

PUNTELLO A TORRE

Il carico ammissibile V2 e V3 viene calcolato considerando gli sforzi orizzontali Hk (della torre e imperfezioni geometriche nella costruzione della torre e anche i giochi esistenti tra i vari elementi.

H = Sforzo di bloccaggio orizzontale per 10 ml. nel piano delle torri e per metro di larghezza di solaio puntellato

Bloccaggio:

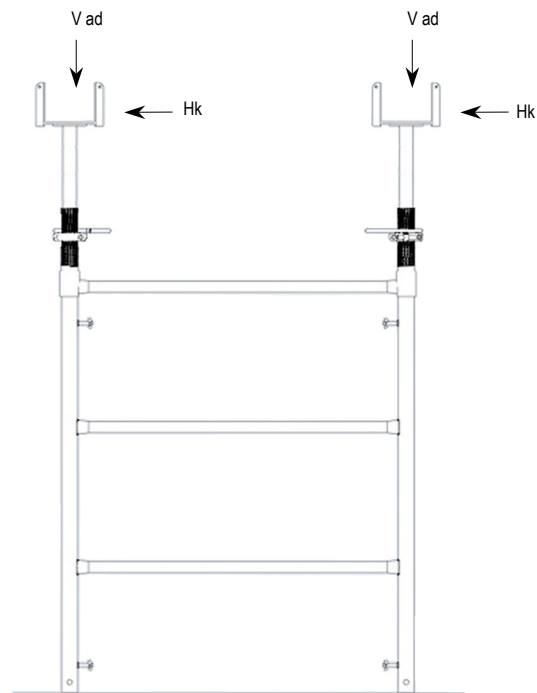
Tramite ancoraggio sull'opera servita.

Per effetto di gruppo: 6 Torri min. su 2 campi ancorati tra loro.

Fuori piombo: ciascuno dei valori V 1-2-3 devono essere ridotti di 0.2 T per cm. di fuori piombo fino ad un valore di max. 5 cm., a partire dalla struttura 3 bis per dei valori superiori di cm. 5, consultateci.

Controventatura:

- Per altezze d'utilizzo inferiori a 4.2 m. non sono previsti collegamenti tra torri, salvo specifiche diverse.
- Per altezze d'utilizzo comprese i 4.2 e 6 m., si deve prevedere una controventatura collegando almeno due torri. La controventatura può essere realizzata con tubo e giunti disposti a croce di S. Andrea a 45° sul piano orizzontale, in modo tale che i giunti non distino tra loro più di 3 m.
- Per altezze d'utilizzo superiori a 6.05 m., si deve prevedere una controventatura specifica.



1 kN = 120 Kg	MONTAGGIO				COMPOSIZIONE													TABELLA DI CARICO AMMISSIBILE Kn					
	Configurazione	Numero telaio in altezza	Altezza torre in mm.		Telaio torre 1.5 mt.	1/2 telaio torre 1.05 mt.	Collegamento triplo 1.600 mm. per torre 1.5 m.	Diagonale doppia 1.600 mm. per torre 1.5 m.	Diagonale doppia 1.600 mm. 1/2 per torre 1.5 m.	Telaio parapetto integrato	Basetta regolabile 850 mm.	Adattatore completo	Forcella	Diagonale in pianta - in tubo - giunto	Impalcato 1.600 mm.	Impalcato 1.600 mm. con botola	Scala	Carico Verticale ammissibile per montante V Kn			Sforzo di bloccaggio orizzontale H kN per V 1	Sforzo orizzontale in sommità HK kN per V 2 V 3	
			Min.	Max.														V 1 con bloccaggio in sommità kN	V 2 con controventatura kN	V 3 con sommità libera kN			
A	1	1	1.795	3.505	2		1	1			4	4	4	1	1	1	1		40		40	6	1
	2		1.580	2.700	2		1	1			8		4	1	1	1	1		60		60	6	1
	1 bis	1.5	2.845	4.155	2	2	1	1	2	2	4	4	4	1	1	1	1		40		40	6	1
	2		2.630	3.750	2	2	1	1	2	2	8		4	1	1	1	1		60		60	6	1
	3	2	3.295	5.005	4		1	3		2	4	4	4	1	3	1	1		40		40	6	1
	4		3.080	4.200	4		1	3		2	8		4	1	3	1	1		60		60	6	1
B	3 bis	2.5	4.345	5.655	4	2	1	3	2	4	4	4	4	1	4	2	2		40	40		6	1
	4 bis		4.130	5.250	4	2	1	3	2	4	8		4	1	4	2	2		60	60		6	1
	5	3	4.795	6.505	6		1	5		4	4	4	4	1	4	2	2		40	40		6	1
	6		4.580	5.700	6		1	5		4	8		4	1	4	2	2		60	60		6	1
	5 bis	3.5	5.845	7.155	6	2	1	5	2	6	4	4	4	1	5	3	3		35	35		6	1
C	6 bis	3.5	5.630	6.750	6	2	1	5	2	6	8		4	1	5	3	3		60	60		6	1
	7		6.295	8.005	8		1	7		6	4	4	4	1	5	3	3		35	30		5	1
	8	4	6.080	7.200	8		1	7		6	8		4	1	5	3	3		50	45		5	1
	7 bis		7.345	8.655	8	2	1	7	2	8	4	4	4	1	5	3	3		35	30		5	1
	8 bis	4.5	7.130	8.250	8	2	1	7	2	8	8		4	1	5	3	3		50	45		5	1