

Committente: Università di Trento

Località: Trento

Prestazione eseguita: Progetto esecutivo

Importo delle opere progettate:

- impianti elettrici e speciali : 2.307.963 €

- impianti meccanici : 2.410.088 €

Anno di esecuzione della prestazione: 2010 - 2012

Università degli studi di Trento Facoltà di Lettere

Il complesso è destinato ad ospitare attività didattiche della Facoltà di Lettere dell' Università degli Studi di Trento. Il progetto prevede la realizzazione di un fabbricato articolato in tre corpi di fabbrica di cinque piani fuori terra alternati da una sequenza di due corti interne, protette da coperture vetrate, di cui una a doppia altezza e l'altra a tutt'altezza che costituisce una vera e propria piazza interna attestata su via Zanella.

Filosofia progettuale impianti meccanici:

Impianti realizzati:

- Impianto di climatizzazione
- Centrale termica
- Centrale frigorifera
- Impianto idrico sanitario
- impianto raccolta acque usate
- Impianto antincendio
- Impianto ventilazione autorimessa

Filosofia progettuale impianti elettrici:

L'edificio sarà dotato di tre tipi di rete di alimentazione elettrica al servizio dell'impianto di illuminazione:

- rete normale (alimentazione da rete esterna)
- rete normale/preferenziale (alimentazione da rete esterna e in caso di mancanza di quest'ultima da gruppo di autoproduzione)
- rete di sicurezza (alimentazione da sistema statici di continuità).

L'illuminazione sarà realizzata essenzialmente con apparecchi di illuminazione provvisti di lampade a fluorescenza.

Impianti speciali:

- rete dati;
- circuiti di sicurezza;
- rilevazione incendio e allarme incendio;
- impianto di intercomunicazione interna;
- diffusione sonora;
- antintrusione;
- impianto TV;
- impianto di chiamata allarme bagni;
- impianto orologi marcatempo;
- impianto fotovoltaico dimostrativo



Università degli studi di Trento
Facoltà di Lettere