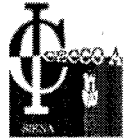




ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE n. 3 "Cecco Angiolieri"
Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado
Siena



Viale Avignone, 10 -53100 - tel. 057744102 - 0577284238

codice fiscale 80005600525

URL: ceccoangiolieri3.gov.it E-mail: siic81600p@istruzione.it CERT: siic81600p@pec.istruzione.it

FESR Asse II - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave.

PON- FESR ESR 9035 del 13/07/2015

Realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;

Siena 23/03/2015

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Protocollo

Spett.le
 Telecom Italia S.p.A.
 ICT Solutions & Service Platforms
 Gestione Convenzioni
 Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
 fax 800.333.669

AMMINISTRAZIONE
<i>Denominazione e Codice Fiscale</i> ISTITUTO COMPRENSIVO N. 3 "CECCO ANGIOLIERI"
<i>Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia</i> VIALE AVIGNONE 10 - 53100 SIENA
RICHIEDENTE
<i>Nome Cognome</i>

GUASPARRI PAOLO

Posta elettronica

siic81600p@istruzione.it

Telefono fisso/mobile e fax

057744102

Qualifica

DIRIGENTE SCOLASTICO

richiede la redazione del "Progetto e del Preventivo Economico Preliminare".

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

Siena 23 marzo 2016

Il Dirigente Scolastico

(Dott. Paolo Guasparri)

P. Guasparri



REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE*Nome Cognome*

MANUELA PACCHIAROTTI

Posta elettronica

Siic81600p@istruzione.it

Telefono fisso/mobile e fax

057744102

*Qualifica***REFERENTE TECNICO****INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)**

L'Istituto è interessato alla modifica/estensione del cablaggio esistente

- Sede Coinvolta: Viale Avignone 10 – 53100 SIENA
 - Presso la segreteria sono a disposizione le planimetrie con indicato il punto di ingresso ADSL e gli eventuali access point.
 - Istallazione di n. 2 armadi (uno nel corridoio segreteria, uno nel corridoio aule primo piano
 - Istallazione di n. 7 access point, n. 2 switch Poe 4 porte e n. 1 switch Poe 8 porte, n. 1 controller, n. 1 server NAS di rete con n. 2 HDD minimo con software per creazione e condivisione materiale e lezione multimediali.
 - Configurazione apparati attivi, installazione apparati passivi.
 - Formazione sull'utilizzo dei dispositivi con corso di formazione della durata di 2 ore presso la nostra sede.
 - Assistenza e manutenzione on site e remota garantita dalle 08,00 alle 19,00 tutti i giorni lavorativi per almeno 24 mesi, garanzia 24 mesi, eventuali opere civili accessorie alla fornitura e indispensabili alla corretta realizzazione del progetto.
 - Non è già stata utilizzata una precedente convenzione Consip Lan.
-

Caratteristiche tecniche degli apparati:

access point: Connessioni simultanee almeno 150 ogni apparato, certificate dal costruttore; deve supportare la corretta connettività su Tablet e SmartPhone con rotazione automatica della polarizzazione delle antenne Verticale/Orizzontale, deve avere porte di connessione alla rete 10/100/1000 autosensing; VLAN, migrazione dei client con bilanciamento dei carichi tra apparati vicini. Gli Access Point devono operare in banda Wi-Fi a 2,4GHz / 5Ghz in contemporanea con doppia radio, anche in modalità 802.11n ed offrire funzionalità di dynamic beamforming cioè la gestione avanzata della parte RF con esclusione automatica delle interferenze ottimizzato. L'antenna integrata deve essere in grado di realizzare fino a 300 patterns al fine di garantire servizi ultra affidabili. L'Access Point deve essere PoE 802.3af, offrire il Multicast IP per il video-streaming, offrire un throughput fino a 300Mbps e disporre fino a n° 8 BSSID con QoS e politiche di sicurezza dedicate per poter garantire funzionalità avanzate di trasporto dei servizi IP.

controller: Gestione centralizzata, configurazione rapida, ottimizzazione automatica e in tempo reale dell'intera WLAN. Funzionalità di rete wireless avanzate; rilevamento di AP rogue, individuazione delle interferenze, bandsteering, airtime fairness, policy utente basati sul ruolo, limitazione della banda per utente, servizi di rete guest e hotspot.

switch Poe: Tipo porte lan rj45, Velocità di connessione 10/100/1000, numero porte PoE 8. Potenza 240W.

server NAS: HDD nr.2 da minimo 1000GB con Sistema Raid Mirroring, connessione di rete RJ45, Software per connessione in remoto, per creazione condivisione e archiviazione contenuti multimediali.

Il Dirigente Scolastico

(Dott. Paolo Guasparri)

