

**Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere  
Sessione II - Anno 2005  
Sezione B**

**Prova pratica  
IDRAULICA**

Un canale rettangolare in calcestruzzo ( $c = 70 \text{ m}^{1/3} \cdot \text{s}^{-1}$ ), largo 4 metri, con pendenza dell' 1,36% è destinato a convogliare in moto uniforme una portata pari a  $4,00 \text{ m}^3/\text{s}$ .

Il candidato:

- tracci il profilo della corrente a monte della sezione AA qualora la corrente nella predetta sezione assuma un'altezza pari a 1,30 metri.
- fornisca le altezze delle sponde e per quale tratto dette altezze sono necessarie.

