



Candidatura N. 1889
1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN

Sezione: Anagrafica scuola

Dati anagrafici

Denominazione	I. C. SALVO D'ACQUISTO PARMA
Codice meccanografico	PRIC82900G
Tipo istituto	ISTITUTO COMPRENSIVO
Indirizzo	VIA PELICELLI 8A
Provincia	PR
Comune	Parma
CAP	43124
Telefono	0521964432
E-mail	PRIC82900G@istruzione.it
Sito web	http://icsalvodacquistoparma.scuoletest.madisoft.it/
Numero alunni	842
Plessi	PRAA82901C - SC. MATERNA 'ZANGUIDI' PREE82904R - MARTIRI DI CEFALONIA PREE82905T - GIANNI RODARI PRMM82901L - S.M. SALVO D'ACQUISTO

Sezione: Rilevazioni dati sulla scuola

Rilevazione dotazioni di servizi online disponibili

Servizi online disponibili	Registro elettronico Webmail Registrazione pasti mensa POSTAZIONE LIBERA PER ACCESSO DEI GENITORI AD ISCRIZIONI ON LINE E REGISTRO ELETTRONICO
-----------------------------------	---

Rilevazione eventuale dotazione di connettività

Fornitore della connettività	TELECOM
Estremi del contratto	15GS0007 DEL 11/6/2015

Rilevazione stato connessione

Rilevazione stato connessione PRAA82901C SC. MATERNA 'ZANGUIDI' VIA TORRENTE PESSOLA 6/A

	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	4	0	0	1	0	0	0	0	1	6
Di cui dotati di connessione	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Per cui si richiede una connessione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rilevazione stato connessione PREE82904R MARTIRI DI CEFALONIA VIA PELICELLI 8/A

	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	13	1	5	1	1	1	1	3	1	27
Di cui dotati di connessione	0	1	5	0	0	1	1	0	0	8
Per cui si richiede una connessione	13	0	0	0	0	0	0	3	0	16

Rilevazione stato connessione PREE82905T GIANNI RODARI VIA OGNIBENE 25/A

	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	9	1	1	1	1	1	1	5	1	21
Di cui dotati di connessione	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Per cui si richiede una connessione	9	0	1	0	0	1	1	5	0	17

Rilevazione stato connessione PRMM82901L S.M. SALVO D'ACQUISTO VIA PELICELLI ,8/A

	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	4	1	0	1	0	1	1	0	19
Di cui dotati di connessione	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Per cui si richiede una connessione	11	0	1	0	1	0	1	1	0	15

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	37	6	7	3	3	2	3	9	3	73
Di cui dotati di connessione	4	4	5	0	0	1	1	0	0	15
% Presenza	10,8%	66,7%	71,4%	0,0%	0,0%	50,0%	33,3%	0,0%	0,0%	20,5%
Per cui si richiede una connessione	33	0	2	0	1	1	2	9	0	48
% Incremento	89,2%	0,0%	28,6%	0,0%	33,3%	50,0%	66,7%	100,0%	0,0%	65,8%
Dotati di connessione dopo l'intervento	37	4	7	0	1	2	3	9	0	63
% copertura dopo intervento	100,0%	66,7%	100,0%	0,0%	33,3%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	86,3%

Applicativi e Servizi aggiuntivi

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



Articolazione della candidatura

Per la candidatura N. 1889 sono stati inseriti i seguenti moduli:

Riepilogo moduli tipo 10.8.1.A2

Tipologia modulo	Titolo	Massimale	Costo
2	Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta la scuola	€ 7.500,00	€ 6.824,68
	TOTALE FORNITURE		€ 6.824,68



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

Sezione: Progetto

Progetto

Titolo progetto	Portiamo l'innovazione tecnologia nell'infrastruttura di rete informatica di tutti gli edifici scola
Descrizione progetto	<p>La continua evoluzione delle tecnologie informatiche rende sempre più frequentemente indispensabile attuare interventi di adeguamento e sostituzione degli apparati elettronici per fornire servizi educativi adeguati alle aspettative degli insegnanti e dei genitori.</p> <p>Con il presente progetto soddisferemo in maniera completa molteplici necessità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adegueremo la rete LAN dei plessi Martiri e Salvo D'Acquisto all'innovativa linea internet erogata tramite fibra ottica dall'azienda regionale Lepida; - estenderemo e completeremo la copertura WiFi dei plessi Martiri e Salvo D'Acquisto; - realizzeremo la copertura WiFi di parte del plesso Rodari. <p>L'investimento che questo progetto ci permetterà di realizzare, oltre ad aggiornare e migliorare l'attuale rete LAN/WLAN, offre la prospettiva di essere duraturo.</p>

Sezione: Caratteristiche del Progetto

Obiettivi specifici e risultati attesi

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

Implementazione connettività di istituto: si vuole giungere ad una copertura wireless di tutte le aule dell'istituto scolastico per permettere agli alunni, ai docenti, al personale ATA e ai genitori un accesso facile e funzionale alla rete attraverso le dotazioni tecnologiche disponibili per il miglioramento continuo della didattica, dell'informazione, della comunicazione intrascolastica ed extrascolastica e della qualità del pubblico servizio, ovvero per:

1. Sviluppare la didattica collaborativa e i processi di co-costruzione dei saperi e delle competenze in ambienti di apprendimento congrui;
2. Ampliare l'attuazione della didattica laboratoriale d'aula nel gruppo classe, in riferimento ai BES rilevati e/o in piccoli gruppi-target individuati (sia per l'inclusione che per l'eccellenza);
3. Creare postazioni destinate al supporto del protagonismo dell'autonomia espressiva ed inventiva giovanile;
4. Migliorare la comunicazione intrascolastica ed extrascolastica, la ricerca e l'accesso alle informazioni, ai materiali didattici, agli archivi e alle repository da parte degli allievi, dei docenti, del personale ATA e delle famiglie,
5. Costituire un congruo numero di access point aperti a tutte le componenti dell'utenza scolastica anche in orario extracurricolare per la soddisfazione di necessità di servizio, di studio, di ampliamento e integrazione delle relazioni culturali e sociali della comunità educante di riferimento e dei territori (scuola aperta e civic center);
6. Potenziare le basi infrastrutturali della didattica 2.0;
7. Sostenere la collaboratività tra docenti e docenti, docenti e personale ATA, alunni e alunni, alunni e docenti, scuola-famiglia;
8. Accrescere l'efficacia e la funzionalità delle complessive modalità comunicative / relazionali con il personale e con l'utenza.

Peculiarità del progetto rispetto a: organizzazione del tempo-scuola, riorganizzazione didattico-metodologica, innovazione curricolare, uso di contenuti digitali
cfr Capitolo 3. "Modalità di partecipazione" al punto 1 lett. a) dell'Avviso



Il progetto prevede l'aumento dell'apertura in tempi extracurricolari grazie alla realizzazione di laboratori didattici pomeridiani in cogestione con soggetti educativi territoriali e associazioni scientifico –culturali; grazie all'apertura pomeridiana della scuola inoltre, in collaborazione con Associazioni di famiglie volontarie, si intende intensificare le occasioni di attività degli alunni in ambiti informali di sapere e di sperimentazione di pratiche espressive , di studio e di progettazione innovative /creative.

L'implementazione della connettività è anche tesa ad incidere sul grado e sulla qualità della formazione del personale docente e non docente per la forte propulsione alla condivisione e contaminazione delle acquisizioni singole con l'intera platea dei colleghi.

La formazione così aumentata accelererebbe l'innovazione didattica interna con una più rapida affermazione delle pratiche didattiche collaborative , di flipped classroom e di personalizzazione dei percorsi realizzabili, sia rispetto ai bisogni speciali sia rispetto al supporto delle eccellenze in una prospettiva di integrazione e inclusione diffuse.

Le collaborazioni plurime già attive col territorio consentirebbero la produzione di contenuti digitali innovativi e specifici rispetto ai bisogni formativi attestati.

Tra le attese è compreso il miglioramento del clima relazionale interno con crescita delle capacità collaborative complessive dell'organizzazione scolastica .

Dal punto di vista della qualità dei rapporti col pubblico ci si attende un miglioramento in termini di tempestività,completezza e trasparenza del servizio .

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

Utilizzo di software specifici per le varie tipologie di disabilità;
produzione di contenuti digitali condivisi e integrati con quelli delle classi di inserimento ;
aumento del lavoro in classe con cooperative learning;
esperienze di espressività corale (musica d'insieme , canto corale, teatro)
peer education .

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 CITTADINANZA DIGITALE - EX SCUOLE E FAMIGLIE IN RETE;

LABORATORI SCIENTIFICI E DI CODING - ARDOINO ;

PROGETTO BIBLIOTECA BAIA DEL RE (INSERITA IN CIRCUITO OPAC - PRENOTAZIONE E PRESTISTO ONLINE E IN RETE CON LE BIBLIOTECHE CIVICHE);

PROGETTO DI FORMAZIONE DOCENTI RETEINNOVA;

PROGETTO DI FORMAZIONE PER LA SICUREZZA PIATTAFORMA UNIMORE (UNIVERSITÀ MODENA REGGIO EMILIA);

PRODUZIONE DI CONTENUTI DIGITALI IN ESITO DI VARI PROGETTI (E-BOOK; VIDEO YOU TUBE E SITO

SCOLASTICO ECC.);

PROGETTO DIARIO SCOLASTICO : COCOSTRUZIONE DI TUTTE LE CLASSI;

PROGETTO TESEO (PREVENZIONE E RIDUZIONE DISAGIO)

PROGETTO SCUOLE E CULTURE DEL MONDO + PROGETTO STRANIERI D'ISTITUTO

PROGETTO DSA

Sezione: Riepilogo Moduli

Riepilogo moduli

Modulo	Costo totale
Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta la scuola	€ 6.824,68
TOTALE FORNITURE	€ 6.824,68

Sezione: Spese Generali

Riepilogo Spese Generali

Voce di costo	Valore massimo	Valore inserito
Progettazione	2,00 % (€ 150,00)	€ 75,00
Spese organizzative e gestionali	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
Piccoli adattamenti edilizi	6,00 % (€ 450,00)	€ 150,00
Pubblicità	2,00 % (€ 150,00)	€ 75,00
Collaudo	1,00 % (€ 75,00)	€ 75,00
Addestramento all'uso delle attrezzature	2,00 % (€ 150,00)	€ 150,00
TOTALE SPESE GENERALI	(€ 675,32)	€ 675,00
TOTALE FORNITURE		€ 6.824,68
TOTALE PROGETTO		€ 7.499,68

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: Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta la scuola

Sezione: Moduli

Dettagli modulo

Titolo modulo	Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta la scuola
Descrizione modulo	<p>La continua evoluzione delle tecnologie informatiche rende sempre più frequentemente indispensabile attuare interventi di adeguamento e sostituzione degli apparati elettronici per fornire servizi educativi adeguati alle aspettative degli insegnanti e dei genitori.</p> <p>Con il presente progetto soddisferemo in maniera completa molteplici necessità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adegueremo la rete LAN dei plessi Martiri e Salvo D'Acquisto all'innovativa linea internet erogata tramite fibra ottica dall'azienda regionale Lepida; - estenderemo e completeremo la copertura WiFi dei plessi Martiri e Salvo D'Acquisto; - realizzeremo la copertura WiFi di parte del plesso Rodari. <p>L'investimento che questo progetto ci permetterà di realizzare, oltre ad aggiornare e migliorare l'attuale rete LAN/WLAN, offre la prospettiva di essere duraturo.</p>
Data inizio prevista	04/01/2016
Data fine prevista	30/04/2016
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	<p>PRAA82901C - SC. MATERNA 'ZANGUIDI'</p> <p>PREE82904R - MARTIRI DI CEFALONIA</p> <p>PREE82905T - GIANNI RODARI</p> <p>PRMM82901L - S.M. SALVO D'ACQUISTO</p>

Sezione: Tipi di forniture



Riepilogo forniture

Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Accessori per le apparecchiature di rete	Switch di rete principali cod. MEPA SLM2048T-EU	2	€ 671,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch rete labor. inform. cod. MEPA SLM2024T-EU	1	€ 317,20
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch rete aule Cod. MEPA SLM2016T-EU	2	€ 295,24
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Power Over alim. access p. Cod. MEPA SB-PWR-INJ2-E	3	€ 73,20
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Mod.SFP mini-GBIC x switch Cod. MEPA MGBSX1 + cavo	2	€ 134,20
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Collegamento e configur. switch	5	€ 61,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Acces point 1 Gbps (802.11ac) Cod. MEPA WAP371-E-K9	6	€ 268,40
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	6	€ 67,10
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio e installazione acces point	6	€ 122,00
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Acces point 1 Gbps (802.11ac) Cod. MEPA WAP371-E-K9	2	€ 268,40
Attività configurazione apparati	Configurazione access point	2	€ 67,10
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Cablaggio e installazione acces point	2	€ 183,00
TOTALE			€ 6.824,68



Azione 10.8.1 - Riepilogo candidatura

Sezione: Riepilogo

Riepilogo progetti

Progetto	Costo
Portiamo l'innovazione tecnologia nell'infrastruttura di rete informatica di tutti gli edifici scola	€ 7.499,68
TOTALE PROGETTO	€ 7.499,68

Avviso	1 - 9035 del 13/07/2015 - FESR - realizzazione/ampliamento rete LanWLAN(Piano 1889)
Importo totale richiesto	€ 7.499,68
Num. Delibera collegio docenti	2762/A19
Data Delibera collegio docenti	11/09/2015
Num. Delibera consiglio d'istituto	2823/A19
Data Delibera consiglio d'istituto	15/09/2015
Data e ora inoltro	09/10/2015 20:10:15
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>Portiamo wi fi e rete LAN A1 Gbps in tutta la scuola</u>	€ 6.824,68	€ 7.500,00
	Totale forniture	€ 6.824,68	
	Totale Spese Generali	€ 675,00	
	Totale Progetto	€ 7.499,68	€ 7.500,00
	TOTALE PIANO	€ 7.499,68	