CONTO ECONOMICO, PARCO EOLICO NEL COMUNE DI ERLI (SV)

VERSIONE N.1 DEL 10/11/2011

DATI CARATTERISTICI IMPIANTO:

Ore annue previste	2.000	h/a
Potenza	2.550	kW
Produzione prevista	5.100.000	kWh

INVESTIMENTI:

Costo impianto per MW	1.650.000	€
Costo complessivo impianto	4.207.500	€
Ammortamenti	8%	
Ricavi da vendita energia	€/kwh	€/anno
del. AEEG 34/05:	0,065	-
Ricavi da vendita certificati verdi (1)	€/kwh	€/anno
	0,085	-
Tasso Leasing	6,0%	
Durata	15	
Rate anno	12	
Inflazione prevista	3%	

RICAVI	**anno 1**	**anno 2**	**anno 3**	**anno 4**	**anno 5**	**anno 6**	**anno 7**	**anno 8**	**anno 9**	**anno 10**	**anno 11**	**anno 12**	**anno 13**	**anno 14**	**anno 15**	**TOT**
fatturato energia elettrica	331.500	334.815	338.163	341.545	344.960	348.410	351.894	355.413	358.967	362.557	366.182	369.844	373.542	377.278	381.051	**5.336.121**
fatturato certificati verdi	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	433.500	**6.502.500**
TOT ricavi	***765.000***	***768.315***	***771.663***	***775.045***	***778.460***	***781.910***	***785.394***	***788.913***	***792.467***	***796.057***	***799.682***	***803.344***	***807.042***	***810.778***	***814.551***	***11.838.621***
COSTI																
Manutenzione	84.150	86.675	89.275	91.953	94.712	97.553	100.480	103.494	106.599	109.797	113.091	116.483	119.978	123.577	127.284	**1.565.099**
Spese generali.	65.000	66.950	25.001	25.751	25.002	25.752	25.003	25.753	25.004	25.754	25.005	25.755	25.006	25.756	25.007	**461.500**
Assicurazioni.	20.000	20.600	21.218	21.855	22.510	23.185	23.881	24.597	25.335	26.095	26.878	27.685	28.515	29.371	30.252	**371.978**
Personale.	35.000	36.050	37.132	38.245	39.393	40.575	41.792	43.046	44.337	45.667	47.037	48.448	49.902	51.399	52.941	**650.962**
Canoni locazione terreni a servizio dell'impianto.	20.000	20.600	21.218	21.855	22.510	23.185	23.881	24.597	25.335	26.095	26.878	27.685	28.515	29.371	30.252	**371.978**
Fidejussione per smantellamento impianto e ripristino luoghi.	2.500	2.575	2.652	2.732	2.814	2.898	2.985	3.075	3.167	3.262	3.360	3.461	3.564	3.671	3.781	**46.497**
TOT costi diretti	***226.650***	***233.450***	***196.495***	***202.390***	***206.940***	***213.149***	***218.022***	***224.562***	***229.777***	***236.671***	***242.249***	***249.517***	***255.480***	***263.145***	***269.517***	***3.468.014***
Rata Leasing	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	*470.000*	***7.050.000***
Utile di Esercizio primi 15 anni	***68.350***	***64.866***	***105.168***	***102.654***	***101.520***	***98.761***	***97.372***	***94.351***	***92.690***	***89.386***	***87.433***	***83.828***	***81.562***	***77.633***	***75.034***	***1.320.607***