

CASO STUDIO – IMPIANTO FOTOVOLTAICO SAGES

Abitazione di 210 m² su due livelli – Regione Lazio

1. Fabbisogno Energetico

Fabbisogno annuo energia elettrica	7.582 kWh
Spesa annua pre-installazione	2.883,82 €
Spesa media mensile	240,31 €
Costo medio energia elettrica	0,38 €/kWh

2. Soluzione SAGES Installata

Potenza fotovoltaico	6 kWp
Accumulo energia	10 kWh
Formula	SAGES – impianto + servizi inclusi
Costo energia elettrica fisso per 6 anni	0,28 €/kWh garantito ■

3. Risultati Economici Ottenuti

Spesa annua dopo installazione (al netto delle immissioni in rete)	1.980,59 €
Risparmio annuo	903,23 €
Beneficio economico in 6 anni	5.419,40 €

4. Servizi Inclusi nella Soluzione SAGES

Monitoraggio continuo	✓
Assistenza tecnica dedicata	✓
Manutenzione programmata	✓
Garanzia impianto	✓
Supporto burocratico	✓
Valore economico totale dei servizi inclusi	3.749 €

5. Investimento Economico del Cliente

Progettazione impianto	1.399 €
Acquisto batterie di accumulo	3.234 €
Opzione di acquisto impianto al 6° anno	450 €
Totale investimento	5.083 €

Totale benefici (risparmio + servizi inclusi):	9.168,40 €
Saldo netto per il cliente (benefici – investimento, 6 anni):	+4.085,40 €

6. Benefici dal 7° anno in poi

Beneficio economico stimato (dal 7° anno in poi)	+3.176 €
Nota	Il sistema continua a garantire efficienza, autonomia parziale e risparmio energetico anche dopo la scadenza della formula iniziale.

7. Prima e dopo SAGES

Spesa annua	2.883,82 €	1.980,59 €
Energia da rete	100%	Fortemente ridotta
Costo €/kWh	0,38 € (variabile)	0,28 € fisso per 6 anni ■
Autonomia energetica	■	■ Parziale (con accumulo)
Servizi inclusi	■	■ Sì
Serenità nel tempo	■	■ Totale
Benefici netti a 6 anni	■	■ +4.085,40 €

8. Vantaggi complessivi

Riduzione immediata della bolletta	Risparmio già dal primo mese grazie al prezzo €/kWh fisso
Servizi premium inclusi per 6 anni	Monitoraggio, manutenzione, assistenza e pratiche incluse
Investimento che si ripaga	Benefici economici che coprono i costi nel periodo iniziale
Beneficio netto 6 anni	Oltre 4.000 €
Risparmio dal 7° anno in poi	Ulteriori ~3.176 € stimati

Nota: tutti i valori sono forniti dal caso studio e possono variare in funzione dei profili di consumo reali.