

## **Capitolato tecnico per la realizzazione di un cablaggio strutturato dati per adeguamento della rete dati**

### **Oggetto fornitura**

Per le esigenze didattiche, risulta necessario adeguare la propria rete dati per consentire una migliore fruibilità dei servizi.

### **Fornitura e posa in opera**

1. Cablaggio rame UTP Categoria 6 la fornitura, stesura, attestazione e certificazione con TDR per complessivi 150 punti doppi, dettaglio:
  - Metri di cavo UTP categoria 6 LSZH pari a circa 11300 metri;
  - n. 300 connettori RJ 45 utp cat 6;
  - n. 150 flage plate a due fori;
  - n. 12 patch panel utp cat. 6 a 24 porte RJ 45 completi;
2. Fornitura ed installazione patch cord, dettaglio:
  - n. 300 patch cord da 2 metri utp cat 6;
  - n. 150 patch cord da 3 metri utp cat 6;
  - n. 150 patch cord da 1 metri utp cat 6;
3. Fornitura, installazione e canalizzazione per il cablaggio orizzontale in rame, dettaglio:
  - n. 150 scatole E503 da esterno;
  - circa 1600 metri di canalizzazione 25x17 completa di pezzi speciali;
  - circa 200 metri di canalizzazione 40x40/40x60 completa di pezzi speciali;
  - circa 100 metri di canala 100x60 completa di pezzi speciali;
  - circa 90 metri di diflex diametro 20/25 completa di pezzi speciali;
  - circa 90 metri di diflex diametro 32/40 completa di pezzi speciali;
  - circa 300 metri di corrugato diametro 20 completo di pezzi speciali;
  - circa 100 metri di canala a filo da installare sopra il controsoffitto completa di barre filettate e pezzi speciali;

A conclusione dei lavori il rilascio da parte della ditta installatrice delle seguente documentazione:

1. Relazione tecnica;
2. Dichiarazioni di conformità e certificazione dell'impianto elettrico e del cablaggio strutturato, ai sensi della normativa vigente;
3. Le apparecchiature con i componenti in plastica dovranno essere conformi alla Direttiva 57/548/CEE.