



**Vicoforte**

Via Mondovì Piazza 8  
12080 Vicoforte (CN)  
Tel. 0174 5800  
Fax 0174 580158

**Cuneo - Torino - Aosta**

e-mail: [staff@infosys.it](mailto:staff@infosys.it)  
<http://www.infosys.it>



**Preferred Partner**



Vicoforte 11-03-2016

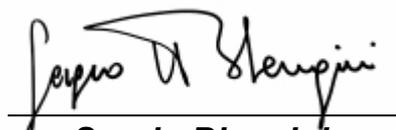
Spett.le  
**ISTITUTO D' ISTRUZIONE  
SUPERIORE "PRIMO LEVI"**  
Corso Unione Sovietica, 490  
**10135 TORINO (TO)**

Protocollo: CR/MR/2329/2016

**OFFERTA REALIZZAZIONE RETE LAN/WLAN - RDO  
1141163**

Come da Vs. cortese richiesta, RDO. N. 1141163, Vi alleghiamo la descrizione tecnica.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore informazione e, in attesa di un Vs. gentile riscontro, porgiamo distinti saluti.

  
**Sergio Blengini**  
Direttore Commerciale

All.: Descrizione tecnica

## PROPOSTA TECNICA

### Cablaggio

#### **IMPIANTO RETE DATI**

Realizzazione di n. 70 punti rete dati doppi ( disposti ai vari piani e nel capannone laboratori secondo Vostre piantine ) collegati con frutti RJ45 categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568-B.2-1. Cavo di rete in rame tipo UTP cat. 6 100 Ohm/250Mhz/4x2x0,58 mm (AWG23) con guaina esterna avente caratteristica LSZH (Zero emissione di alogeni in caso di incendio) secondo le normative vigenti relative alla sicurezza negli ambienti . I cavi dati si intendono posati in tubazione esterna di nuova realizzazione fissata tramite fascette plastiche alle tubazioni esistenti. I punti rete dati vengono terminati, lato armadio rack, su apposito patch panel 24 posizioni con frutti RJ45 categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568-B.2-1.. Realizzazione di n. 5 centro stella mediante posa di armadio rack compresa l'alimentazione elettrica 220 V con derivazione da scatola o presa facente parte dell'impianto elettrico esistente. Si provvede inoltre alla realizzazione di n. 4 dorsali realizzate con cavo in rame tipo UTP cat. 6 100 Ohm/250Mhz/4x2x0,58 mm (AWG23) con guaina esterna avente caratteristica LSZH (Zero emissione di alogeni in caso di incendio) secondo le normative vigenti relative alla sicurezza negli ambienti . I cavi dati si intendono posati in tubazione esterna di nuova realizzazione fissata tramite fascette plastiche alle tubazioni esistenti e vengono terminati, lato armadio rack, su apposito patch panel 24 posizioni con frutti RJ45 categoria 6 secondo lo standard EIA/TIA 568-B.2-1.

#### **N.100 CAVO PATCH CAT 6 LUNGHEZZA 1 M**

Necessari per collegamenti

### Armadi rack per centri stella

#### **N.04 ARMADIO RACK 9 U**

Dimensioni A504xL600xP526 - pareti laterali asportabili – colore nero  
Completo di multipresa elettrica

#### **N.01 ARMADIO RACK 6 U**

Dimensioni 371X600X400 - pareti laterali asportabili – colore nero  
Completo di multipresa elettrica

### Switch per armadi rack

#### **N.02 SWITCH HP 1920-48G**

48 porte – Velocità 10/100/1000 Mbps – Montabile a rack

#### **N.03 SWITCH HP 1410-16G**

16 porte – Velocità 10/100/1000 Mbps – Montabile a rack

#### **N.01 SWITCH HP 1420-24G**

24 porte – Velocità 10/100/1000 Mbps – Montabile a rack

#### **N.01 SWITCH NETGEAR GS208**

8 porte – Velocità 10/100/1000 Mbps