

**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere  
Vecchio Ordinamento Sessione I - Anno 2007  
Ramo Civile Idraulica**

Il Candidato imposti una diga a speroni e le opere accessorie nella sezione di una valle conseguente ad una esarazione glaciale.

Dati essenziali:

- larghezza del fondo valle 250 metri
- quota fondo valle: 700 m s.m.
- quota di coronamento 780 m s.m.
- quota di massimo invaso: 777 m s.m.
- quota massima di regolazione: 775 m s.m.
- portata da derivare: 15 mc/s
- portata di piena da smaltire: 400 mc/s

Il Candidato esegua planimetrie, sezioni etc e illustri l'ipostazione della diga con una sintetica relazione.

