

GRAMMATURA  
peso in g di  $1 \text{ m}^2$   
( $100 \times 100 \text{ cm}$ ) di carta  
( $\text{g/m}^2$ )

$$1 \text{ micron } (\mu) = 10^{-3} \text{ mm} = 10^{-6} \text{ m}$$

Calcolare il peso di  $176 \times 250$  mm  
 1 risma di fogli f.to B 5  $\rightarrow 17.6 \times 25$  cm  
 di grammatura 120 g/m<sup>2</sup>.  
 ↑ PESO DI  
 100 x 100 cm

$$\text{PESO 1 FOGLIO} \times \text{N}^{\circ} \text{FOGLI}$$

$$\text{FOGLIO} \quad 500$$

↓  
 PROPORZIONE

Se (100 x 100) pesa 120 g, (17,6 x 25) peso?

$$(100 \times 100) : 120 \text{ g} = (17.6 \times 25) : X$$

$$X = \frac{120 \text{ g} (17.6 \times 25)}{(100 \times 100)} = \boxed{\text{g } 5,3}$$

$$5,3 \text{ g} \times 500 = 2650 \text{ g PESO TOT}$$

$$= 2,65 \text{ Kg}$$