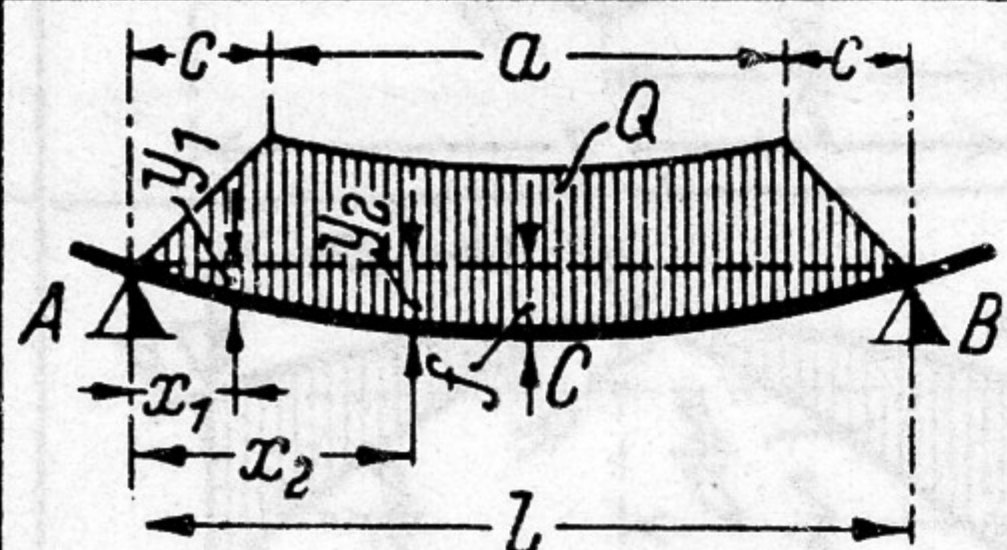


2ª continuazione: **Travi rettilinee semplicemente appoggiate agli estremi** (Calcolo della freccia per schema di carico qualsiasi, v. *Par. 10.2.2.1.7.2*)

Nr.	Schema di carico	Reazioni agli appoggi	Momenti flettenti	Equazione della linea elastica	Freccia	Osservazioni			
23		$A = B = \frac{Q}{2}.$	$\max M = Q \frac{3 l^2 - 4 c^2}{24 (l - c)}$ in C.	$y_1 = \frac{Q x_1}{120 c (l - c) E J} [5 c (c^3 - 2 c^2 l + l^3) + 10 x_1^2 c (c - l) + x_1^4]$ $y_2 = \frac{Q}{120 (l - c) E J} [c^4 + 5 x_2 l (l^2 - 2 c^2) + 5 x_2^3 (x_2^2 + 2 c^2 - 2 x_2 l)]$	$f = \frac{Q l^4}{1920 (l - c) E J} \left(25 - 40 \frac{c^2}{l^2} + 16 \frac{c^4}{l^4} \right).$	Sezione critica in C.			
Nr	Schema di carico	Reazioni	Momenti	Freccia in mezzzeria	Nr	Schema di carico	Reazioni	Momenti	Freccia in mezzzeria