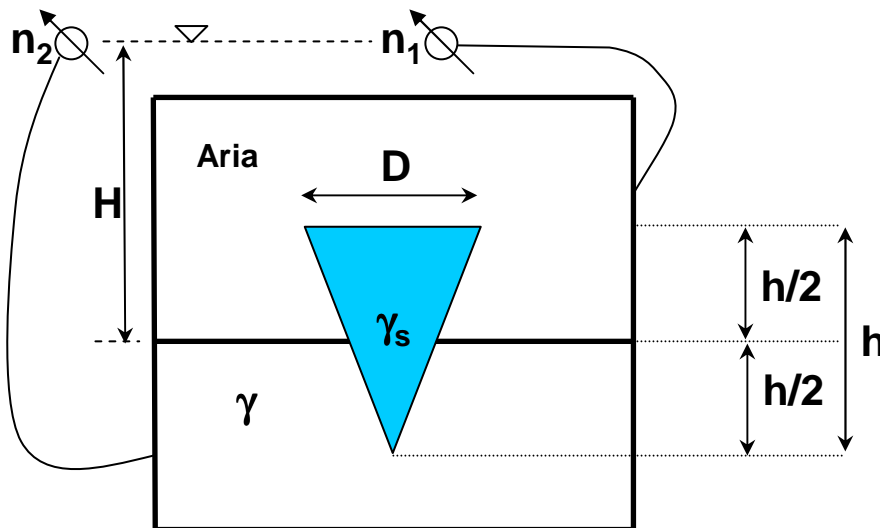


Allievo: _____
 Matricola: _____

STATICA

- Determinare il peso specifico del tappo conico, γ_s , che chiude il foro circolare praticato nella paratia interna, affinché rimanga in equilibrio nella posizione indicata in figura (NOTA i fluidi all'interno del recipiente non sono a contatto tra di loro)



Noti: $D, n_1, n_2, \gamma, h, H$
Il solido immerso
è un CONO

DINAMICA Noti: $Z_2, \gamma, \mu, L_1, L_2, D_1, D_2, \varepsilon_1 = 0, D_u$, indicazione Δ del manometro differenziale, γ_m

Si richiede:

- 1) Determinare la portata circolante e la quota Z_1 .
- 2) Tracciare la linea dei carichi totali e la piezometrica per tutto il sistema.

