

Esame di Stato per l'abilitazione
all'esercizio della professione di Ingegnere

Seconda sessione 2011
4/S Ingegneria Edile
Prova pratica del 28/07/2011

Sull'area di Torino, Parco Michelotti, lungo il fiume Po e contrassegnata nell'allegata planimetria, elaborare, anche con schema dell'iter ideativo, il progetto di una biblioteca di zona. Nell'area esiste già una biblioteca, Alberto Geisser, ma si supponga, per l'occasione, di doverla sostituire.

Il progetto deve prevedere:

- Ingressi, atrio, disimpegni, locale guardaroba;
- Direzione, segreteria;
- Servizi per il pubblico e per il personale;

- Sala/e lettura (indicativo 2/3 sale m 6x12);
- Sala periodici/cataloghi (indicativo 1 sala m 6x6);
- Sala/e studio (indicativo 1 sala m 6x6);
- Distribuzione (banco) e magazzino libri (indicativo 6x12);

- Eventuale punto bar con affaccio su aree esterne per uso estivo (letture e studio);
- Locali tecnici;
- Aree attrezzate esterne per il soggiorno e giardino;

Il candidato ha comunque libertà di scelta delle dimensioni e degli ambienti, purché razionalmente giustificabili, ma deve rispettare, massimamente, il mantenimento delle piante presenti e considerare, nella distribuzione delle funzioni, l'opportunità offerta dal fronte verso il Po.

Sono richiesti i seguenti elaborati (è gradito l'uso dei colori):

- Planimetria del lotto e dell'immediato intorno, scala 1:1000 o 1:500, con le aree verdi, la viabilità e le aree a parcheggio, i percorsi pedonali e quanto ritenuto necessario;
- Pianta/e con la definizione della scala 1:100, con schemi di arredi a dimostrazione del dimensionamento funzionale-distributivo (si consiglia un dimensionamento modulare);
- Prospetti e Sezioni ritenute significative, con la definizione della scala 1:100
- Individuazione dello schema e delle principali strutture;
- Annotazioni descrittive delle principali scelte progettuali, eventualmente riportate sugli stessi elaborati grafici, con approfondimento dei seguenti aspetti:
 - architettonico-compositivo;
 - schema distributivo-funzionale.

La valutazione della prova terrà conto:

- dell'organizzazione degli elaborati,
- delle soluzioni funzionali compositive adottate,
- dell'adeguata, corretta ed espressiva rappresentazione.



