

Candidatura N. 1946

1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. TERRALBA
Codice meccanografico	GEIC85500T
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	CORSO G. GALILEI, 7
Provincia	GE
Comune	Genova
CAP	16142
Telefono	010511085
E-mail	GEIC85500T@istruzione.it
Sito web	www.terralbagenova.gov.it
Numero alunni	1552
Plessi	GEAA85501P - INFANZIA ALICE N.P. MERAVIGLIE GEAA85502Q - INFANZIA PIAZZA SOLARI GEEE85501X - PRIMARIA G.MARCONI - GEEE855021 - PRIMARIA PIAZZA SOLARI GEMM85501V - PARINI MERELLO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Materiali didattici online Aula web per alcune sezioni della scuola secondaria di primo grado
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **GEAA85501P INFANZIA ALICE N.P. MERAVIGLIE P.ZZA MARTINEZ 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	1	1	1	1	0	0	1	1	9
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	3	1	1	1	1	0	0	1	1	9

Rilevazione stato connessione **GEAA85502Q INFANZIA PIAZZA SOLARI VIA AMARENA,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	7	2	1	1	1	0	0	1	1	14
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	7	2	1	1	1	0	0	1	1	14

Rilevazione stato connessione **GEAA85501X PRIMARIA G.MARCONI - PIAZZA MARTINEZ, 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	10	8	1	1	2	0	1	6	2	31
Di cui dotati di connessione	8	2	1	0	0	0	1	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	2	6	0	1	2	0	0	6	2	19

Rilevazione stato connessione **GEEE855021 PRIMARIA PIAZZA SOLARI PIAZZA S. SOLARI, 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	14	2	2	1	1	0	1	1	1	23
Di cui dotati di connessione	6	1	1	0	0	0	0	0	0	8
Per cui si richiede una connessione	8	1	1	1	1	0	1	1	1	15

Rilevazione stato connessione **GEMM85501V PARINI MERELLO CORSO G. GALILEI, 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	31	1	6	5	2	1	1	1	0	48
Di cui dotati di connessione	31	1	6	2	0	1	1	0	0	42
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	3	2	0	0	1	0	6

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	65	14	11	9	7	1	3	10	5	125
Di cui dotati di connessione	45	4	8	2	0	1	2	0	0	62
% Presenza	69,2%	28,6%	72,7%	22,2%	0,0%	100,0%	66,7%	0,0%	0,0%	49,6%
Per cui si richiede una connessione	20	10	3	7	7	0	1	10	5	63
% Incremento	30,8%	71,4%	27,3%	77,8%	100,0%	0,0%	33,3%	100,0%	100,0%	50,4%
Dotati di connessione dopo l'intervento	65	14	11	9	7	1	3	10	5	125
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1946 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Ampliamento infrastrutture accesso Web	€ 18.500,00	€ 17.700,00
	TOTALE FORNITURE		€ 17.700,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Ampliamento infrastrutture accesso Web
Descrizione progetto	Nei plessi dove è già presente, si implementerà un collegamento alla Rete in grado di supportare la creazione di future aule 2.0; nei plessi dove esso è tuttora assente si provvederà a realizzare una rete adeguata ad un utilizzo efficace delle LIM e del Registro Elettronico.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Dotare i plessi di una connettività di Rete funzionale alla gestione di aule 2.0, ad un utilizzo vantaggioso delle LIM per tutti gli ordini di scuola e consentire ai docenti di servirsi del Registro Elettronico in maniera efficace. Si mira: a migliorare l'efficacia dei processi di insegnamento-apprendimento e l'organizzazione della didattica disciplinare e transdisciplinare; ad impostare una didattica collaborativa che coinvolga attivamente gli studenti e ristrutturare il lavoro di insegnamento in classe

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

Si prevede un graduale inserimento delle piattaforme di "collaborative e-learning" e l'attivazione di Classi 2.0 sia nella scuola secondaria di primo grado sia nelle due scuole primarie dell'I.C.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Le scuole dell'I.C., negli ultimi anni, hanno stabilito di investire energie e risorse nella dotazione alle aule di LIM, con l'intento principale di favorire l'autostima degli allievi diversamente abili e di sopperire ai limiti inerenti la disabilità.

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.

Progetto Recupero Progetto Potenziamento Lingua Inglese Progetto Potenziamento Matematica con partecipazione a Concorsi Nazionali. Progetto Aula Web, per migliorare la qualità dell'apprendimento facilitando l'accesso alle risorse e ai servizi Link al POF <http://www.terralbagenova.gov.it/GetContent.aspx?ID=0fd0e3f6-3c31-4819-85e2-dae18973e0b0&TM=V&IM=65d90d26-16eb-4cc1-9d3a-a45ca829572a>

Sezione: Riepilogo Moduli



Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento infrastrutture accesso Web	€ 17.700,00
TOTALE FORNITURE	€ 17.700,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 0,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 200,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 250,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 100,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 100,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 800,00)	€ 800,00
TOTALE FORNITURE		€ 17.700,00
TOTALE PROGETTO		€ 18.500,00

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: Ampliamento infrastrutture accesso Web

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ampliamento infrastrutture accesso Web
Descrizione modulo	Implemento e realizzazione Rete Wireless
Data inizio prevista	09/11/2015
Data fine prevista	18/12/2015
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	GEEE85501X - PRIMARIA G.MARCONI - GEEE855021 - PRIMARIA PIAZZA SOLARI GEMM85501V - PARINI MERELLO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori per le apparecchiature di rete	CONTROLLER HARDWARE PER MONITORAGGIO AP	2	€ 1.200,00
Server	FIREWALL PER CONTROLLO CONTENUTI E FILTRO DATI WEB	2	€ 750,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	ACCESS POINT PROF. DOPPIA BANDA 2,4 / 5 POE	20	€ 350,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	SWITCH MINIMO 16/24 PORTE CON TECNOLOGIA POE	3	€ 150,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati considerando 3 plessi	3	€ 350,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio di rete per ogni singolo punto di access	20	€ 250,00
Software di sincronizzazione app e software	SOFTWARE SINCRONIZZAZIONE MATERIALE MULTIMEDIALE	1	€ 300,00
TOTALE			€ 17.700,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Ampliamento infrastrutture accesso Web	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1946)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	n.12
Data Delibera collegio docenti	10/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	n. 181
Data Delibera consiglio d'istituto	01/10/2015
Data e ora inoltro	05/10/2015 15:20:18
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	Si

Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Ampliamento infrastrutture accesso Web</u>	€ 17.700,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 17.700,00	
	Totale Spese Generali	€ 800,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	