

INSEGNAMENTO DI IDRAULICA ED IDRAULICA AMBIENTALE
ANNO ACCADEMICO 2002-2003
III° ESONERO

Il canale rappresentato in figura, della larghezza di 5.0 m, convoglia la portata di 10 m³/s. Il fondo e gli argini sono rivestiti con cemento liscio ($c = 70$).

La pendenza i_1 del tratto di monte è pari a 0.01, mentre quella i_2 di valle è pari a 0.002.

Si disegni qualitativamente il profilo di moto permanente indotto dal citato cambio di pendenza e si calcoli analiticamente la sua lunghezza.

