

ARVAIA SOC. COOP AGRICOLA

CALCOLO VAN E TIR

Durata anni	18
interesse calcolatorio (usato per il VAN)	2,50%
interesse calcolatorio (usato per attualizzare investimento)	2,50%

Anno	0	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	TOTALE
cash flow	-€ 343.585,15	€ 52.457,06	€ 2.313,06	-€ 2.555,72	-€ 3.962,46	€ 34.661,04	€ 28.804,11	€ 16.727,92	€ 15.438,88	€ 15.467,33	€ 19.360,42	€ 21.862,91	€ 24.554,87	€ 27.251,46	€ 31.296,42	€ 46.017,22	€ 13.093,97	€ 16.021,16	€ 6.793,00	
investimento nel periodo		€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 9.000,00	€ 13.000,00	€ 13.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 31.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 34.000,00	€ 35.000,00	€ 52.500,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00	€ 22.500,00	
VAN		€ 276.446,48																		
INVESTIMENTO ATTUALIZZATO		€ 343.585,15																		
CASH FLOW ATT.																				
TIR	1%																			

€ 468.000,00

Per questo motivo, il loro valore è stato attualizzato a un tasso di interesse calcolatorio pari al tasso di inflazione programmata. Tale valore è pari a € 343.585,15.

Il VAN è pari € 276.446,48 e, essendo maggiore di 0, vuol dire che il progetto genera un valore positivo.

La cooperativa, difatti, è una società che nasce per avere altri tipi di vantaggi quali, nel caso di specie, per i soci consumatori: il prezzo del prodotto, la qualità e la freschezza; per i soci lavoratori: a possibilità di un lavoro a condizioni economiche adeguate e strutture confortevoli.