



Quanto si guadagna e quanto puoi risparmiare con un Impianto Fotovoltaico?

Attualmente ci sono 3 tipologie di “entrate” con un impianto fotovoltaico:

1. **Risparmio in bolletta** attraverso l’auto-consumo di energia prodotta dal proprio FV e non acquistata dalla rete
2. **Vendita di corrente** prodotta in eccesso e non auto-consumata (attraverso SSP scambio sul posto)
3. **Detrazione fiscale del 50%** incentivo statale per la restituzione della metà del costo totale dell’impianto (iva compresa) attraverso la dichiarazione dei redditi suddiviso in 10 anni.

Esempio di risparmio e guadagno con un impianto **FV da 3 KW** installato a Milano:

| Prospetto Economico Fotovoltaico per 20 anni con Detrazione 50 % + SSP | | | | | | |
|---|------|---|-------|----------|-------------------------|-----------------|
| Incentivi | | Tariffe Scambio Sul Posto | | | TIPOLOGIA IMPIANTO | |
| | | Costo medio energia per Kwh "Autoconsumo" | 0,220 | Euro | Potenza totale | 3,00 Kwp |
| Detrazione Irpef | 50 % | | | | Tipologia installazione | Su Edificio |
| | | Scambio sul Posto " Vendita " GSE | 0,130 | Euro | Produzione 1KwP | 1.150 Kwh-Anno |
| | | | | | Decadimento prestaz. | 0,70 % - Anno |
| | | Inflazione costo energia | 2,50 | % - Anno | Autoconsumo stimato | 40 % |

| | | |
|---------------------------|--------------|--|
| Ipotesi Costo Impianto FV | € 6.000 | |
| Produzione FV Kwh-Anno | 3.450 | |
| Scambio sul posto | € 314 | (60% immissione in rete - compreso decadimento e inflazione) |
| Detrazione Annua | € 300 | (incentivo con detrazione 50% del costo totale in 10 anni) |
| Risparmio bolletta | € 228 | (40% autoconsumo - compreso decadimento e inflazione) |
| Totale Ricavi Anno | € 842 | |

Note: Il calcolo è stato effettuato per un ciclo di **solo 20 anni** ma l’impianto continua a produrre per oltre 30 anni)