



Candidatura N. 6792  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	I.C. S.VITO CHIET.G.D'ANNUNZIO
<b>Codice meccanografico</b>	CHIC812002
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA MICHELANGELO 1
<b>Provincia</b>	CH
<b>Comune</b>	San Vito Chietino
<b>CAP</b>	66038
<b>Telefono</b>	087261017
<b>E-mail</b>	CHIC812002@istruzione.it
<b>Sito web</b>	icsanvito.gov.it
<b>Numero alunni</b>	754
<b>Plessi</b>	CHAA81201V - SAN VITO CHIETINO INFANZIA CHAA81202X - SAN APOLLINARE INFANZIA CHAA812053 - TREGLIO INFANZIA CHAA812064 - ROCCA S.GIOVANNI 'E.D'ANTONIO' CHEE812014 - MARINA PRIMARIA CHEE812025 - S.APOLLINARE PRIMARIA CHEE812036 - ROCCA S.GIOVANNI PRIMARIA CHEE812047 - TREGLIO PRIMARIA CHEE812058 - SAN VITO CHIETINO PRIMARIA CHMM812013 - SCUOLA MEDIA SAN VITO CHIETINO CHMM812024 - ROCCA SAN GIOVANNI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Formazione docenti Webmail
----------------------------	-------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

## Rilevazione stato connessione

### Rilevazione stato connessione CHAA81201V SAN VITO CHIETINO INFANZIA VIA GIACOMO MATTEOTTI

	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	4	1	3	1	0	0	0	0	0	9
Di cui dotati di connessione	4	1	3	0	0	0	0	0	0	8
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Rilevazione stato connessione CHAA81202X SAN APOLLINARE INFANZIA VIA CALVARIO

	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	1	0	1	0	0	0	0	0	4
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 CHAA812053 TREGLIO INFANZIA VIA ROMA

	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	1	0	1	0	0	0	1	0	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 **CHAA812064 ROCCA S.GIOVANNI 'E.D'ANTONIO' VIA R.PAOLUCCI**

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

Rilevazione stato connessione **CHEE812014 MARINA PRIMARIA VIA FRENTANA**

	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	1	0	0	0	7
Di cui dotati di connessione	5	0	0	0	0	1	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **CHEE812025 S.APOLLINARE PRIMARIA VIA CALVARIO**

	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	1	0	0	0	0	1	0	0	7
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 **CHEE812036 ROCCA S.GIOVANNI PRIMARIA VIA PAOLUCCI**

	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	2	0	0	0	1	1	0	0	9
Di cui dotati di connessione	5	2	0	0	0	1	1	0	0	9
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **CHEE812047 TREGLIO PRIMARIA VIA 24 MAGGIO**

	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	1	0	0	0	0	1	0	0	7
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	5	0	0	0	0	0	1	0	0	6

Rilevazione stato connessione **CHEE812058 SAN VITO CHIETINO PRIMARIA VIA MICHELANGELO, 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	5	2	0	0	1	0	1	0	0	9
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	5	1	0	0	1	0	0	0	0	7



Rilevazione stato connessione **CHMM812013 SCUOLA MEDIA SAN VITO CHIETINO VIA MICHELANGELO 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	12	0	6	0	0	1	1	1	0	21
Di cui dotati di connessione	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
Per cui si richiede una connessione	12	0	0	0	0	1	1	1	0	15

Rilevazione stato connessione **CHMM812024 ROCCA SAN GIOVANNI PIAZZA DEGLI EROI**

	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	0	1	0	0	1	0	6
Di cui dotati di connessione	3	0	1	0	0	0	0	1	0	5
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	50	9	10	4	3	3	5	3	0	87
Di cui dotati di connessione	19	5	10	1	0	2	2	1	0	40
<b>% Presenza</b>	<b>38,0%</b>	<b>55,6%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>40,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>46,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	22	1	0	0	1	1	2	1	0	28
<b>% Incremento</b>	<b>44,0%</b>	<b>11,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>33,3%</b>	<b>40,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>0,0%</b>	<b>32,2%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	41	6	10	1	1	3	4	2	0	68
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>82,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>100,0%</b>	<b>25,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>80,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>78,2%</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. S.VITO CHIET.G.D'ANNUNZIO  
(CHIC812002)

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6792 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Realizzazione rete wireless con controllo accessi	€ 18.500,00	€ 16.835,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 16.835,00</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>	rete wireless con controllo accessi
<b>Descrizione progetto</b>	Realizzazione di una rete wireless per mezzo di access point professionali gestiti tramite controller virtuale e di switch di tipo managed. Gestione avanzata di accesso alla rete per mezzo di Hotspot

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

Gli obiettivi che il nostro Istituto intende perseguire risultano essere:

Promuovere l'utilizzo delle ICT, educando all'utilizzo consapevole e corretto sia degli strumenti che dei contenuti digitali. Saper individuare le fonti evitando il cosiddetto "information overload".

Favorire la continuità e il rapporto scuola-alunno-famiglia favorendo l'accesso ai contenuti didattici sia all'interno che all'esterno dell'edificio attraverso strumenti digitali quali tablet smartphone e pc portatili

Migliorare la condivisione di informazioni attraverso una infrastruttura di base che consenta a tutti di reperire le stesse su canali di informazione immediati e condividere così le esperienze formative e le comunicazioni

Incrementare l'utilizzo di contenuti multimediali

Introdurre nuove metodologie formative attraverso una piattaforma e-learning, mail e social network che consentano ai docenti di essere sempre in contatto con i propri alunni per condividere saperi e conoscenze

Favorire la produzione di contenuti didattici da parte degli alunni e la successiva condivisione all'interno dell'Istituto e con altri Istituti

Ottimizzare l'uso di internet attraverso forme di monitoraggio e messa in sicurezza al fine di evitare comportamenti scorretti e ridurre al minimo utilizzo inadeguato e/o dispersivo

Aumentare la semplicità di accesso e l'utilizzo di software per la gestione amministrativa (es registro elettronico).

**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**

Riorganizzazione del tempo-scuola: il presente progetto consentirà agli alunni di proseguire l'attività formativa anche al di fuori della scuola, per mezzo del maggior utilizzo e della maggiore semplicità di accesso a strumenti di condivisione di contenuti didattici. Dal punto di vista amministrativo il progetto renderà maggiormente accessibili strumenti di dematerializzazione e snellimento delle procedure interne rendendo anche più efficaci le comunicazioni scuola-famiglia.

Riorganizzazione didattico-metodologica: i docenti avranno a disposizione il supporto tecnologico necessario a ridefinire il loro ruolo formativo, inteso come basato principalmente sul trasferimento di un metodo di studio e di apprendimento ai propri alunni che tenga conto della semplicità di reperimento delle informazioni e di come debbano essere verificate

prima di essere acquisite.

Innovazione curricolare: avere adeguati supporti tecnologici che semplifichino l'utilizzo di strumenti fisici quali LIM e Laboratori e di strumenti digitali quali e-learning, blog, materiali didattici non può che basarsi sull'introduzione di notevoli innovazioni dal punto di vista curricolare, con ambienti di apprendimento sempre più stimolanti e interattivi. Questo progetto faciliterà la comunicazione fra docente e alunno, l'assegnazione dei compiti, la loro verifica, il miglioramento dei livelli di attenzione e di apprendimento

Uso di contenuti digitali: il progetto consentirà di scambiare direttamente attraverso piattaforme di condivisione e sistemi di e-learning contenuti di tipo digitale. La produzione e l'utilizzo di contenuti digitali consentiranno all'alunno di migliorare la velocità di apprendimento e di scambiare contenuti anche con Istituti altri, in particolar modo Esteri con beneficio nell'utilizzo di lingue altre.

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

Il progetto consentirà di utilizzare le abilità degli alunni con BES e/o stimolarne la costruzione. L'utilizzo di contenuti multimediali, software dedicati e non dispositivi digitali saranno da supporto nel processo di apprendimento e nello svolgimento di attività di base. Questi strumenti consentiranno di migliorare i livelli di autonomia nello svolgimento di attività manuali come scrivere, leggere e disegnare. L'utilizzo di piattaforme di condivisione favorirà l'integrazione sociale tra utenti disabili e non.

### **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.**

CAPITOLO 7. CONTINUITA' SCUOLA-FAMIGLIA - COMUNICAZIONI E COLLABORAZIONI

CAPITOLO 7. PROGETTI IN RETE PER FORMAZIONE DOCENTI, PER PIANO LAVAGNE INTERATTIVE E ICF

CAPITOLO 9. PROGETTI INFORMATICA

CAPITOLO 10. PAI

CAPITOLO 11. VALUTAZIONE - ATTIVAZIONE REGISTRO ELETTRONICO

<http://icsanvito.gov.it/sanvito/index.php/pof>

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione rete wireless con controllo accessi	€ 16.835,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 16.835,00</b>

## Sezione: Spese Generali



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 1.665,00)	<b>€ 1.665,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 16.835,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 18.500,00</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: 1  
Titolo: Realizzazione rete wireless con controllo accessi

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Realizzazione rete wireless con controllo accessi
<b>Descrizione modulo</b>	Realizzazione di una rete wireless per mezzo di access point professionali gestiti tramite controller virtuale e di switch di tipo managed. Gestione avanzata di accesso alla rete per mezzo di Hotspot
<b>Data inizio prevista</b>	01/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/05/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	CHEE812047 - TREGLIO PRIMARIA CHEE812058 - SAN VITO CHIETINO PRIMARIA CHMM812013 - SCUOLA MEDIA SAN VITO CHIETINO

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access Point 2,4 Ghz 300Mbit/s	20	€ 290,00
Attività configurazione apparati	Configurazione access point per autenticazione ute	1	€ 760,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch 16 porte gigabit +4 SFP, WLAN	5	€ 205,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	firewall hardware	3	€ 700,00
Armadi di rete	ARMADIO RACK A PARETE con magnetotermico	5	€ 290,00
Attività configurazione apparati	configurazione firewall	3	€ 400,00
PC Laptop (Notebook)	notebook i5 4gb ram	10	€ 450,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 16.835,00</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
rete wireless con controllo accessi	€ 18.500,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 18.500,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6792)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.500,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	N° 8
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	10/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	N° 31
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	11/09/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 09:57:22
<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.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Realizzazione rete wireless con controllo accessi</u>	€ 16.835,00	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 16.835,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.665,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.500,00</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.500,00</b>	