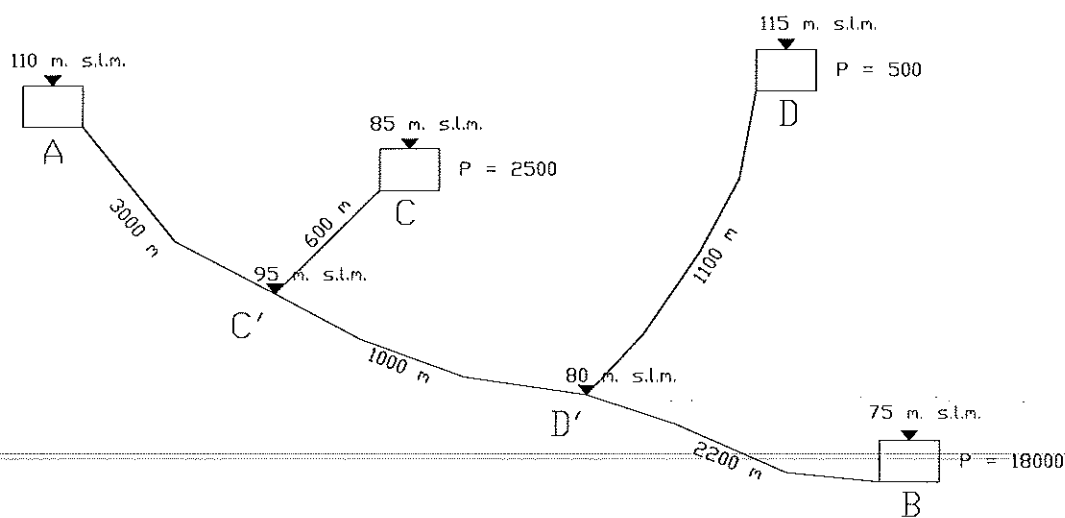




POLITECNICO DI BARI
ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE
ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE IUNIOR

Prova pratica - Traccia n. 1

Si effettui il dimensionamento idraulico del sistema di adduzione schematizzato in figura adottando i seguenti valori di popolazione per i centri abitati serviti dai rispettivi serbatoi, B: 18000, C: 2500, D: 500. Si effettui anche il dimensionamento idraulico del sistema di pompaggio a servizio del serbatoio D; per il serbatoio seminter-rato di arrivo B si rappresenti graficamente, in modo schematico, la camera di manovra.



Mano
POLITECNICO DI BARI
1908

ESERCIZIO 1

Compensare alle dirette condizionate o alle indirette le seguenti misure di dislivelli

Δ_{AB}	-2,1165
Δ_{BC}	-0,2678
Δ_{CD}	-1,1657
Δ_{DE}	1,0009
Δ_{EF}	0,5545
Δ_{FA}	1,9948
Δ_{FB}	-0,1221

Sapendo che:

L_{AB}	15,127
L_{BC}	13,127
L_{CD}	10,001
L_{DE}	10,999
L_{EF}	12,113
L_{FA}	12,005
L_{FB}	11,911

E la quota del punto A è pari a: Q_A 12,122

