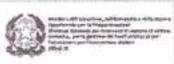


FONDI TRUTTURALI EUROPEI





DESCRIPTION ASSUMED AND ELECTRICAL PROPERTY OF THE PROPERTY OF



Ministero della Pubblica Istruzione ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE Albert Einstein

Vimercate, 18/03/2016

Prot. 1505/A12

CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5 RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Spett.le Telecom Italia S.p.A. ICT Sclutions & Service Platforms Gestione Convenzioni Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma fax 800,333,669

OGGETTO: PON 10.8.1.A2 FESRPON-LO-2015-41 - CUP G48J15001160007 CIG 66308839BF

AMMINISTRAZIONE

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE ALBERT EINSTEIN c 87008650159

codice fiscale

VIA ADDA 6 20871 VIMERCATE MB

RICHIEDENTE

Nome Cognome

ANTONELLA LIMONTA

Posta elettronica

MITF150001@ISTRUZIONE.IT

Telefono fisso/mobile e fax

TEL. 039668046

FAX 039669544

Qualifica

DIRIGENTE SCOLASTICO

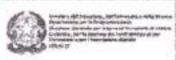
ITI per l'Elettronica, per l' Informatica, per la Chimica e le Biotecnologie Liceo delle Scienze Applicate

Via Adda: 6-20871 Vimercate (MB) — Codice Meccanografico: MITF150001
Codice Fiscale 87008650159 — Codice Univoco Fatturazione: UFAYK8
Tel. 039.66.80.46-039.66.69.15 - Fax 039.66.95.44
Internet: http://www.itiseinstein.it - e-mail: itis@itiseinstein.it
posta certificata: itis@pec.itiseinstein.it mitf150001@pec.istruzione.it



FONDI TRUTTURALI EUROPEI





PERIA SCRULA COMPETRALES COMPUTADO PERCAMPARADA INCLUSIO ANSIA



Ministero della Pubblica Istruzione ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE Albert Einstein

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

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

Vimercate, 18/03/2016

IL DIRIGENTE

Prof.ssa Antone la Limonta

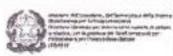
ITI per l'Elettronica, per l' Informatica, per la Chimica e le Biotecnologie Liceo delle Scienze Applicate

Via Adda, 6-20871 Vimercate (MB) — Codice Meccanografico: MITF150001
Codice Fiscale 87008650159 — Codice Univoco Fatturazione: UFAYK8
Tel. 039.66.80 46-039.66.69.15 - Fax 039.66.95.44
Internet: http://www.itiseinstein.it - e-mail: itis@itiseinstein.it
posta certificata: ltis@pec.itiseinstein.it; mitf150001@pec.istruzione.it



FONDI STRUTTURALI EUROPEI





PERLASORIA - CHARGEDUCE AMERICA PER LAPPORATORIZADO CEL-TERO.



Ministero della Pubblica Istruzione

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE Albert Einstein

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

Nome Cognome MARIA MIRIADI

Posta elettronica MITF150001@ISTRUZIONE.IT

Telefono fisso/mobile e fax Tel. 039668046 Fax 039669544

Qualifica

REFERENTE TECNICO

INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)

L'istituto scolastico scrivente ha una sua infrastruttura di rete e LAN e WLAN esistente all'interno dell'edificio così articolata:

- Presenza di un server di rete IBM System x3650 M4 con 2 virtualizzazioni server W 2012;
- Presenza di un NAS di marca Synology Rackstation RS814+ utilizzata come unità di storage;
- Presenza di un firewall Gateprotect GPA500 Next Generation Appliance,
- Presenza di in. 14 switch LevelOne GES 2450 24 GE + 4 GE SFP Layer 2 Web smart Switch:
- Presenza di un gruppo di continuità APC Smart UPS 1500VA Tower Modello SMC 1500I 1500 VA/900watt
- Presenza di Router Vigor 2830 Series ADSL 2+ Security Firewall
- Presenza di n. 13 access point interni marca UBIQUITY (di cui n. 11 Modello UNIFI UAP - LR e n. 2 UAP - Outdoor) di tipo WIFI collocati nei punti strategici dei corridoi dell'istituto per garantire la copertura in tutte le aule e laboratori del segnale. Gli stessi sono configurati e gestiti attraverso il software di gestione UNIFI Controller.

Poiché il corpo palestre dell'istituto è collocato in edificio separato rispetto alla struttura principale e dista dallo stesso circa 50 mt. senza interferenza ottica, si rende necessario estendere il segnale fino a tale struttura, integrando nella rete già esistente un ulteriore Access Point compatibile con software di gestione già esistente ed avente medesimo protocollo di comunicazione degli aitri access point già presenti. Il segnale dovrà essere trasmesso dal corpo

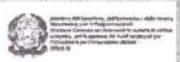
ITI per l'Elettronica, per l' Informatica, per la Chimica e le Blotecnologie Liceo delle Scienze Applicate

Via Adda, 6-20871 Vimercate (MB) - Codice Meccanografico: MITF150001 Codice Fiscale 87008650159 - Codice Univoco Fatturazione: UFAYK8 Tel. 039.66.80.46-039.66.89.15 - Fax 039.66.95.44 Internet: http://www.itiseinstein.it - e-mail: itis@itiseinstein.it posta certificata: itis@pec.ltiseinstein.lt. mitt150001@pec.istruzione.it



FONDI TRUTTURALI EUROPEI





PER LA SCORTA COLUMNIA DE ANTARAD PER LA PRIMARIA DE LE TESTA.



Ministero della Pubblica Istruzione

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE

Albert Einstein

principale all'edificio palestre attraverso un trasmettitore ed un ricevitore da esterni,i quali dovranno essere ancorati sui rispettivi muri esterni degli edifici citati mediante supporti da fornire ed installare. Tale operazione richiederà anche il cablaggio di cavo dall'implanto di rete esistente all'interno del corpo centrale fino al trasmettitore, nonché il cablaggio di cavo dal ricevitore da installare sull'edificio palestre fino all'access point interno anch'esso da installare.

Gli apparati di rete esistente, inoltre, al fine di essere ulteriormente perfezionati, potenziati e resi maggiormente efficienti, necessitano di ulteriori integrazioni di componenti hardware e software, tenuto conto che anch'essi dovranno essere perfettamente compatibili con l'hardware a disposizione dell'istituto, al fine di garantime la corretta funzionalità.

In sintesi, pertanto, si riepiloga tutta la fornitura oggetto della presente richiesta di offerta preliminare a codesta spettabile ditta al fine di valutare se la stessa sia acquisibile ed in caso affermativo di conoscerne nel dettaglio il costo di acquisizione, comprensivo anche della sua installazione, configurazione e messa in opera.

- N. 2 Access Point dual band AP 2,4 Hz Indoor 24 volt Passive POE 1 x Gbit Ethernet 300Mbps;
- N. 2 Application Point to Point, Ap wireless 2,4 GHz, 2x2 Mimo 8 dBi 1 x 10/100 Ethernet Ports Outdoor;
- N. 2 Wall/pole Mounting Kit;
- N. 1 Scheda di rete UPS 2 o compatibile per APC Smart UPS 1500VA Tower Modello SMC 1500I 1500 VA/900watt;
- N. 1 unità NAS tipo Synology Rackstation RS814+ o superiore 4x 2 TB similare compatibile utilizzata come unità di storage + servizi file station, soluzioni di backup, server FTP; applicazioni Android e Windows Phone, etc preinstallate;
- N. 2 banchi di memoria RAM ECCDIM Gb PC3 L 12800 CL11 ECC 1600MhZ LP RDIMM per server IBM System x3650 M4 gie esistente;
- N. 1 Licenza Microsoft Windows Server 2012 Standard per numero di postazioni maggiore di 500 unità;
- N. 1 Sistema interattivo Multitouch 55" o superiore, 10 points, resolution 1920x1080 60Hrz, contrast ratio 4000:1, dualwriting OS Windows 10, + staffa di ancoraggio, corredato da PC module Intel Core i5, 3210 Mhz, video Intel HD4000, HD audio RAM 4Gb, Hard Disk 500 Gb o superiore, 10/100/1000 Mbps, Blutooth 4, wifi dualband A/B/G/N, USB 2x3.0 e 4x2.0 cuffie, microfoni e VGA out 1x, OS Win 10, audio speakers 2 x 10 watt incluso il bass module, Connections HDmi 2x, VGA 2x, audio input 2x;
- Configurazione nuovi apparati WIFI all'interno dell'attuale rete e loro installazione, cablaggio, alimentazione sui muri perimetrali e pareti interne e rilascio delle relative certificazioni di conformità e collaudo.

In relazione alla richiesta di fornitura di cui sopra si richiede sopralluogo preliminare per constatazione della infrastruttura esistente. Le planimetrie verranno fornite all'atto del sopralluogo.

ITI per l'Elettronica, per l' Informatica, per la Chimica e le Biotecnologie Liceo delle Scienze Applicate

Via Adda, 6-20871 Vimercate (MB) — Codice Meccanografico: MITF150001
Codice Fiscale 87008650159 — Codice Univoco Fatturazione: UFAYK8
Tel. 039.66.80.46-039.66.69.15 - Fax 039.68.95.44
Internet; http://www.itiseinstein.it - e-mail: itis@itiseinstein.it
posta certificata: itis@pec.itiseinstein.it, mitf150001@pec.istruzione.it





Ministero della Pubblica Istruzione

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE Albert Einstein

Si resta in attesa di riscontro alla presente richiesta di progetto preliminare o nell'impossibilità di fornire quanto richiesto di dichiarazione esplicita di rinuncia da far pervenire all'indirizzo mail: mitf150001@pec.istruzione.it.

ITI per l'Elettronica, per l' Informatica, per la Chimica e le Biotecnologie Liceo delle Scienze Applicate

Via Adda, 6-20871 Vimeroate (MB) — Codice Meccanografico: MITF150001
Codice Fiscale 87008650159 — Codice Univoco Fatturazione: UFAYK8
Tel. 039.66.80.48-039.66.69.15 - Fax 039.66.95.44
Internet: http://www.itiseinstein.it - e-mail: itis@itiseinstein.it
posta certificata: tis@itiseinstein.it