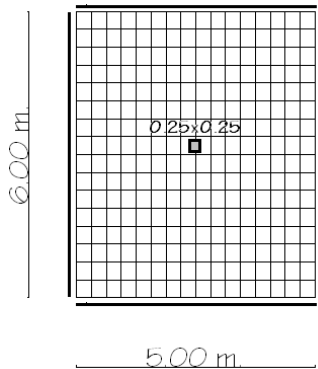


### Piastra Rettangolare – Esempio 205



Tratto da: "Calcolo di Lastre e Piastre", Richard Bareš - Esempio 1.11 Pag. 228

Piastra rettangolare, incastrata ai bordi, carico concentrato su impronta

a = 5.0 m  
 b = 6.0 m  
 s = 10 cm  
 q = 40000 Kgf/m<sup>2</sup>

$\nu = 0,15$   
 E = 200.000 Kgf/cm<sup>2</sup>

File d'esempio: 205 - Bares- Pag 228 - Esempio 1-11.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.

Momenti flettenti al centro (Kgf·m/m)			
	$v_e$	Guscio Piano	
		$v_t$	$d_{ass}$
Mx	708	704	0.005
My	668	665	0.004