



Candidatura N. 4912
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I.C. VIA DE ANDREIS /MILANO
Codice meccanografico	MIIC8DW00R
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA DE ANDREIS, 10
Provincia	MI
Comune	Milano
CAP	20137
Telefono	0288447156
E-mail	MIIC8DW00R@istruzione.it
Sito web	www.icdeandreismilano.gov.it
Numero alunni	1345
Plessi	MIEE8DW01V - S.QUASIMODO MIEE8DW02X - ' DOSSO VERDE ' MIEE8DW031 - VIA DEC.AL VALOR CIVILE MIEE8DW042 - VIA MELERI - MILANO MIMM8DW01T - ASCOLI - FRANCESCO D'ASSISI

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

Fornitore della connettività	Fastweb
Estremi del contratto	cod. cliente 4743627

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione MIEE8DW01V S.QUASIMODO VIA MEZZOFANTI 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	14	9	2	2	3	0	1	1	0	32
Di cui dotati di connessione	0	4	2	0	0	0	1	0	0	7
Per cui si richiede una connessione	14	5	0	0	0	0	0	1	0	20

Rilevazione stato connessione MIEE8DW02X ' DOSSO VERDE ' VIALE CORSICA,82 / MILANO										
	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Di cui dotati di connessione	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione MIEE8DW031 VIA DEC.AL VALOR CIVILE VIA DEC.AL VALOR CIVILE 10										
	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	7	1	1	1	1	0	1	0	22
Di cui dotati di connessione	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	10	6	0	0	0	1	0	1	0	18

Rilevazione stato connessione **MIEE8DW042 VIA MELERI - MILANO VIA MELERI 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	11	7	2	1	1	0	1	2	0	25
Di cui dotati di connessione	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
Per cui si richiede una connessione	11	5	2	1	1	0	1	1	0	22

Rilevazione stato connessione **MIMM8DW01T ASCOLI - FRANCESCO D'ASSISI VIA DE ANDREIS, 10**

	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	27	22	11	2	3	2	2	4	0	73
Di cui dotati di connessione	27	22	11	2	3	2	2	4	0	73
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	63	46	16	6	8	3	4	8	0	154
Di cui dotati di connessione	28	30	14	2	3	2	3	5	0	87
% Presenza	44,4%	65,2%	87,5%	33,3%	37,5%	66,7%	75,0%	62,5%	0,0%	56,5%
Per cui si richiede una connessione	35	16	2	1	1	1	1	3	0	60
% Incremento	55,6%	34,8%	12,5%	16,7%	12,5%	33,3%	25,0%	37,5%	0,0%	39,0%
Dotati di connessione dopo l'intervento	63	46	16	3	4	3	4	8	0	147
% copertura dopo intervento	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	95,5%

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 I.C. VIA DE ANDREIS /MILANO (MIIC8DW00R)

Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 4912 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A1

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
1	Sviluppare una rete performante	€ 18.500,00	€ 17.085,00
	TOTALE FORNITURE		€ 17.085,00

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	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

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 questa 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.

Visionare PAI (Piano Annuale Inclusionione) 2015 alla pagina web:

<http://www.icdeandreismilano.gov.it/sito/didattica/pof/>

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 con l'offerta formativa di Istituto è rintracciabile nel POF 2015/2016 visualizzabile sul sito dell'Istituto:

<http://www.icdeandreismilano.gov.it/sito/didattica/pof/>

in modo particolare la coerenza è rintracciabile nel capitolo

'Le nostre scelte pedagogiche

- **par. 1- inclusione;**
- **par. 3- rapporto scuola/territorio. La scuola in partnership con il Comitato genitori ha partecipato al progetto comunale 'Scuole Aperte' per il finanziamento di una radio-web gestita dagli alunni insieme ai genitori;**

(vedi: <http://www.icdeandreismilano.gov.it/sito/wp-content/uploads/2014/10/lattimo-fuggente-project.pdf>)

- **par. 4- esperienza;**
 - **'Ampliamento curricolare' - 'Area progettuali: laboratori'**

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Sviluppare una rete performante	€ 17.085,00
TOTALE FORNITURE	€ 17.085,00

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)	€ 316,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 1.110,00)	€ 300,00
Pubblicità	2,00 % (€ 370,00)	€ 354,00
Collaudo	1,00 % (€ 185,00)	€ 185,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 370,00)	€ 260,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 1.415,00)	€ 1.415,00
TOTALE FORNITURE		€ 17.085,00
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: Sviluppare una rete performante

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Sviluppare una rete performante
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	31/10/2015
Data fine prevista	04/04/2016
Tipo Modulo	realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN
Sedi dove è previsto l'intervento	MIEE8DW01V - S.QUASIMODO MIEE8DW031 - VIA DEC.AL VALOR CIVILE MIEE8DW042 - VIA MELERI - MILANO

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 dualband, PoE, 2 porte Ethernet	24	€ 295,00
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch PoE 8 porte Gigabit	6	€ 260,00
Armadi di rete	Armadio di rete dotato di 1 ripiano 1U e 1 ciabatt	6	€ 120,00
Attività configurazione apparati	Configurazione Apparati	3	€ 175,00
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio di rete e installazione Access point	30	€ 150,00
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali	Software per creare e gestire lezioni multimediali	1	€ 300,00
PC Laptop (Notebook)	Notebook per monitoraggio e gestione della rete	6	€ 400,00
TOTALE			€ 17.085,00



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 4912)
Importo totale richiesto	€ 18.500,00
Num. Delibera collegio docenti	Delibera N.° 7
Data Delibera collegio docenti	10/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	Delibera n.° 70
Data Delibera consiglio d'istituto	22/09/2015
Data e ora inoltro	08/10/2015 12:49:50
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>Sviluppare una rete performante</u>	€ 17.085,00	€ 18.500,00
	Totale forniture	€ 17.085,00	
	Totale Spese Generali	€ 1.415,00	
	Totale Progetto	€ 18.500,00	€ 18.500,00
	TOTALE PIANO	€ 18.500,00	