Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il momento a cui è soggetta per le spinte idrostatiche **R=2.0 m acqua =104 N/m3**

****

Data la rete di figura si determini la portata QAD, la quota piezometrica del nodo B e C **(Ipotesi condotte lunghe).**

Potendo sostituire la tubazione BC con una condotta avente diametro a piacimento ( ad libitum) trovare la massima portata che può transitare da A a B.

****

**HA =100 HD =20 m s.m.m. ;**

**L = 2500 m, D=200 mm, Ks=100 m1/3/s tutte le condotte**