

PREVENTIVO ECONOMICO FINANZIARIO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO



POTENZA IMPIANTO FOTOVOLTAICO kWp	2,76
POTENZA PANNELLI kWp	0,23
N° PANNELLI	12
SUPERFICIE PANNELLO mq	1,6335
SUPERFICIE TOTALE CAMPO FOTOVOLTAICO mq	19,602
IRRAGGIAMENTO ANNUO kWh/mq	1565
EFFICIENZA PANNELLI	14 %
RENDIMENTO CAMPO FOTOVOLTAICO kWh/anno	4294,7982

RENDIMENTO REALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO 75% 3221,10 kWh

Perdita stimata annuale 1%

PRODUZIONE STIMATA ANNUALE kWh

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3.221,10	3.188,89	3.157,00	3.125,43	3.094,17	3.063,23	3.032,60	3.002,27	2.972,25	2.942,53
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	2.913,10	2.883,97	2.855,13	2.826,58	2.798,32	2.770,33	2.742,63	2.715,20	2.688,05	2.661,17

RICAVO ANNUO DELL'IMPIANTO

1- Incentivo in "Conto Energia" €/kWh	0,48
2- Energia non acquistata in regime di scambio sul posto €/kWh	0,2

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	€ 2.190,35	€ 2.168,44	€ 2.146,76	€ 2.125,29	€ 2.104,04	€ 2.083,00	€ 2.062,17	€ 2.041,55	€ 2.021,13	€ 2.000,92
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	€ 1.980,91	€ 1.961,10	€ 1.941,49	€ 1.922,08	€ 1.902,85	€ 1.883,83	€ 1.864,99	€ 1.846,34	€ 1.827,87	€ 1.809,60

PREVENTIVO ECONOMICO FINANZIARIO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO



COSTI ANNUI DELL'IMPIANTO

1- Assicurazione	€ 55,20 /kWp
2- Manutenzione 1% costo	€ 138,00

RICAVO NETTO DELL'IMPIANTO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
€ 1.997,15	€ 1.977,18	€ 1.957,40	€ 1.937,83	€ 1.918,45	€ 1.899,27	€ 1.880,27	€ 1.861,47	€ 1.842,86	€ 1.824,43
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
€ 1.806,18	€ 1.788,12	€ 1.770,24	€ 1.752,54	€ 1.735,01	€ 1.717,66	€ 1.700,49	€ 1.683,48	€ 1.666,65	€ 1.649,98

RICAVO CUMULATIVO DELL'IMPIANTO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
€ 1.997,15	€ 3.974,32	€ 5.931,73	€ 7.869,56	€ 9.788,01	€ 11.687,27	€ 13.567,55	€ 15.429,02	€ 17.271,88	€ 19.096,31
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
€ 20.902,49	€ 22.690,61	€ 24.460,85	€ 26.213,39	€ 27.948,40	€ 29.666,07	€ 31.366,55	€ 33.050,04	€ 34.716,68	€ 36.366,66

RICAVO NETTO DELL'IMPIANTO

Costo Impianto € 13.800,00 *

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-€ 11.802,85	-€ 9.825,68	-€ 7.868,27	-€ 5.930,44	-€ 4.011,99	-€ 2.112,73	-€ 232,45	€ 1.629,02	€ 3.471,88	€ 5.296,31
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
€ 7.102,49	€ 8.890,61	€ 10.660,85	€ 12.413,39	€ 14.148,40	€ 15.866,07	€ 17.566,55	€ 19.250,04	€ 20.916,68	€ 22.566,66

*Prezzo da considerarsi al netto d'iva per impianto su nuova costruzione con pannelli TRINA

TOTALE RICAVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

€ 22.566,66

N.B. L'incentivo in conto energia termina dopo 20 anni ma il servizio di scambio sul posto rimane attivo per tutta la vita dell'impianto fotovoltaico motivo grazie al quale si continua ad avere il risparmio derivante dal mancato prelievo di energia elettrica dalla rete