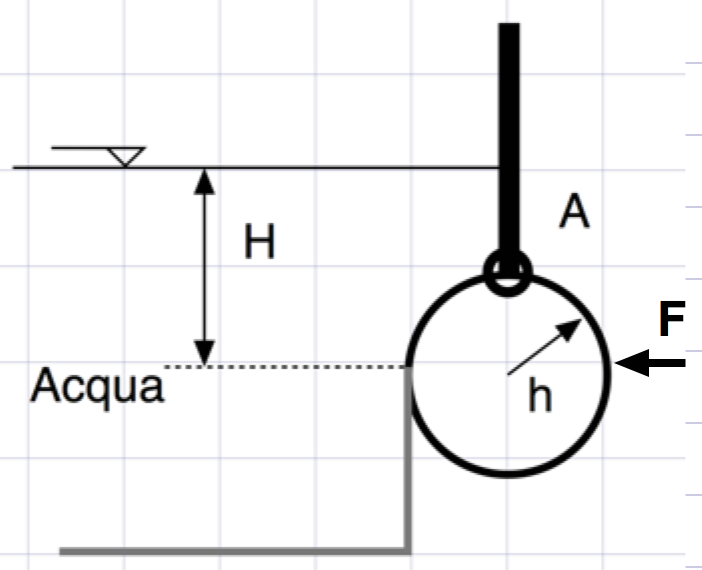
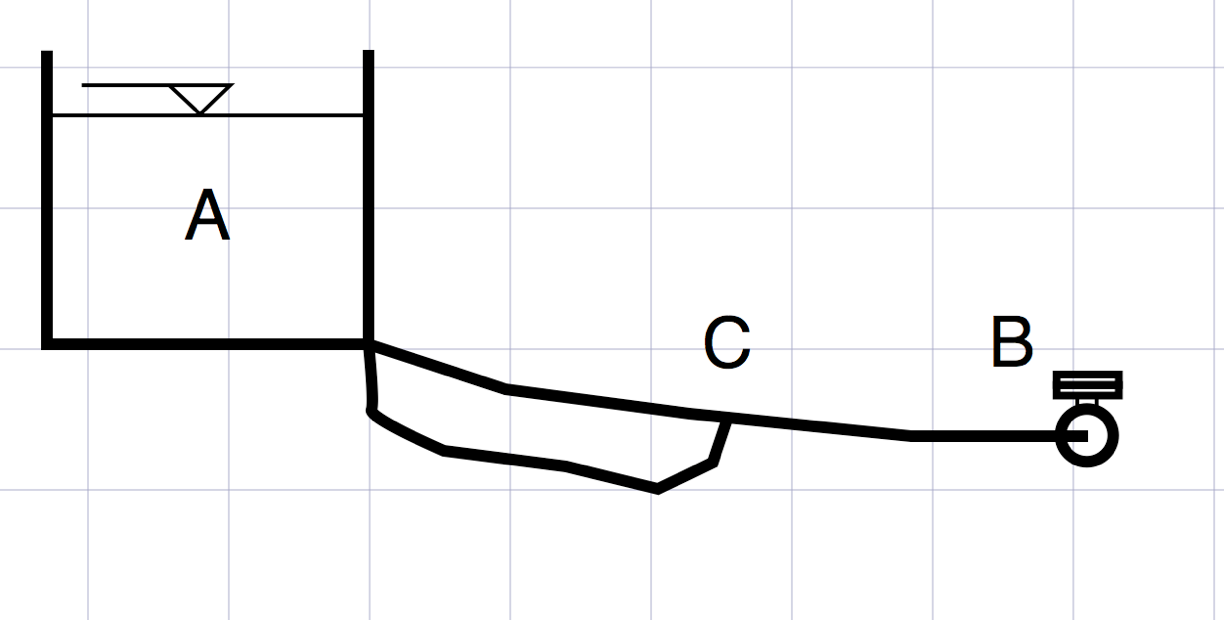
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il modulo della forza **F** affinché rimanga in equilibrio. **H=4 m, h=2 m=104 N/m3.**



Data la rete di figura si determini la portata che fluisce e la quota del serbatoio A conoscendo la sovrappressione all’otturatore per chiusura istantanea**. (Ipotesi condotte lunghe primo tratto AC in parallelo)**

****

**∆HB =210.01 m HB =0 m s.m.m c=1000 m/s g=9.817 m/s2**

**Ks=100 m1/3/s, L =1500 , D=200 mm. (tutte le tubazioni eccetto una tubazione in parallelo )**

**Una delle tubazione in parallelo ha invece lunghezza 6000 m .**