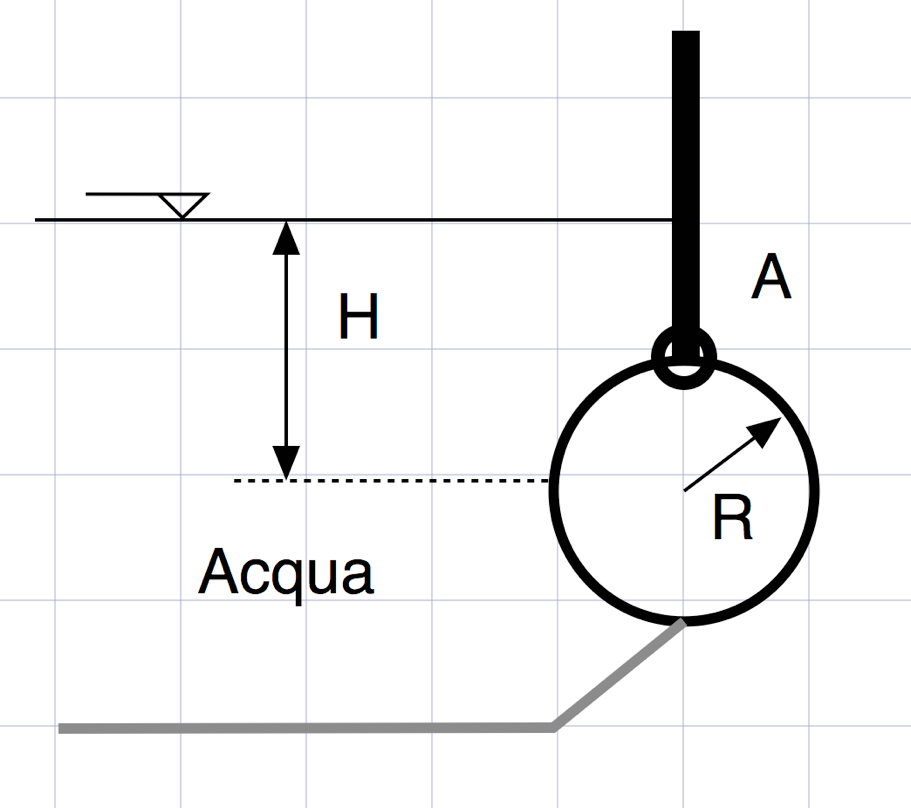
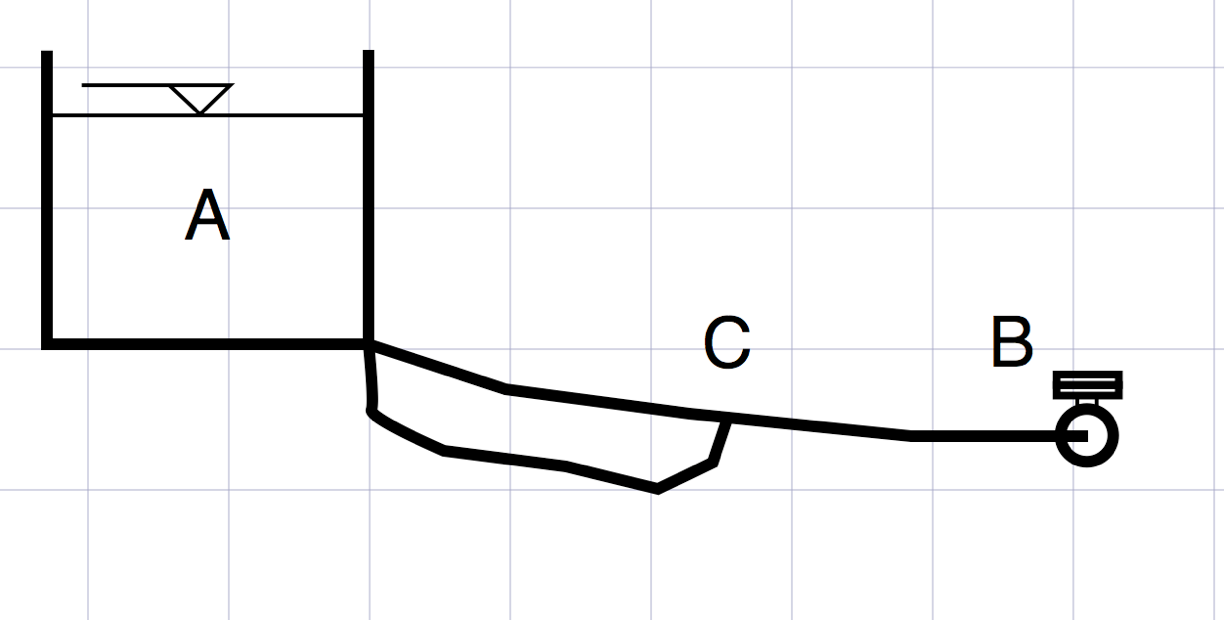
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il momento dovuto alle forze idrostatiche.

**H=2 m, R=1 m=10^4 N/m^3.**



Data la rete di figura si determini il diametro dei tubi in parallelo tratto AC conoscendo la sovrappressione all’otturatore per chiusura istantanea**. (Ipotesi condotte lunghe primo tratto AC in parallelo)**

****

**∆HB chiusura istantanea =204.16 m ∆HAB =60 m c=1000 m/s g=9.817 m/s2**

**Ks=100 m1/3/s, L =1500 m (tutte le tubazioni) DCB=150 mm .**