



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
**C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
 IMOLESE**

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
 Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it–

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

PROT. N. 756/C14

Imola, 14/04/2016

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

Centro Provinciale per l'istruzione degli adulti 1 Bologna – Imola - 90049450373

Via Emilia, 147 – 40026 Imola (BO)

RICHIEDENTE

Dirigente scolastico professoressa Manuela Mingazzini

BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT

0542/24877

DIRIGENTE SCOLASTICO

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

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

Imola, 14/04/2016



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
 C.P.I.A. - CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
 (IMOLA)

codice meccanografico: BOMM36200D SitoWeb: www.cpiaimola.gov.it
 e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Manuela Mingazzini

Manuela Mingazzini



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
 Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it–

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

ANGELICA TROPI

BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT

0542/24877 - 3397765190

Qualifica

REFERENTE TECNICO

Il Richiedente dell'Amministrazione Contraente sopra indicata **DICHIARA** (ai sensi della legge 445/2000) di essere autorizzato ad emettere la richiesta per nome e per conto dell'Amministrazione Contraente titolata ad aderire alla Convenzione nel periodo della sua validità ed efficacia e di appartenere, come meglio definito nell'Allegato F della Convenzione, al seguente Lotto

LOTTO 1 (Amministrazioni dello Stato, centrali e periferiche, nonché per gli Enti previdenziali)

LOTTO 2 (tutte le altre Amministrazioni).

INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)

Il contesto su cui si intende intervenire riguarda la sede centrale del CPIA Imolese - via Emilia 147, 40026 Imola -collocata in un palazzo risalente agli anni '30, per complessivi sei locali di cui tre aule didattiche contigue, una sala di maggiori dimensioni destinata a laboratorio multimediale e multidisciplinare, e due locali rispettivamente per la dirigenza e la segreteria.

SEDE CENTRALE – via Emilia, 147 40026 Imola (BO)

Dirigente scolastica prof.ssa Manuela Mingazzini

Centro provinciale per l'istruzione degli adulti I Bologna _ Imola

E-mail : BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT

TEL 0542/24877



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
 Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it–

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

LOCALI in cui implementare e ampliare la rete LAN

AULE	LABORATORIO MULTIMEDIALE E MULTIDISCIPLINARE	DIRIGENZA	SEGRETERIA
3	1	1	1

È allo studio l'utilizzazione di ulteriori spazi sullo stesso piano a seguito del progressivo aumento dell'utenza. È stata operata la messa a norma dell'impianto elettrico pre-esistente per una portata complessiva di soli 3 KW (di cui verrà richiesta l'implementazione) e realizzata una rete LAN (contratto telefonico Telecom) che esclude le tre aule didattiche ed è insufficiente per l'aula di dimensioni maggiori, dal momento che l'unico router in dotazione permette l'accesso al servizio ADSL fino a 10 PC di cui 5 già utilizzati dalla segreteria. L'attività didattica interattiva e digitale è pertanto impedita nelle aule dall'assenza del collegamento di rete, ed è fortemente limitata nell'aula individuata come laboratorio dove sono presenti solo due punti di accesso alla rete LAN.

GLI OBIETTIVI

1) completare la copertura della rete LAN estendendola a tutto lo spazio didattico – le restanti 3 aule e l'ambiente destinato a laboratorio informatico - per realizzare ambienti di apprendimento flessibili grazie all'integrazione di strumenti digitali: è previsto che ciascuna aula sia dotata di portatile e di proiettore interattivo con cavo ethernet e che il laboratorio sia composto da 10 postazioni di lavoro, una LIM, con microfono per la registrazioni dei contenuti da utilizzarsi nella didattica a distanza, cuffie e attrezzature per la gestione del laboratorio con finalità multidisciplinari;

2) dotare l'intera struttura di rete WLAN attraverso apparecchiature per il collegamento alla rete wireless, per migliorare l'utilizzo degli ambienti, garantire la fruizione collettiva e individuale di contenuti digitali anche per attività BYOD, 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. L'attivazione della connessione WLAN è necessaria per estendere l'utilizzo della rete agli ulteriori locali adiacenti di cui è previsto che la scuola potrà usufruire in seguito all'aumento dell'utenza.

Si allega la planimetria



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
 Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it–

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

RIEPILOGO FORNITURA

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	QUANTITA'
-----------	-------------	-----------

Apparecchiature per collegamenti alla rete ACCESS POINT (CON FUNZIONALITA' FIREWALL) 3

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)

Scatola a muro con 2 prese di rete cat.6; UTP 5

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)

Scatola a muro con 1 presa di rete cat.6; UTP 10

Accessori per le apparecchiature di rete Switch 24 Gestiti Porta Giga 2

Accessori per le apparecchiature di rete Pannello 24 porte Cat.6 1

Accessori per le apparecchiature di rete KITC 8 placche ed accessori di fissaggio 1

Accessori per le apparecchiature di rete Unita' Nas Formato Chassis 1

Accessori per le apparecchiature di rete Firewall di ultima generazione 10 x GE RJ45 ports 1

Attività configurazione apparati Installazione/config. Parte attiva/collegamenti 1

Accessori per armadi di rete Monitor LCD 19,5" per server, swich, tastiera USB 1

Server Server rack 1U comprensivo di sistema S.O. 1

Attività configurazione apparati Configurazione S.O. Server e SSO 1

Armadi di rete Armadio rack a pavimento 24 posti RJ45 1

Accessori per armadi di rete Gruppo di continuità 500 VA

LABORATORIO MULTIMEDIALE E MULTIDISCIPLINARE

Fornitura impianto elettrico

DESCRIZIONE	QUANTITA'
Canalina plastica bianca a tre scomparti	q.b.
Presa bipasso	1
Presa unel	1
Linea di alimentazione eseguita in cordina	Da 2,5mmq
Stesura dei cavi di rete e stesura dei percorsi	
Cavi e accessori rapportati a 10 postazioni elettroniche	q.b.

AULE

DESCRIZIONE	QUANTITA'
Canalina plastica bianca a tre scomparti	q.b.
Canalina E Accessori	



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
 Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it-

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

Stesura dei cavi di rete e stesura dei percorsi	
---	--

CORRIDOIO	
DESCRIZIONE	QUANTITA'
Esecuzione di fori per passaggio di tubazioni per collegamento tra i nuovi canali e la canale metallica posta nel corridoio esistente	

Collegamento tra le prese e il RACK	
POSA IN OPERA DI CAVI DI RETE PC	
Collegamento tra le prese e il rack posizionato entro segreteria	

TOTALE FORNITURA € 15.119.00

E' presente:

- una rete LAN (contratto telefonico Telecom) ;
- un RACK comprensivo di uno switch di 24 porte.

Considerato che il CPIA è di nuova istituzione fino a tale data non è stat utilizzata convenzione Consip Reti Locali.

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:

- identificare le 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;



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
C.P.I.A. – CENTRO PROVINCIALE PER L'ISTRUZIONE DEGLI ADULTI
IMOLESE

Via Emilia, 147 – 40026 IMOLA (BO) – Tel./ Fax 0542 24877
Cod. Fisc. 90049450373 – BOMM36200N : SitoWeb: www.cpiaimola.it–

e-Mail: BOMM36200N@ISTRUZIONE.IT PEC: BOMM36200N@PEC.ISTRUZIONE.IT

- 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 Reti Locali.

