

POLITECNICO DI TORINO
ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE
I SESSIONE - ANNO 2002

SETTORE CIVILE - AMBIENTALE
SEZIONE B

TEMA DI CLASSE

12

9

Lo scavo di materiali rocciosi per scopi estrattivi o per la realizzazione di opere civili può essere eseguito con una gran varietà di metodi e mezzi e la loro applicazione, in ciascun particolare caso, dovrà tenere in considerazione, oltre alla necessità di garantire la sicurezza degli operatori (requisito fondamentale per ogni lavorazione), la produttività e la limitazione di danni e disturbi a terzi ed all'ambiente.

Il candidato illustri, con riferimento ad un esempio a sua scelta, gli accorgimenti intesi a raggiungere tali obiettivi e, per converso, le pratiche da evitare.