

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

Sessione – novembre 2003

**RAMO EDILE
Tema 1
Architettonico**

Sull'area contrassegnata nell'allegata planimetria, elaborare, anche con schema dell'iter progettuale, il progetto di un "Circolo ricreativo" lungo il fiume Po a Torino.

Il progetto deve prevedere:

- Edificio organizzato con:
 - Ingresso, atrio;
 - Zona di soggiorno
 - Locale bar (80-100 m²)
 - Ristorante (circa 40 posti)
 - Cucina e dispensa
 - Servizi per il pubblico e per il personale
- Aree attrezzate esterne per il soggiorno, il gioco dei bambini, e a verde

Le parti edificate dovranno rispettare la distanza minima di 10,00m dal filo stradale.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- Planimetria del lotto e dell'immediato intorno, con definizione dei percorsi ed eventuali sezioni
- Piante, eventualmente a diversi livelli, con la definizione della scala 1:100
- Prospetti e Sezioni ritenute significative, con la definizione della scala 1:100
- Studio di un ambiente a scelta, con indicazione schematica degli arredi, a dimostrazione del dimensionamento funzionale-distributivo
- Schemi strutturali indicativi
- Annotazioni descrittive delle principali scelte progettuali - eventualmente riportate a corredo di elaborati grafici - , approfondendo inoltre almeno uno dei seguenti aspetti:
 - architettonico-compositivo,
 - strutturale,
 - funzionale-distributivo,
 - tecnologico e dei materiali,
 - impiantistico

Inoltre, si richiedono:

- Stima sintetica dei costi per la realizzazione delle opere edili
- Schema di parcella professionale, con il calcolo delle competenze per onorari a percentuale ed esposti, nell'ipotesi che la prestazione complessiva del professionista per l'adempimento del suo mandato comprenda le operazioni di cui ai punti *a, b, c, d, e* ed *f* dell'art.19 del *Testo unico della Tariffa degli onorari per le prestazioni professionali dell'ingegnere e dell'architetto* (Legge 2 marzo 1949, n. 143, e successive modificazioni).







