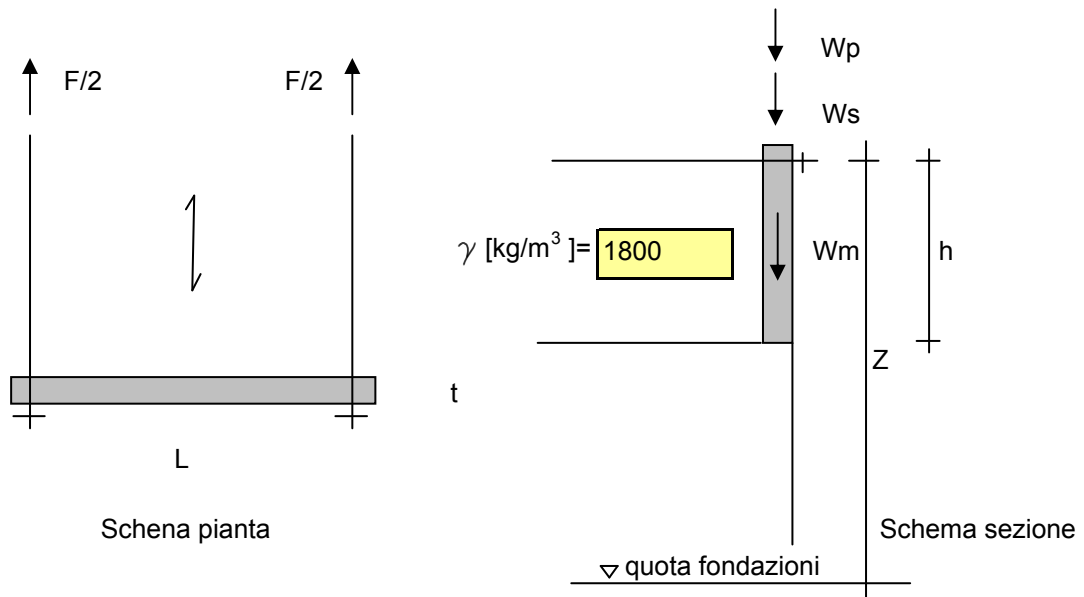


CALCOLO CATENE



$W_m = 64,80$ [KN] Peso della parete vincolata in azione sismica della catena
 $W_s = 10,00$ [KN] Peso dell'area di solaio che si scarica sulla parte trattenuta dalla catena
 $W_p = 10,00$ [KN] Pesì di altre masse che in azione sismica vanno attribuite alla catena
 $\Sigma W = 84,80$ [KN]

$H = 9,00$ [m] Altezza dell'edificio dal piano delle fondazioni
 $Z = 6,00$ [m] Altezza del baricentro del muro dal piano delle fondazioni

$a^* =$ Accelerazione spettrale orizzontale normalizzata per verifiche locali

$$a^* = \frac{a_g S}{q} \left(1 + 1,5 \frac{Z}{H} \right) \quad F = a^* (W_m + W_s + W_p) / g$$

$a_g = 0,226$ g Accelerazione orizzontale normalizzata massima al sito
 $S = 1,2$ Coefficiente che tiene conto della cat. sottosuolo e delle caratt. topografiche
 $q = 2$ Fattore di struttura dell'elemento

Livello	Parete	Parete			a^* [m/s ²]	ΣW [KN]	F [KN]
		L [m]	h [m]	t [m]			
(3)	(a)	4,00	3,00	0,30	0,271	84,80	23,00
(2)	(a)						
(1)	(a)						