

Al Dirigente Scolastico
dell'Istituto Comprensivo Statale D. Alighieri
ANGERA (VA)

Rif. OFFERTA 257/2016

Biandronno, 15 luglio 2016

OGGETTO: Lavori di integrazione al PON-1

**Fornitura nuovo armadio segreteria e rifacimento completo di tutta la rete informatica
(rifacimento punti rete, canaline e dorsali dati)**

Nr.01 Armadio RACK centrale per server e apparati attivi così configurato:

Dimensioni mm.800L x 640P x 1300H 25UR

STRUTTURA LAMIERA D'ACCIAIO 2 mm

PORTA ANTERIORE CRISTALLO E MANIGLIA CON CHIAVE

PORTA POSTERIORE CIECA CON SERRATURA A CHIAVE

PANNELLI LATERALI ASPORTABILI CHIUSURA A CHIAVE

MONTANTI ANTERIORI ZINCATI 25U

Seconda Coppia montanti 19" 25U

Gruppo di ventilazione a tetto 19" con 2 ventilatori

Pannelli laterali asportabili chiusura a chiave

Zoccolo per armadio 800x640, nero

Gruppo di ventilazione a tetto 19" con 2 ventilatori, nero

1 Ripiano 19" 2U., prof. 400 mm., nero appoggio Monitor

1 Ripiano 19" 2U., prof. 400 mm., NERO appoggio Router e apparati

1 Multipresa alimentaz. 19" a 6 prese univ. 16A. + interr. luminoso

1 Patch Panel UTP 24vie completo IDC 19" nero 1UR CAT6

1 Pannello passa permuta orizzontale forato 1U, nero, 60mm

Kit viti, dadi e bulloni in gabbia x fissaggio apparati e moduli



LAVORI DI INSTALLAZIONE, COLLEGAMENTO PUNTI RETE, SPOSTAMENTO SERVER: INCLUSI

Prezzo a Voi riservato

€ 815,00

Nr.01 Switch di rete ZYXEL 24 porte Gigabit serie Smart managed + 2 SFP ZYXGS-1900-24

Buffer di memoria di pacchetto	0,5 MB
Montaggio rack	Si
Indicatori LED	Si
Certificazione	FCC, CE
Switch layer	L2
Tipo	Gestito (MANAGED)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Si
Dimensioni tavola MAC	8000 Entrate
Capacità di commutazione	48 Gbit/s
Throughput	35,7 Mpps
Store-and-forward	Si
Numero di VLA	32
Numero di code	4
Supporto Jumbo Frames	Si
Larghezza	29,4 cm
Profondità	18 cm
Altezza	4,4 cm
Range di umidità di funzionamento	10 - 90%
Umidità	5 - 90%
Tensione di ingresso AC	100-240V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz
Standard di rete	IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
Full duplex	Si
Supporto controllo flusso	Si
Port mirroring	Si
Raggruppamento link	Si
Broadcast storm control	Si
Quantità di porte RJ-45	24
Tipo di porte	RJ-45
Velocità	Gigabit Ethernet (10/100/1000)



Prezzo a Voi riservato

€ 150,00

LAVORI ELETTRICI:

Nr. 15 Punti rete in CATEGORIA 6 (Canaline – punti rete e cablaggio strutturato)

Realizzo di 15 nuovi punti rete, presso la segreteria didattica (scuola primaria di Angera)
Rifacimento completo di tutta la rete della segreteria (AREA DIDATTICA E AMMINISTRATIVA) nei vari uffici, con fornitura e posa di canaline, cavi UTP categoria 6, scatole a muro, frutti a muro e in armadio certificati UTP cat. 6

Lavori di cablaggio elettrico (cavi, tubi e/o canaline, componenti ed accessori elettrici) e rilascio di certificazione finale dei punti rete.

Rimozione e smantellamento di tutta la vecchia rete dati (cavi e vecchie canaline)

Lunghezza indicativa di cavi e canaline: 200 metri lineari

Prezzo a Voi riservato

€ 95,00 cad.

Condizioni generali di fornitura:

- I prezzi si intendono al netto di IVA 22%
- Tempi di fornitura ed esecuzione: **15 giorni**
- Modalità di fornitura e affidamento: tramite pubblicazione su portale Me.Pa. o SINTEL
- Validità offerta: 30 gg dalla data della presente
- Garanzia: 36 mesi

In attesa di un Vostro riscontro e a disposizione per qualsiasi chiarimento, porgo distinti saluti.

YouBit Informatica
Mirko Daverio