

$$CF = 300.000 \text{ €}$$

$$RT = p \cdot q = (25.000 \cdot q)$$

2

$$CVU = 15.000 \text{ €}$$

$$CV = 15.000 \cdot q$$

$$CT = CF + CV = 300.000 + (15.000 \cdot q)$$

BREAK EVEN POINT (O PUNTO DI PAREGGIO): $RT = CT$

$$\underbrace{RT}_{25.000 \cdot q} = \underbrace{CT}_{300.000 + (15.000 \cdot q)}$$

$$25.000 \cdot q - 15.000 \cdot q = 300.000$$

$$(25.000 - 15.000) q = 300.000$$

$$10.000 q = 300.000$$

$$q = \frac{300.000}{10.000} = 30$$

LA QUANTITÀ DI PAREGGIO È 30 VEETURE. IN CORRISPONDENZA DI QUESTA QUANTITÀ $RT = CT$. IN PARTICOLARE:

$$RT = 25.000 \cdot 30 = \boxed{750.000 \text{ €}}$$

$$CT = 300.000 + (15.000 \cdot 30) = (300.000 + 450.000) \text{ €} = \boxed{750.000 \text{ €}}$$