TRIC816004 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001123 - 12/03/2016 - C24c - Progetti europei - U

UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI

PON 2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

MIUR

ISTITUTO COMPRENSIVO "TEN. F. PETRUCCI"
Via Ten. F. Petrucci, 16 - 05026 Montecastrilli (TR)
Tel./Fax Uff.Segret. 0744 940235 -
www.comprensivomontecastrilli.gov.it
tric816004@istruzione.it

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

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
ISTITUTO COMPRENSIVO MONTECASTRILLI CF 8005370558
VIA TEN. F. PETRUCCI N° 16 – 05026 MONTECASTRILLI (TR)

RICHIEDENTE
STEFANIA CORNACCHIA
Email: stefania.cornacchia@istruzione.it
tel/fax 0744940235 cell. 3404178512
Dirigente Scolastico

2. Scuola infanzia Castel dell'Aquila. In questa non arriva il segnale internet c'è una antennina wifi telefonica che è stata offerta dai genitori dopo la presentazione del PON, quindi non è necessario svolgere azioni specifiche.

3. Scuola primaria e secondaria di Castel dell'Aquila. Sono poste al primo ed al secondo piano di un unico edificio. Sono dotate di un modem alice flat ed una antennina wifi telefonica. L'intervento è lo stesso della sede centrale ad eccezione del server di distribuzione: cavi eternet 2 per spazio e switch wifi per diffusione del segnale. La scuola primaria ha 5 aule e altri 3 spazi laboratorio (16 prese eternet) la scuola secondaria ha 3 aule e 6 spazi laboratorio (18 prese). Vanno posti 1 o 2 gateway per i firewall e un armadio rack per la sistemazione dei cavi.

4 e 5. Sono le scuole primaria e secondaria di Avigliano Umbro. L'azione è la stessa delle scuole di Castel dell'Aquila. La primaria ha 8 aule e 3 spazi laborario, la secondaria 3 aule e 5 spazi laboratorio. Va posto un gateway o due e l'armadio rack. Queste scuole hanno router alice flat 7 mega. Chiaramente per i cavi eternet vanno posti gli switch.

6. Casteltodino. L'azione è simile, qui c'è un router alice flat. C'è la predisposizione epr l'inserimento dei cavi ma questi non sono presenti se non per due aule e direttamente collegati al router. Va posto lo switch per inserire i cavi, l'azione è la solita. Aule 5 altri spazi 4.

RIEPILOGO acquisti

Acquisto di mobili rack e switch 24 porte poe gigabit per 6 plessi (SS Montecastrilli Via Ten F. Petrucci, 16; SP Casteltodino Via Ternana, 7; SI Castel dell'Aquila Viale Garibaldi, 7; SP Castel dell'Aquila Via delle Rose, 4; SS Avigliano Viale G. Matteotti, 11; SP Avigliano Viale G. Matteotti, 13).

Cablaggio strutturato (Cavi, prese rete, scatole connettori, 80 prese LAN, 500 m canaline, 700 m cavo LAN cat. 6...)

Server gateway per la sede della SS di Montecastrilli

Software WFH-WFY piano standard + licenza max 50 utenti simultanei;

gateway con Firewall uno per ogni plesso.

La cifra a disposizione è di 15,500 più circa € 1000 di piccole manutenzioni edilizie che possono essere inserite a latere delle forniture per l'azione di installazione e circa 300 per le azioni di addestramento. Chiaramente il progetto va riadattato ai costi senza destrutturare l'impianto generale.

Quindi si intende acquistare con la convenzione le forniture necessarie, il servizio di installazione collaudo e addestramento. La successiva manutenzione no.

NOTE DI COMPILAZIONE
INFORMAZIONI GENERALI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI SOPRALLUOGO

A titolo esemplificativo, si riportano un elenco di informazioni derivanti dall'analisi dei requisiti e dalle caratteristiche dei locali necessarie per dimensionare il progetto:

- identificazioni delle sedi coinvolte (indirizzo e numero civico);

- indicare indirizzo, numero civico e referente della sede (nome, cognome, indirizzo di posta elettronica, telefoni fisso e mobile);
- fornire le eventuali planimetrie delle aree di lavoro, dei locali, degli edifici e del sistema esistente;
- indicare il numero di prese da installare, esplicitando se si tratta di estensione del cablaggio ad un intero immobile o a parte di esso;
- indicare la dislocazione dei locali e dei punti adibiti ad ospitare gli armadi e le scatole di derivazione;
- fornire l'elenco delle tipologie di apparati già utilizzati, quali switch, access point e apparati passivi;
- indicare la necessità di apparati attivi e/o passivi di nuova fornitura, comprensivi dei servizi inclusi nel costo;
- indicare la necessità di servizi aggiuntivi a completamento della fornitura e sulla base delle proprie esigenze.
- Indicare se già è stata utilizzata una precedente convenzione Consip Lan.

TRIC816004 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0001123 - 12/03/2016 - C24c - Progetti europei - U

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

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

(Luogo) Montecastrilli

(Data) 12/03/2016

ISTITUTO COMPRENSIVO
di MONTECASTRILLI (TR)

L'Amministrazione
(timbro e firma)
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Stefania Cornacchia
Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3 comma 2 del d.lgs. n.39/1993

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE
Enrico Fioni PROGETTISTA
enricofioni@libero.it
Telefono fisso/fax 0744940235 tel. mobile 3285812214
Qualifica: docente cattedra A053 **PROGETTISTA**
INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)

Sedi dove effettuare l'intervento n.7:

1.SS Montecastrilli Via Ten F. Petrucci, 16;

2.SI Castel dell'Aquila Viale Garibaldi, 7;

3. SP – SS Castel dell'Aquila Via delle Rose, 4;

4.SS Avigliano Viale G. Matteotti, 11;

5.SP Avigliano Viale G. Matteotti, 13;

6. SP Casteltodino Via Ternana, 7.

Legenda: SS = scuola sec. 1° - SP = scuola primaria – SI = scuola dell'infanzia

1. SS Montecastrilli: è la sede centrale dove è in funzione anche la segreteria. Vi funzionano 6 classi di scuola secondaria e vi sono alcuni laboratori. C'è una palestra.

Il plesso possiede già in parte una rete lan wifi ma va ripensata e resa realmente adeguata. L'idea è portare il segnale eternet con due cavi e due prese per ciascuna aula o ambiente di laboratorio e aggiungere degli switch per la diffusione wifi in modo che le lim possano essere attaccate alla rete eternet mentre i pc e i device degli alunni e dei docenti vanno con il wifi. La piattaforma google drive rende condivisibili le azioni dei diversi device. In palestra che è posta fuori dall'edificio centrale si intende usare una chiavetta wifi con sim. Gli spazi sono dotati già di un cavo eternet ma di vecchia generazione, che va sostituito oltre ad aggiungere un altro con presa. Per distribuire gli accessi tra segreteria e didattica visto che c'è un unico contratto si intende installare un Server gateway per distribuire gli accessi e dividerli tra segreteria e didattica, inoltre per gli accessi della didattica, cioè degli allievi deve essere installato un gateway con firewall proxy per controllo sicurezza accessi. E' già presente un armadio rack per la zona della didattica, ma ne va aggiunto un altro per i cavi della segreteria. Il router presente è alice flat 7 mega. C'è uno switch per la distribuzione dei cavi e uno switch wifi.