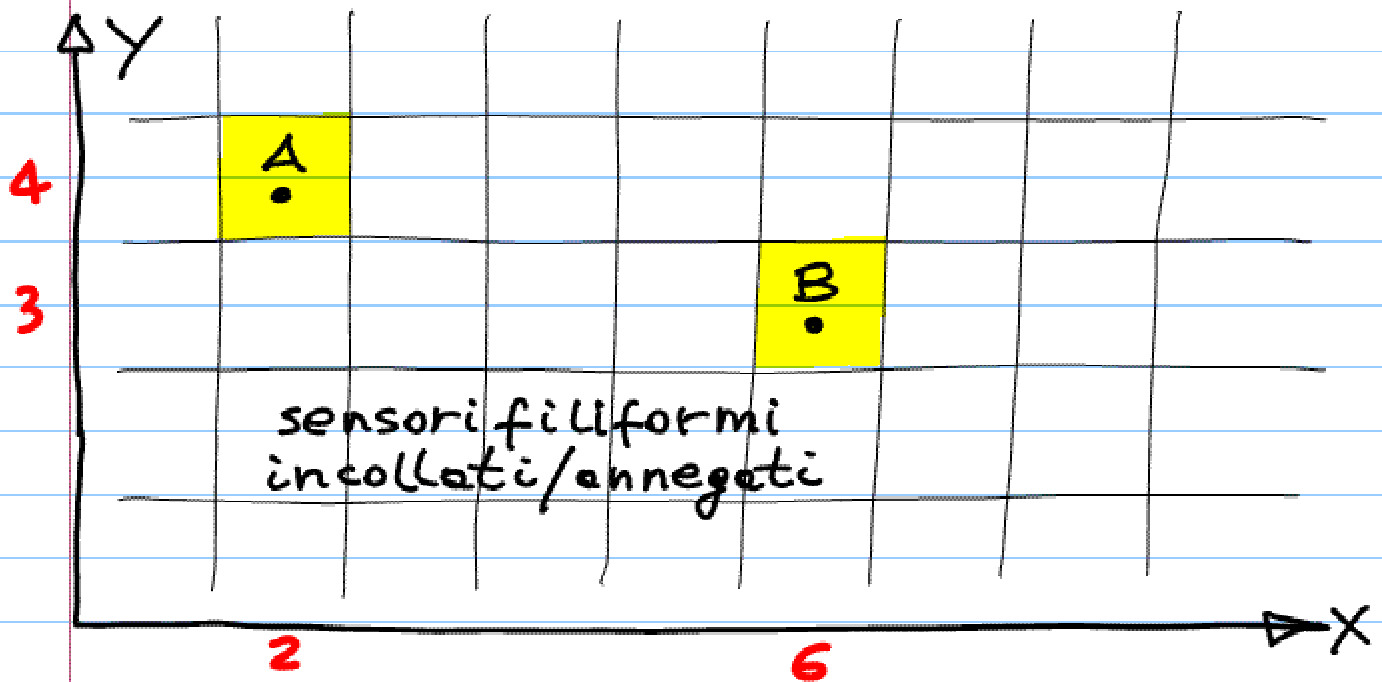


TENSIONI - DEFORMAZIONI

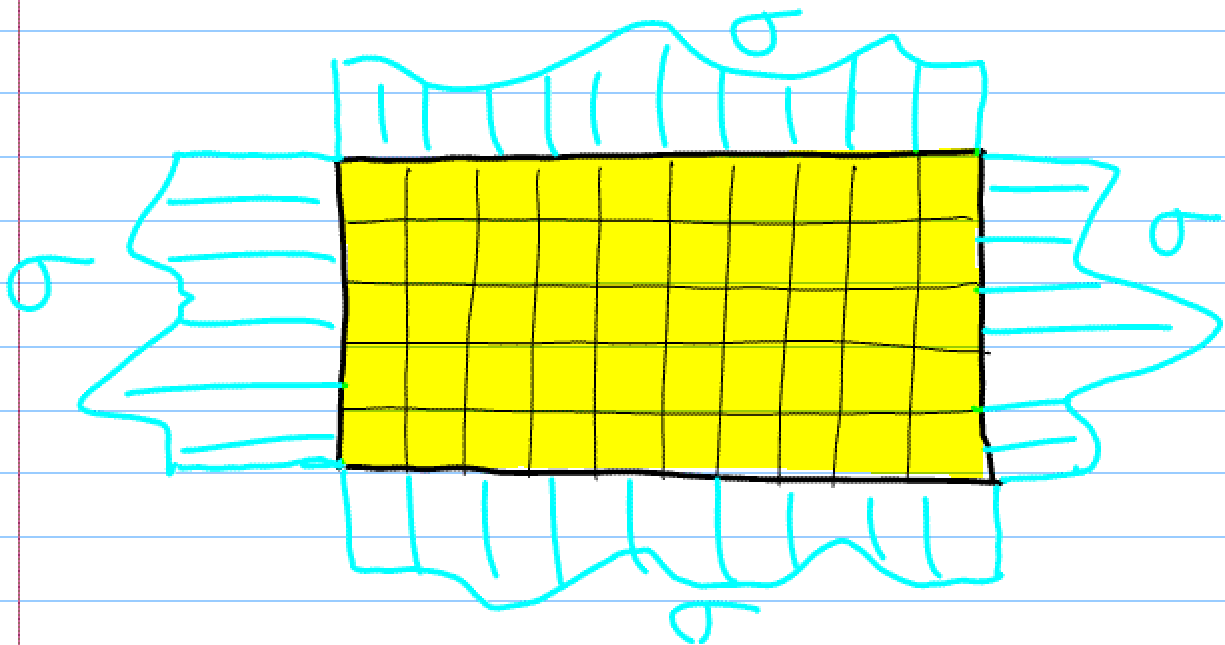
Note Title

27/05/2005

LAMINA BIDIMENSIONALE



Il punto A ha le caratteristiche del campo 2-4
B quelle del campo 6-3

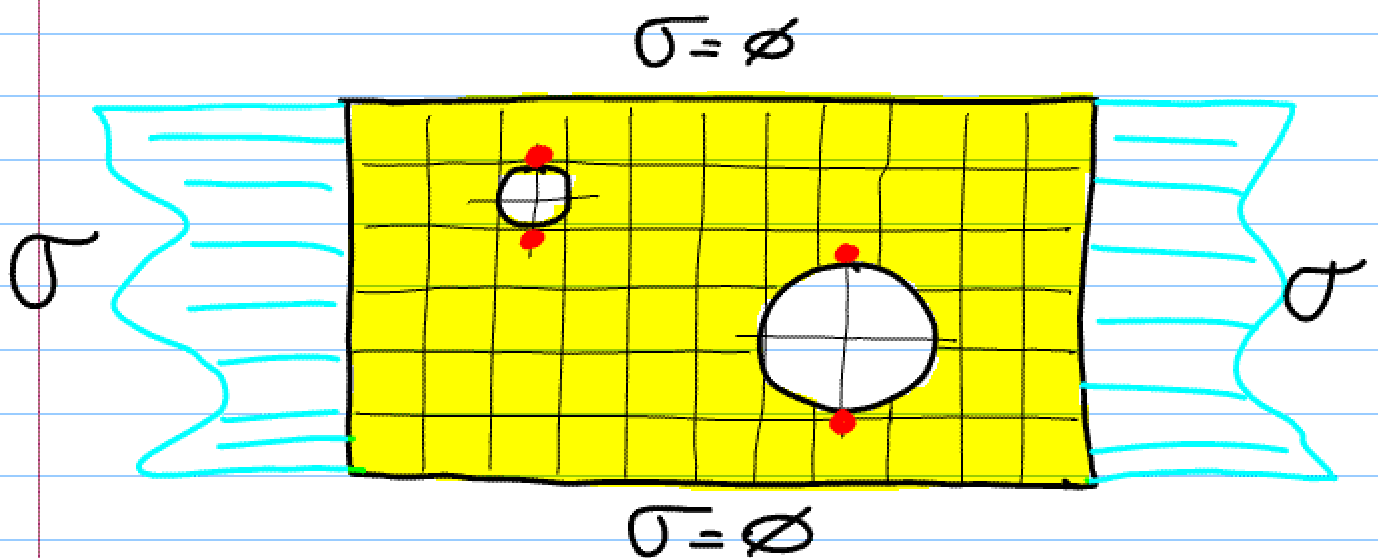


La lamina lavora solo come una membrana (la rigidità flessionale è trascurabile).

Il sistema di coordinate xy indica:

- Le tensioni
- Le deformazioni
- i carichi applicati
- il coeff. di sicurezza ($\sigma_{\text{am}}/\sigma$)

I sensori filiformi sono sedi di flusso, che cambia con la lunghezza e/o la sezione.



I fori sono punti di concentrazione di tensioni (snervamenti localizzati).

