

**Esame di Stato per l'abilitazione  
all'esercizio della professione di Ingegnere**

Seconda sessione 2011  
Classe 4 - Ingegneria Edile  
Prova pratica del 28/07/2011

Nella pianta del piano terra di cui alla tavola 1 allegata in scala 1:50, il candidato proponga una soluzione per l'inserimento di un alloggio destinato a portineria nel rispetto delle normative e degli standard abitativi.

L'alloggio deve essere composto da:

- - vano per guardiola
- - soggiorno, cucina, bagno/i, due camere letto di cui una matrimoniale, ripostiglio.

**Elaborati richiesti:**

Elaborati richiesti:

- Piante del piano terra in scala 1 :50, quotata, completa dei principali arredi funzionali;
- posizionamento termosifoni;
- posizionamento punti impianto elettrico.  
Indicazione dei materiali impiegati, con particolare attenzione al risparmio energetico e all'abbattimento dei rumori, attraverso un grafico di dettaglio costruttivo.

La valutazione della prova terrà conto:

- dell'organizzazione degli elaborati,
- delle soluzioni funzionali compositive adottate,
- della rappresentazione chiara, corretta ed espressiva.

