

**BUSTA 2**

***PROVA PRATICA - ARCHITETTURA***

Progettare una piazza delle dimensioni di ml 100x70 avente i lati est (sul lungomare cittadino) ed ovest lambiti da una strada di I livello (di distribuzione) ed i lati corti, a sud ed a nord; da due strade di II livello (di penetrazione). I fronti nord-ovest-sud presentano edifici ottocenteschi, destinati ad abitazioni ed uffici con negozi a quota strada. Sul lotto, pianeggiante e panoramico, insiste una preesistenza archeologica; collocata sull'angolo sud est, inscritta in un parallelepipedo a base quadrata di ml 15x15x3.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

1. Schemi e studi preliminari
2. Planimetria generale scala 1:500
3. Pianta scala 1:200
4. Particolari alla scala opportuna
5. Relazione in cui si descriva la struttura e la destinazione funzionale del progetto oltre che i materiali, gli elementi di arredo e le eventuali varietà floristiche utilizzate.

Per i candidati del **N.O.** sono richiesti tabelle e note del dimensionamento strutturale

***PROVA PRATICA - ARCHITETTURA***

Il candidato progetti una residenza monofamiliare da edificarsi in zona sismica di prima categoria. L'abitazione insiste su un lotto di 3000 mq al quale lo strumento urbanistico vigente attribuisce un indice di fabbricabilità fondiaria di 0,2 mc/mq.

**ELABORARE**

- schemi e studi preliminari
- planimetria generale 1:200
- piante, prospetti e sezioni 1:50
- prospettiva e/o assonometria
- dettagli architettonico costruttivi alle scale opportune

E' richiesto un breve testo che illustri i criteri e il metodo seguito nella progettazione

Per i candidati del **N.O.** sono richiesti tabelle e note del dimensionamento strutturale

## **PROVA PRATICA - URBANISTICA**

All'interno di un Piano di Zona (PdZ), previsto ai sensi della L, n, 167/1962, in corso di completamento in un'area di 6 ettari, si prevedano e localizzino le aree da destinare a standard urbanistici.

L'area ha forma di trapezio isoscele, con base maggiore di 400 m, base minore di 300 m. e altezza di 300 m, e la viabilità urbana che la serve è disposta lungo la base maggiore.

Si consideri che nel PdZ sono previsti 1.500 abitanti.

Oltre a prevedere e dimensionare le aree destinate a residenza e quelle a standard urbanistici, il candidato dovrà in particolare prevedere e quantificare, per quanto riguarda le aree e l'edificazione destinate ai servizi per l'istruzione:

- la superficie coperta,
- la superficie scoperta,
- il numero di piani fuori terra,
- il numero di aule necessarie.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- relazione sintetica sulle previsioni delle aree a standard urbanistici, con descrizione delle scelte di progetto;
- planimetria in scala 1:1.000 con l'individuazione di:
  - aree destinate a residenze,
  - impianto stradale di distribuzione interna e di raccordo con l'esterno,
  - aree per gli standard urbanistici;
  - planimetria in scala 1:500 dell'area destinata ai servizi per l'istruzione, con sagoma di massimo ingombro a terra.

Ai candidati del nuovo ordinamento sono richieste tabelle e note del dimensionamento insediativo

**Seconda prova scritta**

**Busta 1**

- a. Teorie della progettazione architettonica: un *excursus* storico.
  
- b. La nuova generazione di architetti verso il recupero dell'identità culturale persa nel recente passato.
  
- c. Il candidato illustri le applicazioni dell'informatica alla rappresentazione del progetto architettonico o urbanistico.