

Sez. B**Traccia 1****Prova Pratica**

Progetto: Sperlonga, provincia di Latina – Arch. Carlo e Alberto Boccianti

Data una unità edilizia, come nella figura allegata, con la pianta del piano rialzato in Rapp.: 1/200, disegnare la pianta del piano primo ed il piano copertura utilizzando lo stesso rapporto.

Disegnare inoltre il vano 9, autorimessa, in Rapp.: 1/100 riportando gli elementi strutturali, di tamponamento e quanto occorre per la realizzazione.

Si dovranno predisporre i seguenti elaborati:

- a) Pianta del piano primo e copertura in Rapp.: 1/200;
- b) Pianta e sezioni dell'autorimessa con Rapp. 1/100;

1° Prova Scritta

- Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) del progetto dell'autorimessa di cui alla prova pratica;

- Relazione descrittiva sugli elementi strutturali dell'intera unità edilizia.

1° Prova Scritta

Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) del progetto di cui alla prova pratica sulle seguenti voci di capitolato:

- pacchetto riguardante la pavimentazione;
- intonaci e strati di finitura interi;
- servizi igienici: sanitari e rivestimenti murali;
- cucina: attrezzature e rivestimenti murali;
- infissi interni ed esterni.

Traccia 2

Prova Pratica

Progetto: Fregene, villa – Arch. Sergio De Bonis.

Il candidato, sulla scorta dei disegni allegati che rappresentano il piano terra e primo del villino su indicato, in Rapp. 1/100, completi il progetto con gli elaborati riguardanti il piano copertura con il tipo di tetto che ritiene più opportuno.

Si dovranno predisporre i seguenti elaborati:

- a) Pianta del piano copertura, con Rapp. 1/100;
- b) Sezione trasversale e longitudinale ritenute più significative, con Rapp. 1/100;
- c) Due prospetti uno dei quali è quello d'ingresso, con Rapp. 1/100

1° Prova Scritta

– Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) della struttura portante, tenuto conto che trattasi di costruzione in muratura.

– Relazione descrittiva sugli elementi strutturali dell'intera unità edilizia.

Traccia 3**Prova Pratica**

Progetto: Riccione, villa – Arch. M. Bizzi e T. Gandini.

Il committente ha la necessità di trasformare il locale autorimessa con un locale da adibire a cantina per l'alloggiamento di botti per il vino di propria produzione.

Tenuto in considerazione che l'attuale autorimessa è realizzata in muratura portante con alla sommità un cordolo in cls armato e sovrastante solaio piano con travetti in cls armato e pignatte, completare il locale con gli elementi edilizi ritenuti più idonei per la funzione richiesta.

Si dovranno predisporre i seguenti elaborati:

a) Pianta del piano terra con Rapp. 1/100;

b) Sezione trasversale e longitudinale ritenute più significative del locale trasformato, con Rapp. 1/100;

c) Una assonometria del locale trasformato, con rapporto opportuno.

1° Prova Scritta

- Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) del pacchetto relativo alla pavimentazione, alle pareti ed agli infissi del locale trasformato.

- Relazione descrittiva sugli elementi strutturali dell'intera unità edilizia.

Traccia 4

Prova Pratica

Progetto: Riccione centro, villa – Arch. Luigi Colombari.

Nella previsione di rendere più appetibile il soggiorno nella villa, si prevede la costruzione di una piscina. Il candidato, con riferimento alle piante allegate ed alle quote riportate, suggerisca il sito della piscina e la sua dimensione.

Si dovranno predisporre i seguenti elaborati:

a) Pianta del piano seminterrato e terra, con la localizzazione della piscina, con Rapp. 1/100;

b) Sezione trasversale e longitudinale della piscina, con Rapp. 1/50 o 1/20;

c) Sistemazione esterna con i nuovi camminamenti.

1° Prova Scritta

- Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) della piscina completa per il funzionamento;

- Relazione descrittiva sugli elementi strutturali dell'intera unità edilizia.

Traccia 5

Prova Pratica

Progetto: Fregene centro, villa – Arch. Filippo Greco.

Si rende necessario dotare la villa di una tettoia per il parcheggio delle auto nell'area contrassegnata con il numero 12. Tenuto in considerazione le dimensioni di un'auto media e delle distanze minime di manovra, il candidato suggerisca una proposta di intervento utilizzando una struttura in acciaio o legno per sorreggere la tettoia.

Si dovranno predisporre i seguenti elaborati:

- a) Pianta del piano terra, con la localizzazione della tettoia e dei nuovi spazi di manovra, con Rapp. 1/100;
- b) Una sezione trasversale della tettoia che attraversi anche la villa (solo piano terra), con Rapp. 1/50;

1° Prova Scritta

- Valutazione economica e quantitativa (C. M. E.) della tettoia, completa in ogni parte;
- Relazione descrittiva sugli elementi strutturali dell'intera unità edilizia.