



Candidatura N. 6778
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IC VICENZA 7 - VIALE FIUME
Codice meccanografico	VIIC868009
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIALE FIUME, 97
Provincia	VI
Comune	Vicenza
CAP	36100
Telefono	0444507219
E-mail	VIIC868009@istruzione.it
Sito web	ic7vicenza.gov.it
Numero alunni	823
Plessi	VIAA868016 - IC VICENZA 7 - VIA TURRA VIEE86802C - IC VICENZA 7- VIA TURRA VIEE86803D - IC VICENZA 7 - OSPEDALETTO VIEE86804E - IC VICENZA 7 - VIALE FIUME VIEE86805G - IC VICENZA 7 - ANCONETTA VIMM86801A - SMS VIA MAINARDI VICENZA

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail
-----------------------------------	---------------------------------

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **VIAA868016 IC VICENZA 7 - VIA TURRA VIA TURRA 41**

	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	0	0	0	0	0	0	0	3
Di cui dotati di connessione	3	0	0	0	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 **VIEE86802C IC VICENZA 7- VIA TURRA VIA ANTONIO TURRA 39/43**

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

Rilevazione stato connessione **VIEE86803D IC VICENZA 7 - OSPEDALETTO STRADA STAT.N.53,POSTUMIA 165**

	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	0	0	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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4

Rilevazione stato connessione **VIEE86804E IC VICENZA 7 - VIALE FIUME VIALE FIUME 97**

	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	5	0	0	0	1	0	0	12
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	5	1	5	0	0	0	1	0	0	12

Rilevazione stato connessione **VIEE86805G IC VICENZA 7 - ANCONETTA VIA GIORGIO MAINARDI 19**

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

Rilevazione stato connessione **VIMM86801A SMS VIA MAINARDI VICENZA VIA GIORGIO MAINARDI 14**

	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	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Di cui dotati di connessione	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
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	1	5	0	0	0	1	0	0	48
Di cui dotati di connessione	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
% Presenza	29,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	25,0%
Per cui si richiede una connessione	29	1	5	0	0	0	1	0	0	36
% Incremento	70,7%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	75,0%
Dotati di connessione dopo l'intervento	41	1	5	0	0	0	1	0	0	48
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero 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 IC VICENZA 7 - VIALE FIUME (VIIC868009)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 6778 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Realizzazione rete Wlan	€ 18.500,00	€ 16.835,00
	TOTALE FORNITURE		€ 16.835,00

Articolazione della candidatura

10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Sviluppare una rete performante
Descrizione progetto	Creare una rete wifi moderna e performante con tutti i criteri di protezione e configurazione necessari in ambito scolastico

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi **cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso**

- v Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT
- v Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico
- v Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe
- v Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti
- v Condividere i registri informatici
- v Accedere al portale della scuola
- v Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi
- v Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet
- v Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0
- v Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

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. In questo 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. In quest'ottica si potrebbero sviluppare sempre più una didattica laboratoriale (Lezione frontale con l'ausilio della LIM), un Collaborative Learning proficuo imparando ad utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi, migliorare i processi relativi al 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 cernita di informazione mediante la rete fino ad arrivare, nei casi estremi, a lezioni da seguire in remoto in videoconferenza

**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.**

La congruità e la coerenza di questa proposta progettuale sono presenti nel POF nelle diverse Aree:
: Inclusione , Interventi di recupero e di approfondimento .

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione rete Wlan	€ 16.835,00
TOTALE FORNITURE	€ 16.835,00

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)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 370,00
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
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.665,00)	€ 1.665,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.835,00
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: Realizzazione rete Wlan

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Realizzazione rete Wlan
Descrizione modulo	Si vuole realizzare una rete WLAN con i criteri adatti ad una scuola
Data inizio prevista	02/11/2015
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	VIEE86802C - IC VICENZA 7- VIA TURRA VIEE86803D - IC VICENZA 7 - OSPEDALETTO VIEE86804E - IC VICENZA 7 - VIALE FIUME VIEE86805G - IC VICENZA 7 - ANCONETTA

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Firewall di rete con almeno 8 lan gb	1	€ 500,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Coppia di firewall in cluster con almeno 8 lan gb	1	€ 1.000,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Micro pc 4core per protezione rete	1	€ 300,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Access point doppia banda PoE con almeno 2 lan	18	€ 250,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti rete completi di canalizzazione	18	€ 150,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete con almeno 8 lan gb PoE	2	€ 250,00
Armadi di rete	Armadio rack 19 pollici	2	€ 150,00
Accessori per armadi di rete	Patch panel rack 19 pollici	1	€ 100,00
Software di rete	Captiveportal gestione centralizzata credenziali	1	€ 150,00
Software di rete	accensione spegnimento elettrico centralizzato AP	1	€ 150,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	1	€ 2.000,00
Server	Server di rete	1	€ 2.000,00
Accessori per armadi di rete	Nas di rete	1	€ 200,00
Accessori per armadi di rete	Ups	1	€ 100,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per monitoraggio e gestione della rete	1	€ 500,00
Pc Desktop (PC fisso)	Pc Desktop per monitoraggio e gestione della rete	1	€ 500,00
Accessori e carrelli per dispositivi tecnologici a fruizione collettiva	Carrello per dispositivi tecnologici	1	€ 1.335,00
TOTALE			€ 16.835,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Sviluppare una rete performante	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 6778)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	n.11
Data Delibera collegio docenti	01/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3
Data Delibera consiglio d'istituto	17/09/2015
Data e ora inoltro	07/10/2015 10:19:27
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	Sì

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>Realizzazione rete Wlan</u>	€ 16.835,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.835,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.665,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	