

ipotesi per un impianto da 5kW del tipo parzialmente integrato

- ing. Paolo Lisetto -

I valori riportati sono indicativi - solamente dopo un sopralluogo ed una attenta analisi dei consumi è possibile redigere un reale piano economico.

potenza impianto [kW]	produzione energia specifica annua (provincia UD) [kWh]	energia prodotta in un anno [kWh]	consumo medio annuo [kWh/anno]	costo unitario impianto [euro* kW]	costo impianto [euro]	opere accessorie (10%)	costo TOTALE [euro]
5,00	1.100,00	5.500,00	5.600,00	6.500,00	32.500,00	3.250,00	35.750,00
tipologia impianto	tariffa incentivante [euro/kWh]						ricavo annuo da tariffa incentivante [euro]
parzialmente integrato	0,42						2310,00
risparmio sul consumo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]						risparmio annuo [euro]
5500,00	0,18						990,00
consumo residuo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]		pagamento al gestore [euro]	parte fissa in bolletta [euro]	spesa annua energia [euro]		
100,00	0,18		18,00	35,00	53,00		
vantaggio economico annuo [euro]							3.247,00
tempo di ritorno dell'investimento [anni]							11,01
resa economica su 20 anni [euro]							64.940,00
guadagno economico su 20 anni [euro]							29.190,00
resa economica [%]							4,08