



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



30⁰ Circolo Didattico "Parini"

Via Fosso del Lupo, 15- 80144 Napoli

Tel./ Fax 081 736 6214- Email: naee03000v@istruzione.it

**CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5 - RICHIESTA PROGETTO
PRELIMINARE**

N. 2441/B32 del 05/09/2016 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

30⁰ Circolo Didattico Parini - Napoli
Codice Fiscale: 80067490633

Via Fosso del Lupo, 15— 80144
Napoli

RICHIEDENTE

CHIARA STELLA SERRA TO

NAEE03000V@ISTRUZIONE.IT

081 7366214



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

DIRIGENTE SCOLASTICO

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

ALLEGATI: modulo delle informazioni generali

NAPOLI, 05/09/2016



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
CHIARA STELLA SERRATO

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE

ANTONIETTA MORGAN/

morganitonia@gmail.com

349 3460878

Qualifica

Docente

INFORMAZIONI GENERALI

Access Point di primaria marca internazionale Dual-band, POE con le seguenti caratteristiche: conformità agli standard IEEE 802.11 a, b, g, n, ac; v/ numero di porte LAN: 1; velocità porta LAN: 1.000 Mbps; velocità wireless: 1300 Mbps; banda di frequenza: 2,4/5 Ghz; v/ supporto del bilanciamento del carico; Possibilità di essere anche controllato.	14



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

Access Point di primaria marca internazionale da esterno Dual-band, POE con le seguenti caratteristiche: v/ conformità agli standard IEEE 802.11a/b/g/n/ac11EEE 802.3u/ab/af; numero di porte LAN: 2;	2
---	---

PROGETTO DIDATTICO: Il progetto intende mettere a disposizione di tutto il personale della scuola un'infrastruttura tecnologica per l'accesso alla rete e la distribuzione di tutte le risorse. La struttura hardware sarà costituita da una rete cablata che fa da supporto ad una valida rete WIFI con criteri di protezione e configurazione richiesti in ambito scolastico. Tale soluzione vuole creare uno spazio digitale per lo sviluppo di una didattica collaborativa, una riorganizzazione della metodologia e la gestione di lezioni anche attraverso tablet e computer.

Numero Plessi Coinvolti: 1

Sede Plessol: Via Fosso del lupo, 15 - 80144 - NAPOLI

DESCRIZIONE DEL PROGETTO TECNICO:

Si richiede di non utilizzare canalizzazione esistente perché ci si potrebbe ritrovare in situazioni di uso promiscuo di cavi di corrente elettrica e cavi di rete dati e ciò potrebbe comportare prima una bonifica dell'esistente (con relativa certificazione dell'impianto elettrico secondo la D.M. 37/08) per poi procedere a cablare. L'intervento richiede la seguente fornitura di servizi e beni:



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

<p>v/ velocità porta LAN: 1.200 Mbps; velocità wireless: 900 Mbps; banda di frequenza: 2,4/5 Ghz; supporto del bilanciamento del carico; v/ Possibilità di essere anche controllato.</p>	
<p>Patch Panel 24 porte categoria 6E</p>	2
<p>Accesso ad un motore di ricerca semantica per il mondo della scuola con contenuti multimediali e interdisciplinari certificati. Il portale consente di cercare, fruire ed organizzare i contenuti digitali in una forma liquida, ovvero strutturata per singole unità concettuali, di integrarli con fonti esterne affidabili e di metterli in relazione tra di loro in base a legami di significato. I percorsi creati possono fruire online o scaricati su computer e su tablet, essere distribuiti e condivisi con le classi e i gruppi di lavoro e arricchiti di materiali e file prodotti successivamente da altri docenti e studenti. Si richiede inoltre un incontro di formazione didattica certificata direttamente dalla casa editrice.</p>	1
<p>Gruppo di continuità 1200 VA di primaria marca internazionale v/ Schermo LCD con indicatore batteria/AC; Porta Usb in dotazione per interfacciamento PC, porta RJ-11 per protezione linea telefonica; v/ allarme acustico; v/ tipo di forma d'onda pseudosinusoidale; v/ Durata batterie a metà carico in caso di blackout: 8 min; certificazione CE.</p>	2
<p>Armadio rack con le seguenti caratteristiche: v/ 15U 19" completo della componentistica passiva prevista e di elettrificazione conforme DM 37/08 v/ Dotato di montanti fissi e porta in vetro Completo di multipresa con protezione magnetica.</p>	2
<p>Switch di primaria marca internazionale, 24 porte (12 POE) con funzioni di sicurezza e gestione avanzata integrate con le seguenti caratteristiche: Numero porte LAN: 24; Numero porte POE: 12; v/ tipo porte: LAN RJ-45; v/ velocità porte: 10/100/1000 MBPS; certificati di Conformità: CE Class A. Compreso nella confezione: staffe per il montaggio rack.</p>	2



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

autenticazione utente e di navigazione, inizializzazione servizio DHCP.	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizzazione punto rete cat. 6e compreso di: cavo UTP cata 6e; ✓ scatola 503; frutto UTP cat.6; adattatore/placca 503; patch cord lato ✓ presa e lato armadio; canalina/tubo PVC; quota parte patch panel, ✓ quota parte passacavo; manodopera per posa cavo; certificazione ✓ strumentale e rilascio documentazione di certificazione ✓ ✓ ✓ ✓ 	16
Attività di configurazione degli apparati:	1

Il sistema deve essere completamente integrato con l'impianto di rete esistente ed, a carico dell'Operatore Economico, devono essere previsti:

- Configurazione di n. 3 VLAN, con relativa ripartizione di carico, per Didattica, Segreteria e WLAN.
- Rivedere la Nomenclature delle Borchie (anche le esistenti)
- Assistenza almeno per due (2) anni con relativo Start-UP dell'impianto e disponibilità per supporto (anche da remoto) per gestire criticità sul caricamento delle credenziali degli utenti, sulla gestione del sistema di profilatura, sulla gestione dell'interconnessione dei plessi e le varie problematiche che possono emergere entro le 24 h
- Garanzia di 3 Anni sugli apparati attivi e di IO anni sul cablaggio (parte passiva)
- Certificazione dei punti rete installati con strumento certificatore calibrato
- Consegna della documentazione del progetto e certificazione dell'impianto secondo il D.M. 37/08 che prevede:
- Relazione di progetto, o Planimetrie con relativa legenda e disposizione dei centri stella e dei punti rete o Relazione sui materiali utilizzati

Il preventivo dovrà prevedere l'intero sistema con la formula "chiavi in mano" pertanto tutti gli accessori e materiali necessari per il completamento a regola d'arte delle opere previste, anche se non esplicitamente indicate, si intendono a carico dell'Azienda fornitrice. Inoltre l' Azienda fornitrice dovrà predisporre un corso di formazione di 10 ore per spiegare il funzionamento delle apparecchiature installate al personale scolastico che lo dovrà utilizzare.

1. Considerata la tempistica prevista per il termine del progetto (30/10/2016), attesi i trenta giorni a partire dalla richiesta (prot. n.2441/B32 del 05/09/2016) senza aver ricevuto da parte di Telecom preventivo non congruente con il finanziamento ricevuto o con le esigenze del progetto didattico in oggetto, la stazione appaltante si riterrà libera di procedere alla procedura di acquisizione tramite MEPA.

Non abbiamo partecipato già ad una precedente convenzione CONSIP
Allego le planimetrie del plesso interessato