

DATI DI PROGETTO

Potenza installata	227 kW
Energia fornita dai collettori solari	229.728 Kw/h annui
Energia dispersa	1.202 kW/h annui
Energia fornita dal sistema	228.526 kW/h annui

PREVISIONE DI CONSUMI

Potenza elettrica assorbita	8,56 kw
Consumo elettrico del sistema impianto per 100 gg di funzionamento da 8 ore giornaliere di media	6.848 ke/h
Potenza elettrica assorbita da un sistema tradizionale impianto per 100 gg di funzionamento da 8 ore giornaliere di media	Circa 60 kw (Spin Chiller) oltre 2,5 Kw/h di ausiliari
Consumo elettrico di sistema tradizionale	50.000 kw/h
Consumo elettrico risparmiato	43.152 kW/h
Consumo di gas metano risparmiato	29.645 mc

COSTI

Costo elettrico evitato (€ 0,15 per Kw/h)	€ 6.472,80
Costo gas metano evitato (€ 0,45 per mc)	€ 13.345,25
Totale costo energetico evitato (€ 0,15 per Kw/h)	€ 19.818,05