



Candidatura N. 5851
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	LICEO TERESA CICERI
Codice meccanografico	COPM02000B
Tipo istituto	ISTITUTO MAGISTRALE
Indirizzo	VIA CARDUCCI 9
Provincia	CO
Comune	Como
CAP	22100
Telefono	031266207
E-mail	COPM02000B@istruzione.it
Sito web	www.teresaciceri.eu
Numero alunni	1106
Plessi	COPM02000B - LICEO TERESA CICERI

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico 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 **COPM02000B LICEO TERESA CICERI VIA CARDUCCI 9**

	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	45	3	4	0	3	1	1	6	0	63
Di cui dotati di connessione	45	3	4	0	0	1	1	5	0	59
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4

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	45	3	4	0	3	1	1	6	0	63
Di cui dotati di connessione	45	3	4	0	0	1	1	5	0	59
% Presenza	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	100,0%	83,3%	0,0%	93,7%
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	3	0	0	1	0	4
% Incremento	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	16,7%	0,0%	6,3%
Dotati di connessione dopo l'intervento	45	3	4	0	3	1	1	6	0	63
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	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. 5851 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete.	€ 7.500,00	€ 6.600,00
	TOTALE FORNITURE		€ 6.600,00

Articolazione della candidatura
10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori
10.8.1.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Completamento cablatura locali
Descrizione progetto	Ampliamento della cablatura dei locali della scuola, in particolare del collegamento alla rete delle palestre e dei locali per esercitazioni.

Sezione: Caratteristiche del Progetto

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

- 1) Dotare le palestre di connessione alla rete per accesso al registro elettronico e per avere la possibilità di ampliare l'attività didattica in modalità digitale;
- 2) consentire ai docenti e agli alunni di utilizzare la rete nei locali di esercitazione per accedere alla documentazione utile online;
- 3) rendere fruibili tutti gli spazi della scuola per l'accesso alla rete.

**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

Il progetto intende:

- 1) favorire anche nella disciplina Scienze motorie la possibilità di attuazione della didattica digitale;
- 2) consentire l'accesso ai contenuti disponibili in rete a docenti e studenti in tutti i locali della scuola.

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

Nella programmazione degli interventi di integrazione degli alunni disabili è rafforzato l'uso della tecnologia sia come assistenza che come strumento di uguaglianza. Per la didattica inclusiva sono presenti postazioni informatiche e materiale specifico per le diverse disabilità. Il Liceo è in contatto con Enti specializzati nello studio di strumentazioni informatiche di supporto.

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.

Progetti:

- 1) CLIL;
- 2) Certificazione linguistica;
- 3) Sperimentazione in laboratorio;
- 4) CSS;
- 5) Blog degli studenti;
- 6) Alternanza scuola lavoro;
- 7) Sportello recupero matematica;
- 8) Preparazione test universitari di ambito scientifico

sito web liceo: www.teresaciceri.eu

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete.	€ 6.600,00
TOTALE FORNITURE	€ 6.600,00

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 100,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 400,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 100,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 50,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 100,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 900,00)	€ 900,00
TOTALE FORNITURE		€ 6.600,00
TOTALE PROGETTO		€ 7.500,00

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: 2

Titolo: Ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete.

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete.
Descrizione modulo	Completamento della cablatura fisica dei locali, in particolare delle palestre e delle aule di studio individuale. Installazione cavi, prese elettriche e di rete, scatole e supporti di accesso alla rete.
Data inizio prevista	01/11/2015
Data fine prevista	31/12/2015
Tipo Modulo	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati
Sedi dove è previsto l'intervento	COPM02000B - LICEO TERESA CICERI COPM02000B - LICEO TERESA CICERI COPM02000B - LICEO TERESA CICERI COPM02000B - LICEO TERESA CICERI

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 dual band DLINK DAP-2590 con chassis	1	€ 750,00
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	access point dual band DLINK DAP-2590 con chassis	1	€ 750,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cavo UTP categoria 6 24 AWG 8 coppie 60 metri	1	€ 700,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	cavo UTP categoria 6 24 AWG 8 coppie 60 metri	1	€ 700,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	tubazione esterna in PVC con raccordi stagni IP65	1	€ 800,00
Attività configurazione apparati	collegamento armadio RACK e scatola murale	1	€ 500,00
Altri dispositivi input/output (hardware)	switch 16 porte 10/100/1000 con alimentatore	1	€ 400,00
PC Laptop (Notebook)	notebook completo di software 2.5 Ghz Intel Corei5	1	€ 1.000,00
PC Laptop (Notebook)	notebook completo di software 2.5 Ghz Intel Corei5	1	€ 1.000,00
TOTALE			€ 6.600,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Completamento cablatura locali	€ 7.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 7.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 5851)
Importo totale richiesto	€ 7.500,00
Num. Delibera collegio docenti	5391
Data Delibera collegio docenti	02/10/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	5392
Data Delibera consiglio d'istituto	08/10/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 11:34:39
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.A2 - Ampliamento rete LAN/WLAN	Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati: <u>Ampliamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete.</u>	€ 6.600,00	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 6.600,00	
	Totale Spese Generali	€ 900,00	
	Totale Progetto	€ 7.500,00	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.500,00	