



Impianto fotovoltaico da 3 KW

	Tipologia dell'impianto	Tariffe(€/kWh)	Producibilità annua kWh	Guadagno conto energia annuo	Risparmio auto consumo annuo	Totale beneficio annuo	Stima costo impianto(IVA esc.)	Tempo di ritorno investimento	Rendimento lordo annuo	Guadagno in 20 anni
NORD	Non integrato	€ 0.40	3300	€ 1,320	€ 528	€ 1,848	€ 21,000	€ 11.36	8.80%	<b>€ 15,960</b>
NORD	Parz.integrato	€ 0.44	3300	€ 1,452	€ 528	€ 1,980	€ 21,000	€ 10.61	9.43%	<b>€ 18,600</b>
NORD	Integrato	€ 0.49	3300	€ 1,617	€ 528	€ 2,145	€ 21,000	€ 9.79	10.21%	<b>€ 21,900</b>
CENTRO	Non integrato	€ 0.40	3900	€ 1,560	€ 624	€ 2,184	€ 21,000	€ 9.62	10.40%	<b>€ 22,680</b>
CENTRO	Parz.integrato	€ 0.44	3900	€ 1,716	€ 624	€ 2,340	€ 21,000	€ 8.97	11.14%	<b>€ 25,800</b>
CENTRO	Integrato	€ 0.49	3900	€ 1,911	€ 624	€ 2,535	€ 21,000	€ 8.28	12.07%	<b>€ 29,700</b>
SUD	Non integrato	€ 0.40	4500	€ 1,800	€ 720	€ 2,520	€ 21,000	€ 8.33	12.00%	<b>€ 29,400</b>
SUD	Parz.integrato	€ 0.44	4500	€ 1,980	€ 720	€ 2,700	€ 21,000	€ 7.78	12.86%	<b>€ 33,000</b>
SUD	Integrato	€ 0.49	4500	€ 2,205	€ 720	€ 2,925	€ 21,000	€ 7.18	13.93%	<b>€ 37,500</b>

#### Presupposti:

1-un consumo dell'utenza pari all'energia prodotta dal impianto

2-una stima di producibilità annua per kW di impianto fotovoltaico: Nord Italia 1100 kW/h; Centro Italia 1300 kW/h; Sud Italia 1500 kW/h

3-una stima del costo d'acquisto pari a 0,16€/kWh (frutto di una media tra le diverse tariffe applicate per le utenze aziendali o residenziali)

<http://www.grsun.com>