



Candidatura N. 4092  
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

## Sezione: Anagrafica scuola

### Dati anagrafici

<b>Denominazione</b>	IC PIAZZA COSTA/CINISELLO
<b>Codice meccanografico</b>	MIIC8AP009
<b>Tipo istituto</b>	ISTITUTO COMPRENSIVO
<b>Indirizzo</b>	PIAZZA COSTA, 23
<b>Provincia</b>	MI
<b>Comune</b>	Cinisello Balsamo
<b>CAP</b>	20092
<b>Telefono</b>	026121691
<b>E-mail</b>	MIIC8AP009@istruzione.it
<b>Sito web</b>	www.comprensivocosta.gov.it
<b>Numero alunni</b>	1245
<b>Plessi</b>	MIAA8AP016 - 'RODARI' MIEE8AP01B - PIAZZA COSTA-CINISELLO BALSAMO MIEE8AP02C - VIA MANZONI MIMM8AP01A - MORANDI - CINISELLO BALSAMO -

## Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

### Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

<b>Servizi online disponibili</b>	Registro elettronico E-learning a sostegno degli studenti Webmail Diario on Line Materiali didattici online Registrazione pasti mensa
-----------------------------------	--

### Rilevazione eventuale dotazione di connettività

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

### Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione **MIAA8AP016 'RODARI' VIA CADORNA**

	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	6	1	0	0	0	1	0	0	0	8
Di cui dotati di connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Per cui si richiede una connessione	6	1	0	0	0	1	0	0	0	8

Rilevazione stato connessione **MIEE8AP01B PIAZZA COSTA-CINISELLO BALSAMO PIAZZA COSTA 23**

	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	15	1	6	1	1	1	1	9	0	35
Di cui dotati di connessione	15	1	6	0	0	1	0	9	0	32
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	1	1	0	1	0	0	3

Rilevazione stato connessione **MIEE8AP02C VIA MANZONI VIA MANZONI 15**

	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	1	0	1	1	1	0	1	0	19
Di cui dotati di connessione	14	1	0	0	0	1	0	1	0	17
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2

Rilevazione stato connessione **MIMM8AP01A MORANDI - CINISELLO BALSAMO - VIA CADORNA, 18**

	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	19	3	3	0	2	0	1	0	0	28
Di cui dotati di connessione	19	3	1	0	0	0	0	0	0	23
Per cui si richiede una connessione	0	0	2	0	2	0	1	0	0	5

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	54	6	9	2	4	3	2	10	0	90
Di cui dotati di connessione	48	5	7	0	0	2	0	10	0	72
<b>% Presenza</b>	<b>88,9%</b>	<b>83,3%</b>	<b>77,8%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>66,7%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>80,0%</b>
Per cui si richiede una connessione	6	1	2	2	4	1	2	0	0	18
<b>% Incremento</b>	<b>11,1%</b>	<b>16,7%</b>	<b>22,2%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>33,3%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>20,0%</b>
Dotati di connessione dopo l'intervento	54	6	9	2	4	3	2	10	0	90
<b>% copertura dopo intervento</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>0,0%</b>	<b>100,0%</b>

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero 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

Scuola IC PIAZZA COSTA/CINISELLO (MIIC8AP009)

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MIUR

## Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4092 sono stati inseriti i seguenti moduli:

### Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Scuola in rete	€ 18.500,00	€ 16.351,50
	<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 16.351,50</b>

## Articolazione della candidatura

### 10.8.1 - Dotazioni tecnologiche e laboratori

#### 10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN

### Sezione: Progetto

#### Progetto

<b>Titolo progetto</b>	Scuola in rete
<b>Descrizione progetto</b>	Progetto pensato per la digitalizzazione completa delle operatività scolastiche (Gestione Didattica, Registro Elettronico, Creazione Lezioni Multimediali, Condivisione di Materiale tra docenti) di tutti plessi dell'Istituto Comprensivo.

### Sezione: Caratteristiche del Progetto

#### Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Questo percorso intende avviare la trasformazione degli ambienti di apprendimento: la disponibilità di attrezzature tecnologiche e multimediali e l'accesso alla rete internet nelle aule incoraggerà la ricerca e la progettualità degli studenti, migliorerà le modalità di apprendimento legate all'esplorazione, alla sperimentazione e alla problematizzazione e favorirà la loro creatività.

#### **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 risponde all'esigenza di un'organizzazione didattica che adegui gli ambienti di apprendimento, i linguaggi della scuola, gli strumenti di lavoro ed i contenuti rispondendo, nell'ambito delle iniziative promosse dal MIUR, alle nuove esigenze sociali e normative. A tal fine la proposta di progetto intende sviluppare un sistema tecnologico integrato che: solleciti i docenti all'utilizzo di una didattica innovativa; potenzi gli ambienti di apprendimento attraverso l'integrazione delle tecnologie nella didattica; agevoli le comunicazioni tra l'Istituzione Scolastica e l'Amministrazione Comunale il tutto ottimizzando i tempi di lavoro.

#### **Strategie di intervento adottate dalla scuola per le disabilità**

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

La flessibilità degli strumenti multimediali, insieme alle opportunità offerte dalla rete, agevolerà i percorsi di inclusione degli alunni con bisogni educativi speciali e creerà ponti interculturali volti a superare le differenze.

#### **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.**

Il nostro Istituto è orientato alla promozione e allo sviluppo della dimensione europea dell'educazione in termini di valori, motivazioni e conoscenze, nella consapevolezza che il concetto di dimensione europea dell'educazione va inteso in senso dinamico, come continuo processo di interazione alla cui base sono la coscienza ed il rispetto del pluralismo e delle diversità. A tal fine nel corso degli anni sono stati attivati progetti di scambi internazionali (Etwinning, scambi con scuole italiane all'estero, progetti con scuole in India), anche in forma di videoconferenza, che richiedono l'accesso delle classi alla rete internet.

## Sezione: Riepilogo Moduli

### Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Scuola in rete	€ 16.351,50
<b>TOTALE FORNITURE</b>	<b>€ 16.351,50</b>

## Sezione: Spese Generali

### Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 500,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 350,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI</b>	<b>(€ 2.148,50)</b>	<b>€ 2.145,00</b>
<b>TOTALE FORNITURE</b>		<b>€ 16.351,50</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>		<b>€ 18.496,50</b>

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: Scuola in rete

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

<b>Titolo modulo</b>	Scuola in rete
<b>Descrizione modulo</b>	Questo modulo prevede interventi sulle infrastrutture per garantire l'accesso alla rete internet di tutti i plessi dell'Istituto Comprensivo e permettere a tutti gli alunni di interfacciarsi con un ambiente di apprendimento digitale.
<b>Data inizio prevista</b>	07/01/2016
<b>Data fine prevista</b>	07/03/2016
<b>Tipo Modulo</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
<b>Sedi dove è previsto l'intervento</b>	MIAA8AP016 - 'RODARI' MIEE8AP01B - PIAZZA COSTA-CINISELLO BALSAMO MIEE8AP02C - VIA MANZONI MIMM8AP01A - MORANDI - CINISELLO BALSAMO -

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Server	SERVER PROXY PER CONTROLLO RETE E FILTRO CONTENUTI	1	€ 608,78
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch 8 porte POE 10/100/1000 MB	2	€ 218,38
Altri dispositivi input/output (hardware)	Access point 2,4/5 GHz lan 1000 MB POE	21	€ 242,78
Altri dispositivi input/output (hardware)	Access Point Extender 2,4 Ghz POE	1	€ 157,38
Armadi di rete	Armadio Rack	5	€ 193,98
Altri dispositivi input/output (hardware)	Switch 4 porte POE 10/100/1000 MB	6	€ 169,58
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cavo UTP cat.6 + spinotti	619	€ 1,22
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Canalina tonda 20mm	662	€ 1,22
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati	1	€ 1.500,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook Lenovo Thinkpad X201	20	€ 250,00
<b>TOTALE</b>			<b>€ 16.351,50</b>



## Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

### Sezione: Riepilogo

#### Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Scuola in rete	€ 18.496,50
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 18.496,50</b>

<b>Avviso</b>	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 4092)
<b>Importo totale richiesto</b>	€ 18.496,50
<b>Num. Delibera collegio docenti</b>	14/2015
<b>Data Delibera collegio docenti</b>	24/09/2015
<b>Num. Delibera consiglio d'istituto</b>	02/2015
<b>Data Delibera consiglio d'istituto</b>	07/10/2015
<b>Data e ora inoltro</b>	08/10/2015 14:39:47
<b>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</b>	Sì

#### Riepilogo moduli richiesti

Sottoazione	Modulo	Importo	Massimale
<b>10.8.1.A1 - Realizzazione rete LAN/WLAN</b>	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN: <u>Scuola in rete</u>	€ 16.351,50	€ 18.500,00
	<b>Totale forniture</b>	<b>€ 16.351,50</b>	
	<b>Totale Spese Generali</b>	<b>€ 2.145,00</b>	
	<b>Totale Progetto</b>	<b>€ 18.496,50</b>	€ 18.500,00
	<b>TOTALE PIANO</b>	<b>€ 18.496,50</b>	