



Candidatura N. 1909
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	IST. COMPRESIVO OSPITALETTO
Codice meccanografico	BSIC827009
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRESIVO
Indirizzo	VIA ZANARDELLI, 13/B
Provincia	BS
Comune	Ospitaletto
CAP	25035
Telefono	030640120
E-mail	BSIC827009@istruzione.it
Sito web	www.icospitaletto.gov.it
Numero alunni	1579
Plessi	BSAA827016 - OSPITALETTO 'GIUSEPPE TOVINI' BSEE82701B - OSPITALETTO CAP.'A.M.CANOSSI' BSMM82701A - D.GHIDONI - OSPITALETTO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Formazione docenti Webmail 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 **BSAA827016 OSPITALETTO 'GIUSEPPE TOVINI' VIA IV NOVEMBRE, 103**

	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	12	3	2	0	0	0	0	2	2	21
Di cui dotati di connessione	6	0	1	0	0	0	0	0	0	7
Per cui si richiede una connessione	6	1	0	0	0	0	0	1	0	8

Rilevazione stato connessione **BSEE82701B OSPITALETTO CAP.'A.M.CANOSI' VIA G. ZANARDELLI, 13/B**

	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	36	2	4	1	2	0	1	4	2	52
Di cui dotati di connessione	20	1	0	1	0	0	0	0	0	22
Per cui si richiede una connessione	16	1	0	0	2	0	0	0	0	19

Rilevazione stato connessione **BSMM82701A D.GHIDONI - OSPITALETTO VIA ANDREA DORIA, 6/8**

	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	18	0	1	0	2	1	0	1	1	24
Di cui dotati di connessione	10	0	1	0	0	1	0	0	0	12
Per cui si richiede una connessione	8	0	0	0	2	0	0	0	0	10

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	66	5	7	1	4	1	1	7	5	97
Di cui dotati di connessione	36	1	2	1	0	1	0	0	0	41
% Presenza	54,5%	20,0%	28,6%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	42,3%
Per cui si richiede una connessione	30	2	0	0	4	0	0	1	0	37
% Incremento	45,5%	40,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	14,3%	0,0%	38,1%
Dotati di connessione dopo l'intervento	66	3	2	1	4	1	0	1	0	78
% copertura dopo intervento	100,0%	60,0%	28,6%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	14,3%	0,0%	80,4%

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

MIUR

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

Scuola IST. COMPRESIVO OSPITALETTO
(BSIC827009)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1909 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Sviluppare una rete performante per gli istituti	€ 18.500,00	€ 16.555,00
	TOTALE FORNITURE		€ 16.555,00

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 CABLATA E WIRELESS PERFORMANTE
Descrizione progetto	implementare una rete cablata che faccia da supporto ad una valida rete wi-fi con criteri di protezione e configurazione richiesti 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

Apprendere attraverso modalità didattiche mediate dalle ICT

Ottenere un controllo dello strumento Internet all'interno del contesto scolastico

Permettere lo sviluppo di una didattica collaborativa di classe

Facilitare la comunicazione, la ricerca, l'accesso alle informazioni e alle risorse, ai materiali didattici da parte degli allievi e dei docenti

Condividere i registri informatici

Accedere al portale della scuola

Saper utilizzare il computer e altre tecnologie per comunicare e instaurare rapporti collaborativi

Gestire in modalità utile e non solo ludica della risorsa Internet

Porre le basi infrastrutturali per la didattica 2.0

Aprire un nuovo canale di comunicazione e formazione verso i discenti

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 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.

PROGETTO INFORMATICA - GESTIONE DELLE LIM, DEL REGISTRO ELETTRONICO E DEI TABLET FORNITI IN DOTAZIONE AI DOCENTI. LINK AL POF 2015-2016 <http://www.icospitaletto.gov.it/p-o-f/>

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Sviluppare una rete performante per gli istituti	€ 16.555,00
TOTALE FORNITURE	€ 16.555,00

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)	€ 200,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 990,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 370,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 200,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.945,00)	€ 1.945,00
TOTALE FORNITURE		€ 16.555,00
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



UNIONE EUROPEA

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

MIUR

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

Scuola IST. COMPRENSIVO OSPITALETTO
(BSIC827009)

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 per gli istituti

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Sviluppare una rete performante per gli istituti
Descrizione modulo	Implementare una rete cablata che faccia da supporto ad una valida rete Wi-Fi con tutti i criteri di protezione e configurazione richiesti in ambito scolastico
Data inizio prevista	19/10/2015
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	BSAA827016 - OSPITALETTO 'GIUSEPPE TOVINI' BSEE82701B - OSPITALETTO CAP.'A.M.CANOSI' BSMM82701A - D.GHIDONI - OSPITALETTO

Sezione: Tipi di forniture

Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Acces point tecnologia dual-radio con controller	22	€ 295,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch di rete POE	8	€ 265,00
Armadi di rete	Armadi di rete con ripiano e ciabatta di corrente	8	€ 120,00
Attività configurazione apparati	Configurazione apparati tre plessi	3	€ 245,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio di rete compresa installazione AP	28	€ 150,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per creare e gestire lezioni multimediali	1	€ 305,00
Pc Desktop (PC fisso)	PC fisso per monitoraggio rete	1	€ 455,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per gestione rete	3	€ 430,00
TOTALE			€ 16.555,00



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
SVILUPPARE UNA RETE CABLATA E WIRELESS PERFORMANTE	€ 18.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 18.500,00

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1909)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	Prot. delibera n° 2
Data Delibera collegio docenti	07/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Prot. delibera n° 61
Data Delibera consiglio d'istituto	16/09/2015
Data e ora inoltro	05/10/2015 12:54:17
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 per gli istituti</u>	€ 16.555,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 16.555,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.945,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	