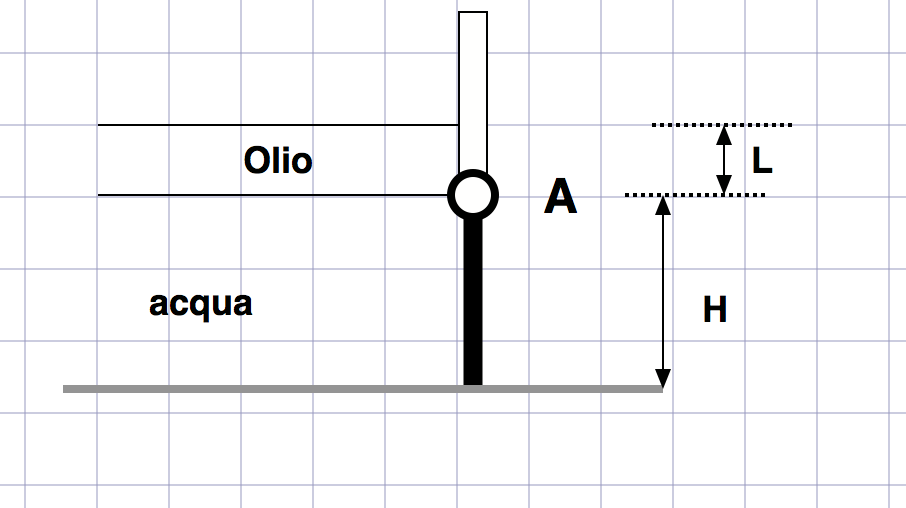
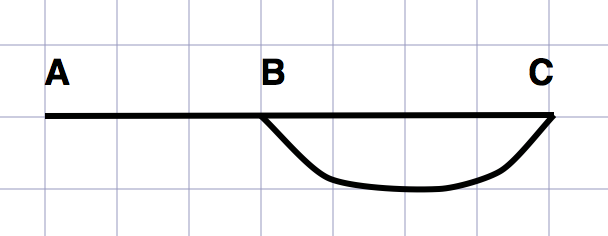
Data la paratoia di figura (**incernierata in A e di peso trascurabile**), si determini il momento dovuto alle spinte idrostatiche **H=3.0 m, L=1.0 m acqua =104 N/m3**

** olio=8\*103 N/m3**

****

Data la rete di figura si determini la portata del ramo AB, la quota piezometrica del nodo C ed il coefficiente di scabrezza di tutti i rami, i rami hanno medesima caratteristiche**.**  **(Ipotesi condotte lunghe)**



**HA =100 m s.m.m. HB =52 m s.m.m. ;**

**la portata che transita in uno dei due rami BC è QBC =** **29.541 l/s ;**

**L = 2500 m D=200 mm tutte le condotte**

**mentre è incognito il coefficiente Ks, che assume lo stesso valore per tutte le condotte**