

## o6 - La risoluzione

*La risoluzione è la quantità di pixel per unità di misura*

La risoluzione è legata al grado di dettaglio in un immagine, se nel computer i punti sono abbastanza piccoli da superare la percezione dell'occhio umano vedremo per esempio delle linee intere.

Il concetto di risoluzione è relativo e bisogna considerare infatti due aspetti:

- la risoluzione del dispositivo di **ripresa**
- la risoluzione del dispositivo di **resa**

Tendenzialmente gli schermi moderni sebbene di risoluzioni molto alte tendono ad avere comunque una risoluzione minore rispetto al dispositivo di ripresa.

**Per meglio comprendere il significato della risoluzione simuliamo pixel di varie dimensioni:**



1 pixel per cm



1/2 pixel per cm



1/10 pixel per cm

Ovviamente per avere la massima resa delle immagini esse dovrebbero essere viste con la stessa risoluzione (e un carissimo saggio disse anche grazie al cazzo).