



Impianti Tecnici per la Gestione dell'Energia Solare

DOSS EcoEnergy S.R.L.

Via Lombardia 14, 23018 TALAMONA (SO)

Tel. 0342/670706 Fax. 0342/235358

<http://www.dossecoenergy.com>

info@dossecoenergy.com

Rendimento e conto economico per impianti fotovoltaici installati in Provincia di Sondrio

	IMPIANTO DA 3,0 KWp (es. 13 moduli da 230Wp – 21mq)	IMPIANTO DA 20,0 KWp (es. 100 moduli da 200Wp – 165mq)	IMPIANTO DA 100,0 KWp (es. 434 moduli da 230Wp – 740 mq)
COSTO DELL'IMPIANTO TIPO (Lordo IVA 10%)	€ 14.800 (€ 4,5/KWp)	€ 94.600 (€ 4,3/KWp)	€ 440.000 (€ 4,0/KWp)
PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA (SONDRIO)			
MIN	2.460 KW/h per anno	16.420 KW/h per anno	82.100 KW/h per anno
MAX	3.744 KW/h per anno	24.960 KW/h per anno	124.800 KW/h per anno
RICAVO DAL CONTO ENERGIA *			
MIN (impianto non integrato nella struttura)	€ 945	€ 5.990	€ 28.400
MAX (impianto integrato nella struttura)	€ 1.760	€ 11.030	€ 52.660
RISPARMIO ANNUALE DALL'AUTOCONSUMO DI CIRCA 1/3 DELL'ENERGIA PRODOTTA *			
MIN	€ 150	€ 980	€ 4.350
MAX	€ 288	€ 1.800	€ 8.000
GUADAGNO TOTALE DALL'IMPIANTO PER ANNO *			
MIN	€ 1.095 (€ 7.100 in 20 anni)	€ 6.970 (€ 44.800 in 20 anni)	€ 32.750 (€ 215.000 in 20 anni)
MAX	€ 2.088 (€ 26.960 in 20 anni) Rendimento max. netto 2,7%	€ 13.000 (€ 162.000 in 20 anni) Rendimento max. netto 2,9%	€ 60.660 (€ 773.000 in 20 anni) Rendimento max. netto 2,8%
TEMPI MINIMI DI AMMORTAMENTO DEL COSTO DELL'IMPIANTO *	7,0 ANNI	7,2 ANNI	7,2 ANNI

- Dal 1 gennaio 2010 le tariffe "conto energia" riconosciute sono diminuite ulteriormente del 2%
- Il risparmio annuale dall'autoconsumo è calcolato in base al costo medio dell'energia elettrica in base alla potenza impegnata
- Il Guadagno totale è calcolato dal guadagno annuo per 20 anni del contratto di "conto energia" meno il costo dell'impianto
- I tempi stimati di ammortamento sono relativi ad un impianto integrato nella struttura, se l'autoconsumo è maggiore del 33%, tali tempi si ridurranno.
- La vita media di un impianto è oltre 25 anni !