POLITECNICO DI TORINO

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

I SESSIONE - ANNO 1997

Ramo EDILE

TEMA N. 1

Sull'area pianeggiante che, nella allegata planimetria risulta contrassegnata con la lettera "X", si vuole realizzare un fabbricato da adibire a centro culturale di Quartiere.

L'edificio, ad un solo piano fuori terra, dovrà essere costituito dai seguenti locali:

- ingresso con bussola, box controllo e atrio da utilizzarsi anche come spazio per eventuali mostre, guardaroba, uffici di direzione e segreteria con relativi servizi igienici, per una superficie complessiva di 100 mq. circa;
- una sala conferenze, riunioni e spettacolo con 90 posti a sedere di superficie non superiore a mq. 150;
- tre salette da gioco della superficie di circa 20 mq. ciascuna;
- una sala per due biliardi della superficie di mq. 60 circa;
- una sala di lettura libri e giornali della superficie di mq. 30 circa;
- una sala televisione di mq. 25 circa;
- un locale ristoro-bar di mq. 40 circa;
- una centrale termica;
- servizi igienici in numero adeguato.

Nella redazione del progetto dovrà essere posta particolare attenzione al rispetto delle norme di sicurezza e delle norme antibarriere.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- 1. Planimetria generale con la definizione degli accessi, dei parcheggi e la sistemazione dell'area circostante, in scala adeguata;
- 2. Piante, sezioni, prospetti in scala non inferiore a 1/100;
- 3. Particolari costruttivi e decorativi;
- 4. Relazione illustrativa della tipologia costruttiva e strutturale adottata, con una valutazione sintetica dei costi necessari per la realizzazione del manufatto;
- 5. Schema di parcella professionale per onorari ed esposti ai sensi della tariffa professionale vigente.

