

93

Quanti pixel in totale posso stampare?

$$\text{N}^\circ \text{ pixel} = \frac{\text{capacità serbatoio}}{\text{capacità di 1 pixel}} = \frac{10^9 \cdot 10^{-10}}{200 \cdot 10^{-8}} =$$

$$= 10^9 \text{ pixel}$$

$$L_{\text{max}} = \text{N}^\circ \text{ pixel} \times \text{dimensione del pixel} = 83333 \text{ m}$$

$$\hookrightarrow \frac{1 \text{ inch}}{300 \text{ DPI}} = \frac{25 \text{ mm}}{300} =$$

$$= 0.083 \text{ mm}$$