

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto  
Sezione B /Settore Architettura - 2° sessione 1014 - 26.11.2014

PROVA PRATICA

Il rudere in oggetto (vedi Allegato) si riferisce ad un vecchio edificio rurale in muratura composto da un unico vano completamente libero da tramezzature. I lacerti murari mostrano un'apparecchiatura in conci di pietra parzialmente squadrata e dotata di un buon assemblaggio e una buona consistenza.

Il candidato, tenendo conto delle informazioni di massima relative alla volumetria del manufatto, descritte negli schizzi in allegato, comprensive dei riferimenti principali indicanti le quote relative alle linee di colmo e di gronda preesistenti; proponga un intervento di recupero che preveda almeno:

- la ricostruzione delle porzioni di muratura mancanti;
- la conseguente risistemazione delle facciate esterne specificando la tipologia dell'intervento che si intende adottare;
- il progetto dell'intero sistema di copertura da realizzarsi mediante una tecnologia a sua scelta;
- il miglioramento delle prestazioni energetiche dell'immobile;
- la ridefinizione del sistema degli infissi;
- risanamento del piano di calpestio interno dell'edificio mediante nuova pavimentazione su vespaio o gattaiolato.

Sono richiesti, in scala 1:50, i quattro prospetti e due sezioni, una trasversale e l'altra longitudinale.

tema 1

Il candidato utilizzi, nel progetto della copertura, una tecnologia tradizionale interamente in legno, composta da capriate palladiane semplici, arcarecci, scempiato in pannelle o tavolato, pacchetto tecnologico di impermeabilizzazione e isolamento (eventualmente anche con sistema ventilato), manto di copertura in coppi ed embrici. È richiesta una giustificazione delle dimensioni di massima delle sezioni degli elementi primari e secondari. Il candidato inoltre restituisca graficamente, in scala 1:20, il particolare costruttivo dell'appoggio tra sistema di copertura e muratura di perimetro.

tema 2

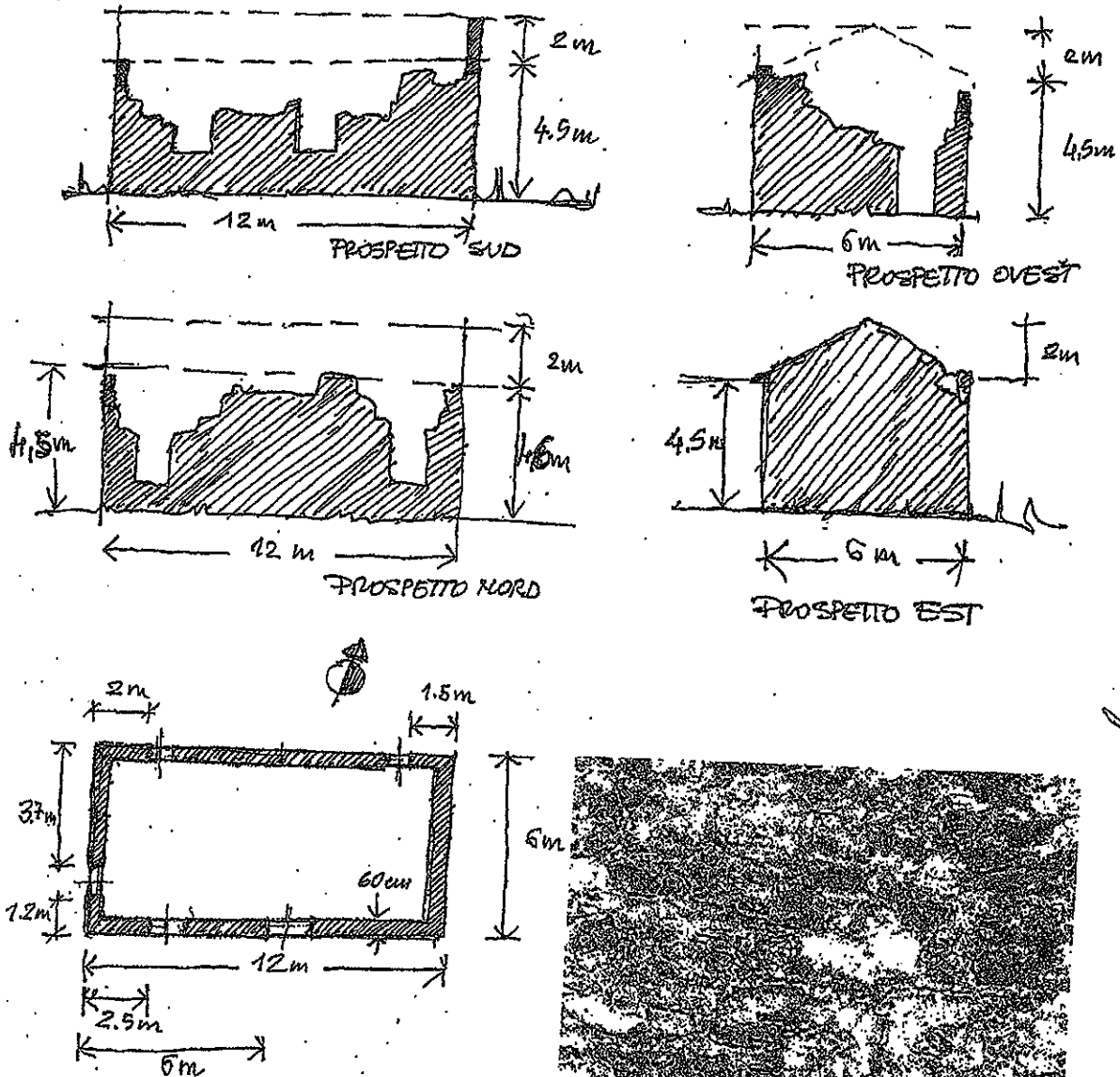
Il candidato utilizzi, nel progetto della copertura, una tecnologia in acciaio composta da capriate metalliche, arcarecci in profili metallici, tavolato ligneo, pacchetto tecnologico di impermeabilizzazione e isolamento (eventualmente anche con sistema ventilato), manto di copertura in coppi ed embrici. È richiesta una giustificazione delle dimensioni di massima delle sezioni degli elementi primari e secondari. Il candidato inoltre restituisca graficamente, in scala 1:20, un particolare costruttivo dell'appoggio tra sistema di copertura e muratura di perimetro.

tema 3

Il candidato utilizzi, nel progetto della copertura, un sistema costruttivo di nuova concezione in acciaio e vetro. È richiesta una giustificazione delle dimensioni di massima degli elementi che ne costituiscono in pacchetto tecnologico. Il candidato inoltre restituisca graficamente, in scala 1:20, un particolare costruttivo significativo relativo al nuovo sistema di infissi caratterizzante l'impalcato di copertura.

*[Handwritten signature and scribbles on the right margin]*

ALLEGATO



Schizzi di riferimento per la descrizione del rudere.



Tipologia della apparecchiatura della muratura in pietra

*Handwritten signature or initials.*

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto  
Sezione B /Settore Architettura - 2° sessione 1014 - 26.11.2014

PROVA SCRITTA

tema 1

In relazione alla soluzione scelta per il sistema di copertura e tenendo conto di quanto richiesto nell'intervento di recupero, il candidato ne esponga gli aspetti tecnico descrittivi in una relazione sintetica. Successivamente avendone identificato in modo esplicito le voci principali e le categorie di opere necessarie alla realizzazione dell'intervento stesso, il candidato ne fornisca un computo metrico.

tema 2

In relazione alla soluzione scelta per il sistema di copertura e tenendo conto di quanto richiesto nell'intervento di recupero, il candidato ne esponga gli aspetti tecnico descrittivi in una relazione sintetica. Successivamente avendone identificato in modo esplicito le voci principali e le categorie di opere necessarie alla realizzazione dell'intervento stesso, il candidato ne fornisca un computo metrico.

tema 3

In relazione alla soluzione scelta per il sistema di copertura e tenendo conto di quanto richiesto nell'intervento di recupero, il candidato ne esponga gli aspetti tecnico descrittivi in una relazione sintetica. Successivamente avendone identificato in modo esplicito le voci principali e le categorie di opere necessarie alla realizzazione dell'intervento stesso, il candidato ne fornisca un computo metrico.

Handwritten signature and initials: *AT* and *2*

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI  
**ARCHITETTO SEZ. B**  
Settore Architettura – 2<sup>a</sup> sessione 2014

SECONDA PROVA SCRITTA (scegliere uno tra i seguenti 3 temi)

(massimo 4 facciate di foglio a protocollo)

Tema 1

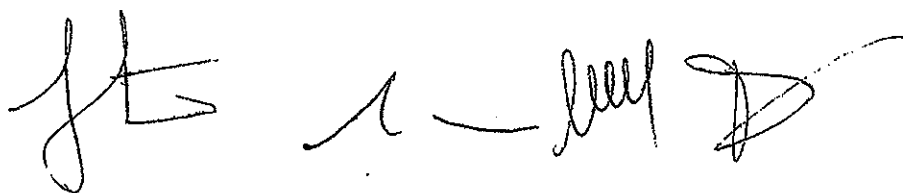
I sistemi costruttivi a secco: vantaggi e caratteristiche peculiari. Il candidato illustri in modo chiaro e sintetico le sue conoscenze sull'argomento.

Tema 2

Il candidato rifletta sulle caratteristiche del percorso didattico seguito durante il proprio corso di studio evidenziandone, se ne ha individuati, i punti di forza e le eventuali debolezze, anche in relazione alla propria percezione del mondo professionale maturata in occasione dello svolgimento del tirocinio formativo

Tema 3

Con riferimento al tema dell'inserimento di edifici moderni all'interno del tessuto urbano della città storica, il candidato ne descriva le problematiche, eventualmente citando esempi ritenuti significativi per spiegare il proprio punto di vista.

Handwritten signatures and initials in black ink, including a stylized 'G' and 'E' on the left, a long horizontal line in the middle, and a signature on the right.