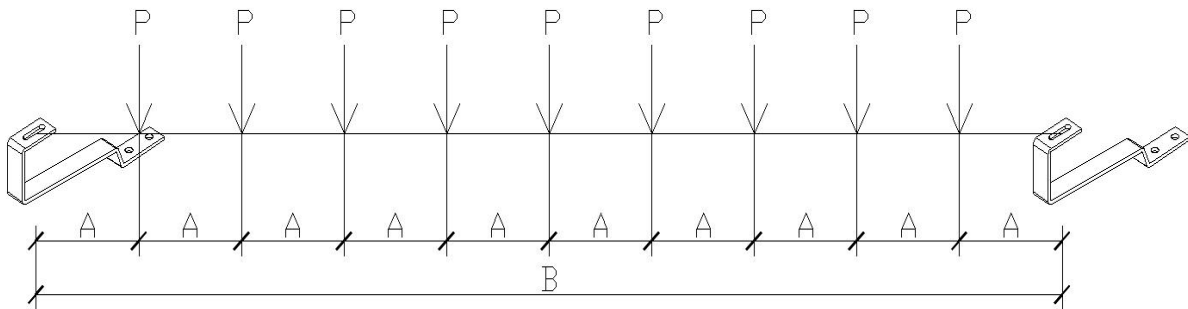


Diagramma delle tensioni. Diagramma di carico a rottura

Mensola con carico uniformemente distribuito incastrata-incastrata



CONDIZIONE 1

SNERVAMENTO
ROTTURA

A: 10 cm

P: 4,4 Kg

P: 6,7 kKg

B: 100cm

FRECCIA: 20,00 mm

FRECCIA: 31,00 mm

CARICO TOTALE STAFFE

40,0 Kg

60,0 Kg

DATI GENERALI:

MATERIALE

ACCIAIO INOX - 1.4301

σ SNERVAMENTO

190 N/mm²

σ ROTTURA

700 N/mm²

TENSIONE DI ROTTURA

700 N/mm²

AREA SEZIONE RESISTENTE

2.173 mm²

MOMENTI PRINCIPALI E DIREZIONI X-Y RISPETTO BARICENTRO

JX = 19379963 mm⁴

IX = 1187208 mm⁴

REALIZZAZIONE DEI CALCOLI STRUTTURALI

G.L.D. S.r.l. Soluzioni Tecnologiche per l'Edilizia

Via Olevano, 2 27100 Pavia (PV)

TEL: 0382935589

Arch. Luca Ghigna
Ordine Architetti e Pianificatori di Pavia e Provincia
n°972