







Balcone via Cavour Milano

Stima del tiro per ancoraggio antiribaltamento

Momento ribaltante (carichi permanenti)

elemento	sp m	sup m ²	L m	h m	g kg/m ³	% riduz	Peso Kg	braccio m	M rib. daNm
G1: balaustra	0,2		3,5	1,0	1800	70	882	0,9	794
G2: balcone	0,3	2,2			1800	100	1188	0,35	416
G3: cono inf	0,57	1,2			1800	60	739	0	0
						tot	<u>2809</u>		<u>1210</u>

Azione tirante T (carichi permanenti)

Mrib. daNm	braccio m	T daN
1210	0,77	1571

Scomposizione in due azioni parallele ai muri di T
ancorare ai muri nelle due direzioni

$$T1 = T2 = T/\sqrt{2} = \mathbf{1111} \text{ daN}$$