già alcuni alunni con DSA hanno in dotazione materiale digitale la cui fruizione risulta difficoltosa a causa dell'assenza di una copertura adeguata.

### 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.**

L'Istituto Tozzi ha da tempo intrapreso un percorso di rinnovamento della didattica attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie; ha già in dotazione diverse LIM e ha partecipato al bando congiunto MIUR – Regione Toscana per il progetto Classi 2.0, vedendosi riconosciuto con un finanziamento il proprio progetto *Una Scuola Fra le Nuvole*. La possibilità di dotare il plesso della scuola Mencarelli di una rete wi-fi adeguata è quindi perfettamente coerente con le linee di indirizzo delineate dal Collegio dei Docenti in questi ultimi anni.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Una scuola ... una rete	€ 6.375,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 6.375,00</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 0,00)	€ 150,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 0,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 0,00)	€ 450,00
Pubblicità	2,00 % (€ 0,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 0,00)	€ 75,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 0,00)	€ 150,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 0,00)</b>	<b>€ 1.125,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.375,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.500,00</b>



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero 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 FEDERIGO TOZZI - CHIANCIANO T.  
(SIIC819006)

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: Una scuola ... una rete

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Una scuola ... una rete
<b>Descrizione modulo</b>	Il progetto mira a completare l'opera di copertura wi-fi dell'istituto per poter agevolare le attività dei docenti della scuola primaria del plesso della scuola Mencarelli
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	29/02/2016
<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>	SIEE819018 - M. MENCARELLI

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Realizzazione dorsale	1	€ 3.000,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Realizzazione rete wi-fi	1	€ 1.375,00
Ausili hardware per l'utilizzo dei dispositivi tecnologici da parte di utenti con disabilità	Monitor touch per alunni disabili	2	€ 500,00
Software per il controllo macchine in remoto	Sistema di gestione remotizzata	1	€ 1.000,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.375,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Una scuola ... una rete	€ 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 7418)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	1223/a19
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	03/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	2288/a19
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	14/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 16:39:25
<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>Una scuola ... una rete</u>	€ 6.375,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 6.375,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.125,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.500,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.500,00</b>	