

Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
 Sessione II - Anno 2004
 Settore Civile ed Ambientale
 Classe 8 - Ingegneria Civile ed Ambientale

Prova pratica
 IDRAULICA

Il Candidato valuti le portate d'acqua che fluiscono nei rami della rete sotto riportata, nonché i carichi piezometrici nei nodi B, C, D nell'ipotesi che al nodo A pervengano $0,070 \text{ m}^3/\text{s}$ e che il carico piezometrico nel nodo A sia pari a 60 m .

La rete è costituita da tubi idraulicamente lisci ed è disposta su terreno pianeggiante al di sopra del quale viene conteggiato il carico piezometrico.

Si consideri che ciascun ramo è costituito da lunghe condotte.

