

ipotesi per un impianto da 3kW 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]
3,00	1.100,00	3.300,00	3.330,00	6.500,00	19.500,00	1.950,00	21.450,00
tipologia impianto	tariffa incentivante [euro/kWh]						ricavo annuo da tariffa incentivante [euro]
parzialmente integrato	0,44						1.452,00
risparmio sul consumo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]						risparmio annuo [euro]
3300,00	0,18						594,00
consumo residuo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]		pagamento al gestore [euro]	parte fissa in bolletta [euro]			spesa annua energia [euro]
30,00	0,18		5,40	35,00			40,40
vantaggio economico annuo [euro]							2.005,60
tempo di ritorno dell'investimento [anni]							10,70
resa economica su 20 anni [euro]							40.112,00
guadagno economico su 20 anni [euro]							18.662,00
resa economica [%]							4,35