



ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE  
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE JUNIOR (Sez. B)  
PRIMA SESSIONE 2010

**Ing. Edile Junior**  
(Nuovo Ordinamento c. 4)

**Prova grafica**

**1.**

Per il fronte di testata di una casa a schiera a due piani sul quale s'aprono, in asse, le finestre dei bagni, disegnare il rivestimento da prevedere con la tecnologia della parete ventilata.

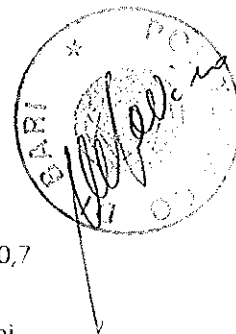
Dimensioni del fronte: 12X 7 (ALTEZZA).

Elaborati richiesti:

- Prospetto (SCALA 1:50)
- Sezione sul pieno (SCALA 1:25)
- Sezione sulle aperture (SCALA 1:25)
- Sezione orizzontale (SCALA 1:25)

**2.**

Si progetti in scala 1:1000 un insediamento residenziale a bassa densità con indice territoriale di 0,7 mc/mq, individuato in una maglia rettangolare di dimensioni 300m x 100m, argomentando il dimensionamento dei servizi, e rappresentando le sezioni stradali principali, oltre ai particolari dei parcheggi in scala 1:500.



**3.**

Il candidato descriva passo passo la prova di trazione per gli acciai a partire dal conferimento della provetta sino alla interpretazione dei risultati di prova.