

Candidatura N. 3477
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici	
Denominazione	A. OLIVETTI
Codice meccanografico	MIRC060005
Tipo istituto	IST PROF PER I SERVIZI COMMERCIALI E TURISTICI
Indirizzo	VIA LECCO,12
Provincia	MB
Comune	Monza
CAP	20900
Telefono	039324627
E-mail	MIRC060005@istruzione.it
Sito web	www.olivettimonza.it
Numero alunni	1068
Plessi	MIRC060005 - A. OLIVETTI MIRC06050E - A. OLIVETTI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Materiali didattici online
-----------------------------------	--

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	FASTWEB
Estremi del contratto	0399417696

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **MIRC060005 A. OLIVETTI VIA LECCO,12**

	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	42	2	8	0	1	0	0	9	0	62
Di cui dotati di connessione	42	1	8	0	1	0	0	9	0	61
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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	42	2	8	0	1	0	0	9	0	62
Di cui dotati di connessione	42	1	8	0	1	0	0	9	0	61
% Presenza	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	98,4%
Per cui si richiede una connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
% Incremento	0,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,6%
Dotati di connessione dopo l'intervento	42	2	8	0	1	0	0	9	0	62
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	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. 3477 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Realizzazione rete LAN/WLAN e punti di accesso	€ 15.000,00	€ 12.385,44
	TOTALE FORNITURE		€ 12.385,44

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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	RETE LAN
Descrizione progetto	Installazione WLAN controller, potenziamento apparati di laboratorio

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Ampliamento dell'offerta formativa con utilizzo di apparecchiature informatiche.

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

Ottimizzazione della rete WIFI con installazione di WLAN controller.

Potenziamento degli apparati di laboratorio per la didattica, con installazione di server e firewall dedicati.

Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità

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

Utilizzo delle apparecchiature informatiche dell'istituto potenziate.

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.

L'intera programmazione del POF è strutturata sull'utilizzo della rete LAN/WLAN sia di docenti che di alunni: registro elettronico, LIM, tablet etc

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Realizzazione rete LAN/WLAN e punti di accesso	€ 12.385,44
TOTALE FORNITURE	€ 12.385,44

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 291,42)	€ 291,42
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 291,42)	€ 291,42
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 874,26)	€ 874,26
Pubblicità	2,00 % (€ 291,42)	€ 291,42
Collaudo	1,00 % (€ 145,71)	€ 145,71
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 291,42)	€ 291,42
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 2.185,65)	€ 2.185,65
TOTALE FORNITURE		€ 12.385,44
TOTALE PROGETTO		€ 14.571,09

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 LAN/WLAN e punti di accesso

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Realizzazione rete LAN/WLAN e punti di accesso
Descrizione modulo	Installazione di WLAN controller per gestione apparati di rete e ammodernamento laboratori con conseguente installazione di server e firewall dedicati.
Data inizio prevista	01/10/2015
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	MIRC060005 - A. OLIVETTI MIRC06050E - A. OLIVETTI

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Pc Desktop (PC fisso)	PC + monitor + tastiera	3	€ 646,60
Server	Server	1	€ 854,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio tra piani	1	€ 305,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Patch Cord Cat6UTP (100 cm)	60	€ 4,88
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavo UTP (100 m)	2	€ 73,20
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Punti rete	3	€ 305,00
Accessori per armadi di rete	Firewall	1	€ 854,00
Accessori per armadi di rete	Switch 24 porte	2	€ 851,56
Accessori per armadi di rete	Multipresa rack	1	€ 218,38
Accessori per armadi di rete	Gruppo di continuità	1	€ 486,78
Armadi di rete	Armadio rack	1	€ 607,56
Attività configurazione apparati	Configurazione firewall	1	€ 427,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Controll access	1	€ 3.172,00
Armadi di rete	Pannello di permutazione	1	€ 463,60
TOTALE			€ 12.385,44

Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
RETE LAN	€ 14.571,09
TOTALE PROGETTO	€ 14.571,09

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 3477)
Importo totale richiesto	€ 14.571,09
Num. Delibera collegio docenti	3594
Data Delibera collegio docenti	10/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	3655
Data Delibera consiglio d'istituto	14/09/2015
Data e ora inoltro	21/09/2015 13:43:59
Si dichiara di aver comunicato all'ente locale proprietario 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 LAN/WLAN e punti di accesso</u>	€ 12.385,44	€ 15.000,00
	Totale forniture	€ 12.385,44	
	Totale Spese Generali	€ 2.185,65	
	Totale Progetto	€ 14.571,09	
	TOTALE PIANO	€ 14.571,09	