

Soluzioni

1. Si sceglie A: $VAN_A = 951\text{€} \left(\frac{P}{A^{TIR_A,4}} \right) = 2,86$
2. a) Si sceglie C: $\left(\frac{P}{A^{TIR_C,10}} \right) = 4,13$
b) Si sceglie C: $VAN_C = 4.385\text{€}$
c) Si sceglie C: anno = 5°
3. Si sceglie C: $TIR_C = 26\%$
4. Si sceglie C: $\left(\frac{P}{A^{TIR_C,10}} \right) = 6,45$
5. Ammontare pagamenti = 11.258,66
6. Montante = 35.276€ Valore attuale = 21.976€
7. A = 169€
8. A = 1.965€
9. i = 13%
10. A = 9.336€
11. i) $\alpha=2,68\%$ $\beta=5,13\%$; ii) $\alpha=7,62$ $\beta=3,36$; iii) $\alpha=20,5\%$ $\beta=18,37\%$; iv) $\alpha=20,4\%$ $\beta=17,2\%$
12. i) $\alpha=1,3\%$ $\beta=1,9\%$; ii) $\alpha=0,451$ $\beta=0,684$; iii) $\alpha=0,67\%$ $\beta=2,05\%$; iv) $\alpha=0,59\%$ $\beta=1,28\%$; v) $\alpha=41,4\%$ $\beta=90\%$; vi) $\alpha=0,74$ $\beta=9,55$.
13. Utile netto = 62.510€ Totale attivo = 494.320€
14. Indice di liquidità = 1,19
15. Utile netto = 124.600€ Totale attivo = 1.016.300€
16. 1. BEP = 56.996.104 2. BEP = 60.367.263
17. 1. BEP = 4.118 kg 2. BEP = 7.647 kg