



Candidatura N. 1418  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I. C. DI TRAONA
<b>Codice meccanografico</b>	SOIC81200L
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA ALDO MORO N. 6
<b>Provincia</b>	SO
<b>Comune</b>	Traona
<b>CAP</b>	23019
<b>Telefono</b>	0342653340
<b>E-mail</b>	SOIC81200L@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.ictraona.gov.it
<b>Numero alunni</b>	576
<b>Plessi</b>	SOAA81201D - 'BOLLE DI SAPONE' DI TRAONA SOAA81202E - MANTELLO CAP. SOEE81201P - BRUNO CASTAGNA TRAONA CAP. SOEE81202Q - MELLO SOEE81203R - MANTELLO SOMM81201N - TRAONA

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 **SOAA81201D 'BOLLE DI SAPONE' DI TRAONA VIA DON BOSCO, 2**

	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	1	1	1	1	0	1	1	1	10
Di cui dotati di connessione	1	1	1	1	1	0	1	1	0	7
Per cui si richiede una connessione	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3

Rilevazione stato connessione **SOAA81202E MANTELLO CAP. VIA ROMA, 9**

	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	1	1	0	0	1	1	1	8
Di cui dotati di connessione	2	0	0	1	0	0	0	0	0	3
Per cui si richiede una connessione	1	0	1	0	0	0	1	1	1	5

Rilevazione stato connessione **SOEE81201P BRUNO CASTAGNA TRAONA CAP. VIA PONTE DI GANDA, 11**

	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	7	5	1	3	1	0	1	0	1	19
Di cui dotati di connessione	7	1	1	0	0	0	0	0	0	9
Per cui si richiede una connessione	0	4	0	3	1	0	1	0	1	10

Rilevazione stato connessione **SOEE81202Q MELLO VIA BONDO**

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

Rilevazione stato connessione **SOEE81203R MANTELLO VIA VALERIANA**

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

Rilevazione stato connessione **SOMM81201N TRAONA VIA ALDO MORO N. 6**

	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	4	6	0	1	1	0	0	1	21
Di cui dotati di connessione	8	3	5	0	0	1	0	0	0	17
Per cui si richiede una connessione	0	1	1	0	1	0	0	0	1	4

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	29	11	9	5	4	1	4	3	6	72
Di cui dotati di connessione	26	6	7	2	1	1	1	2	1	47
<b>% Presenza</b>	<b>89,7%</b>	<b>54,5%</b>	<b>77,8%</b>	<b>40,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>16,7%</b>	<b>65,3%</b>
Per cui si richiede una connessione	3	5	2	3	3	0	3	1	5	25
<b>% Incremento</b>	<b>10,3%</b>	<b>45,5%</b>	<b>22,2%</b>	<b>60,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>75,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>83,3%</b>	<b>34,7%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	29	11	9	5	4	1	4	3	6	72
<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  
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. DI TRAONA (SOIC81200L)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1418 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Ampliamento connettività	€ 7.500,00	€ 6.800,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.800,00</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 connettività
<b>Descrizione progetto</b>	Si vuole fornire ad ogni docente della media, ad ogni classe della primaria e ad ogni postazione ATA una connessione wireless con tablet per l'accesso individuale al registro elettronico e al sito. Nello stesso tempo incrementare i punti di accesso alla rete dell'istituto comprensivo in vista di una copertura totale. E' previsto l'acquisto di software per alunni DSA e favorire la loro comunicazione con la rete in autonomia.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

Incremento delle competenze dei docenti nell'utilizzo della rete e nello specifico:

comunicazione immediata, in tempo reale, alle famiglie

attivazione portali per la didattica (p.e Edmodo)

attivazione e utilizzo di Cloud per lo scambio di materiali tra i docenti e con gli alunni

invio di progetti/programmazioni all'ufficio in modalità dematerializzata.

Favorire nelle famiglie un incremento delle competenze digitali e una abitudine ad un interscambio più rapido con la scuola

Favorire la dematerializzazione e la trasparenza dell'amministrazione

Tra i risultati attesi ci si attende

un utilizzo completo del sito della scuola e del registro elettronico

la completa dematerializzazione della documentazione che i docenti devono presentare alla scuola

un incremento di soddisfazione delle famiglie che potranno accedere immediatamente ad ogni valutazione data ai propri figli e ai compiti assegnati

la dematerializzazione della modulistica necessaria nelle interazioni con l'amministrazione

la riduzione dei tempi necessari per la comunicazione alle famiglie dell'andamento didattico e disciplinare dei propri figli

l'accesso a materiali di recupero/potenziamento inseriti nel registro di classe o nel sito della scuola

I

**Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali**  
**cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

La maggior comunicazione in rete riduce i tempi che le famiglie necessitano per ricevere informazioni sull'attività della scuola in quanto non sarà più necessario accedere fisicamente alla scuola.

le attività di recupero potenziamento potranno essere organizzate in misura maggiore e con una personalizzazione della didattica più efficace

maggior facilità nel recuperare i materiali utilizzati durante l'attività didattica

meno tempo impegnato a preparare i cartacei e più facilità nel riutilizzare attività già sperimentate

comunicazioni scuola famiglia immediate

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

Programmi per la lettura di file consentiranno una maggiore fruibilità della rete agli alunni con DSA o certificati

### **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.**

Il link al POF è al menù Piano dell'Offerta Formativa": <http://www.ictraona.gov.it/>

I progetti in cui la scuola potrà ottenere beneficio sono:

Progetto Registro Elettronico

Progetto nuovo Sito della Scuola

"Piano piano lungo il sentiero valtellina 4° anno"

<http://lungoilsentierovaltellinaealpi.cacciaaltesoroinrete.it>

Progetto "C@cci@ al tesoro 8° anno, a ritmo libero"

[www.cacciaaltesoroinrete.it](http://www.cacciaaltesoroinrete.it)

Progetto curricolo Verticale

Sviluppo dell'inglese L2

Progetto lettura

Giornalino

Teatro

Progetto Legalità

**Sezione: Riepilogo Moduli**



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento connettività	€ 6.800,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 6.800,00</b>

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 148,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 75,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 700,00)</b>	<b>€ 673,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 6.800,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 7.473,00</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 connettività

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Ampliamento connettività
<b>Descrizione modulo</b>	Incrementare la connettività fornendo ad ogni docente della secondaria, ad ogni classe della primaria e dell'infanzia, ad ogni punto di servizio del personale CC un tablet con Wifi per l'accesso immediato alla rete. Incrementare il numero di access point per coprire tutti gli ambienti dove vengono svolte attività didattiche nell'Istituto Scolastico
<b>Data inizio prevista</b>	01/12/2015
<b>Data fine prevista</b>	08/06/2016
<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>	SOAA81201D - 'BOLLE DI SAPONE' DI TRAONA SOAA81202E - MANTELLO CAP. SOEE81201P - BRUNO CASTAGNA TRAONA CAP. SOEE81202Q - MELLO SOEE81203R - MANTELLO SOMM81201N - TRAONA

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 per ampliare copertura segnale	7	€ 100,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Tablet con wiFi	60	€ 90,00
Software per l'utilizzo delle apparecchiature da parte di utenti con disabilità	lettore file	1	€ 300,00
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	1	€ 400,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 6.800,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Ampliamento connettività	€ 7.473,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 7.473,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1418)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 7.473,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	delibera pto 10 verbale
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	16/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	delibera 82
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	01/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	02/10/2015 13:06:52
<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>	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>Ampliamento connettività</u>	€ 6.800,00	€ 7.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 6.800,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 673,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 7.473,00</b>	€ 7.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 7.473,00</b>	