



**Pareti interne (senza pressione del vento)**

Autorizzazione Z 9.1-559  
DIN 1052 (2008) ovvero EN 1995-1-1 (2006)

Peso proprio gk*)	Carico utile nk	Altezza (lunghezza libera d'inflessione)											
		2,50 m				3,00 m				4,00 m			
		R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90
10,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	100 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
20,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
30,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
40,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
50,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
60,00	10,00	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	80 C3s	120 C3s	60 C3s	80 C3s	100 C5s	120 C3s
	20,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	30,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	40,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	50,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s
	60,00			100 C5s	120 C3s			100 C5s	140 C5s			100 C5s	140 C5s

\* Il peso proprio del CLT è già considerato nella tabella con un valore di  $p = 500 \text{ kg/m}^3$ .

Classe d'impiego 1, categoria di carico utile A ( $\psi_0 = 0,7; \psi_1 = 0,5; \psi_2 = 0,3$ )

**Capacità di carico:**

$k_{mod} = 0,8$

- a) Verifica dell'asta caricata di punta (pressione secondo il metodo dell'asta equivalente)
- b) Tensioni di taglio

**Resistenza al fuoco:**

$v_{1,i} = 0,63 \text{ mm/min}$   
 $v_{1,a} = 0,86 \text{ mm/min}$

R0
R30
R60
R90

La presente tabella è concepita per il mero predimensionamento e non può sostituire i calcoli statici.

