

EnerMia^{'10}

Costi ridotti, massimo rendimento economico e massima garanzia sulla produzione

Il modo migliore per produrre localmente la quantità di energia elettrica necessaria al fabbisogno di una famiglia o di una piccola comunità è di convertire in maniera diretta l'energia solare in elettricità per mezzo di un impianto fotovoltaico collegato all'utenza.

In attesa che i costi di realizzazione di questi impianti raggiungano un livello economicamente sostenibile gli incentivi previsti dal "Conto Energia" equiparano di fatto un impianto fotovoltaico ad un vero e proprio investimento, con rendimenti netti che superano il 9% medio annuo.

Purtroppo un investimento di questo tipo prevede di impegnare per almeno 7 - 9 anni un capitale non indifferente che, nonostante gli innegabili benefici ambientali, sociali ed economici direttamente derivanti, scoraggia la maggioranza di quanti vedono un'ottima opportunità nella realizzazione di un impianto fotovoltaico.

In alcuni casi il costo iniziale può essere coperto, completamente o in parte, ricorrendo ad un finanziamento bancario; si risolve il problema della disponibilità di capitale ma si aumentano considerevolmente i costi dell'intera operazione, annullandone quasi totalmente la convenienza economica.

In questo contesto Apigor energia vuole fare la propria parte e dare il proprio contributo allo sviluppo di una tecnologia destinata a portare enormi benefici in termini ambientali e di indipendenza energetica.

Con la promozione EnerMia^{'10} Apigor s.r.l. assume temporaneamente l'onere di una parte consistente (35-39%) del costo di realizzazione di un impianto fotovoltaico; la conseguente riduzione del capitale necessario alla realizzazione dell'impianto porta il rendimento economico dell'investimento oltre il 13% netto medio annuo (vedi esempi successivi).

Se sei interessato alla promozione EnerMia^{'10} leggi le condizioni di adesione che seguono e contattaci ai seguenti recapiti:



via Vittorio Alfieri, 16/c
40128 - Bologna
Tel: 051370245 - 3333665873
www.apigor.it - apigorene@apigor.it

EnerMia conviene

Apigor s.r.l. ha deciso di **investire con voi** nel vostro impianto fotovoltaico.

La promozione **EnerMia^{'10}** non promette improbabili sconti ma consente di dilazionare il pagamento di una quota importante del costo totale in 5 anni e di utilizzare, per il rimborso, **esclusivamente** quanto l'impianto riesce a produrre in questo periodo di tempo.

Questo ultimo aspetto rappresenta per il proprietario dell'impianto una formidabile **garanzia implicita**, non paragonabile ad altre forme di garanzia che prevedono, ad esempio, un rimborso economico in caso di mancata produzione (ammesso che le cause della mancata produzione siano ritenute tali da giustificare il rimborso stesso); l'instaurarsi di un **interesse comune** tra Apigor ed il proprietario dell'impianto fa sì che entrambi collaborino per raggiungere il medesimo obiettivo: **un elevato grado di efficienza dell'impianto e la conferma delle stime di produzione effettuate in fase di progettazione.**

Riassumiamo i principali punti che rendono **EnerMia^{'10}** particolarmente interessante:

- **manutenzione ordinaria gratuita:** gli interventi di manutenzione ordinaria dell'impianto vengono svolti gratuitamente da Apigor per i primi 5 anni
- **garanzia implicita sulla qualità dell'impianto:** se l'impianto non dovesse produrre almeno quanto stimato, Apigor non potrebbe ricevere il pagamento totale previsto
- **forte riduzione dell'impegno economico iniziale:** riduzione dell'esposizione economica per la realizzazione dell'impianto compresa tra il 36% ed il 39% senza modificare in maniera sostanziale il flusso di cassa che rimane molto simile a quello che si otterrebbe realizzando l'impianto senza le condizioni previste dalla promozione (fatta eccezione per il periodo iniziale di rimborso)

Aderisci alla promozione

La tabella che segue fornisce un esempio dei costi e rendimenti di un impianto fotovoltaico; riporta i prezzi previsti dalla promozione e le relative stime di rendimento economico.

Potenza Nominale (KWp)	Prezzo EnerMia ⁽¹⁾ (€)	Riduzione del costo iniziale (%)	Stima cassa a 20 anni ⁽²⁾ (€)	Rendimento economico medio annuo (%)
3	9.000	-38,0	24.000	+13,3
4	11.500	-39,5	31.500	+12,7
5	14.500	-35,5	39.500	+13,6
6	17.000	-36,0	47.900	+14,1

⁽¹⁾ prezzi IVA inclusa e relativi ad impianti realizzati in parziale integrazione architettonica

⁽²⁾ relativo ad impianti orientati a Sud con inclinazione ottimale dei moduli

I prezzi indicati nella tabella precedente si riferiscono ad impianti completi ed includono:

- moduli fotovoltaici garantiti e conformi alle specifiche richieste dal Gestore Servizi Energetici (GSE) per l'ottenimento degli incentivi economici previsti dal "Conto Energia"
- inverter delle migliori marche
- struttura di montaggio dei moduli su falda inclinata
- quadri elettrici in corrente alternata e corrente continua
- materiale elettrico e minuteria
- installazione e cablaggi
- progettazione e documentazione di cantiere
- trasporto del materiale
- redazione e presentazione dei documenti per la connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale
- redazione e presentazione dei documenti per la richiesta degli incentivi economici al G.S.E.
- Collaudo finale dell'impianto

Sono escluse dai prezzi indicati le seguenti voci:

- eventuali permessi/nulla osta da richiedere agli enti locali
- eventuali opere edili/scavi/manufatti
- eventuali mezzi necessari al sollevamento del materiale in quota (da valutare in fase di sopralluogo)

Condizioni di adesione

Riportiamo di seguito una sintesi del documento “*Condizioni di adesione alla Promozione Enermia*”.

E' possibile richiedere il documento completo all'indirizzo email **apigorene@apigor.it**

Le principali condizioni che regolano l'adesione alla promozione sono:

- **Fino al 31 dicembre 2010** possono aderire alla promozione **EnerMia^{'10}** le **persone fisiche** che intendono realizzare un impianto fotovoltaico che soddisfi almeno i seguenti requisiti minimi:
 - impianto da realizzare in **Emilia-Romagna o Marche**
 - impianto da realizzare in **parziale o totale integrazione architettonica** su una superficie con inclinazione rispetto all'orizzonte compresa tra 20° e 30° ed orientata tra -40° e +40° rispetto al Sud.
 - impianto di **potenza nominale compresa tra 3 e 6 KWp** (impianti di potenze diverse potranno essere valutati caso per caso)
- Apigor s.r.l. si riserva di confermare la possibilità di adesione alla promozione dopo la **verifica dell'esistenza delle condizioni tecniche necessarie**
- l'impianto fotovoltaico viene realizzato e messo in esercizio ad un **prezzo inferiore di circa il 36-39%** rispetto al prezzo medio di mercato (vedi tabella indicativa dei prezzi)
- la **manutenzione ordinaria** dell'impianto viene svolta da Apigor s.r.l. ed è **totalmente gratuita per i primi 5 anni**
- il proprietario dell'impianto si impegna a cedere ad Apigor s.r.l. gli incentivi economici, previsti dal "Conto Energia", per un **periodo fisso di 5 anni, indipendentemente dalla potenza nominale dell'impianto installato e dagli importi derivanti**
- nello stesso periodo di tempo il proprietario potrà comunque consumare l'energia elettrica prodotta dall'impianto e godere del rimborso economico previsto per l'energia scambiata con la rete elettrica nazionale (scambio sul posto)