

L'impianto della potenza di 55 kw è il modello ARIA "Libellula" 55 kw http://www.aria-srl.it/aria/ariacm/index.php?option=com_content&view=article&id=8&Itemid=4

L'impianto della potenza di 100 kw è il modello Northern Power <http://www.northernpower.com/> installato da una impresa italiana

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

	Potenza impianto in kw	
	55	100
Impianto chiavi in mano	191.225,00	350.000,00
Allaccio alla rete	4.700,00	4.700,00
Costo impianto	195.925,00	354.700,00
Costituzione S.r.l.	2.500,00	2.500,00
Totale euro	198.425,00	357.200,00

SPESE

	Potenza impianto in kw	
	55	100
Affitto terreni	5.000,00	10.000,00
Royalties	0,00	0,00
Assicurazione e Manutenzione	3.654,00	5.000,00
Commercialista e camera di commercio	1.900,00	1.900,00
Totale spese	10.554,00	16.900,00

RICAVI

			Potenza impianto in kw	
			55	100
Producibilità specifica		ore/anno	2.000	2000
Produzione annua		kWh	110.000	235000
Anni agevolati		anni	15	15
		prezzo kWh	importo	
Ricavi anni agevolati	euro	0,300	33.000,00	70.500,00
Ricavi anni successivi	euro	0,098	10.780,00	23.030,00

Guadagno annuo primi 15 anni

	Potenza impianto in kw	
	55	100
Ricavi	22.446,00	53.600,00
Compenso amministratori	0,00	4.000,00
Totale ante imposte anni agevolati	22.446,00	49.600,00
Ammortamenti	13.061,67	23.646,67
Totale sottratti gli ammortamenti	9.384,33	25.953,33
Tassazione (IRES + IRAP)	2.946,68	8.149,35
Totale netto	19.499,32	41.450,65

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)

Potenza impianto in kw	
55	100
8,84010514	7,2016129
10,1759962	8,61747575

anni

