

Università degli Studi di Napoli Federico II

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE

Iscrizione nella sezione A - settore ARCHITETTURA - V.O.

PROVA PRATICA del 26/06/2008 (durata 8 ore)

TRACCIA N. 1

Su di un'area in zona pianeggiante a quota 75 mt a picco sul mare, progettare una chiesa di mq 200 utili con sacrestia di mq 60 utili comprensiva di wc, parlatorio e campanile.

Inoltre è prevista una casa del pellegrino di circa mq 80 utili che comprende una sala riunioni, ristoro, wc per uomini e donne, assistenza. Le due fabbriche saranno riunite da un sagrato all'aperto. Le strutture della chiesa e della casa del pellegrino potranno essere in muratura o c.a. Le coperture si potranno prevedere in c.a., acciaio o legno lamellare. L'altezza delle fabbriche è a scelta del candidato. All'esterno potranno prevedersi strutture idonee per celebrare riti religiosi all'aperto.

Elaborati grafici richiesti:

- planimetria con copertura della costruzione e sistemazione aree esterne scala 1:500;
- pianta, prospetti e sezione longitudinale della chiesa scala 1:100;
- pianta e prospetti della casa del pellegrino scala 1:100;
- particolare costruttivo a scelta del candidato nella scala più opportuna;
- indicazione della struttura verticale, orizzontale e dei materiali previsti.

TRACCIA N. 2

Nel fondo di un piccolo parco di quartiere, avendo il Comune acquisito una nuova area per l'ampliamento del parco stesso, è necessario risolvere il collegamento tra il parco esistente e l'area di ampliamento separate da un dislivello di mt. 10,00 modificando o eliminando il muro di sostegno.

La nuova area ABCD, da considerarsi pianeggiante, dovrà essere adibita a verde attrezzato ed in parte sistemata a teatro all'aperto per circa 200 posti. L'altra area adiacente, anch'essa pianeggiante, dovrà essere adibita a verde e per accesso pedonale al teatro. Infine nell'area rettangolare EFGH dovrà organizzarsi il parcheggio.

Dovranno indicarsi le superfici ad aiuole e quelle pavimentate con l'individuazione dei materiali e delle posizioni delle piante di alto fusto e relative specie, degli arbusti e delle siepi. Precisare anche la recinzione tra arredo ed aree verdi e quella eventuale tra verde e parcheggio con l'avvertenza che dovrà essere impedita la visibilità dell'area del teatro dalla strada con un muro di recinzione o con qualsiasi altra soluzione.

Elaborati grafici richiesti:

- schema di sistemazione planimetrica:
- prospetti, sezione trasversale rivolta verso AB, sezione longitudinale:

- dettagli significativi e particolari costruttivi in scale adeguate;
- indicazione dei materiali previsti.

La scala o le scale di rappresentazione sono a scelta del candidato.

TRACCIA N. 3

Nel quadro di una rinnovata concezione degli insediamenti di edilizia pubblica residenziale si consideri la necessità di integrare gli alloggi nel contesto urbano per sviluppare nuove forme di vita comunitaria.

Pertanto In un quartiere esistente su di un'area di mt. 20x30 circondata da strada (max. 5 mt.) deve progettarsi un servizio residenziale fornito dei seguenti elementi:

1. sala riunioni (150/200 posti) da utilizzare anche per assemblee, conferenze, proiezioni, attività teatrali, mostre, biblioteca, emeroteca, ecc.
2. un ufficio per i servizi sociali;
3. una sala per riunioni di gruppo;
4. un vano afonico per attività musicali;
5. zona di sosta e conversazione, atrio;
6. servizi igienici, deposito sedie e centrale termica.

Elaborali grafici richiesti

- schema di sistemazione planimetrica scala 1:200;
- piante, prospetti, sezione quotale scala 1:100;
- schizzi preparatori e di dettaglio con indicazione dei materiali utilizzati.

Indicare i principali indici urbanistici: fabbricabilità fondiaria (If), fabbricabilità territoriale (It), piantumazione, altezza degli edifici, area coperta, arretramento dalle strade, distacco dagli edifici, quota di spiccatto, piani fuori terra.