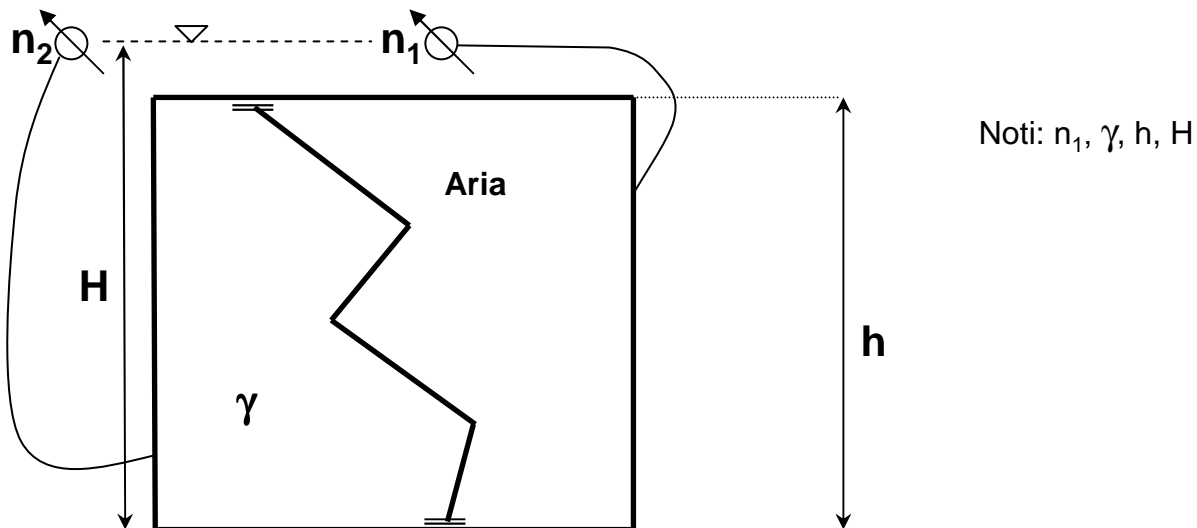


**STATICA**

- Determinare l'indicazione manometrica  $n_2$  affinché la paratia interna (libera di traslare lungo la direzione orizzontale) rimanga in equilibrio nella posizione indicata in figura (NOTA 1 i fluidi all'interno del recipiente non sono a contatto tra di loro; NOTA 2 il sistema è da considerare prismatico in direzione perpendicolare al foglio)



**DINAMICA** Noti: la portata circolante  $Q$ ,  $Z_1$ ,  $\gamma$ ,  $\mu$ ,  $L$ ,  $D_1$ ,  $D_2$ ,  $\varepsilon = 0$ ,  $D_u$

**Si richiede di:**

- 1) determinare  $Z_2$  e  $L$ ;
- 2) tracciare la linea dei carichi totali e la piezometrica per tutto il sistema.

