







Capacità Progettazione di ascensori



Edifici residenziali semplici (consiglio)

 Piani interi nell'edificio	 Numero di utenti dell'ascensore						 Velocità							
	< 100		< 200		< 300			< 400		< 500		< 600		m/s
	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg		2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg		
12-14	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	1,6		
10-11	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	1,6		
8-9	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	2x630kg 1x1000kg	1,0		
6-7	1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg	1x630kg 1x1000kg								1,0		
5	1x1000kg	1x1000kg										1,0		
4	1x630kg	1x630kg										1,0		
2-3	1x630kg											1,0		

Edificio per uffici (consiglio)

 Piani interi nell'edificio	 Numero di utenti dell'ascensore								 Velocità									
	< 200		< 300		< 400		< 500			< 600		< 800		< 1000		< 1200		m/s
	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg		1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg	1x1000kg		
20			5x1000kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1600kg	5x1600kg	5x1600kg	6x1600kg	6x1600kg	6x1600kg	6x1600kg	6x1600kg	3,0			
18-19			4x1000kg	4x1275kg	5x1000kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1275kg	6x1275kg	6x1275kg	6x1275kg	6x1275kg	6x1275kg	2,5			
15-17			4x1000kg	4x1000kg	5x1000kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1275kg	5x1275kg						2,5			
12-14	3x1000kg	3x1000kg	4x1000kg	4x1000kg	4x1000kg	4x1275kg									1,6			
7-11	3x630kg	3x630kg	4x630kg	4x1000kg	4x1275kg										1,6			
5-6	3x630kg	3x630kg	3x630kg	3x1000kg											1,0			
4	2x630kg	2x630kg	3x630kg												1,0			
2-3	2x630kg														1,0			

Per la pianificazione di oggetti più grandi come edifici commerciali alti, hotel o ospedali, è essenziale l'implementazione di simulazioni assistite da computer per i vari tipi di traffico. Tali analisi forniscono al pianificatore dati chiave che possono essere utilizzati per valutare qualitativamente la gestione del volume di traffico.