

Esempio:

si consideri una trafiliera che utilizza annualmente 830 taniche di un certo lubrificante. I costi per l'emissione di ogni ordine sono 25 € mentre i costi per mantenere a giacenza ogni tanica per un anno sono 8 €. I costi di acquisto delle taniche di lubrificante dipendono dal numero di recipienti acquistati secondo la seguente offerta:

Tab. 5-1

Quantità	1 – 49 taniche	50 – 79 taniche	80 – 100 taniche	Oltre 100
Costo	40 €	36 €	34 €	32 €

Calcolare:

- il valore EOQ e il costo complessivo annuale nelle condizioni indicate,
- il valore EOQ e il costo complessivo annuale qualora il costo di giacenza per anno di ogni tanica sia pari al 18% del valore di acquisto di ogni tanica.