

ipotesi per un impianto da 2kW 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]
2,00	1.100,00	2.200,00	2.250,00	6.500,00	13.000,00	1.300,00	14.300,00
tipologia impianto	tariffa incentivante [euro/kWh]						ricavo annuo da tariffa incentivante [euro]
parzialmente integrato	0,44						968,00
risparmio sul consumo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]						risparmio annuo [euro]
2200,00	0,18						396,00
consumo residuo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]		pagamento al gestore [euro]	parte fissa in bolletta [euro]			spesa annua energia [euro]
50,00	0,18		9,00	35,00			44,00
vantaggio economico annuo [euro]							1.320,00
tempo di ritorno dell'investimento [anni]							10,83
resa economica su 20 anni [euro]							26.400,00
guadagno economico su 20 anni [euro]							12.100,00
resa economica [%]							4,23