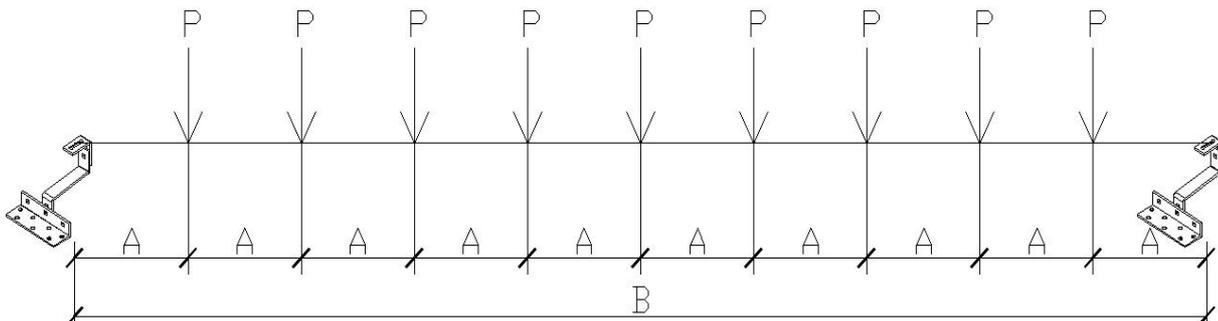


Diagramma delle tensioni. Diagramma di carico a rottura

Mensola con carico uniformemente distribuito incastrata-incastrata



| CONDIZIONE | 1 | A: | 10 cm | B: | 100cm | CARICO TOTALE STAFFA | |
|-------------|---|----|-----------|----------|----------|----------------------|----|
| SNERVAMENTO | | P: | 5,56 Kg | FRECCIA: | 4,50 mm | 50,0 | Kg |
| ROTTURA | | P: | 10,00 kKg | FRECCIA: | 15,00 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 | 2.046 mm ² |
| MOMENTI PRINCIPALI E DIREZIONI X-Y RISPETTO BARICENTRO | JX = 9522051 mm ⁴ IX = 779450 mm ⁴ |