

Candidatura N. 7165
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.I.S. 'REMONDINI'
Codice meccanografico	VIIS01700L
Tipo istituto	ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
Indirizzo	VIA TRAVETTORE, 33
Provincia	VI
Comune	Bassano Del Grappa
CAP	36061
Telefono	0424523592
E-mail	VIIS01700L@istruzione.it
Sito web	www.remondini.net
Numero alunni	1588
Plessi	VIRC01701G - I.P. COMM. E SOC.SANITARIO 'REMONDINI' VIRC017511 - IPSCT 'REMONDINI' BASSANO DEL G. -SERALE VITD01701V - TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VITD017507 - REMONDINI -SERALE

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Formazione docenti Webmail Materiali didattici online Servizio di prenotazione personale da parte degli studenti per colloqui con le psicologhe Servizio di prenotazione aula magna, laboratorio linguistico e aula video Prenotazione colloquio docenti-genitori
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **VIRC01701G I.P. COMM. E SOC.SANITARIO 'REMONDINI' VIA TRAVETTORE, 33**

	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	34	4	7	0	2	1	1	2	1	52
Di cui dotati di connessione	34	4	7	0	1	1	1	2	0	50
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2

Rilevazione stato connessione **VITD01701V TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VIA TRAVETTORE, 33**

	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	24	4	7	0	2	1	1	2	1	42
Di cui dotati di connessione	24	4	7	0	1	1	1	2	0	40
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2

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	58	8	14	0	4	2	2	4	2	94
Di cui dotati di connessione	58	8	14	0	2	2	2	4	0	90
% Presenza	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	95,7%
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	2	0	0	0	2	4
% Incremento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	4,3%
Dotati di connessione dopo l'intervento	58	8	14	0	4	2	2	4	2	94
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	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. 7165 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Sviluppare una rete performante	€ 18.500,00	€ 16.850,00
	TOTALE FORNITURE		€ 16.850,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	REMONDINI WIFI
Descrizione progetto	Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni un'infrastruttura di rete WIFI controllata e gestita che permetterà la distribuzione in rete delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet. La soluzione prevede la realizzazione di un'infrastruttura WIFI di nuova generazione. La struttura hardware sarà costituita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

- Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- Ampliare le occasioni di una didattica collaborativa e laboratoriale
- Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso gli alunni
- Condividere e migliorare l'accesso ai registri informatici
- Accedere al portale della scuola
- Saper utilizzare le TIC per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- L'adozione di approcci didattici innovativi, anche attraverso il sostegno all'accesso a nuove tecnologie, la creazione di ambienti di apprendimento adeguati e propedeutici a una didattica progettuale, modulare e flessibile la promozione di risorse di apprendimento online
- il sostegno, in linea con l'Agenda Digitale per l'Europa, al processo di digitalizzazione della scuola
- Gestire in modalità utile la risorsa internet
- Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- 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 curriculare, 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. In questa ottica l'allievo potrebbe avere a disposizione un supporto online per suo studio casalingo ed anche il rapporto scuola-famiglia potrebbe ottenere un notevole miglioramento dal punto di

vista di comunicazione e/o informazioni.

- Sviluppare una riorganizzazione del didattica-metodologica implementando paradigmi didattici che hanno bisogno di una valida rete di trasmissione dati come supporto. Ne gioveranno la didattica laboratoriale, il Collaborative Learning, il Cooperative learning, PBL e il Problem solving.

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

- Implementare strategie di intervento per le disabilità che permettono una migliore ricerca e selezione delle informazioni mediante la rete.
- Garantire, in caso di necessità, l'accesso alle lezioni da remoto in videoconferenza.
- Rispondere alle necessità, ai bisogni e alle aspettative degli alunni con BES nell'ottica della didattica inclusiva.
- Sviluppare e rendere disponibili contenuti e risorse in formato accessibile attraverso la rete.
- Implementare e garantire l'accesso alla rete anche attraverso gli specifici device utili per ipovedenti e/o ipoacusici.

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 CLASSE 2.0 per l'indirizzo Tecnico per la Logistica
- PROGETTO SERVIZI TIC
- CERTIFICAZIONI LINGUE STRANIERE
- MEP - Modern European Parliament - Simulazione del Parlamento Europeo

Link al POF di Istituto

<http://www.remondini.net/newsite/?q=node/31>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Sviluppare una rete performante	€ 16.850,00
TOTALE FORNITURE	€ 16.850,00

Sezione: Spese Generali



Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 275,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 275,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 400,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 275,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 150,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 275,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.650,00)	€ 1.650,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.850,00
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: Sviluppare una rete performante

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Sviluppare una rete performante
Descrizione modulo	Implementare una rete cablata che faccia da supporto ad una valida rete WIFI con tutti i criteri di protezione e configurazione richiesti in ambito scolastico.
Data inizio prevista	03/11/2015
Data fine prevista	30/04/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	VIRC01701G - I.P. COMM. E SOC.SANITARIO 'REMONDINI' VIRC01701G - I.P. COMM. E SOC.SANITARIO 'REMONDINI' VIRC017511 - IPSCT 'REMONDINI' BASSANO DEL G. -SERALE VIRC017511 - IPSCT 'REMONDINI' BASSANO DEL G. -SERALE VITD01701V - TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VITD01701V - TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VITD01701V - TURISMO BIOTEC. LOGISTICA 'REMONDINI' VITD017507 - REMONDINI -SERALE

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 dualradio 2,5/5 Ghz ad alta densità	18	€ 600,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Controller per AP per contr. meshing e navigazione	1	€ 1.200,00
Attività configurazione apparati	Configurazione impostazioni di sicurezza WIFI	1	€ 1.750,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio di rete per AP	18	€ 150,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook 15,6" con windowspro	1	€ 400,00
TOTALE			€ 16.850,00

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
REMONDINI WIFI	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 7165)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	5812/2.8.1
Data Delibera collegio docenti	09/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5738/2.8.1
Data Delibera consiglio d'istituto	07/10/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 14:09:04
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>Sviluppare una rete performante</u>	€ 16.850,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.850,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.650,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	