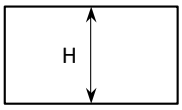
DETERMINAZIONE DELLA ALTEZZA MEDIA (Rif. Cap. G.1.7)

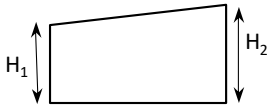
Descrizione del locale:	**Intera autorimessa (Piano interrato)**

Descrizione del tratto	Tratto	h_m [m]	Forma Sezione	Largh. [m]	Lungh. [m]	S [m^2]	$h_m \cdot S$ [m^3]
Solaio a volta	1	2,79	Soffitto a volta	5,00	5,00	25,00	69,75
Solaio piano	2	3,00	Soffitto rettangolare	10,00	10,00	100,00	300,00
Trave ribassata	3	2,40	Soffitto rettangolare	0,50	10,00	5,00	12,00
					Totale	**130,00**	**381,75**
					Media pesata delle altezze [m] =		**2,937**

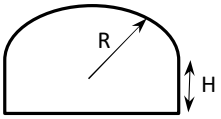
Forme delle sezioni dei tratti e relativa determinazione della altezza media (h_m)



$h_m = H$ Soffitto rettangolare



$h_m = (H_1+H_2)/2$ Soffitto trapezioidale



$h_m = H+(\pi \cdot R/4)$ Soffitto a volta