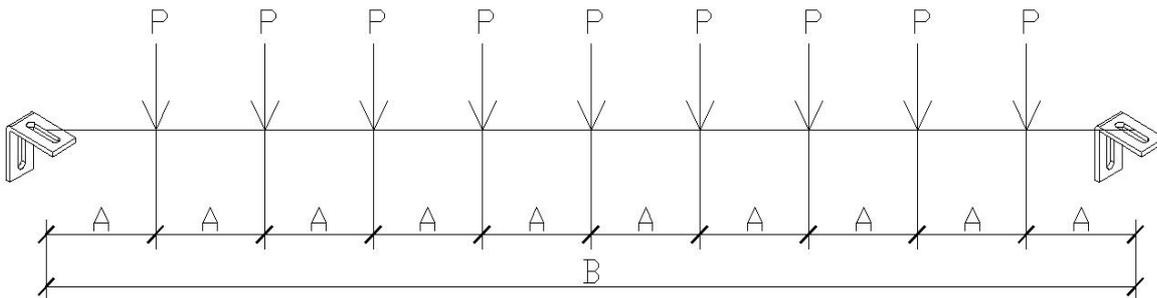


Diagramma delle tensioni. Diagramma di carico a rottura

Mensola con carico uniformemente distribuito incastrata-incastrata



CONDIZIONE	1	A: 10 cm	B: 100cm	CARICO TOTALE	
				STAFFA	
SNERVAMENTO		P: 5,6 Kg	FRECCIA: 1,50 mm	50,0	Kg
ROTTURA		P: 10,0 kKg	FRECCIA: 4,70 mm	90,0	Kg

DATI GENERALI:

MATERIALE	ACCIAIO INOX - 1.4301
σ SNERVAMENTO	190 N/mm ²
σ ROTTURA	700 N/mm ²
TENSIONE DI ROTTURA	700 N/mm ²
AREA SEZIONE RESISTENTE	567 mm ²
MOMENTI PRINCIPALI E DIREZIONI X-Y RISPETTO BARICENTRO	JX = 76998 mm ⁴ IX = 1155904 mm ⁴