Esame di Stato – Prima sessione 2010

Sezione B (Laurea Triennale), settore Architettura Junior

Prova pratica e prova scritta del 22 giugno 2010

Prova pratica

Questi disegni in scala 1:200 descrivono il progetto preliminare di trasformazione ad uso residenziale del sottotetto di un immobile esistente, con la formazione di un unico appartamento con: soggiorno, cucina abitabile, n. 2 camere da letto, n. 2 bagni.

Il progetto prevede inoltre l'adeguamento dell'appartamento ai requisiti di isolamento termico richiesti dalle normative di risparmio energetico, con l'aggiunta di uno strato isolante sul lato interno del muro preesistente, mentre l'isolamento del tetto dovrà essere previsto al di sotto della carpenteria. La posizione delle aperture nel tetto (tipo "Velux"), necessarie per rispondere alle esigenze aeroilluminanti, è solo indicativa e potrà essere variata.

Si chiede lo **sviluppo grafico di questo progetto** con i seguenti elaborati:

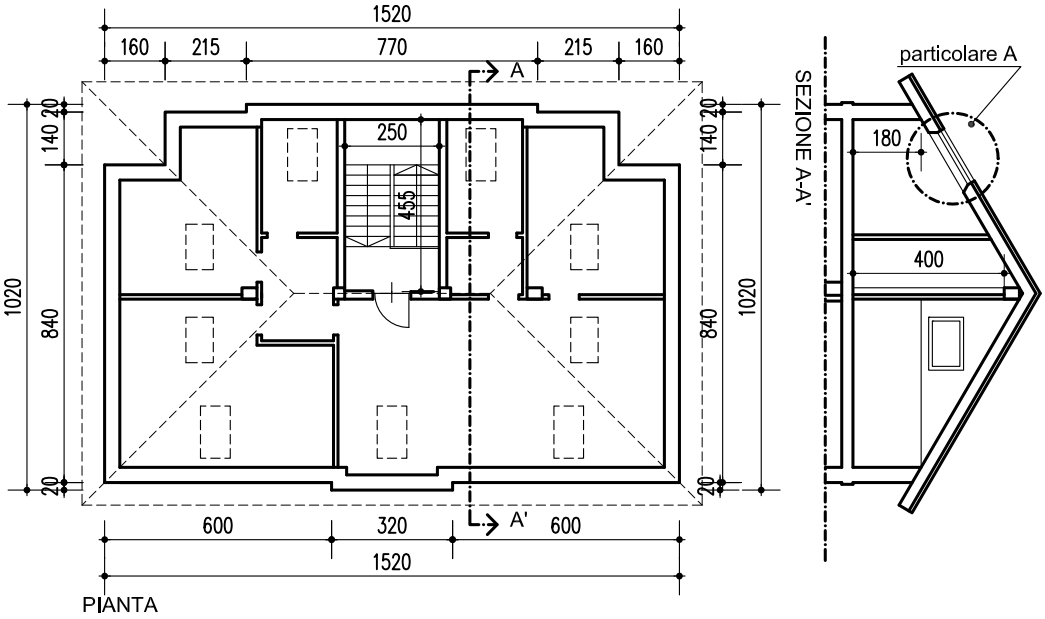
1. pianta quotata in scala 1:50, con la sistemazione interna dei bagni e della cucina, e con la proiezione delle aperture nel tetto ("Velux") che potranno essere di dimensioni e posizione diverse rispetto al progetto preliminare. Per ogni locale devono essere indicati: funzione, superficie utile, rapporto areoilluminante.
2. sezione quotata A-A' in scala 1:50, con indicazioni riguardanti la stratigrafia dei muri di facciata, del tetto, e del solaio.
3. particolare A in scala 1:10 di porzione di tetto con apertura (tipo "Velux").

Prova scritta

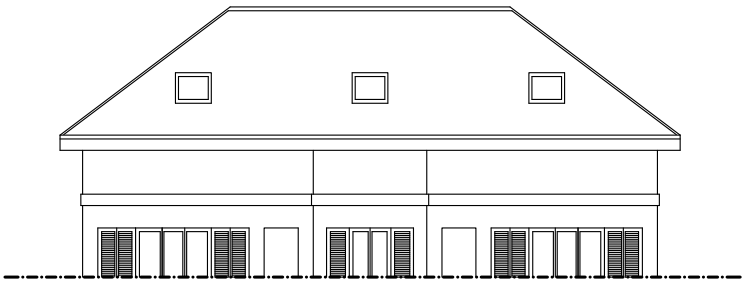
Computo metrico delle opere da realizzare per la trasformazione in unità residenziale, diviso nelle voci seguenti:

1. formazione aperture nel tetto con fornitura e posa di finestre tipo "Velux";
2. isolamento facciate e tetto;
3. formazione di tramezze;
4. formazione impianto termosanitario (bagni e cucina);
5. impianto riscaldamento;
6. impianto elettrico;
7. fornitura e posa pavimenti;
8. opere di pittore.

ESAMI DI STATO 2010 - sezione B -
ARCHITETTURA JUNIOR (laurea triennale)
prova pratica



PIANTA



PROSPETTO SUD