

Esami di stato di abilitazione professionale
Prima sessione 2018, 15 novembre 2018 - Sezione A, settore architettura

Prima busta

Tema 1

Il candidato sviluppi un progetto di recupero di un rudere, di pianta rettangolare, in muratura a secco dello spessore di circa 60 cm, con altezza di gronda esistente di 6 m, come da schizzo allegato.

Si prevede come nuova destinazione d'uso una sala espositiva. L'edificio, non vincolato, è privo di copertura.

Il progetto deve prevedere la realizzazione di una nuova copertura, strutturalmente indipendente, in quanto le murature esistenti non sono in grado di supportare nuovi carichi.

Si richiedono:

- pianta della nuova copertura in scala 1:50;
- una pianta con la nuova distribuzione interna, due prospetti e almeno una sezione in scala 1:50;
- dettagli architettonici e costruttivi della copertura in scala adeguata.

Il progetto dovrà essere accompagnato da una breve relazione della soluzione strutturale utilizzata e dal relativo schema statico.

Tema 2

Progetto di una villa bifamiliare da realizzare all'interno di un lotto quadrato di superficie pari a 2.025 mq come da planimetria allegata.

All'area viene assegnata una potenzialità edificatoria massima di 0,7 m³/m² e una superficie coperta massima del 20%.

Si richiedono i seguenti elaborati:

- planimetria generale alla scala opportuna;
- piante, prospetti e sezioni in scala almeno 1:100;
- almeno un particolare costruttivo in scala 1:20.

Il progetto dovrà essere accompagnato da una breve relazione della soluzione strutturale utilizzata e dal relativo schema statico, con particolare attenzione alla vulnerabilità sismica.