

SIMULAZIONE DI RITORNO ECONOMICO DELL'IMPIANTO P.V.

| Dati Tecnici | | |
|---|----------------|---------------|
| Potenza impianto | kWp | 2,94 |
| Energia elettrica annua prodotta | kWh/anno | 4.046 |
| Numero di anni di funzionamento dell'impianto | anni | 25 |
| Numero di anni di incentivo statale | anni | 20 |
| Superficie occupata dall'impianto (tetto piano) | m ² | 45,6 |
| Tipologia impianto P.V. | | Non integrato |

| | | |
|--|---|-------------------|
| Costo Impianto Fotovoltaico (comprensivo di materiali, progettazione, installazione, collaudo, pratica amministrativa per richiesta incentivi) | € | 16.000 (circa) |
|--|---|-------------------|

| Dati Economici | | |
|--|----------|-------|
| Costo medio dell'energia prelevata dall'utente | €/kWh | 0,15 |
| Consumo medio annuo stimato dell'utente | kWh/anno | 3.900 |
| Spesa annua dell'utente per consumo energia | € | 585 |
| Tariffa Conto Energia | €/kWh | 0,392 |
| Ricavo per energia prodotta | € | 1.586 |

| Ricavi economici | | |
|---|----------|--------------|
| Risparmio annuo per energia prelevata dall'utente | € | 585 |
| Ricavo annuo da Conto Energia | € | 1.586 |
| Totale ricavi annui | € | 2.171 |

| Costi di manutenzione | | |
|---|--------|-----|
| Manutenzione annua per 10 anni (riacquisto inverter, pannelli, ecc.) | €/anno | 200 |

| | | |
|---|---------------|--------------|
| Ricavi annuali al netto della manutenzione | €/anno | 1.971 |
|---|---------------|--------------|

| | | |
|----------------------|--------|--------|
| Ricavi mensili netti | €/mese | 164,25 |
|----------------------|--------|--------|

| | | |
|---|-------------|----------------------|
| Tempi di ammortamento dell'impianto P.V. con capitali propri | anni | 8 (circa) |
|---|-------------|----------------------|

N.B. L'incentivo in conto energia ha la durata di anni 20, comunque in seguito è sempre possibile disporre del risparmio in bolletta, per l'autoconsumo dell'energia prodotta.

