



Candidatura N. 3792  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

### Sezione: Anagrafica scuola

#### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	ALIGHIERI DANTE
<b>Codice meccanografico</b>	GOIC80800R
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	VIA GRAMSCI, 12
<b>Provincia</b>	GO
<b>Comune</b>	San Canzian D'isonzo
<b>CAP</b>	34075
<b>Telefono</b>	048176046
<b>E-mail</b>	GOIC80800R@istruzione.it
<b>Sito web</b>	icpieris.goiss.it
<b>Numero alunni</b>	836
<b>Plessi</b>	GOAA80801N - INFANZIA DI SAN CANZIAN D'IS. GOAA80802P - INFANZIA DI TURRIACO GOAA80803Q - SCUOLA DELL'INFANZIA DI PIERIS GOEE80801V - G. PASCOLI GOEE80802X - D. ALIGHIERI GOEE808031 - G. CARDUCCI GOMM80801T - DANTE ALIGHIERI

### Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

#### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti 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 **GOAA80801N INFANZIA DI SAN CANZIAN D'IS. VIA GORIZIA, 4**

	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	2	1	6
Di cui dotati di connessione	2	0	0	0	0	0	0	2	0	4
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **GOAA80802P INFANZIA DI TURRIACO VIA ROMA,10**

	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	0	1	1	0	0	0	0	1	7
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	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 **GOAA80803Q SCUOLA DELL'INFANZIA DI PIERIS VIA DE LA BRAIDA, 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	3	0	1	1	0	0	0	2	1	8
Di cui dotati di connessione	0	0	1	0	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 **GOEE80801V G. PASCOLI VIA GORIZIA, 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	5	2	1	0	1	0	0	1	1	11
Di cui dotati di connessione	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	4	2	1	0	0	0	0	1	0	8

Rilevazione stato connessione **GOEE80802X D. ALIGHIERI VIA COSANI, 19/21**

	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	6	3	1	0	0	0	0	3	1	14
Di cui dotati di connessione	6	3	1	0	0	0	0	3	0	13
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **GOEE808031 G. CARDUCCI VIA GRAMSCI, 18**

	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	0	0	1	1	0	0	0	1	13
Di cui dotati di connessione	10	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione **GOMM80801T DANTE ALIGHIERI VIA DONATORI VOLONTARI SANGUE, 25**

	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	11	3	5	1	1	0	0	2	1	24
Di cui dotati di connessione	11	3	5	0	0	0	0	0	0	19
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	41	8	9	5	3	0	0	10	7	83
Di cui dotati di connessione	30	6	8	0	0	0	0	5	0	49
<b>% Presenza</b>	<b>73,2%</b>	<b>75,0%</b>	<b>88,9%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>50,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>59,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	4	2	1	0	0	0	0	1	0	8
<b>% Incremento</b>	<b>9,8%</b>	<b>25,0%</b>	<b>11,1%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>10,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>9,6%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	34	8	9	0	0	0	0	6	0	57
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>82,9%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>60,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>68,7%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 3792 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	'Attrazione delle tecnologie multimediali'	€ 15.000,00	€ 13.650,00
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 13.650,00</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>	Attrazione delle tecnologie multimediali'
<b>Descrizione progetto</b>	Nell'ottica di un potenziamento delle attrezzature tecnologiche, in un percorso a medio termine, l'Istituto Comprensivo "Alighieri Dante" ha potuto dotare le classi delle scuole primarie e della scuola secondaria di kit tecnologici che con programmazioni e percorsi didattici pluridisciplinari, permette gli alunni di formarsi al meglio ed imparare ad utilizzare detti strumenti sia in ambito scolastico che nelle attività del quotidiano. Alcuni plessi non sono dotati di cablatura. L'intento di questo Istituto, attraverso la presente procedura, è di attivare una infrastruttura di rete per la completa fruizione, da parte dell'utenza scolastica, di servizi avanzati, di utilizzo di tecnologie dell'informazione e della comunicazione nelle quotidianità dell'attività didattica in classe, La conoscenza e la crescita formativa potrà essere ampliata utilizzando la competenza e la disponibilità dei diversi soggetti presenti sul territorio: Associazioni culturali e professionali, Associazioni di categoria , Enti ed Istituzioni

Sezione: Caratteristiche del Progetto

**Obiettivi specifici e risultati attesi**

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

L'Istituto, in accordo con l'Ente Locale, si prefigge di intraprendere un percorso per una scuola digitale, articolato su diversi ambiti di intervento: didattica digitale per un'evoluzione delle modalità di apprendimento più consone alla società dell'Informazione (LIM e tablet, libri e materiale didattico digitale, formazione del personale scolastico, riflessione pedagogica, didattica epistemologica) infrastrutturazione tecnologica per l'organizzazione delle scuole, video conferenze, Obiettivi formativi · Accresce il livello di impegno degli alunni nelle attività di studio; · Aiutare gli studenti nell'apprendimento di concetti difficili, astratti e complessi; · Aumentare la fiducia e la motivazione degli alunni grazie all'utilizzo dell'interazione con la superficie, del copia-incolla, delle forme; · Accompagnare l'alunno nel percorso di maturazione sostenendolo nello sviluppo delle abilità attraverso l'utilizzo delle nuove tecnologie; · Rendere capace l'alunno di gestire ed utilizzare gli strumenti tecnologici finalizzando l'azione all'apprendimento di uno studio adeguato; · Incrementare nell'alunno l'interesse e la partecipazione al processo di apprendimento; · Saper utilizzare la molteplicità degli strumenti a disposizione per migliorare il proprio processo di apprendimento; · Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe; · Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico; · Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti; · Condividere i registri informatici; · Utilizzare gli strumenti didattici innovativi in presenza di alunni diversamente abili e alunni in situazione di bisogni educativi speciali; · Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet; · Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0; · Rendere più dinamica la trasmissione dei contenuti e delle conoscenze da parte degli insegnanti facendo leva su "l'attrazione delle tecnologie multimediali"; · Controllo, gestione della navigazione e protezione dei contenuti a disposizione degli utenti.

**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

Sviluppare una riorganizzazione del tempo-scuola permettendo uno scambio proficuo di informazioni e di contenuti didattici mediante Internet ed i servizi che offre. Interagire con le famiglie durante il percorso scolastico dell'alunno. Sviluppare una riorganizzazione della didattica metodologica implementando paradigmi didattici che necessitano di una valida rete di trasmissione dati quale supporto. Lezioni frontali con l'ausilio della LIM. Sperimentazione di un approccio innovativo del rapporto tra tecnologia e didattica contando sul materiale digitale proposto da Rai Educational

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

L'introduzione delle moderne tecnologie consente; 1) migliorare la didattica in termini di ricaduta sull'apprendimento degli alunni con disabilità e con DSA; 2) integrare nella didattica le persone con bisogni educativi speciali (BES) che necessitano di un supporto informatizzato delle lezioni; 3) realizzare più facilmente uno scambio di materiali anche fra docenti diversi nel caso di corsi integrati, 4) facilitare il processo di studio e di apprendimento in cui l'interazione tra docente e "lavagna" diventa sicuramente l'elemento chiave per la buona comprensione dei concetti trattati.

### 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.**

Congruità e coerenza della presente proposta progettuale trovano collocazione nel POF e in modo trasversale nelle aree progettuali quali ; A02 funzionamento didattico generale; A04 spese di investimento, P07 area accoglienza, prevenzione e integrazione. Miglioramento e qualità del servizio.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
'Attrazione delle tecnologie multimediali'	€ 13.650,00
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 13.650,00</b>

## Sezione: Spese Generali



### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 900,00)	€ 0,00
Pubblicità	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
Collaudo	1,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 300,00)	€ 300,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	(€ 1.350,00)	<b>€ 1.350,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 13.650,00</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 15.000,00</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: 'Attrazione delle tecnologie multimediali'

## Sezione: Moduli

### Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	'Attrazione delle tecnologie multimediali'
<b>Descrizione modulo</b>	Si prevede un intervento infrastrutturale per la realizzazione di un cablaggio strutturato, comprensivo di apparati passivi e attivi di rete finalizzati alla realizzazione della rete WLAN presso il plesso scolastico 'G. Pascoli' di San Canzian d'isonzo
<b>Data inizio prevista</b>	01/03/2016
<b>Data fine prevista</b>	31/08/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	GOEE80801V - G. PASCOLI

## Sezione: Tipi di forniture

### Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cablaggio scuola primaria di San Canzian d'isonzo	1	€ 3.828,00
Armadi di rete	armadi a parete	2	€ 671,00
Componenti e schede elettroniche	switch con supporto poe	2	€ 450,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point	6	€ 520,00
Server	server per gestione rete	1	€ 1.450,00
Accessori per le apparecchiature di rete	UPS 1.000	1	€ 205,00
Altri dispositivi di fruizione collettiva	tablet	11	€ 255,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 13.650,00</b>

## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Attrazione delle tecnologie multimediali'	€ 15.000,00
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 15.000,00</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3792)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 15.000,00
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	4025/a-19 del. 7
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	06/10/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	4024/a-19 del. 34
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	06/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 14:08:35
<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.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: ' <u>Attrazione delle tecnologie multimediali</u> '	€ 13.650,00	€ 15.000,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 13.650,00</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 1.350,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 15.000,00</b>	€ 15.000,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 15.000,00</b>	