# Università *Mediterranea* di Reggio Calabria Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto, Pianificatore, Paesaggista e Conservatore (sezioni A e B)

#### Iª sessione anno 2018 / ARCHITETTO

#### 2a \_ PROVA PRATICA

Su un lotto rettangolare, pianeggiante, di ml 100x50 progettare un complesso residenziale a schiera formato da 8 alloggi su tre livelli per una superficie complessiva di almeno 180 mq destinata ad un nucleo familiare di 5 persone. L'area delimitata per 3 lati da strade a traffico locale ha un orientamento, nel lato maggiore NE SO.

Si richiede inoltre la sistemazione delle aree a verde considerando il contesto climatico di Reggio Calabria. L'altezza max è di ml 10,50 e deve mantenere distanza dalle strade di almeno 5 m.

Possono essere previste anche livelli seminterrati o interrati che non rientrano nel computo della superficie complessiva lorda indicata,

#### si richiede

- Elaborazione planivolumetrica 1:500
- Planimetria generale 1:200
- N. 3 Piante di progetto dell'unità immobiliare 1:100
- Sezioni (di cui una sulla scala) e Prospetti 1:100
- N. 2 Particolari costruttivi in scala adeguata
- Schizzi prospettici

#### 2b PROVA PRATICA

Realizzare la copertura di uno spazio adibito mercato. Il candidato progetti per un piccolo mercato ortofrutticolo di quartiere una copertura che dovrà essere pensata con un metodo di costruzione a secco. Il candidato dovrà inoltre progettare la distribuzione dei box di vendita da realizzarsi con materiali leggeri, montabili e smontabili velocemente oltre che trasportabili con giacitura di superficie massima di mq 12. Il box dovrà essere progettato in modo da consentire la vendita e l'esposizione. Si dovrà prevedere un blocco servizi fisso.

## **ELABORATI RICHIESTI:**

- Schemi preliminari
- Planivolumetria in scala 1:500
- Pianta e sezione in scala 1:200
- Pianta, prospetto e sezione del box vendita 1:50
- Particolari costruttivi alla scala opportuna della copertura e dei box

### Dati di progetto

- Spazio di mercato 32x25 m
- Luce massima 20 m
- Copertura leggera

#### 2c PROVA SCRITTA

Con riferimento al progetto scelto il candidato presenterà una breve relazione tecnico descrittiva (di non meno di 2 pagine) indicando:

- Le scelte materiali e costruttive
- Le principali scelte ambientali adottate
- Il funzionamento strutturale