

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

ipotesi per un impianto da 20kW del tipo parzialmente integrato

- ing. Paolo Lisetto -

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]
20,00	1.100,00	22.000,00	22.100,00	6.500,00	130.000,00	13.000,00	143.000,00
tipologia impianto	tariffa incentivante [euro/kWh]						ricavo annuo da tariffa incentivante [euro]
parzialmente integrato	0,42						9.240,00
risparmio sul consumo [kWh]	prezzo di acquisto [euro/kWh]						risparmio annuo [euro]
22000,00	0,18						3.960,00
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]							13.147,00
tempo di ritorno dell'investimento [anni]							10,88
resa economica su 20 anni [euro]							262.940,00
guadagno economico su 20 anni [euro]							119.940,00
resa economica [%]							4,19