

POLITECNICO DI BARI

FACOLTA' DI ARCHITETTURA

Esami di stato di abilitazione professionale prima sessione 2012
Sezione B, Settore architettura.
Prova pratica

Busta A

Tema 1

Su un di un fondo di circa 10 ha, dove insiste una vecchia masseria abitata dal un agricoltore e dalla sua famiglia, progettare un piccolo edificio isolato da destinare a bed&breakfast, composto da cinque camere, ognuna dotata di bagno, per un totale di dieci posti letto.

Il terreno su cui sorgerà l'edificio da progettare ha un andamento altimetrico "a terrazzamento" esposto a sud con un dislivello tra un piano orizzontale e l'altro, tra loro distanti 6,00 m, di circa 4,00 m, privilegiando soluzioni sostenibili ed attente alle tematiche del risparmio energetico.

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria in scala adeguata;
- piante e prospetti in scala 1:100;
- una sezione altimetrica del terreno con inserimento della nuova costruzione in scala 1:100.

Tema 2

In zona agricola, avente accesso da una strada comunale, si vuole realizzare una copertura di 20 m x 20 m per il ricovero dei mezzi agricoli.

Gli elaborati grafici di consegna saranno:

- planimetria di inquadramento in scala 1:100 con indicazione della viabilità d'accesso;
- dettagli costruttivi in scala 1:10 piante, prospetti e almeno una sezione in scala 1:100;

Tema 3

In un'area sita alla periferia di un piccolo centro rurale si vuole realizzare costruzione bifamigliare.

I dati dimensionali sono i seguenti:

superficie del lotto 1200 m²;

superficie coperta 180 m²;

altezza massima 7,50 m;

indice di fabbricabilità fondiaria 1,10 m³/m².

Gli elaborati grafici di consegna saranno:

- Planimetria del lotto in scala 1:200;
- Piante, prospetti ed almeno una sezione in scala 1:100;
- Altri disegni in scala adeguata con almeno un particolare costruttivo.

POLITECNICO DI BARI
FACOLTA' DI ARCHITETTURA

Esami di stato di abilitazione professionale prima sessione 2012
Sezione B, Settore architettura.
Prova pratica

Busta B

Tema 1

Su un di un fondo di circa 8 ha, dove insiste una vecchia masseria abitata dal un agricoltore e dalla sua famiglia, progettare un piccolo edificio posto in aderenza su una facciata cieca della masseria, da destinare a bed&breakfast, composto da cinque camere, ognuna dotata di bagno, per un totale di dieci posti letto.

Il terreno su cui sorgerà l'edificio da progettare ha un andamento altimetrico "a terrazzamento" esposto a sud con un dislivello tra un piano orizzontale e l'altro, tra loro distanti 6,00 m, di circa 4,00 m. *Decorre*

Sono richiesti i seguenti elaborati:

- planimetria in scala adeguata;
- piante e prospetti in scala 1:100;
- una sezione altimetrica del terreno con inserimento della nuova costruzione in scala 1:100.

Tema 2

In zona agricola si vuole realizzare un'autorimessa per il ricovero dei mezzi agricoli di 400 m².

Gli elaborati grafici di consegna saranno:

- planimetria di inquadramento in scala 1:100 con indicazione della viabilità d'accesso;
- dettagli costruttivi in scala 1:10 piante, prospetti e almeno una sezione in scala 1:100.

~~la descrizione ed il computo metrico-estimativo dell'intero progetto proposto.~~

Tema 3

In un'area sita alla periferia di un piccolo centro rurale si vuole realizzare ^{una} costruzione bifamigliare.

I dati dimensionali sono i seguenti:

superficie del lotto 1000 m²;

superficie coperta 160 m²;

altezza massima 8,00 m;

indice di fabbricabilità fondiaria 1,10 m³/m².

Gli elaborati grafici di consegna saranno:

- Planimetria del lotto in scala 1:200;
- Piante, prospetti ed almeno una sezione in scala 1:100;
- Altri disegni in scala adeguata con almeno un particolare costruttivo.

Giuseppe Nera
Alto Raff

POLITECNICO DI BARI
FACOLTA' DI ARCHITETTURA

Esami di stato di abilitazione professionale prima sessione 2012
Sezione B, Settore architettura.
Prima Prova Scritta

In relazione al tema svolto nella prova pratica il candidato illustri:

- i criteri e le scelte costruttive adottate;
- il dimensionamento di massima dell'impianto strutturale;
- la descrizione ed il computo metrico-estimativo di alcuni elementi significativi del progetto proposto.

Giuseppe Neri
Stefano