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

Sessione – giugno 2003

RAMO EDILE
Tema 1
Architettonico

Sull'area contrassegnata nell'allegata planimetria, elaborare, come schema dell'iter progettuale, il progetto di un "Posto Pubblico di Informazioni" della Citta' di Torino.

Il progetto deve prevedere:
- ambiente attrezzato di interfaccia con l'utenza, comprendente un piccolo deposito di materiale divulgativo,
- ambienti destinati ad uffici amministrativi (direzione e segreteria ed accessori),
- piccola sala riunioni (15/20 posti)
- servizi igienici per il personale ed il pubblico,
- parcheggio/i per il pubblico (n. 10 posti auto) e per il personale (n. 5 posti auto),
- area di fermata per 1 o 2 pullman,
- sistemazione ed arredo di aree a verde

Le parti edificate dovranno rispettare la distanza minima di 10,00m dal filo stradale e 5,00m dai confini privati

Sono richiesti i seguenti elaborati:
- Planimetria del lotto e dell'immediato intorno, con definizione della viabilià interna ed esterna, dei parcheggi, delle aree verdi, ecc...
- 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, eventualmente riportate a corredo di elaborati grafici, delle principali scelte progettuali, 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)

LAGHETTO ARTIFICIALE

MONOROTAIA

CORSO UNITA' D'ITALIA

VIALE MAESTRI DEL LAVORO

PASSERELLA PEDONALE

IMPIANTI A.A.M.

FIUME PO

PALAZZO DEL LAVORO

DEPURATORI

Esame Stato giugno 2003/A

SCALA 1 :1000