

Oggetto: Impianti elettrici - Impianti speciali per gara Informatica

La nuova sede "ASI" prevede per le utenze tipo "Ufficio", alimentazioni elettriche normali, preferenziali e privilegiate in continuità.

La potenza di progetto è stata valutata in 1400 KVA con il supporto di n. 2 UPS da 250 KVA cd. e n. 1 GE da 1420 KVA.

Come da schema a blocchi **ETvsch001a** allegato, si evince che ogni Fabbricato, per ogni piano, viene elettricamente alimentato, a mezzo sottoquadri, con la sezione normale, tamponata (UPS) e privilegiata (GE).

Allo stesso modo per gli Impianti Speciali "fonia dati", considerando lo schema a blocchi **EeTsch003a** allegato, viene indicato quanto già previsto nella fornitura in opera e le esclusioni da implementare.

In particolare, per gli impianti "fonia e dati" sarà realizzato:

- Impianto di cablaggio strutturato in categoria "6", completo di prese utente, armadi rack, cavi in rame e fibra ottica.
- Alimentazione elettrica in continuità per le utenze sensibili, comprese le apparecchiature informatiche centrali, centrale telefonica etc., sarà assicurata tramite i n. 2 gruppi di continuità sopra richiamati.

Sono già previsti nell'appalto base, anche i sotto-elencati impianti:

- Antincendio
- Condizionamento

Quindi:

Nell'appalto base, sarà realizzato un sistema di comunicazione rispondente ai principi del Cablaggio Strutturato conforme alla normativa TIA/EIA 568B, ISO/IEC 11801 ed EN 50173.

Il Sistema previsto prevede un centro stella localizzato nella Server Farm, una rete di Campus con dorsale in fibra ottica in grado di assicurare una connettività fino a 1GBE, gli armadi di piano e/o di zona per l'attestazione sia dei cavi di dorsale sia delle connessioni all'utente, una rete di distribuzione in rame con cavo FTP categoria 6 dagli armadi di piano e/o zona fino alle prese delle PDL.

L'impianto non comprende le apparecchiature attive di qualsiasi genere.

Sarà lasciata alla fase di allestimento del sito, quindi, l'acquisizione in opera delle apparecchiature informatiche.

Ulteriori schemi allegati:

- Lay-Out "CED"
- Percorso distribuzione principale Impianto "Fonia Dati"
- Planimetria Generale