

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

Prima sessione 2009

**SETTORE CIVILE EDILE
SEZIONE B – Classe 4**

PROVA PRATICA

Il candidato, nel profilo del modulo edilizio assegnato, studi e proponga la migliore soluzione per n. 2 alloggi ad uso residenziale nel rispetto delle normative e degli standard abitativi.

Particolare attenzione deve essere posta nella soluzione dei problemi relativi alle barriere architettoniche ed alla sicurezza.

Elaborati richiesti:

- Pianta del piano terra e del piano tipo, scala 1:100, quotate, complete dei principali arredi funzionali;
- Prospetto principale, scala 1:100, nella ipotesi di un edificio facente parte di un complesso in linea e composto da piano terra, di altezza netta di m 4,25, e da n. 5 piani per un totale di 6 piani fuori terra;
- 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.

