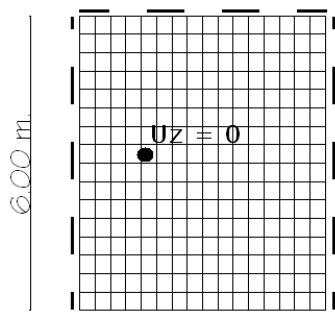


## Piastra Rettangolare – Esempio 204



Tratto da: "Calcolo di Lastre e Piastre", Richard Bares - Esempio 1.8 Pag. 126

Piastra rettangolare, appoggiata ai bordi, carico ripartito

a = 5.0 m  
b = 6.0 m  
s = 10 cm  
q = 600 Kgf/m<sup>2</sup>

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

5.00 m

File d'esempio: 204 - Bares- Pag 126 - Esempio 1-8.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.

| Reazione del vincolo (tonn) |                     |           |            |           |            |           |
|-----------------------------|---------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| $v_e$                       | <b>Guscio Piano</b> |           |            |           |            |           |
|                             | mesh rada           |           | mesh media |           | mesh fitta |           |
|                             | $v_t$               | $d_{ass}$ | $v_t$      | $d_{ass}$ | $v_t$      | $d_{ass}$ |
| 6.61                        | 6.74                | 0.019     | 6.66       | 0.007     | 6.61       | 0.000     |