

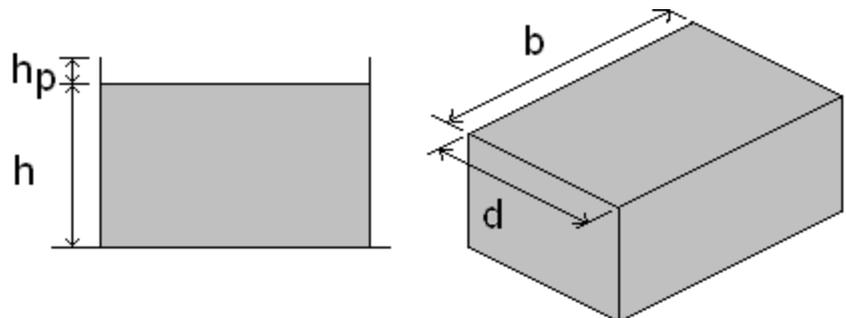
## Forza estrattiva del vento

### Dati di input:

Zona:	1. Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia (con l'eccezione della provincia di Trieste)
Classe di rugosità:	A. Aree urbane in cui almeno il 15% della superficie sia coperto da edifici la cui altezza media superi i 15 m.
Zona di rugosità:	4. Zona nell'entroterra per più di 40km e con un'altitudine < 500m
Altitudine sul livello del mare:	m
L'edificio e pressione interna:	L'edificio NON ha pareti con superfici aperte $\geq 1/3$ della superficie totale e la copertura è a tenuta d'aria.
Intervallo di ritorno:	50 anni

L'edificio:

Altezza dell'edificio (h):	8,00 m
Altezza dei parapetti (hp):	0,20 m
Lunghezza dell'edificio (b):	20,00 m
Larghezza dell'edificio (d):	10,00 m



### Risultato:

Velocità di riferimento del vento (vref):	25,00 m/s
Pressione cinetica di riferimento (qref):	391 Pa
Coefficiente di esposizione (ce):	1,5
Coefficiente di topografia (ct):	1,0
Coefficiente di forma, pressione interna (cpi):	0,3
Coefficiente di forma, pressione esterna zona F (cpeF):	2,2
Coefficiente di forma, pressione esterna zona G (cpeG):	1,8
Coefficiente di forma, pressione esterna zona H (cpeH):	1,2

### Forza estrattiva del vento:

Zona F:	1466 Pa	a:	1,60 m
Zona G:	1232 Pa	a1:	1,00 m
Zona H:	880 Pa	a2:	4,00 m
		a3:	2,50 m

