

Il tempo di vita dell'impianto è stimato in circa 20 anni. Riportiamo i dati per i primi 15 anni, periodo in cui valgono gli incentivi della tariffa fissa onnicomprensiva

INVESTIMENTO	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
	Potenza impianto in kw			
	60	60	120	120
Impianto chiavi in mano	160.000,00	150.000,00	320.000,00	300.000,00
Allaccio alla rete	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Costo impianto	165.000,00	155.000,00	325.000,00	305.000,00
Costituzione S.r.l.	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00
Totale euro	167.500,00	157.500,00	327.500,00	307.500,00

Tipo B = turbina svecom potenza 60 kw, rotore 15 mt, altezza palo 24 mt

Tipo A = turbina eolart potenza 60 kw, rotore 16,5 mt, altezza palo 24 mt

→ Il costo impianto comprende

- 1) turbina completa
- 2) fondazione
- 3) progettazione
- 4) installazione e montaggio
- 5) trasporto sul sito

SPESE	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
	Potenza impianto in kw			
	60	60	120	120
Affitto terreni	6.000,00	6.000,00	12.000,00	12.000,00
Royalties	0,00	0,00	0,00	0,00
Assicurazione e Manutenzione	2.500,00	2.500,00	5.000,00	5.000,00
Commercialista e camera di commercio	1.900,00	1.900,00	1.900,00	1.900,00
Totale spese	10.400,00	10.400,00	19.900,00	19.900,00

→ comprende

- 1) ASSICURAZIONE A 25 EURO A KW
- 2) MANUTENZIONE ORDINARIA 1000 EURO

RICAVI	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
	Potenza impianto in kw			
	60	60	120	120
Produttività specifica	ore/anno	2.500,00	2.500,00	2.500,00
Produzione annua	kWh	135.000,00	120.000,00	270.000,00
Anni agevolati	anni	15	15	15
	prezzo kWh in €	importo	importo	importo
Ricavi anni agevolati	0,300	40.500,00	36.000,00	81.000,00
Ricavi anni successivi	0,098	8.000,00	7.000,00	16.000,00

→

la produttività è stimata in base alla velocità media del vento nel sito combinata con la curva di potenza delle turbine

Sudagno annuo primi 15 anni	Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
	Potenza impianto in kw			
	60	60	120	120
Ricavi	30.100,00	25.600,00	62.100,00	53.100,00
Compenso amministratori	2.000,00	2.000,00	3.500,00	3.500,00
Totale ante imposte anni agevolati	28.100,00	23.600,00	58.600,00	49.600,00
Ammortamenti	10.666,67	10.000,00	21.333,33	20.000,00
Totale sottratti gli ammortamenti	17.433,33	13.600,00	37.266,67	29.600,00
Tassazione (IRES + IRAP)	5.474,07	4.270,40	11.701,73	9.294,40
Totale netto	22.625,93	19.329,60	46.898,27	40.305,60

Tipo A	Tipo B	Tipo A	Tipo B
Potenza impianto in kw			
60	60	120	120
5,960854093	6,673728814	5,588737201	6,199596774
7,403009526	8,148125155	6,983200516	7,629212814

Anni richiesti per l'ammortamento senza considerare l'imposizione fiscale

Anni per l'ammortamento considerando l'imposizione fiscale (quindi anni per recuperare il capitale investito)