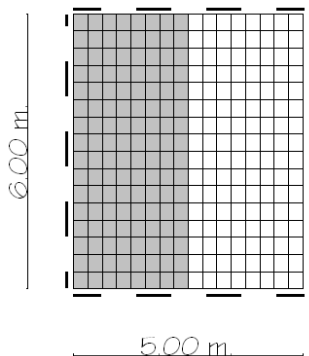


Piastra Rettangolare – Esempio 206



Tratto da: "Calcolo di Lastre e Piastre", Richard Bares - Esempio 1.12 Pag. 228

Piastra rettangolare, appoggiata ai bordi, carico concentrato su semipiastra sx

a = 5.0 m
b = 6.0 m
s = 10 cm
q = 1000 Kgf/m²

$\nu = 0,15$
E = 200.000 Kgf/cm²

File d'esempio: 206 - Bares- Pag 228 - Esempio 1-12.asc

Differenza rilevata nei punti test. La differenza è ottenuta dall'espressione:

$$d_{ass} = (v_t - v_e) / v_e$$

ove v_t è il valore di test e v_e il valore dell'esempio trattato dal testo.

momento (Kgf-m/m)	coordinate punto		v_e	ASCad32 e differenza	
	x	y		v_t	d_{ass}
Mx	2.500	3.000	720	748	0.038
My	2.500	3.000	525	514	0.020
Mx	1.250	3.000	929	920	0.009
My	1.250	3.000	479	474	0.010
Mx	1.875	3.000	935	938	0.003
My	1.875	3.000	554	559	0.009