



Torino,

**ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA
PROFESSIONE DI INGEGNERE**

I SESSIONE ANNO 1999

TEMA n.3 (STRUTTURALE) PER RAMO IDRAULICA-TRASPORTI-EDILE

È richiesto il dimensionamento e l'elaborato esecutivo per la realizzazione di un muro controterra in c.a. relativo all'intercapedine di un fabbricato parzialmente interrato. Si precisa inoltre quanto segue:

- la quota inferiore dell'intercapedine è a 3.30 m al di sotto del piano di campagna;
- la superficie del terreno è praticamente orizzontale e destinata a giardino;
- i parametri meccanici del terreno devono essere assunti con riferimento ad un continuo omogeneo sabbioso-limoso, in assenza di falda.