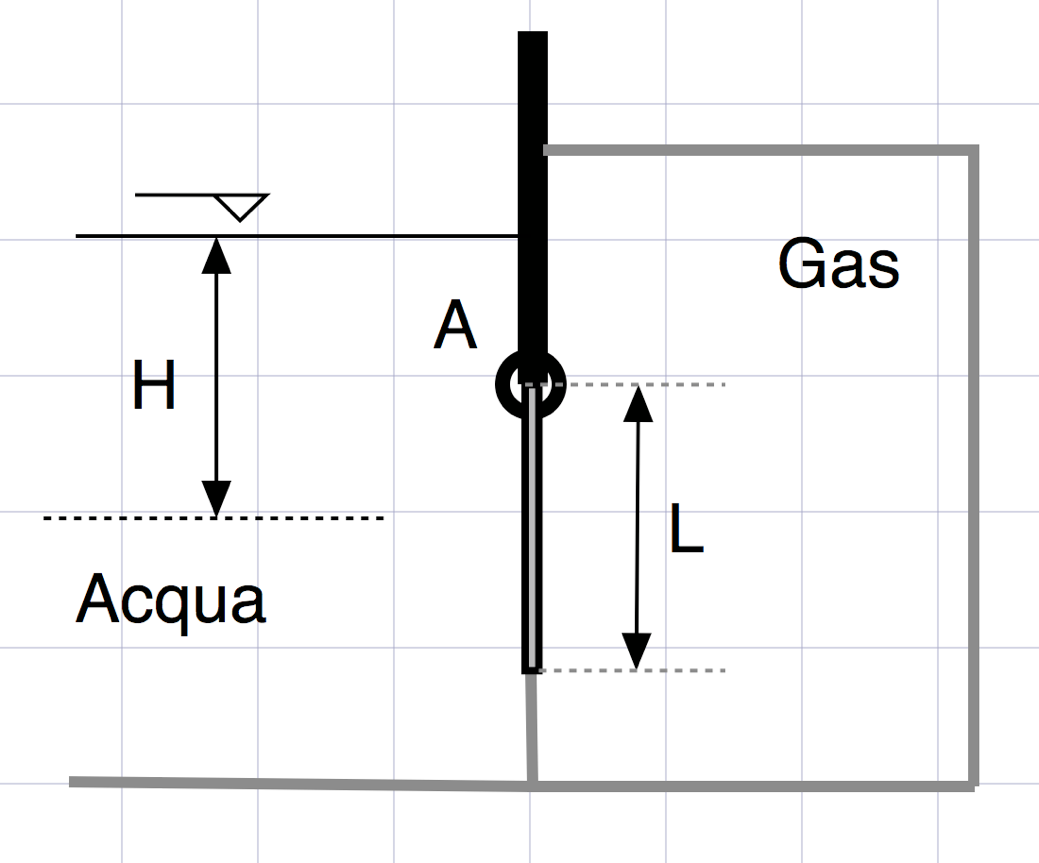
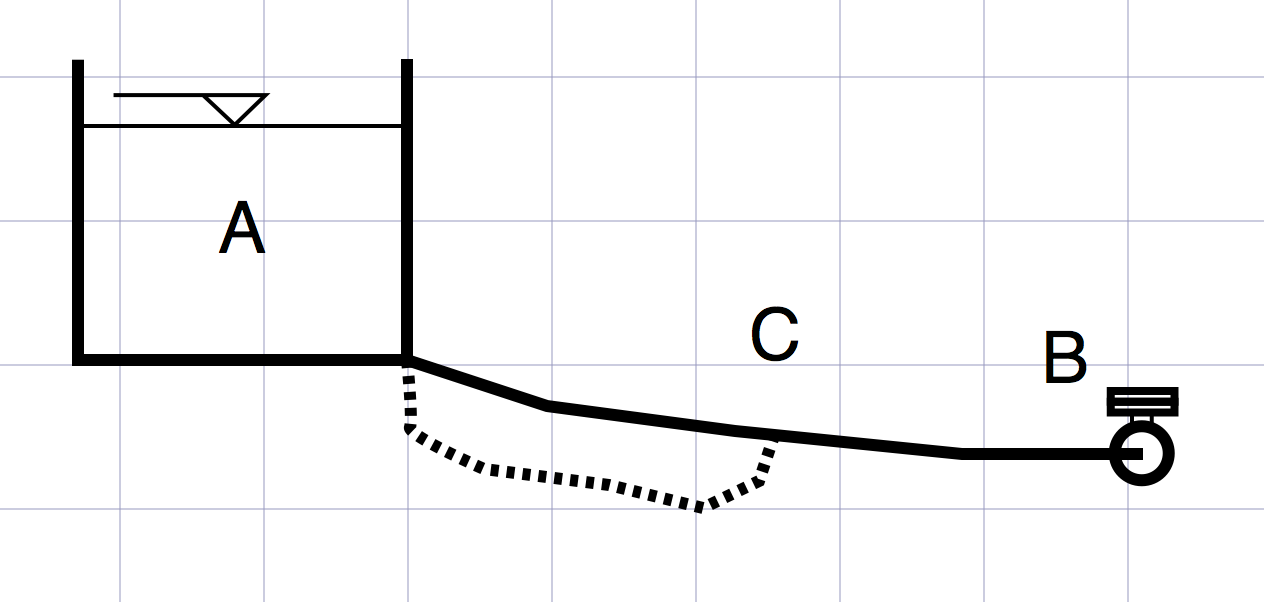
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il la pressione del gas affinché la paratoia rimanga in equilibrio. **H=3 m, L=1.5 m=104 N/m3.**



Data la rete di figura si determini la portata e la sovrappressione all’otturatore per chiusura istantanea. Se aggiungiamo in parallelo una tubazione ad AC di quanto aumenta la portata ? **(Ipotesi condotte lunghe)**



**∆HAB =50 c=1000 m/s g=9.817 m/s2**

**Ks=80 m1/3/s, L = 2500 m tutte le condotte (tratto AC tratto CN)**

**D=250 mm tutte le condotte**