

# Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
	<b>Rubrica Anie</b>			
	It.Paperblog.Com	01/05/2015	<i>NOVITA' DAL MONDO FOTOVOLTAICO: ARRIVA IL DECALOGO DELLA ANIE RINNOVABILI!</i>	2
	Ediltecnico.it	30/04/2015	<i>15 VANTAGGI CHE RENDONO IL FOTOVOLTAICO DECISIVO ANCHE NEL 2015</i>	3
	Guidambiente.it	30/04/2015	<i>15 VANTAGGI CHE RENDONO IL FOTOVOLTAICO DECISIVO ANCHE NEL 2015</i>	5
	inTOPIC.it	30/04/2015	<i>10 MOTIVI PER I QUALI IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE CONVIENE</i>	7
	It.Paperblog.Com	30/04/2015	<i>15 VANTAGGI CHE RENDONO IL FOTOVOLTAICO DECISIVO ANCHE NEL 2015</i>	8
19/20	E7 - il Settimanale di Quotidiano Energia	29/04/2015	<i>LE TECNO NEWS</i>	10
	Fotovoltaiconorditalia.it	29/04/2015	<i>10 MOTIVI PER I QUALI IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE CONVIENE</i>	12
	Informazione.it	29/04/2015	<i>10 MOTIVI PER I QUALI IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE CONVIENE</i>	14
	Qualenergia.it	28/04/2015	<i>DIECI COSE DA SAPERE SUL FOTOVOLTAICO, SECONDO ANIE RINNOVABILI</i>	15

# Windows Server 2012

Massimizza il tuo Storage con Windows Server 2012. Leggi di più.



## Magazine Ecologia e Ambiente

Giochi ri

HOME > ECOLOGIA E AMBIENTE

### Novità dal mondo Fotovoltaico: arriva il decalogo della ANIE Rinnovabili!

Creato il 01 maggio 2015 da [Deboramorano](#)



Il Decalogo di [ANIE Rinnovabili](#) illustra come un impianto fotovoltaico sia fonte di risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente.

Installare un impianto fotovoltaico garantisce una notevole riduzione dei costi in bolletta, in quanto permette di consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Persino i costi d'installazione, di recente, non sono più un problema. E' un investimento economicamente accessibile che permette di recuperare le spese d'installazione sostenute in soli 5 anni. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può ottenere uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di [ANIE Federazione](#) raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il suo primo decalogo sul fotovoltaico.

L'obiettivo del documento è quello di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

(fonte: <http://www.citylifemagazine.net>)

0 Vedi  
Mi piace Segnala

#### A proposito dell'autore



**Deboramorano**  
4 condivisioni  
[Vedi il suo profilo](#)  
[Vedi il suo blog](#)



#### I suoi ultimi articoli

- Spiaggiamento Barchette di San Pietro: evento periodico.
- Come la natura si adatta ai limiti estremi: casi particolari!
- Glifosato: "probabile cancerogeno"
- Strisce delle zebre: a cosa servono?

Vedi tutti

Ricerca un articolo

In tutti i Magazine

#### I PIU' LETTI DI ECOLOGIA E AMBIENTE

Del giorno Della settimana Del mese

Nuove colonie di Maria Matera

Dott. Marco Scortichini può far provare anche a noi la cura per guarire gli olivi dal batterio Xylella fastidiosa subspecies pauca ceppo CoDiRo? di Antonibruno5

La Toscana ad Expo 2015 di Lifestyle

E' scomparso il Prof. Alfredo Bini, il primo direttore di Speleologia di Andrea Scatolini

Tutti gli articoli

#### I Più Consigliati di ECOLOGIA E AMBIENTE

Settimana Mese Anno

MULTINAZIONALI – Ecco 10 prodotti di uso comune che contribuiscono alla

## Prestiti a Pensionati

Agevolazioni  
Inps fino a €  
80.000.

Richiedi  
Preventivo

## I 5 VANTAGGI CHE RENDONO IL FOTOVOLTAICO DECISIVO ANCHE NEL 2015

L'installazione di un impianto fotovoltaico si configura senza dubbio alcuno come una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta, all'interno dell'ampio range di interventi appartenenti alla categoria della riqualificazione energetica.

Riduzione importante dei prelievi dalla rete, aumento del tasso di efficienza energetica, conseguente salita nel "ranking" delle classi energetiche in relazione all'immobile: grazie a questa catena di eventi si potrà giungere infine all'aumento del valore commerciale dell'immobile stesso.

Ma ecco un elenco che racchiude i 5 vantaggi che fanno del fotovoltaico una delle tecnologie più convenienti ed efficienti in questo momento per la casa.

1. **Accessibilità.** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20mila di una volta; la cifra scende a circa 1500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

2. **Detrazioni fiscali al 50%.** Grazie al supporto di **ANIE Rinnovabili** (l'associazione che raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, che ha tra l'altro redatto anche un decalogo in materia) che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra a pieno titolo nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

3. **Risparmio.** L'epoca delle tariffe incentivanti è finita, ma il fotovoltaico consente comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. L'idea virtuosa che sta alla base di questo concetto è la seguente: si transita da una logica di puro consumo a quella di una piccola produzione decentrata di energia in un'ottica embrionale di "scambio sul posto": con il piccolo e vantaggioso particolare che il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. Con ampio beneficio per l'utente.

Leggi anche l'articolo **Fotovoltaico: la forza dei rubli e il vento gelido della Russia.**

4. **Comodità nella manutenzione.** Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore.

5. **Rispetto dell'ambiente e attitudine "green".** L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è infine una scelta che rispetta l'ambiente, contribuendo alla riduzione dello sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di anidride carbonica. Installando un impianto fotovoltaico si contribuisce pertanto in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri: entro il 2030 si dovrà giungere ad una riduzione 40% delle emissioni, ad un incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e ad un aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**Sistemi solari fotovoltaici**

**Alessandro Caffarelli, Giulio De Simone, Mario Stizza, Alessio D'Amato**

, 2013, Maggioli Editore Il volume è una guida completa alla progettazione degli impianti fotovoltaici. Il testo mostra l'architettura di un sistema fotovoltaico, fornendone gli elementi necessari per il corretto dimensionamento, sia per sistemi fissi che a inseguimento solare,

descrivendone approfonditamente...  
88,00 79,20 Acquista  
su [www.maggiolieditore.it](http://www.maggiolieditore.it)





# Edil Tecnico

Quotidiano online per professionisti tecnici  
ISSN 2281-4566

Scopri il nostro  
Network Tecnico

ARCHITETTI

INGEGNERI

GEOMETRI

IMPRESE EDILI

EDILIZIA URBANISTICA

TENDI

Cerca



Home Newsletter Appalti Architettura Edilizia Efficienza energetica Guidambiente Professioni Rinnovabili Sicurezza Urbanistica

## I 5 vantaggi che rendono il fotovoltaico decisivo anche nel 2015



L'installazione di un **impianto fotovoltaico** si configura senza dubbio alcuno come una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole **risparmio economico in bolletta**, all'interno dell'ampio range di interventi appartenenti alla categoria della

**riqualificazione energetica.**

Riduzione importante dei prelievi dalla rete, aumento del tasso di efficienza energetica, conseguente salita nel "ranking" delle **classi energetiche** in relazione all'immobile: grazie a questa catena di eventi si potrà giungere infine all'aumento del valore commerciale dell'immobile stesso.

Ma ecco un elenco che racchiude i **5 vantaggi** che fanno del fotovoltaico una delle **tecnologie più convenienti ed efficienti** in questo momento per la casa.

**1. Accessibilità.** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un **abbassamento dei costi** che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20mila di una volta; la cifra scende a circa 1500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

**2. Detrazioni fiscali al 50%.** Grazie al supporto di **ANIE Rinnovabili** (l'associazione che raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, che ha tra l'altro redatto anche un decalogo in materia) che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra a pieno titolo **nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale** che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

**3. Risparmio.** L'epoca delle tariffe incentivanti è finita, ma il fotovoltaico consente comunque una **riduzione notevole dei costi in bolletta**. L'idea virtuosa che sta alla base di questo concetto è la seguente: si transita da una logica di puro consumo a quella di una **piccola produzione decentrata** di energia in un'ottica embrionale di "scambio sul posto": con il piccolo e vantaggioso particolare che il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. Con ampio beneficio per l'utente.

Leggi anche l'articolo **Fotovoltaico: la forza dei rubli e il vento gelido della Russia.**

**4. Comodità nella manutenzione.** Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che **non necessita di particolare manutenzione**. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore.

**5. Rispetto dell'ambiente e attitudini "green".** L'installazione di un

CONDIVIDI QUESTO ARTICOLO

SEGUI SUI SOCIAL NETWORK

0

Tweet

Segui @EdiltecnicoIT

Mi piace

Segna a un Amico

Stampa l'articolo

Commenta questo articolo

### Novità Editoriali

Progetti per Pavia\_2010



€ 12,00  
€ 10,80

vai alla scheda ▶

acquista subito ▶

Interventi in edilizia e regole per costruire



€ 34,00  
€ 30,60

vai alla scheda ▶

acquista subito ▶

Il manuale del certificatore energetico



€ 59,00  
€ 53,10

vai alla scheda ▶

acquista subito ▶

Principi di progettazione dei sistemi solari fotovoltaici



€ 22,00  
€ 19,80

vai alla scheda ▶

acquista subito ▶

Verticalità



€ 44,00  
€ 39,60

vai alla scheda ▶

acquista subito ▶

**Novità Catasto**

**Pregeo 10.6**

Sconto 10%

€ 39,00  
€ 35,10

Acquista Subito →

### Gli Speciali di EdilTecnico.it

Bonus Mobili 2015

Riforma Catasto

IVA Agevolata in Edilizia

Schermature solari

Ecobonus Detrazione 65%

Detrazioni 50% per le Ristrutturazioni

Tutto sull'APE

Lavori in casa

impianto che produce energia pulita e rinnovabile è infine **una scelta che rispetta l'ambiente**, contribuendo alla riduzione dello sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di anidride carbonica. Installando un impianto fotovoltaico si contribuisce pertanto in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri: entro il 2030 si dovrà giungere ad una riduzione 40% delle emissioni, ad un incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e ad un aumento del 27% dell'efficienza energetica.



### Sistemi solari fotovoltaici

Alessandro Caffarelli, Giulio De Simone, Mario Stizza, Alessio D'Amato, 2013, Maggioli Editore

Il volume è una guida completa alla progettazione degli impianti fotovoltaici. Il testo mostra l'architettura di un sistema fotovoltaico, fornendone gli elementi necessari per il corretto dimensionamento, sia per sistemi fissi che a inseguimento solare, descrivendone

approfonditamente...

88,00 € 79,20 € [Acquista](#)

su [www.maggiolieditore.it](http://www.maggiolieditore.it)

[Tweet](#)

Articolo pubblicato il 30/04/2015 in [Guidambiente](#)  
Tags [impianti fotovoltaici](#), [riqualificazione energetica](#)

### Lascia un Commento

L'indirizzo email non verrà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati \*

Nome \*

Email \*

Sito web

Commento

È possibile utilizzare questi tag ed attributi XHTML: `<a href="" title=""><abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike> <strong>`

[Commento all'articolo](#)

Ricevi un avviso se ci sono nuovi commenti. Oppure [iscriviti](#) senza commentare.

### Ti potrebbe interessare anche

**Impiantistica in edilizia, un settore in crescita: un occhio al futuro**

31/03/2015 • Il mercato dell'edilizia stenta, ma c'è un settore, subordinato al grande contenitore del comparto edile, che non sembra soffrire della difficile...

### Archivio

Edilizia

Rinnovabili

Guidambiente

Appalti

Efficienza energetica

Professioni

Sicurezza

Urbanistica

Tutte le Categorie

[View](#)

Tutti i Mesi



### Ultimi Articoli



Redditi minimi e non continuità del lavoro: cosa non va per gli architetti



Impianti a gas per usi domestici, una pioggia di norme in inchiesta pubblica



I 5 vantaggi che rendono il fotovoltaico decisivo anche nel 2015



Riforma catasto: focus sul punto di vista dei Geometri



Sicurezza nei cantieri: cosa accade al Forum di Torino

[LEGGI TUTTI GLI ARTICOLI](#)

### Fiere ed Eventi

[ARCHIVIO](#)

[ARCHIVIO SPECIALI](#)



### Video dal Web

Il Canale YouTube dei Progettisti seleziona i migliori video dalla rete: interviste, novità, prodotti e tecnologie per i Professionisti Tecnici



Renzo Piano e La Scheggia, il grattacielo di Londra

HOME » NOTIZIA

## 10 motivi per i quali il fotovoltaico residenziale conviene

Giovedì, 30 Aprile 2015 Fotovoltaiconorditalia

Il fotovoltaico sul tetto di casa è conveniente? Quali sono i suoi vantaggi? Perché una famiglia dovrebbe metterne uno sul tetto della propria abitazione? **Anie** Rinnovabili ha stilato un decalogo per evidenziare i motivi per i quali il fotovoltaico...

Fotovoltaico

Fonti Rinnovabili

**ANIE**

Continua

Che ne pensi?

Consiglia

Condividi 0

Condividi 0

### NOTIZIE VIA EMAIL

Ricevi queste notizie nella tua casella di posta ogni giorno gratuitamente.

Scegli il canale che ti interessa:

Fotovoltaico

Inserisci la tua email:

Indirizzo email

Accetto l'informativa sulla [privacy](#)

Procedi

### FACEBOOK

inTOPIC.it  
Mi piace

inTOPIC.it piace a 13.518 persone.



Plug-in sociale di Facebook

### VEDI ANCHE

Powered by Google



Ultime Notizie  
Russia News

intopic.it

Ultime Notizie

## I 5 VANTAGGI CHE RENDONO IL FOTOVOLTAICO DECISIVO ANCHE NEL 2015

L'installazione di un impianto fotovoltaico si configura senza dubbio alcuno come una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta, all'interno dell'ampio range di interventi appartenenti alla categoria della riqualificazione energetica.

Riduzione importante dei prelievi dalla rete, aumento del tasso di efficienza energetica, conseguente salita nel "ranking" delle classi energetiche in relazione all'immobile: grazie a questa catena di eventi si potrà giungere infine all'aumento del valore commerciale dell'immobile stesso.

Ma ecco un elenco che racchiude i 5 vantaggi che fanno del fotovoltaico una delle tecnologie più convenienti ed efficienti in questo momento per la casa.

1. **Accessibilità.** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20mila di una volta; la cifra scende a circa 1500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

2. **Detrazioni fiscali al 50%.** Grazie al supporto di **ANIE Rinnovabili** (l'associazione che raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, che ha tra l'altro redatto anche un decalogo in materia) che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra a pieno titolo nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

3. **Risparmio.** L'epoca delle tariffe incentivanti è finita, ma il fotovoltaico consente comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. L'idea virtuosa che sta alla base di questo concetto è la seguente: si transita da una logica di puro consumo a quella di una piccola produzione decentrata di energia in un'ottica embrionale di "scambio sul posto": con il piccolo e vantaggioso particolare che il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. Con ampio beneficio per l'utente.

Leggi anche l'articolo **Fotovoltaico: la forza dei rubli e il vento gelido della Russia.**

4. **Comodità nella manutenzione.** Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore.

5. **Rispetto dell'ambiente e attitudine "green".** L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è infine una scelta che rispetta l'ambiente, contribuendo alla riduzione dello sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di anidride carbonica. Installando un impianto fotovoltaico si contribuisce pertanto in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri: entro il 2030 si dovrà giungere ad una riduzione 40% delle emissioni, ad un incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e ad un aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**Sistemi solari fotovoltaici**

**Alessandro Caffarelli, Giulio De Simone, Mario Stizza, Alessio D'Amato**

, 2013, Maggioli Editore Il volume è una guida completa alla progettazione degli impianti fotovoltaici. Il testo mostra l'architettura di un sistema fotovoltaico, fornendone gli elementi necessari per il corretto dimensionamento, sia per sistemi fissi che a inseguimento solare,

descrivendone approfonditamente...

88,00 79,20 Acquista

su [www.maggiolieditore.it](http://www.maggiolieditore.it)





### STORAGE, LE NUOVE SOLUZIONI DI CONERGY

Conergy ha ampliato il proprio portafoglio delle soluzioni di accumulo includendo le gamme di inverter fotovoltaici a marchio Entrade che sono progettati per massimizzare l'autoconsumo consentendo di ridurre quasi a zero il fabbisogno di energia da rete per buona parte dell'anno. Concetto quale si lega allo slogan del Prodotto enSolar Green "la tua energia, sempre"...

### LANCIATO LO "STARTAPP TOSCANA CONTEST"

La Pubblica Amministrazione della Toscana si fa "smart" aprendosi alla digitalizzazione dei servizi attraverso le idee innovative delle start up. È stato lanciato "StartApp Toscana Contest", bando da quattrocentomila euro per i venti migliori progetti "innovativi, utili e usabili" elaborati da neo imprese costituite da non più di due anni o da giovani che vogliono provare a costituire una società...

### RICARICA INDUTTIVA PER L'ULTIMA ARRIVATA DI CASA AUDI

In casa Audi c'è una nuova arrivata. È la Audi prologue allroad che potrà essere ricaricata attraverso il sistema wireless charging, ovvero senza bisogno di attaccarla alla presa di corrente. Per adeguarsi alla ricarica induttiva, il veicolo è stato realizzato con una carrozzeria rialzata di 77 mm rispetto alla prologue Avant. Inoltre, assicura un'autonomia di 54 km in modalità all-electric grazie ad una batteria da 14,1 kWh...

### SIEMENS ITALIA LANCIÀ DESIGO CC PER LA GESTIONE INTEGRATA DEGLI EDIFICI

Garantire i più elevati livelli di comfort, efficienza energetica, sicurezza e profittabilità. Questo l'obiettivo di Siemens che lancia la Total Building Solution in grado di ottimizzare l'intera infrastruttura tecnologica. Cuore del sistema di automazione è la piattaforma di supervisione Desigo CC - Desigo Control Center capace di integrare tutti gli impianti presenti nell'edificio...

### BIOMASSE, IN SICILIA PIÙ ENERGIA COL PASTAZZO

Produrre energia grazie al residuo della produzione industriale di succo di agrumi. Un'idea originale quella portata avanti dal Distretto Produttivo Agrumi di Sicilia, in collaborazione con l'Università degli Studi di Catania e con il finanziamento non condizionato di The Coca-Cola Foundation...

### DIODO TERMICO, IL NUOVO TRAGUARDO DELLA RICERCA ITALIANA

Controllare il calore come si controlla la corrente elettrica. L'Istituto di nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr-Nano) di Pisa, in collaborazione con la Scuola Normale Superiore, c'è riuscito. Il diodo termico è il nuovo dispositivo che permette di far fluire le correnti di calore in un'unica direzione...



### FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE

Da Anie Rinnovabili, Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, arriva il primo decalogo sul fotovoltaico. L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale...

### GRAFENE "SUPER": LA SCOPERTA DELL'ICFO

Il grafene impiega un ventesimo di milionesimo di milionesimo di secondo per convertire la luce solare in energia. È quanto rivelato dall'Institute of Photonic Sciences (ICFO) di Barcellona nella ricerca pubblicata da Nature. Gli scienziati hanno realizzato un prototipo di convertitore che permette di trasformare la luce in elettricità in meno di 50 femtosecondi sfruttando un processo innescato da impulsi laser...

## A BOSTON L'EDILIZIA EFFICIENTE È LOW COST

Realizzare edifici efficienti LEED Platinum a basso costo è possibile. A dimostrarlo il programma E+ Green Building di Boston dove lo studio dei materiali ha favorito la costruzione di palazzine low-cost a energia zero. Costruite secondo criteri estetici e di economicità, le palazzine presentano pannelli in calcestruzzo prefinito isolati nell'intercapedine su una facciata e doghe di cedro e lastre di metallo grigio-blu nelle aree vicino alle finestre ad alte prestazioni ...



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

# 10 motivi per i quali il fotovoltaico residenziale conviene

29 aprile 2015 - Articolo scritto da Luana Galanti

[Nessun commento »](#)

Il fotovoltaico sul tetto di casa è conveniente? Quali sono i suoi vantaggi? Perché una famiglia dovrebbe metterne uno sul tetto della propria abitazione?

**Anie Rinnovabili** ha stilato un decalogo per evidenziare i motivi per i quali il **fotovoltaico residenziale** è conveniente, anche con la fine degli incentivi introdotti dai diversi Conto Energia. Le motivazioni presentate da **Anie Rinnovabili** puntano sia sull'aspetto economico, sia su quelli legati all'efficienza energetica e al rispetto dell'ambiente.

## 10 cose da sapere sul fotovoltaico secondo **Anie Rinnovabili**

Ecco una sintesi del documento "Il sole sul tetto che rende" elaborato da **Anie Rinnovabili**. L'associazione rappresenta i maggiori produttori di componenti e impianti italiani e ha evidenziato 10 aspetti vantaggiosi legati all'utilizzo di impianti fotovoltaici ad uso residenziale.

### 1) Gli impianti residenziali hanno ormai un costo contenuto

Gli impianti fotovoltaici residenziali hanno un costo contenuto: la discesa dei prezzi che si è avuta negli ultimi anni ha fatto sì che gli impianti raggiungessero livelli di costo accessibili per una larga fetta di famiglie italiane. Attualmente, un impianto domestico costa tra i 2 e i 3.000€/kW, mentre fino a pochi anni fa i costi di installazione erano 10 volte più alti

### 2) Possibilità di detrarre fiscalmente i costi di acquisto

Gli incentivi del Conto Energia sono stati sostituiti dalla possibilità di detrarre fiscalmente metà dei costi di acquisto. La normativa permette di usufruire di detrazioni Irpef per il 50% dei costi sostenuti, detrazioni che andranno spalmate su un periodo di 10 anni. Questa possibilità rende ancora più appetibile e conveniente scegliere di installare un impianto fotovoltaico a scopo residenziale.

### 3) Aumento del valore dell'immobile

Un immobile dotato di un impianto fotovoltaico su tetto ha un valore più elevato di un immobile che ne è sprovvisto. Questo per due ordini di motivi: in primis, la presenza di un impianto residenziale permette di contenere i costi delle utenze e, in più, migliora l'efficienza energetica della struttura. Nel complesso, quindi, l'edificio risulta più efficiente sotto il profilo energetico e aumenta il suo valore commerciale.

### 4) Autoconsumo dell'energia prodotta

Il vantaggio più evidente che deriva dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale è la possibilità di consumare direttamente l'energia elettrica prodotta, senza dover prelevare energia dalla rete. Se si sceglie, poi, di abbinare all'impianto anche un sistema di accumulo si è in grado di stoccare l'energia prodotta in eccesso e consumarla nelle ore notturne e nelle fasce orarie in cui la quantità di energia richiesta è superiore a quella prodotta.



NEWSLETTER  
 Ricevi in mail le novità del settore per restare aggiornato!  
 ( max 1 mail a settimana )

**ISCRIVIMI**

[Informativa privacy](#)

SPECIALI

Prezzi dei pannelli fotovoltaici: rialzo o ribasso?

Fotovoltaico e accumulatori di energia: quanto si risparmia con l'autoconsumo?

Pannelli fotovoltaici vetro-vetro, nuovo orizzonte del fotovoltaico

Fotovoltaico domestico: opportunità di risparmio. Ecco perché

Come fare un impianto domestico con meno di 100 euro

Incentivi al fotovoltaico nel 2015. Quali opportunità ci sono?

Preventivo fotovoltaico: una simulazione



## 5) Risparmio in bolletta

Un impianto fotovoltaico domestico permette da subito un taglio dei costi sulla bolletta elettrica. Sommando i risparmi che si ottengono tramite l'autoconsumo con i proventi che derivano dalla vendita dell'energia prodotta in surplus, è possibile quantificare la convenienza di questa scelta.

## 6) Costi ammortizzati in pochi anni

La possibilità di detrarre fiscalmente le spese, il risparmio generato in bolletta e la possibilità di vendere il surplus fanno sì che le spese di acquisto e di installazione di un impianto fotovoltaico residenziale possano essere ammortizzate in un periodo che va tra i 5 e i 7 anni, ipotizzando l'acquisto di un impianto da 3kW.

## 7) Pochi costi per la manutenzione degli impianti

La gran parte dei costi va affrontata al momento dell'acquisto e dell'installazione di un impianto. Dopo che è entrato in funzione, il fotovoltaico residenziale non richiede grandi interventi e non è prevista alcuna manutenzione periodica. Anche in caso di guasti dei componenti, i costi per la loro sostituzione ammontano a poche centinaia di euro.

## 8) Rispetto dell'ambiente

Certamente, chi decide di installare un impianto fotovoltaico residenziale lo fa anche perché è sensibile alle tematiche ambientali. In particolare, l'utilizzo delle risorse rinnovabili evita l'impiego di risorse finite e l'immissione in atmosfera di grandi quantità di gas serra.

## 9) Adozione di tecnologie innovative

L'interesse che privati, aziende e istituzioni hanno mostrato verso il settore delle rinnovabili ha permesso un notevole abbattimento dei costi e l'adozione di tecnologie innovative che vanno a beneficio degli utenti che scelgono di puntare sulle rinnovabili.

## 10) L'Italia è ai vertici mondiali per numero di impianti

L'Italia è al terzo posto al mondo per numero di impianti fotovoltaici installati, dopo Cina e Germania. Gli impianti residenziali con potenza inferiore a 20kW rappresentano il 60% del totale.

*"Tecnologie energetiche pulite, fotovoltaico, fonti rinnovabili: queste le leve per uno sviluppo sostenibile e consapevole. Il giornalismo ambientale e le nuove tecnologie sono ottimi strumenti di condivisione per tracciare nuove strade"*

Alessandro F. – blogger e micro-editore indipendente, specializzato in fonti rinnovabili, fotovoltaico, risparmio energetico, ambiente



**Clicca per richiedere una consulenza o un preventivo**

### Articoli correlati



I vantaggi del



Perché installare un



Guida all'acquisto del



Come portare in

### ULTIMI COMMENTI

Mirko su [Affitto il tetto per il fotovoltaico](#)

Alessandro F. su [Fotovoltaico e accumulatori di energia: quanto si risparmia con l'autoconsumo?](#)

Jack s u [Fotovoltaico e accumulatori di energia: quanto si risparmia con l'autoconsumo?](#)

Jack s u [Fotovoltaico e accumulatori di energia: quanto si risparmia con l'autoconsumo?](#)

Alessandro F. s u [Fotovoltaico: prezzo di vendita energia in ritiro dedicato 2013](#)

Fotovoltaiconorditalia s u [Grid parity più vicina, parola di Deutsche Bank](#)

### I PIÙ LETTI ...



**Scambio Sul Posto Fotovoltaico SIMULATORE** Con questo simulatore online è possibile effettuare una stima del Contributo dello Scambio sul Posto inserendo due sole ...



**Il costo di un impianto fotovoltaico da 6 kw** Chiariamo subito una cosa: il fotovoltaico non è un costo, ma un investimento. Quello che conta, come per ogni investimento, non è...



**Fotovoltaico, come scegliere le batterie più adatte [simulatore]** Impianto fotovoltaico e batterie di accumulo elettrico, insieme, possono garantire un risparmio in bolletta che, in alcuni periodi...



**Scambio sul posto: calcolo con esempio pratico** Scambio sul posto fotovoltaico : molti lettori chiedono cosa sia in realtà e quali siano i suoi vantaggi. Poca chiarezza e molta c...



**Le dimensioni dei pannelli fotovoltaici, quanto spazio occupano?** Quali sono le dimensioni dei pannelli fotovoltaici? Quanta superficie occupano per produrre l'energia sufficiente per la mia casa?...



**Incentivi al fotovoltaico nel 2015. Quali opportunità ci sono?** Di incentivi al fotovoltaico nel 2015, così come eravamo abituati a pensarli fino a un paio di anni fa, non ce ne sono. Gli incent...



**Costo di un kit fotovoltaico al kilowatt** Il costo di un kit fotovoltaico completo è in genere più conveniente per chi voglia realizzare la propria installazione ad un prez...

Mercoledì 29 Aprile 2015 - 11:04



Segui fai informazione su



fai informazione sul tuo sito

**fai informazione widget**

Desideri pubblicare le notizie di fai informazione sul tuo sito? Sei libero di farlo. **Scopri come...**

## 10 motivi per i quali il fotovoltaico residenziale conviene

7 voti

29/04/2015 - Il fotovoltaico sul tetto di casa è conveniente? Quali sono i suoi vantaggi? Perché una famiglia dovrebbe metterne uno sul tetto della propria abitazione? Anie Rinnovabili ha stilato un decalogo per evidenziare i motivi per i quali il fotovoltaico residenziale è conveniente, anche con la fine degli incentivi introdotti dai diversi Conto Energia. Le motivazioni presentate da [Anie Rinnovabili](#) puntano sia sull'aspetto economico, sia su quelli legati all'efficienza energetica e al rispetto dell'ambiente. 10 cose da sapere sul fotovoltaico secondo [Anie Rinnovabili](#) Ecco una sintesi del documento "Il sole sul tetto che rende" elaborato da [Anie Rinnovabili](#). L'associazione rappresenta i maggiori produttori di componenti e impianti italiani e ha evidenziato 10 aspetti vantaggiosi legati all'utilizzo di impianti fotovoltaici ad uso residenziale. 1) Gli impianti residenziali hanno ormai un costo contenuto Gli impianti fotovoltaici residenziali hanno un costo... ([Leggi l'Articolo](#))



inviata da: [investinsole](#) - Categoria: [Scienza...](#) - Fonte: <http://www.fotovoltaiconorditalia.it>

Segnala se offensiva

[COMMENTA](#) [VOTA](#)

+1 Mi piace [Condividi](#)

## Ristrutturare casa Torino

Interventi di efficienza energetica e ristrutturazioni chiavi in mano



### Altri articoli di possibile interesse:

#### Fotovoltaico a colori, i nuovi pannelli

Novità dai progetti di ricerca di Cyanine technologies nella produzione di celle fotovoltaiche per pannelli solari, entro uno o al massimo due anni il pannello fotovoltaico a colori diventerà realtà! Un ulteriore passo avanti, raggiunto attraverso l'uso di sofisticate nanotecnologie, permetterà l'utilizzo del pannello anche se non investito dalla Leggi tutto... (<http://www.elettrolinkimpianti.it/index.php?Fotovoltaico/fotovoltaico-a-colori-i-nuovi-pannelli.html>) (micros)

#### Fotovoltaico, l'Italia terzo paese al mondo

L'Italia è il terzo Paese al mondo per fotovoltaico installato. È quanto affermato da una nota di ANIE Rinnovabili, che sottolinea come a fine 2014 il fotovoltaico italiano ha raggiunto la cifra di 648.183 impianti installati per un totale di ... Continua a leggere → (pdgirolamo)

#### Chi è il publisher? Ecco perché conviene lavorare con lui

Quello del WEB marketing è senz'altro il ramo dell'economia che presenta il più alto livello di innovazione e va...L'articolo Chi è il publisher? Ecco perché conviene lavorare con lui sembra essere il primo su MoveUp.it - Web Marketing Strategico. (moveup)

#### Quando conviene chiudere parzialmente una posizione

solar edge la tua marcia in più




ricerca avanzata

NUOVO MODULO SUNEDISON SILVANTIS® 290 . Più Energia in minor spazio



Speciali Prodotti Aziende

Soluzioni per una casa a basso consumo energetico



Una breve guida rivolta al consumatore per informarsi sulle soluzioni tecniche più idonee ad alimentare la propria abitazione con le rinnovabili. Dall'analisi energetica dei consumi al percorso per ridurli, fino ad arrivare alla completa indipendenza energetica. Un excursus su interventi, impianti e soluzioni tecnicamente ed economicamente convenienti per risparmiare sulla bolletta.

FuturaSun presenta il nuovo modulo FV con efficienza del 18,2%

FuturaSun presenta il nuovo modulo FV monocristallino "FU 300 M", caratterizzato da un'efficienza del 18,2% con una potenza di 300 W, pur avendo la stessa superficie di un classico modulo...



Valerio Natalizia nominato Regional Manager per l'area Sud Europa

All'Amministratore Delegato di SMA Italia la responsabilità per l'area che comprende, oltre all'Italia, anche Spagna, Portogallo, Malta, Turchia, Grecia e Cipro.

PV market in Italy: impressions from Solarexpo 2015

At Solarexpo to measure the health conditions of the Italian PV market after the reduction of the

Dieci cose da sapere sul fotovoltaico, secondo Anie Rinnovabili

L'associazione ANIE Rinnovabili, che raggruppa le imprese del settore fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, ha riassunto in 10 punti alcune informazioni utili sul fotovoltaico, con particolare riferimento alle installazioni di impianti residenziali.

27 aprile 2015

  Mi piace   

A<sup>-</sup>A<sup>+</sup>   | Commenti (0) | Newsletter



**ANIE Rinnovabili**, l'associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, ha riassunto in 10 punti alcune informazioni utili sul fotovoltaico (vedi allegato in basso). Li elenchiamo di seguito:

1) Aumenta il valore dell'immobile

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti una riduzione dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 e 3.000 euro/kWp per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 € di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

3) Si può usufruire della detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%

**4) Le spese vengono ammortizzate in soli 5-7 anni**

Il ROI, ovvero il **ritorno degli investimenti**, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in circa 5-7 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un **esempio** concreto, quello dell'installazione di un **impianto da 3 kW**, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a **circa 6.000 euro**, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irfef. Il **risparmio in bolletta annuo** è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'**autoconsumo**, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.

**5) Il risparmio è garantito**

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una **riduzione notevole dei costi in bolletta**. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di **scambio sul posto**: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

**6) Richiede una manutenzione minima**

Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la **spesa è stimata in circa 100 euro l'anno**. È inoltre buona pratica *una tantum* verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda invece i **costi di sostituzione** di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'**inverter** la cui sostituzione, comunque, avviene in media **ogni 10 anni** con un costo di circa **250 euro per kW**.

**7) Autoconsumo dell'energia prodotta dal proprio impianto**

È possibile **auto-consumare** l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai **sistemi di accumulo**, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo consiste in una **batteria** collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente **autosufficienza energetica**. I prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

**8) Contribuisce a ridurre le emissioni di CO2**

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al **contenimento delle emissioni di CO2**. Se si installa un impianto fotovoltaico si contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli **obiettivi di efficienza energetica** che l'**Unione Europea** impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**9) La sua diffusione stimola la ricerca e l'innovazione tecnologica**

FIT and other unfavourable measures. An article by Fabio Sandrin, Country Manager Italy Milk the Sun.

Conosci il valore del tuo impianto fotovoltaico?

Si No

Calcola ora! semplice & gratis

Milk the Sun

Il mercato online del fotovoltaico

**NUOVE SCHEDE PRODOTTO**



Gestione Tecnico Amministrativa di Ingegneria del Sole



Termocamera FLIR E8 di Flir Systems



Termocamere FLIR Serie T 460 e 660



Inverter Symo di Fronius

**ABB presenta le nuove opportunità per storage e revamping al 'VP Solar on Tour'**

ABB, partner del VP Solar Tour, sarà presente nelle tappe di Firenze, Torino, Bari e Roma. Nel tour saranno presentati gli inverter 'UNO' e 'TRIO' e 'REACT'.

**SMA: presto in Italia il Sunny boy 1.5 e 2.5 per il mercato residenziale**

VIDEO - SMA presenta l'inverter Sunny Boy 1.5/2.5. per il mercato residenziale. Tra le



La sempre crescente attenzione per la **tutela dell'ambiente** ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di **ricerca e innovazione**, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso **abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico** e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, gli utenti stimolano indirettamente i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un **meccanismo virtuoso** che si alimenta al di là degli incentivi statali e i numeri lo dimostrano.

## 10) Il parco installato del fotovoltaico italiano è il terzo al mondo per dimensioni

**ANIE** Rinnovabili ha recentemente certificato che il **parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni**, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa **648.183 impianti installati** con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di **ANIE** Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le **installazioni di fotovoltaico** sono prevalentemente di **dimensioni medio-piccole**. Nello specifico, nel 2014 'a farla da padrone' sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp.

### Il decalogo di **ANIE** Rinnovabili sul fotovoltaico (pdf)

27 aprile 2015

#### articoli correlati

Video. SMA: presto in Italia il Sunny boy 1.5 e 2.5 per il mercato residenziale (16 aprile 2015)

La nuova linea di azione di **ANIE** Rinnovabili presentata a Solarexpo (13 aprile 2015)

Riscaldamento a legna e a pellet: il punto sugli incentivi nel 2015 (6 febbraio 2015)

Schermature solari: detrazione fiscale del 65% sia per sostituzione che per nuova installazione (28 gennaio 2015)

Detrazioni fiscali del 50% per ristrutturazioni edilizie e del 65% per risparmio energetico: le guide aggiornate (28 gennaio 2015)

Flash News | risparmio in bolletta | mercato residenziale | detrazioni fiscali | **ANIE** Rinnovabili

Mi piace 4

Iscriviti alla Newsletter

Aggiungi un commento

facebook

Aggiungi un commento...

Commenta usando...

Plug-in sociale di Facebook

caratteristiche principali: il peso ridotto, il wireless e il range di tensione d'ingresso da 80 V a 600 V.

### Continua la crescita record della flotta italiana Northern Power Systems

Più che raddoppiato il numero di installazioni della turbina eolica NPS 60 sul territorio italiano. Più di 130 aerogeneratori risultavano consegnati in Italia al mese di dicembre 2014.

### ABB in vetrina a Solarexpo 2015 con l'offerta completa per l'energia solare

A Solarexpo 2015, il salone delle tecnologie energetiche per edifici, reti e città intelligenti, ABB propone nuove soluzioni per ottimizzare il ritorno sull'investimento degli impianti fotovoltaici.

### Hanergy, l'innovazione del film sottile nel mercato residenziale, anche italiano

L'azienda di moduli fotovoltaici a film sottile ha lanciato un nuovo kit FV per le utenze domestiche, 'Hanergy Solar-Set', ora disponibile anche per il mercato italiano. Hanergy Solar...

### SolarEdge Technologies announces pricing of its initial public offering

The inverter solutions provider has announced the pricing of its initial public offering of 7,000,000 shares of its common stock at a price to the public of \$18.00 per share.

### Susi Partners AG entra nel network Efficiencycloud

Nei prossimi due anni l'azienda vuole investire 300 milioni di € nell'efficienza energetica. Il modello finanziario adottato assicura la copertura monetaria totale degli interventi.

### Gli inverter ABB ad alta quota

Grazie al contributo degli inverter solari ABB, EnergyGlass ha installato un impianto fotovoltaico ai 3452 metri di Punta Helbronner, sul massiccio del Monte Bianco, in grado di sopperire al...

### Enerray in Marocco: appalto per un impianto CSP da 1 MW

Enerray approda in Maghreb e apre Enerray Morocco. Si aggiudica il bando pubblicato da IRESEN (Institut de Recherche en Energie Solaire et en Energies Nouvelles) per realizzare un impianto solare a...

### Efficientamento degli impianti fotovoltaici: i servizi di retrofit e revamping di ABB

Nell'arricchire la propria offerta di servizi per migliorare le performance degli impianti fotovoltaici, ABB propone servizi di retrofit per gli impianti con tecnologie di altri fornitori e...

### Oltre 1 GW di contratti O&M fotovoltaici per SMA Solar Technology

SMA ha ottenuto la gestione operativa di impianti fotovoltaici in Nord America per una capacità complessiva di 840 MW e di impianti in Europa, Medio Oriente e Africa per una capacità complessiva di...

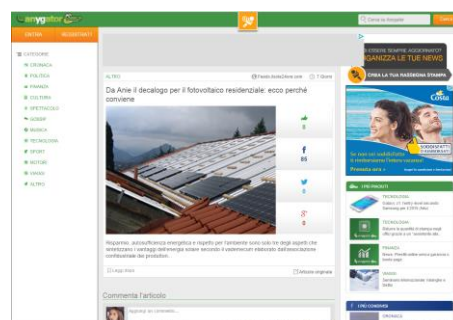
### Nasce REIF Advisor per la consulenza su investimenti nell'energia rinnovabile

Dalla Joint Venture tra Ad Astra Capital Partners e Prothea, è stata costituita REIF Advisor, società di consulenza per gli investimenti nelle energie rinnovabili, prevalentemente nel mercato...

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene



Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano i vantaggi dell'energia solare secondo il vademecum elaborato dall'associazione confindustriale dei produttori...



URL: [http://it.anygator.com/articolo/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-conviene\\_3463784](http://it.anygator.com/articolo/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-conviene_3463784)

## ANIE RINNOVABILI: IL DECALOGO DEL FOTOVOLTAICO

aprile 21, 2015 | By **Andrea Calatroni** | Posted in **EFFICIENZA, ENERGIA, NEWS** | With **Comments are closed**



Il Decalogo di **ANIE Rinnovabili** spiega come un impianto fotovoltaico sia fonte di **risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente**, sono gli aspetti che sintetizzano i numerosi vantaggi di questi sistemi energetici. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Da qualche anno anche i costi d'installazione non sono più un problema: si tratta di un investimento economicamente accessibile e **in soli 5 anni è possibile recuperare le spese** d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di **ANIE Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il suo primo decalogo sul fotovoltaico. L'obiettivo del documento è di **incentivare anche i piccoli consumatori** a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

[ANIE Rinnovabili Decalogo fotovoltaico](#)



URL: <http://www.citylifemagazine.net/efficienza/anie-rinnovabili-il-decalogo-del-fotovoltaico/>



**GPG ASSOCIATI**  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale



## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene



Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare...



URL: <http://blog.iorisparmioenergia.com/>



21 Apr  
2015

## IL SOLE SUL TETTO CHE RENDE

Posted in [Notizie](#)



L'associazione **"Anie Rinnovabili"** ha pubblicato un breve decalogo per la promozione del fotovoltaico residenziale che intende indicare ai proprietari di case i vantaggi dell'autoproduzione. Tra i vantaggi indicati è stato inserito anche l'aumento del valore degli immobili.



URL: <http://www.lacasadellenuoveenergie.it/news>



### Anie Rinnovabili pubblica decalogo per il fotovoltaico residenziale



L'associazione Anie Rinnovabili ha pubblicato un breve decalogo per la promozione del fotovoltaico residenziale che intende indicare ai proprietari di case i vantaggi dell'autoproduzione. Secondo l'associazione, infatti, in soli cinque anni è possibile recuperare le spese di installazione sostenute. Tra i vantaggi indicati da Anie Rinnovabili vi sono tra gli altri, l'aumento del valore degli immobili su cui sono stati installati gli impianti, la riduzione dei costi in bolletta e l'accesso a una detrazione fiscale del 50 per cento nel caso di una

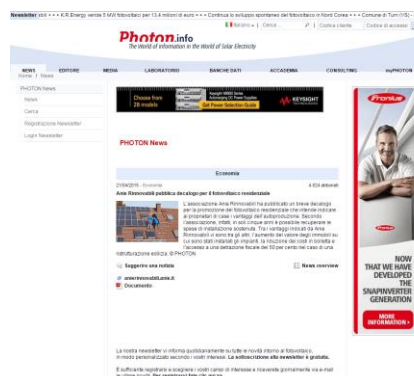
ristrutturazione edilizia. © PHOTON

[Suggerire una notizia](#)

[News overview](#)

[anierinnovabili.anie.it](http://anierinnovabili.anie.it)

[Documento](#)



URL: [http://www.photon.info/photom\\_news\\_overview\\_it.photon](http://www.photon.info/photom_news_overview_it.photon)



## Fotovoltaico residenziale: decalogo vincente

[fotovoltaico residenziale](#) [FV residenziale](#) [decalogo fotovoltaico](#)

2015-04-21 05:23:45

20-04-2015

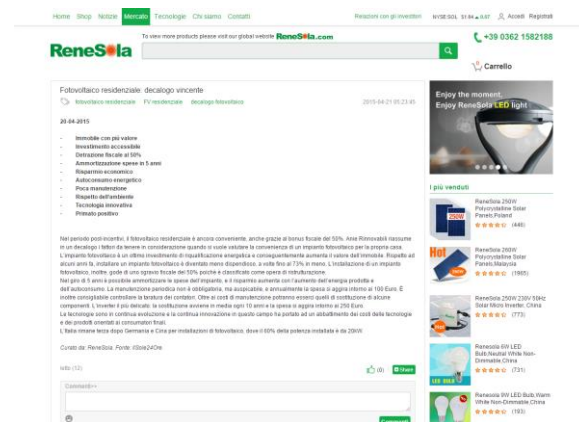
- Immobile con più valore
- Investimento accessibile
- Detrazione fiscale al 50%
- Ammortizzazione spese in 5 anni
- Risparmio economico
- Autoconsumo energetico
- Poca manutenzione
- Rispetto dell'ambiente
- Tecnologia innovativa
- Primato positivo

Nel periodo post-incentivi, il fotovoltaico residenziale è ancora conveniente, anche grazie al bonus fiscale del 50%. Anie Rinnovabili riassume in un decalogo i fattori da tenere in considerazione quando si vuole valutare la convenienza di un impianto fotovoltaico per la propria casa. L'impianto fotovoltaico è un ottimo investimento di riqualificazione energetica e conseguentemente aumenta il valore dell'immobile. Rispetto ad alcuni anni fa, installare un impianto fotovoltaico è diventato meno dispendioso, a volte fino al 73% in meno. L'installazione di un impianto fotovoltaico, inoltre, gode di uno sgravio fiscale del 50% poiché è classificato come opera di ristrutturazione.

Nel giro di 5 anni è possibile ammortizzare le spese dell'impianto, e il risparmio aumenta con l'aumento dell'energia prodotta e dell'autoconsumo. La manutenzione periodica non è obbligatoria, ma auspicabile, e annualmente la spesa si aggira intorno ai 100 Euro. È inoltre consigliabile controllare la taratura dei contatori. Oltre ai costi di manutenzione potranno esserci quelli di sostituzione di alcune componenti. L'inverter il più delicato: la sostituzione avviene in media ogni 10 anni e la spesa si aggira intorno ai 250 Euro.

Le tecnologie sono in continua evoluzione e la continua innovazione in questo campo ha portato ad un abbattimento dei costi delle tecnologie e dei prodotti orientati ai consumatori finali.

L'Italia rimane terza dopo Germania e Cina per installazioni di fotovoltaico, dove il 60% della potenza installata è da 20kW.



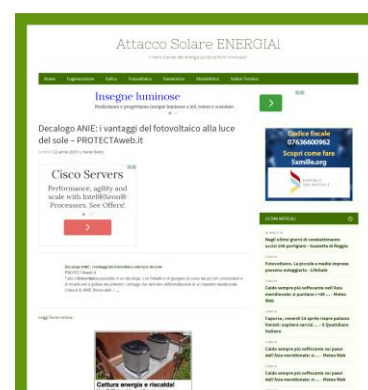
URL: <http://www.renesola.it/news/278.htm>

# Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole – PROTECTAweb.it

Scritto il 22 aprile 2015 by Haran Banjo

## Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole PROTECTAweb.it

Tutto il **fotovoltaico** possibile in un decalogo, con l'obiettivo di giungere al cuore dei piccoli consumatori e di incentivarli a godere dei poliedrici vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto residenziale. L'idea è di ANIE Rinnovabili, l'...



URL: [http://attaccosolare.altervista.org/fotovoltaico/decalogo-anie-i-vantaggi-del-fotovoltaico-alla-luce-del-sole-protectaweb-it/22-04-2015/?doing\\_wp\\_cron=1429786750.0437660217285156250000](http://attaccosolare.altervista.org/fotovoltaico/decalogo-anie-i-vantaggi-del-fotovoltaico-alla-luce-del-sole-protectaweb-it/22-04-2015/?doing_wp_cron=1429786750.0437660217285156250000)



## FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE



Categoria: Comunicati stampa Pubblicato Mercoledì, 22 Aprile 2015 17:52 Scritto da Comunicati Stampa

Tags: RINNOVABILI , Anie Rinnovabili

22 aprile 2015 - Grazie ad ANIE Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

**1 IL TUO IMMOBILE VALE DI PIÙ** Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

**2 È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

**3 GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 50%** Grazie ad ANIE, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.

**4 AMMORTIZZI LE SPESE IN SOLI 5 ANNI IL ROI**, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.





**5 IL RISPARMIO È GARANTITO** Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto.

A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

**6 CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCI** È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

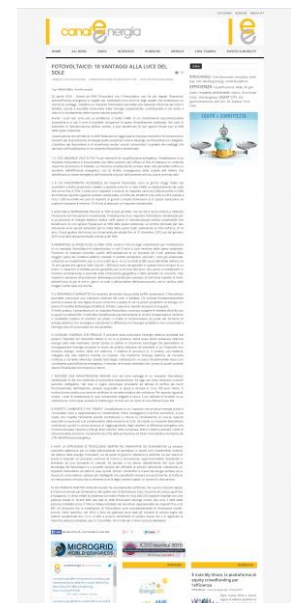
**7 RICHIEDE UNA MANUTENZIONE MINIMA** Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

**8 RISPETTI L'AMBIENTE E VIVI "GREEN"** L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**9 AIUTI LA DIFFUSIONE DI TECNOLOGIE SEMPRE PIÙ INNOVATIVE ED ECONOMICHE** La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano.



10 UN PRIMATO POSITIVO ANIE Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di ANIE Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp. Non male per il nostro piccolo Belpaese!



URL: <http://www.canaleenergia.com/archivio-com-stampa/2526-fotovoltaico-10-vantaggi-alla-luce-del-sole.html>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

# Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole – PROTECTAweb.it

Publicato il 22 aprile 2015 da Redazione GreenPowerMonitor.it — Nessun Commento ↓

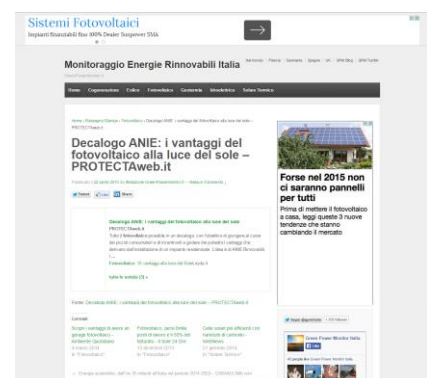
**Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole**  
PROTECTAweb.it

Tutto il **fotovoltaico** possibile in un decalogo, con l'obiettivo di giungere al cuore dei piccoli consumatori e di incentivarli a godere dei poliedrici vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto residenziale. L'idea è di ANIE Rinnovabili, l'...

**Fotovoltaico: 10 vantaggi alla luce del Sole**Leyda.it

**tutte le notizie (3) »**

Fonte: [Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole – PROTECTAweb.it](#)



URL: <http://greenpowermonitor.it/rassegna-stampa/fotovoltaico/decalogo-anie-i-vantaggi-del-fotovoltaico-alla-luce-del-sole-protectaweb-it/22-04-2015/>





# 10 vantaggi della luce del sole: ANIE Rinnovabili presenta il primo decalogo sul fotovoltaico

Obiettivo del documento è incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale



Grazie ad **ANIE Rinnovabili** ora il fotovoltaico non ha più segreti. **Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente** sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi.


Installare un **impianto fotovoltaico** permette una **notevole riduzione dei costi in bolletta**, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un **investimento economicamente accessibile** e in soli 5 anni è possibile **recuperare le spese d'installazione** sostenute. Nel caso di interventi di **ristrutturazione edilizia**, inoltre, si può beneficiare di uno **sgravio fiscale pari al 50%** delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo **decalogo sul fotovoltaico**.

L'obiettivo del documento è di **incentivare anche i piccoli consumatori** a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

Download:

**Decalogo Anie Rinnovabili sul fotovoltaico** 



URL: <http://www.guidaedilizia.it/Articoli.asp?ID=11009&click=y>

<p><b>1</b></p> <p><b>IMMOBILE VALE DI PIÙ</b> Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente la soluzione più efficace al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione delle prelievi dalla rete porta inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la conseguenza della scalatura delle tariffe che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi l'aumento del suo valore commerciale.</p>	<p><b>2</b></p> <p><b>È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE</b> Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.</p>	<p><b>3</b></p> <p><b>CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCE</b> È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete.</p>
<p><b>4</b></p> <p><b>GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 50%</b> Grazie ad ANIE, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di una detrazione fiscale pari al 50%.</p>	<p><b>5</b></p> <p><b>IL RISPARMIO È GARANTITO</b> Pur</p>	

## Modello unico e 10 motivi per fotovoltaico domestico

🕒 22 apr , 2015

💬 Nessun commento

➦ Condividere

Dopo i tagli agli incentivi e le imposizioni fiscali, le aspettative per il mercato fotovoltaico primario si concentrano principalmente sugli impianti volti all'autoconsumo (SEU) e i piccoli impianti residenziali sotto i 20 kW. Per favorire tale settore di mercato sopravvissuto alla crisi, è in arrivo il modello unico fotovoltaico domestico per semplificare la realizzazione di impianti solari. ANIE Rinnovabili ha inoltre pubblicato i 10 motivi per installare un impianto fotovoltaico.

*È significativo che nel 2014 le installazioni di fotovoltaico siano prevalentemente di dimensioni medio-piccole: circa il 60% della potenza installata è rappresentata da impianti fino a 20 kW - Presidente di ANIE Rinnovabili, Emilio Cremona.*

Proprio per favorire tale settore sono state recentemente introdotte due iniziative volte a favorire gli investimenti residenziali: il modello unico per impianti fotovoltaici domestici e il documento "10 vantaggi per realizzare un impianto fotovoltaico" di ANIE Rinnovabili (associazione che raccoglie le imprese costruttrici di componenti e impianti solari).

## Modello unico per impianti fotovoltaici domestici

AEEG ha approvato il decreto del Ministero dello Sviluppo Economico volto a **semplificare le procedure di realizzazione e connessione di piccoli impianti fotovoltaici tramite un modello unico**. Legislatore e Autorità intendono così semplificare la procedura di installazione di un impianto, eliminando tutti gli altri adempimenti fino ad ora richiesti per la messa in funzione di un impianto di piccole dimensioni.

### Chi potrà usare il modello unico fotovoltaico domestico?

I criteri per poter utilizzare il modello unico sono:

- realizzazione presso clienti finali già dotati di punti di prelievo attivi in bassa tensione;
- potenza non superiore a quella già disponibile in prelievo;
- potenza nominale non superiore a 20 kW;
- contestuale richiesta di accesso al regime dello scambio sul posto;
- realizzazione sui tetti degli edifici;
- assenza di ulteriori impianti di produzione sullo stesso punto di connessione.

### Modello unico fotovoltaico domestico

La **prima parte** è preliminare alla realizzazione dell'impianto. Dopo aver garantito la propria compatibilità per utilizzare il modello unico, il proprietario dovrà dare mandato al gestore di rete per il caricamento dati sul sistema Gaudi e indicare il codice Iban per l'addebito dei costi di connessione e conguagli dello scambio sul posto.

La **seconda parte** segue la realizzazione dell'impianto attestando la corretta esecuzione dei lavori di installazione e di presa visione dei contratti che regolano la messa in funzione dell'impianto e di scambio sul posto.



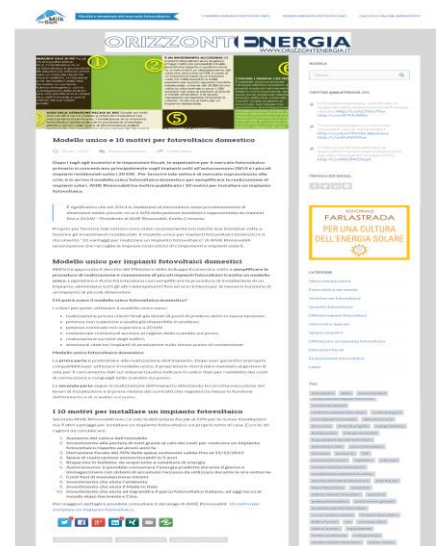


# I 10 motivi per installare un impianto fotovoltaico

Secondo ANIE Rinnovabili non c'è solo la detrazione fiscale al 50% per le nuove installazioni ma 9 altri vantaggi per installare un impianto fotovoltaico sul proprio tetto di casa. Ecco le 10 ragioni da considerare:

1. **Aumento del valore dell'immobile**
2. **Investimento alla portata di tutti grazie al calo dei costi per costruire un impianto fotovoltaico rispetto ad alcuni anni fa**
3. **Detrazione fiscale del 50% delle spese sostenute valida fino al 31/12/2015**
4. **Spese di realizzazione ammortizzabili in 5 anni**
5. **Risparmio in bolletta: da acquirente a venditore di energia**
6. **Autoconsumo: è possibile consumare l'energia prodotta durante il giorno e immagazzinare con sistemi di accumulo l'eccesso da utilizzare durante le ore notturne**
7. **Costi fissi di manutenzione minimi**
8. **Investimento che aiuta l'ambiente**
9. **Investimento che aiuta il Made in Italy**
10. **Investimento che aiuta ad ingrandire il parco fotovoltaico italiano, ad oggi terzo al mondo dopo Germania e Cina.**

Per maggiori dettagli è possibile consultare il decalogo di ANIE Rinnovabili: [10 motivi per installare un impianto fotovoltaico](#).



URL: <http://it.blog.milktthesun.com/news-energia-solare/modello-unico-fotovoltaico-10-motivi>

## Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole



Una sorta di *memorandum* per ricordare e spiegare ai piccoli consumatori, primi destinatari dell'opera, tutte le virtù e le ricadute del suo utilizzo

•• Tutto il fotovoltaico possibile in un decalogo, con l'obiettivo di giungere al cuore dei piccoli consumatori e di incentivarli a godere dei poliedrici vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto residenziale. L'idea è di ANIE Rinnovabili, l'Associazione che, all'interno di ANIE Federazione, raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita.

Le virtù «prodotte» da un impianto fotovoltaico? Innanzitutto risparmio, autosufficienza energetica, rispetto per l'ambiente. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili. Ed anche il capitolo «costi» non fa più paura. Ormai si tratta di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

### Il sole sul tetto che rende

Dieci cose che dovreste sapere sul fotovoltaico.  
 A cura di ANIE Rinnovabili

<p><b>1. IL TUO IMMOBILE VALE DI PIÙ</b> Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione costante dei consumi elettrici permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con un diretto conseguente della scelta delle aree che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.</p>	<p><b>2. È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE</b> Gli impianti fotovoltaici sono di genere "a oggi" molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che ormai fino al 75% il costo di un impianto (il costo di un impianto medio tra 2000 euro/m<sup>2</sup> e 3.000 euro/m<sup>2</sup> per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di valore in chi scende a circa 1.300 euro/m<sup>2</sup> nel caso di impianti di grande dimensione). E lo spazio necessario per ospitare l'impianto è minimo: 10-20 mq. di tetto per un impianto residenziale.</p>	<p><b>6. CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCI</b> È possibile autoconsumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prevedere ulteriori costi (energia prodotta e consumata). I Comitati Cines di sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta nei momenti in cui il impianto non può produrre energia (ad esempio nelle ore notturne), il sistema di accumulo è a batteria, a pompa idraulica, collegata alla rete elettrica nazionale o tramite un sistema di energia elettrica da rete (tramite un contratto di gestione dell'energia). Questo tecnologia consente un pieno recupero dell'energia prodotta, consentendo l'autoconsumazione energetica e il recupero di quanto prodotto che i prezzi di questi impianti stanno diventando sempre più competitivi.</p>
<p><b>3. GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 36%</b> Grazie ad ANIE, che nel 2013 ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di una agevolazione pari al 36% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Iper, apponendo la cifra nell'arco di 10 anni. Il più grande dei tetti con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2013, poi dal gennaio 2014 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.</p>	<p><b>5. IL RISPARMIO È GARANTITO</b> Pur essendo terminato l'epoca delle bollette "incantate", il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta, ciò avviene fondamentalmente perché il costo di una kwh di energia consumata o quella di veri e propri produttori di energia. E l'energia di fatto, rispetto a quanto prodotta, è di circa il 20%.</p>	<p><b>7. RICHIEDI UNA MANUTENZIONE MINIMA</b> Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolari manutenzioni. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica dell'uso, l'assistenza dell'impianto, sempre disponibile, la serie e, sempre a circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una verifica annuale del corretto funzionamento del contatore.</p>
<p><b>4. AMMORTIZZI LE SPESE IN SOLI 5 ANNI</b> Il CICI, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolmente in soli 5 anni e può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto: quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico, secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni (grazie alla quota Iper). Quindi 3.000 euro sono recuperati in questo tempo nel giro di un lutto. Il risparmio in bolletta è garantito, poi, di circa 300 euro, che vanno a rimborsare la natura considerevole e secondo della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio di soli 1000 kWh rispetto ai Nord, perché sono di più le ore di giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte delle ore diurne.</p>	<p><b>8. RISPETTI L'AMBIENTE E VIVI "GREEN"</b> L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso, è sempre economicamente, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre la produzione di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Le installazioni fotovoltaiche contribuiscono in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri. Italia compresa. Entro il 2020 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni. Incremento del 27% della produzione da fonti rinnovabili e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.</p>	<p><b>10. UN PRIMO FORTINO ANIE</b> Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di paesi quali Usa e Giappone. La potenza installata in Italia è pari a circa 446,163 MW. Il numero di impianti installati con una potenza totale di 18.225 MW. Dai dati di ANIE Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 58% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 25 kW, ciò significa che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 si sono da produrre sono stati gli impianti di piccolo taglia del settore residenziale (tra 3 e 6 kW), proprio nell'ambito di quanto citato che si registra la massima potenza installata, pari a 122,4 MWp. Non male per il nostro piccolo Belpaese!</p>
<p><b>9. AIUTA LA DIFFUSIONE DI TECNOLOGIE SEMPRE PIÙ INNOVATIVE ED ECONOMICHE</b> L'ampio interesse dimostrato per la tutela dell'ambiente, la sicurezza e i costi più contenuti richiesti nel settore delle energie rinnovabili, da un punto di vista, infrastrutturale e di qualità, sta per aprire di questi in termini. In parallelo con la ricerca e l'innovazione, soprattutto in termini di ricerca e sviluppo, da un lato, e di costi delle tecnologie del fotovoltaico e a piccoli tempi di servizio dell'utente, dall'altro, un impianto fotovoltaico è il frutto di cura, qualità, serietà e dedizione tecnologica mirata a una misura di competitività, sempre più alta, in termini di efficienza, più economicamente, il frutto di un meccanismo virtuoso che si alimenta di 10 degli incentivi statali, e i numeri si dimostrano.</p>		



URL: <http://protectaweb.it/energia/rinnovabili/2074-decalogo-anie-i-vantaggi-del-fotovoltaico-alla-luce-del-sole>



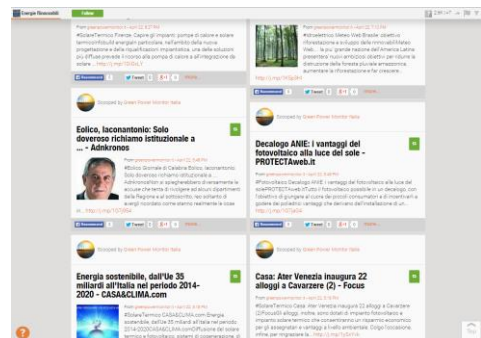
Scoop by Green Power Monitor Italia

## Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole - PROTECTAweb.it



From [greenpowermonitor.it](http://greenpowermonitor.it) - April 22, 5:48 PM

#Fotovoltaico Decalogo ANIE: i vantaggi del fotovoltaico alla luce del sole PROTECTAweb.it Tutto il fotovoltaico possibile in un decalogo, con l'obiettivo di giungere al cuore dei piccoli consumatori e di incentivarli a godere dei poliedrici vantaggi che derivano dall'installazione di un...  
<http://j.mp/1G7jaG4>



URL: <http://www.scoop.it/t/energie-rinnovabili-by-greenpowermonitor-italia>



GPG ASSOCIATI  
 comunicazione d'impresa  
 formazione manageriale

## IL DECALOGO ANIE SPIEGA I VANTAGGI DEL FOTOVOLTAICO

Anie Rinnovabili, l'associazione che raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, ha messo a punto un decalogo a dimostrazione della convenienza del fotovoltaico, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ecco una sintesi del [documento scaricabile cliccando qui](#):

1. **IL TUO IMMOBILE VALE DI PIÙ** L'aumento dell'efficienza energetica ha come diretta conseguenza la scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi l'aumento del suo valore commerciale.
2. **È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%.
3. **GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 50%** L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015.
4. **AMMORTIZZI LE SPESE IN SOLI 5/7 ANNI** Il ritorno degli investimenti è notevolissimo: in soli 5/7 anni si può rientrare delle spese sostenute. Tale periodo viene abbreviato grazie all'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.
5. **IL RISPARMIO È GARANTITO** Il fotovoltaico permette una riduzione notevole dei costi in bolletta. In più, proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette in misura ridotta all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, ma beneficiando periodicamente delle compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto.
6. **CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCI** I sistemi di accumulo permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.
7. **RICHIEDE UNA MANUTENZIONE MINIMA** Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno.
8. **RISPETTI L'AMBIENTE E VIVI "GREEN"** Oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.
9. **AIUTI LA DIFFUSIONE DI TECNOLOGIE SEMPRE PIÙ INNOVATIVE ED ECONOMICHE** Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.
10. **UN PRIMATO POSITIVO** Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp. Non male per il nostro piccolo Belpaese!



URL: <http://www.ecotechno.it/news/il-decalogo-anie-spiega-i-vantaggi-del-fotovoltaico/248/>



## Anie Rinnovabili pubblica decalogo per il fotovoltaico residenziale



L'associazione **Anie Rinnovabili** ha pubblicato un breve decalogo per la promozione del fotovoltaico residenziale che intende indicare ai proprietari di case i vantaggi dell'autoproduzione. Secondo l'associazione, infatti, in soli cinque anni è possibile recuperare le spese di installazione sostenute. Tra i **vantaggi** indicati da Anie Rinnovabili vi sono tra gli altri, **l'aumento del valore degli immobili** su cui sono stati installati gli impianti, **la riduzione dei costi in bolletta** e **l'accesso a una detrazione fiscale del 50 per cento** nel caso di una ristrutturazione edilizia.

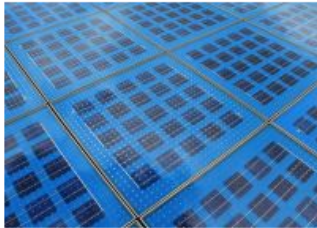
[Clicca qui per scaricare il pdf](#)



URL: <http://www.risparmiodalsole.it/news/#anie-rinnovabili-pubblica-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale>



## ANIE Rinnovabili, le dieci cose che dovrete sapere sul fotovoltaico



**ANIE Rinnovabili** stila il decalogo del fotovoltaico, mettendo in evidenza gli aspetti principali e i vantaggi derivanti dall'integrazione di un impianto solare sul tetto della propria abitazione o dell'attività commerciale.

**IL TUO IMMOBILE VALE DI PIÙ** - Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto

fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale. **È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE** - Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

**GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 50%** Grazie ad ANIE, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.

**AMMORTIZZI LE SPESE IN SOLI 5 ANNI IL ROI**, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.

**CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCI** - È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

**RICHIEDE UNA MANUTENZIONE MINIMA** - Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

**RISPETTI L'AMBIENTE E VIVI "GREEN"** - L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2. Se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**AIUTI LA DIFFUSIONE DI TECNOLOGIE SEMPRE PIÙ INNOVATIVE ED ECONOMICHE** - La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano.



**IL RISPARMIO È GARANTITO** - Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto.

A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

**UN PRIMATO POSITIVO** - ANIE Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di ANIE Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp. Non male per il nostro piccolo Belpaese.



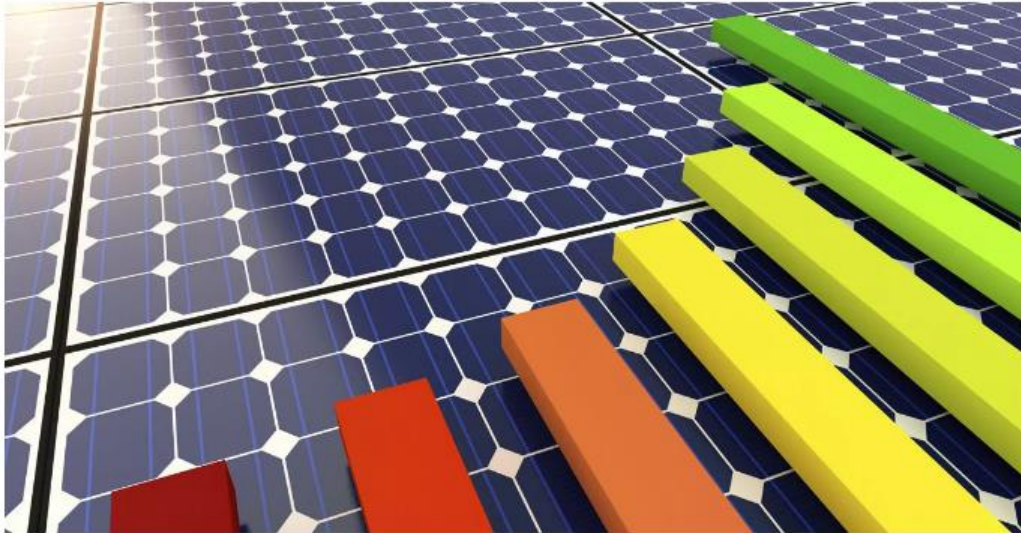
URL: <http://www.energymagazine.it/Notizie/anie-rinnovabili-le-dieci-cose-che-dovreste-sapere-sul-fotovoltaico.html>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale



## 10 MOTIVI PER CUI IL FOTOVOLTAICO CONVIENE



**ANIE Rinnovabili**, una delle maggiori organizzazioni di categoria per le aziende del settore *elettrotecnico ed elettronico*, ha pubblicato un **decalogo per il fotovoltaico**, spiegando i dieci motivi per cui il solare fotovoltaico residenziale è ancor un buon affare, non solo per l'ambiente ma anche per il portafoglio. I vantaggi sono legati sia alla tecnologia stessa che alla possibilità di usufruire dei bonus Irpef e di altri vantaggi.

### Il sole che rende: ecco le dieci cose che dovrete sapere sul fotovoltaico:

#### Il tuo immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

#### È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un **abbassamento dei costi che arriva fino al 75%**. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.





## Godi della detrazione fiscale al 50%

Grazie ad ANIE, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di **ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute**. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.

## Ammortizzi le spese in soli 5/7 anni

Il ROI, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: **in soli 5/7 anni si può rientrare le spese sostenute**. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.

## Il risparmio è garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di **scambio sul posto**: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

## Consumi l'energia che produci

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai **sistemi di accumulo**, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

## Richiede una manutenzione minima

Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che **non necessita di particolare manutenzione**. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.



## Rispetti l'ambiente e vivi "green"

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2. Se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

## Aiuti la diffusione di tecnologie sempre più innovative ed economiche

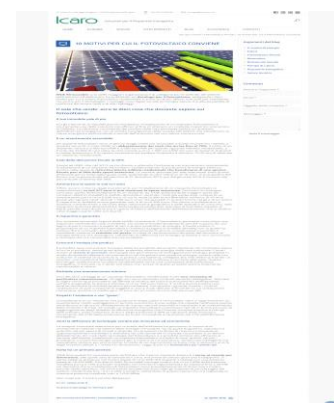
La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano. Leggi di più sul [fotovoltaico per i privati qui](#).

## Italia ha un primato positivo

ANIE Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il **terzo al mondo per dimensioni**, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di ANIE Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp.

Non male per il nostro piccolo Belpaese!

fonte: [www.anie.it](http://www.anie.it)



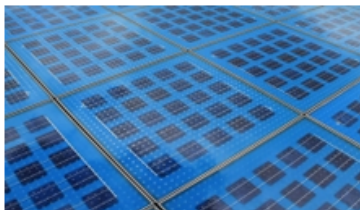
URL: <http://www.icaro-srl.eu/10-motivi-per-cui-il-fotovoltaico-conviene/>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

## ANIE Rinnovabili, le dieci cose che dovrete sapere sul fotovoltaico

Sabato, 25 Aprile 2015 Enermagazine



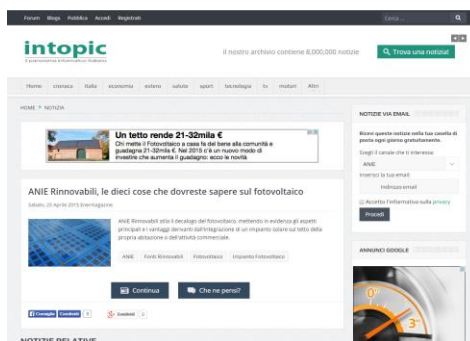
ANIE Rinnovabili stila il decalogo del fotovoltaico, mettendo in evidenza gli aspetti principali e i vantaggi derivanti dall'integrazione di un impianto solare sul tetto della propria abitazione o dell'attività commerciale.

ANIE

Fonti Rinnovabili

Fotovoltaico

Impianto Fotovoltaico



URL: <http://www.intopic.it/notizia/8170280/>





28 aprile 2015

## Un decalogo solare: tutti i vantaggi del fotovoltaico

*Anie Rinnovabili ha stilato un breve vademecum sui principali vantaggi che i consumatori possono godere grazie all'installazione di un impianto fotovoltaico presso la propria abitazione*

Grazie ad Anie Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di Anie Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico. L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.





### **L'immobile vale di più**

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

### **Investimento accessibile**

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

### **Detrazione fiscale al 50%**

Grazie ad Anie, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.

### **Ritorno d'investimento in 5 anni**

Il ROI, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.



### **Risparmio garantito**

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

### **Autoconsumo**

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

### **Manutenzione minima**

Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

### **Rispetto dell'ambiente**

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>. Se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

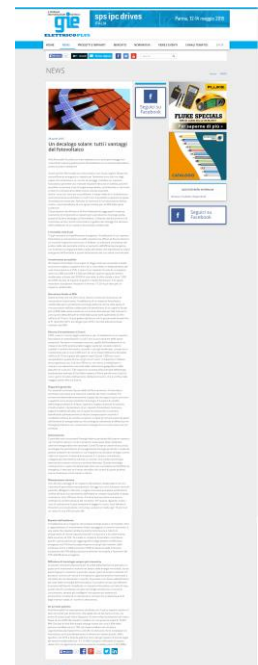


### **Diffusione di tecnologie sempre più innovative**

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano.

### **Un primato positivo**

Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di Anie Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp.



URL:

<http://www.elettricoplus.it/news/2015/04/28/news/un-decalogo-solare-tutti-i-vantaggi-del-fotovoltaico-74801/>



**GPG ASSOCIATI**  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

## Dieci cose da sapere sul fotovoltaico, secondo Anie Rinnovabili

L'associazione ANIE Rinnovabili, che raggruppa le imprese del settore fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, ha riassunto in 10 punti alcune informazioni utili sul fotovoltaico, con particolare riferimento alle installazioni di impianti residenziali.

27 aprile 2015



Tweet 5

Mi piace 5

+1 0

A A A | Commenti (0) | Newsletter



*ANIE Rinnovabili, l'associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idroelettrico, ha riassunto in **10 punti** alcune informazioni utili sul fotovoltaico (vedi allegato in basso). Li elenchiamo di seguito:*

### 1) Aumenta il valore dell'immobile

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

### 2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto **più accessibili a livello economico** rispetto a qualche anno fa: si nota infatti una **riduzione dei costi** che arriva fino al **75%**. Il costo di un impianto varia tra **2.000 e 3.000 euro/kWp** per quanto riguarda l'ambito **residenziale**, a fronte dei 20.000 € di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: **15-20 mq di tetto per un impianto residenziale**.

### 3) Si può usufruire della detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di **ristrutturazione edilizia residenziale** che beneficiano di uno **sggravio fiscale pari al 50%** delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al **31 dicembre 2015**, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%





#### 4) Le spese vengono ammortizzate in soli 5-7 anni

Il ROI, ovvero il **ritorno degli investimenti**, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in circa 5-7 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un **esempio** concreto, quello dell'installazione di **un impianto da 3 kW**, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a **circa 6.000 euro**, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Il **risparmio in bolletta annuo** è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'**autoconsumo**, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.

#### 5) Il risparmio è garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una **riduzione notevole dei costi in bolletta**. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di **scambio sul posto**: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

#### 6) Richiede una manutenzione minima

Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la **spesa è stimata in circa 100 euro l'anno**. È inoltre buona pratica *una tantum* verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda invece i **costi di sostituzione** di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'**inverter** la cui sostituzione, comunque, avviene in media **ogni 10 anni** con un costo di circa **250 euro per kW**.

#### 7) Autoconsumo dell'energia prodotta dal proprio impianto

È possibile **auto-consumare** l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai **sistemi di accumulo**, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo consiste in una **batteria** collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente **autosufficienza energetica**. I prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.



## 8) Contribuisce a ridurre le emissioni di CO2

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al **contenimento delle emissioni di CO2**. Se si installa un impianto fotovoltaico si contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli **obiettivi di efficienza energetica** che l'**Unione Europea** impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

## 9) La sua diffusione stimola la ricerca e l'innovazione tecnologica

La sempre crescente attenzione per la **tutela dell'ambiente** ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di **ricerca e innovazione**, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso **abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico** e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, gli utenti stimolano indirettamente i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un **meccanismo virtuoso** che si alimenta al di là degli incentivi statali e i numeri lo dimostrano.

## 10) Il parco installato del fotovoltaico italiano è il terzo al mondo per dimensioni

ANIE Rinnovabili ha recentemente certificato che il **parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni**, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa **648.183 impianti installati** con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di ANIE Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le **installazioni di fotovoltaico** sono prevalentemente di **dimensioni medio-piccole**. Nello specifico, nel 2014 'a farla da padrone' sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp.

## Il decalogo di ANIE Rinnovabili sul fotovoltaico (pdf)



URL: <http://www.qualenergia.it/articoli/20150427-anie-rinnovabili-dieci-cose-da-sapere-sul-fotovoltaico>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

# Sommario Rassegna Stampa

<b>Pagina</b>	<b>Testata</b>	<b>Data</b>	<b>Titolo</b>	<b>Pag.</b>
	<b>Rubrica Anie</b>			
	PienoSole.it	27/04/2015	<i>IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE CONVIENE: ANIE SPIEGA PERCHE' IN DIECI PUNTI</i>	2
4	Solare B2B Weekly	27/04/2015	<i>DA ANIE RINNOVABILI IL DECALOGO DEI VANTAGGI DEL FOTOVOLTAICO</i>	4
	Tekneco.it	27/04/2015	<i>TUTTI I BUONI MOTIVI PER INVESTIRE NEL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE</i>	5
	Giramolfetta.it	24/04/2015	<i>DA ANIE IL DECALOGO PER IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE: ECCO PERCHE' CONVIENE</i>	7
	Zeroemission.tv	23/04/2015	<i>ANIE E FV: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE</i>	9



USERNAME

PASSWORD

Ricordami su questo computer

[Password smarrita?](#)

[Registrali](#)

**ENTRA**

**FORUM**



**SERVICES**



27 aprile 2015 **FOTOVOLTAICO**

## Il fotovoltaico residenziale conviene: ANIE spiega perché in dieci punti

di Redazione

[Commenta la notizia](#)



**f** Mi piace [Piace a 3 persone. Iscriviti per vedere cosa piace ai tuoi amici.](#)

ANIE Rinnovabili, l'associazione che opera all'interno di Confindustria, ha predisposto un vero e proprio decalogo per spiegare come, nonostante la fine degli incentivi del Conto Energia, sia ancora utile e conveniente dotare la propria abitazione di un impianto fotovoltaico. Obiettivo dichiarato è quello di incentivare, anche i piccoli consumatori, a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale. Vediamo:

1. **L'immobile vale di più.** - L'installazione di pannelli fotovoltaici è un intervento efficace di qualificazione energetica in grado di ridurre i consumi di elettricità prelevata dalla rete, ed ottenere un risparmio in bolletta (i minori prelievi dalla rete si traducono in efficienza energetica con l'incremento della classe energetica dell'immobile che dunque aumenta il suo valore commerciale).
2. **È un investimento accessibile.** - Negli anni il costo di un impianto fotovoltaico si è ridotto drasticamente, fino a 2000/3000 € per kW installato. Inoltre lo spazio richiesto è minimo: per un impianto residenziale sono sufficienti 15-20 mq di superficie.
3. **Defrazione fiscale del 50%.** - L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di un oneroso sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota d'imposta dovuta, spalmando la cifra nel arco di 10 anni.
4. **Le spese si possono ammortizzare in 5 anni.** - Il recupero della somma investita avviene in poco tempo: in soli 5 anni è possibile il rientro delle spese sostenute. Per un impianto di 3 kW ad esempio, l'investimento si aggira intorno a 6000 €. La metà, 3000 €, è recuperata dallo sgravio (per 300 € all'anno per 10 anni). Perciò in 5 anni si recuperano i 1500 € la cui vanno aggiunti (minimo) altri 300 €/anno per risparmio in bolletta che

[RECENTI](#) [PIÙ LETTE](#) [COMMENTI RECENTI](#)

[Il fotovoltaico residenziale conviene: ANIE spiega perché in dieci punti](#)  
pubblicata il 27 aprile 2015

[Finanziamenti a fondo perduto per un impianto fotovoltaico](#)  
pubblicata il 13 aprile 2015

[Prezzi di un impianto fotovoltaico nel 2015](#)  
pubblicata il 10 aprile 2015

[Incentivi per il 2015 per il fotovoltaico](#)  
pubblicata il 8 aprile 2015

[Solar Impulse 2: l'aereo che farà il giro del mondo con la sola energia fotovoltaica](#)  
pubblicata il 10 marzo 2015

[Una tecnologia innovativa e italiana per rendere meno costoso il fotovoltaico](#)  
notizia letta 120686 volte

[Pannelli fotovoltaici a basso costo: parte la produzione italiana](#)  
notizia letta 45775 volte

[Una grande serra fotovoltaica per coltivare ortaggi e fiori](#)  
notizia letta 36217 volte

[Fotovoltaico a concentrazione, low cost](#)  
notizia letta 36027 volte

[Gase ecologiche ed ecosostenibili](#)  
notizia letta 35192 volte

[Anche i sistemi di accumulo di elevata potenza ed elevata...](#)  
inserito da Mario Maggi

[Gli incentivi hanno contribuito molto all'espansione del fotovoltaico, si spera...](#)  
inserito da Pannelli solari

[salve non so se le serre fotovoltaiche possono essere utili...](#)  
inserito da antonio

[Questa è la strada se ci abbiniamo anche un sistema di...](#)  
inserito da Luciano Guerini

[Aggiungo che pur essendo terminato il conto energia \(GSE\) IL FOTOVOLTAICO...](#)  
inserito da Luciano Guerini

**NOTIZIE**

Trovaci su Facebook



diventano di più in funzione della collocazione geografica e dell'incremento dell'autoconsumo;

5. **Garanzia di risparmio.** - Anche senza tariffe incentivanti, ormai non più applicabili, un impianto fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Si è portati infatti a passare da una logica di puro consumo a quella di vendere i propri produttori di energia.

È il prezzo di vendita dell'energia prodotta (e di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto). In pratica, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette (ridotte per via del minor prelievo dalla rete), e beneficia periodicamente di compensazioni in denaro secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto. Il fornitore di energia elettrica calcola la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

6. **Si consuma l'energia che si produce.** - È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce. Grazie poi ai sistemi di accumulo, tecnologie in forte sviluppo che permettono di immagazzinare l'energia prodotta, questa si può utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia e quindi evitando di dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale, per esempio nelle ore notturne.

7. **È richiesta una manutenzione minima.** - Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. Per quanto riguarda invece i costi di sostituzione dei componenti soggetti a usura, il più delicato è, inverte, la cui sostituzione avviene comunque in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW installato.

8. **Si rispetta l'ambiente.** - L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile offre ad oltre 100 mila vantaggi economici, rispetta l'ambiente e fa sì che si possa contribuire in prima persona alla riduzione dello sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti ed al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>.

9. **Si diffondono tecnologie innovative.** - La crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi ed istituzioni, sia da parte di privati e aziende. Una domanda in crescita ha poi indubbiamente stimolato un processo continuo di ricerca e innovazione portando a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti.

10. **Un primato positivo.** - Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, subito dopo Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW, il che significa che gli impianti fotovoltaici sono prevalentemente di dimensioni medio piccole. In particolare, nel 2014, sono stati proprio gli impianti residenziali di piccola taglia (3 - 6 kW) a predominare, raggiungendo 123,6 MWp di potenza installata.

Tag: [fotovoltaico conviene](#) [fotovoltaico residenziale](#) [fotovoltaico vantaggi](#)

### Commenta la notizia

Nome (richiesto)

E-mail (richiesto)

Sito web



**PienoSole - Amici del Fotovoltaico**

[Mi piace](#)

PienoSole - Amici del Fotovoltaico piace a 2.056 persone.



Plug-in sociale di Facebook



## Da Anie Rinnovabili il decalogo dei vantaggi del fotovoltaico

**21/04.** Risparmio sulla bolletta, autosufficienza energetica e aumento dell'efficienza energetica dell'immobile sono alcuni tra i principali vantaggi generati dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale. Per mettere in luce i benefici della produzione di energia elettrica da fonte solare, Anie Rinnovabili ha pubblicato "Il sole sul tetto che rende", un documento che illustra gli effetti positivi del fotovoltaico in dieci punti, studiato con l'obiettivo di incentivare i piccoli consumatori ad adottare il fotovoltaico per rispondere al proprio fabbisogno energetico in modo economico ed ecologico. Il documento mostra come, grazie a prezzi sempre più competitivi, alla detrazione fiscale del 50%, e al risparmio sull'acquisto dell'energia, l'investimento nel fotovoltaico si possa recuperare in un periodo di cinque anni circa, generando benefici anche sull'occupazione e sull'ambiente.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Codice abbonamento: 046087

TI SEI MAI CHIESTO:  
QUANTO VALE IL TUO EDIFICIO?

SCOPRILO CON **RIVALUETI**



HOME

LA RIVISTA

NEWSLETTER

RSS

CARTINA

PUBBLICITÀ



Cerca nel sito...



# TEKNECO

EDILIZIA BIO

ENERGIA ALTERNATIVA

ECOLOGIA

RUBRICHE

AZIENDE E PRODOTTI

PROGETTI

EVENTI

"Molti vi parleranno di efficienza, cercheranno di spiegarvi che cosa significa. Noi preferiamo dimostrarvela con la nostra energia"

www.solan.com | SOLON

FONTI PULITE

## Tutti i buoni motivi per investire nel fotovoltaico residenziale

**Anie Rinnovabili** ha stilato un apposito elenco che evidenzia i benefici, economici ma non solo, derivanti dall'installazione di pannelli solari

Scritto da Gianluigi Torchiani il 27 aprile 2015 alle 9:00 | 0 commenti



Gli incentivi del Conto energia ormai da tempo non ci sono più, ma esistono lo stesso una serie di ottimi motivi per cui un comune utente dovrebbe installare un impianto fotovoltaico nella propria abitazione. **Anie Rinnovabili**, associazione di categoria aderente a Confindustria, ha stilato un vero e proprio decalogo di buone ragioni.

Innanzitutto, l'investimento nel solare permette di accrescere il valore dell'immobile, perché consente di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta, grazie alla riduzione consistente dei prelievi dalla rete. Tutto questo favorisce un miglioramento della classificazione energetica dell'edificio (A, B, C, D, ecc) che, a sua volta, porta con sé un incremento del suo valore commerciale. Insomma, un vero e proprio investimento che, inoltre, è molto più accessibile rispetto a qualche anno fa, con costi che si sono abbattuti fino al 75%. La spesa per un impianto, secondo **Anie**, oggi varia tra i 2.000 e i

### Condividi

Mi piace 0

Share

g+1 0

### Tag

- Anie** rinnovabili
- fotovoltaico
- incentivi
- rinnovabili
- solare

### L'autore



**Gianluigi Torchiani**  
Giornalista classe 1981, cagliaritano doc ormai trapiantato a Milano da 6 anni. Dopo un'iniziale frequentazione dei settori IT e B2B, da diversi anni si è specializzato nelle questioni attinenti al mondo dell'energia. A

speciale  
**KLIMAHOUSE  
TOSCANA 2015**

17-19 aprile  
09.30 - 19.00 / dom. 10.00 - 19.00

**GEOFORMAZIONE**  
A CURA DI **web design**

segui i corsi riconosciuti e accreditati:

- il ruolo di città, architettura, urbanistica...

in collaborazione con **teknedu**  
Laura Difuria



**3.000 euro per kW** per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 euro necessari un tempo.

Senza contare che questo limitato esborso iniziale può essere abbattuto della metà grazie al sostegno pubblico: l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra infatti nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. La stima di **Anie**, dunque, è che l'acquisto di un classico impianto familiare da 3 kW possa essere recuperata in soli 5 anni. Insomma, pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico resta conveniente perché permette una riduzione notevole dei costi in bolletta.

Tra i buoni motivi che dovrebbero spingere gli italiani a investire nel solare, **Anie Rinnovabili** cita anche l'assenza di controlli periodici obbligatori sull'impianto. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, l'intervento più delicato riguarda l'inverter, il cui ricambio, comunque, avviene in media ogni 10 anni (**con un costo di circa 250 euro per kW**). Senza contare, poi, l'aspetto prettamente ambientale, che potrebbe ulteriormente "motivare" il consumatore: l'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili ed evita l'emissione di CO2. Quella del fotovoltaico poi, come ricorda **Anie Rinnovabili**, è stata una scelta già effettuata da moltissime persone: si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di **18.325 MW**. Circa il 60% della capacità è rappresentata da impianti fino a 20 kW, ossia installazioni di taglia medio-piccola.



RISPONDI

Nome (richiesto)

Email (richiesta, non verrà pubblicata)

Sito web (opzionale)



INVIA

favore delle fonti rinnovabili ma senza estremismi

Ultimi articoli

- L'Autorità vara le norme sui sistemi d'accumulo
- Si allungano i tempi per il deposito delle scorie
- Rischia di slittare la messa al bando delle lampadine inefficienti
- Quando l'impianto è quasi un'impresa
- Il crollo di Ostuni riaccende la discussione sull'edilizia scolastica

Tutti gli articoli di Gianluigi Torchiani





Più letti della settimana



**PROGETTO CASA**  
**AGENZIA PONENTE**  
 Via A.Mario, 34 - Molfetta  
 T. 080 335 46 49  
**AGENZIA CENTRO**  
 Via F.Cavallotti, 18 - Molfetta  
 T. 080 335 27 33  
 info@progettocasamolfetta.it

# GIRAMOLFETTA

 MOLFETTA - venerdì 24 aprile 2015 - Giramolfetta anche su...  

**CAPUTO**  
 FRANTOIO OLEARIO  
 Caputo Domenico & C. snc  
 ZONA ARTIGIANALE LOTTO VIII  
**MOLFETTA (BA)**  
 T 080 3385855  
 www.oliocaputo.it

HOME CHI SIAMO NEWS&EVENTI RUBRICHE SPORT FOTO VIDEO CURIOSITA' MOLFETTA MAPPA CONTATTI

**Ultime news: La League: i risultati delle partite delle italiane: Napoli-Wolfsburg 2-2 gol di Callejon, Mertens, I**

**GESTIONE ED AMMINISTRAZIONE CONDOMINIALE**  
 Geom. Saverio Piargiovanni  
 Letture e conteggi acqua  
 Preventivi spese  
 Manutenzione ordinaria e straordinaria condominio  
 Dichiarazioni redditi  
 Contabilità aziendale  
 Consulenza Assicurativa  
 Via A.Cairolì, 60  
 Tel./Fax 080.3344482  
 Cell. 348.6361346

**TOTORIZZO**  
 OFFICINA SPECIALIZZATA  
 SS 16 KM 775 - MOLFETTA  
 VIA F.DAVANZANTI, 88 - PALO DEL COLLE  
 Perché il Gas costa meno inquina meno



**Bluecar SERVIZI**  
 - Assistenza meccanica  
 - Diagnosi elettronica  
 - Climatizzazione  
 - Installazione e collaudo ganci traino  
 - Installazione allarmi  
 - REVISIONI AUTO E MOTO

Home > News & Eventi | 

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perchè conviene

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da [Anie Rinnovabili](#) - l'associazione che all'interno di [Anie Confindustria](#) con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.

1) L'immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto, secondo [Anie](#), varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

3) Detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni.

4) Spese ammortizzate in 5 anni

In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6mila euro, di cui la metà (3mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perchè sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo.

5) Risparmio garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perchè si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto

6) Consumi l'energia che produci



Case e mercato immobiliare a cura di Progetto Casa

24/04/2015  
**Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perchè conviene**

08/04/2015  
**Istat, prezzi delle case in calo del 4,2% nel 2014. Trend in fre-nata: -2,9% nel quarto trimestre**

30/03/2015  
**Dall'offerta di abitazioni a servizi abitativi: ecco come cambia il mercato immobiliare secondo Bankitalia**

25/03/2015  
**Riscaldamento: mercato degli impianti giù dell'1,2%. Bene le biomasse, pompe di calore in ritardo**

18/03/2015  
**Debutta il libretto di impianto elettrico, strumento (non obbligatorio) per una casa più sicura ed efficiente**

**OK, IL PREZZO È INGIUSTO.**  
 Il cliente è il re. Conoscete il prezzo? Conoscete la qualità? Conoscete il servizio?  
 OK Blu  
 IC SERVICE di Isabella Angela Capurso  
 Via Annunziata, 49 MOLFETTA  
 Tel. 080/9672985 - Cel. 348/2425994

**Ceboldea**  
 pittura decorativa a rilievo per interni  
 CLICCA QUI - PHOTOGALLERY

**IL TESORO GLAM**  
 IL TESORO

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.

7) Manutenzione minima

Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

8) Rispetto per l'ambiente

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

9) Diffusione di tecnologie innovative

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.


10) Un primato positivo

Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW.

di E. Sg.

Fonte: Il sole 24 ore

24/04/2015

 **Condividi**



© Giramolfetta.it | Contatti | Visite: 2016187

**ANIE E FV: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE**

**ANIE** Rinnovabili pubblica un documento che riassume i dieci vantaggi solare fotovoltaica **ANIE** e FV: 10 vantaggi alla luce del Sole

Grazie ad **ANIE** Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è...

Grazie ad **ANIE** Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

**ANIE** Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia. **ANIE** Rinnovabili è l'associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idraulico. espandi

# Da Anie Rinnovabili il decalogo dei vantaggi del fotovoltaico

21/04/2015

Risparmio sulla bolletta, autosufficienza energetica e aumento dell'efficienza energetica dell'immobile sono alcuni tra i principali vantaggi generati dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale. Per mettere in luce i benefici della produzione di energia elettrica da fonte solare Anie Rinnovabili ha pubblicato il "Il sole sul tetto che rende", un documento che illustra gli effetti positivi del fotovoltaico in dieci punti, studiato con l'obiettivo di incentivare i piccoli consumatori ad adottare il fotovoltaico per rispondere al proprio fabbisogno energetico in modo economico ed ecologico. Il documento mostra come, grazie a prezzi sempre più competitivi, alla detrazione fiscale del 50%, e al risparmio sull'acquisto dell'energia, l'investimento nel fotovoltaico si possa recuperare in un periodo di cinque anni circa, generando benefici anche sull'occupazione e sull'ambiente.

(sb)



The screenshot shows the article page on the website solareb2b.it. The header includes the logo 'SOLARE B2B BUSINESS' and navigation links like 'DOCUMENTI', 'ISCRIVITI', and 'CONTATTI'. The article title is 'Da Anie Rinnovabili il decalogo dei vantaggi del fotovoltaico' with a date of 21/04/2015. The main text is partially visible, starting with 'Risparmio sulla bolletta, autosufficienza energetica e aumento dell'efficienza energetica dell'immobile sono alcuni tra i principali vantaggi generati dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale...'. There are social media sharing icons for Facebook, Twitter, and LinkedIn. A sidebar on the right contains a search bar and a list of related articles, including one titled 'PRIMA STRATEGIA DOPO LO SPILUM INCENTIVI'.

URL: <http://www.solareb2b.it/da-anie-rinnovabili-il-decalogo-dei-vantaggi-del-fotovoltaico/>





## Anie Rinnovabili, arriva il decalogo del FV Strumento per incentivare i piccoli consumatori

Con l'obiettivo di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale, Anie Rinnovabili lancia il primo decalogo del FV. Nel documento (disponibile sul sito di QE) sono elencati i 10 vantaggi derivanti da tale scelta.



URL: [http://www.quotidianoenergia.it/#div=homepageuser.cback.cpre\\_page=section\\_m=site](http://www.quotidianoenergia.it/#div=homepageuser.cback.cpre_page=section_m=site)

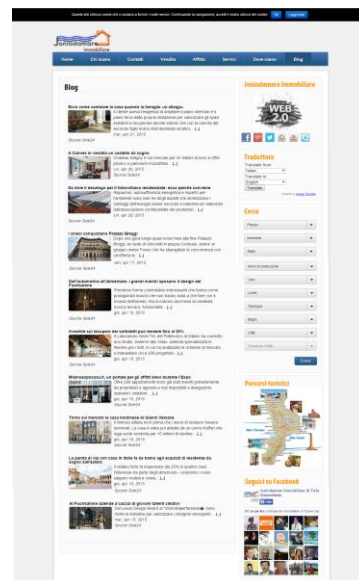
## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene



Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano i vantaggi dell'energia solare secondo il vademecum elaborato dall'associazione confindustriale dei produttori... [...]

lun, apr 20, 2015

Source Sole24



URL: <http://www.joniodamare.com/blog-immobiliare/>

## Fotovoltaico, 10 motivi per cui conviene installarlo

**PERSONAL BUSINESS** | Secondo il decalogo messo a punto da Anie Rinnovabili installare un impianto fotovoltaico è conveniente. Ecco perché



Anche dopo la fine del quinto conto energia, scrive *Idealista.it*, installare un impianto fotovoltaico è conveniente. A dirlo è il decalogo messo a punto Anie Rinnovabili, nato con l'obiettivo di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi di una struttura come questa.

**1. Il tuo immobile vale di più** - tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale

**2. È un investimento accessibile** - Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kw e 3.000 euro/kw per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kw nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale

**3. Godi della detrazione fiscale al 50%** - L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%

**4. Ammortizzi le spese in soli cinque anni** - Il Roi, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Un esempio concreto: installazione di un impianto da 3 kw, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro.

**5. Il risparmio è garantito** - pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta

**6. Consumi l'energia che produci** - È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Questo grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.

**7. Richiede una manutenzione minima** - L'impianto fotovoltaico residenziale non necessita di particolare manutenzione: non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per Kw.



**8. Rispetti l'ambiente e vivi green** - L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

**9. Aiuti la diffusione di tecnologie sempre più innovative ed economiche** - La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatori.

10. Un primato positivo – Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 Mw.

**Fotovoltaico, 10 motivi per cui conviene installarlo**

**1. È un investimento sicuro** - Un impianto fotovoltaico costa di poco di più rispetto ad altri investimenti, ma garantisce un ritorno sull'investimento molto più rapido e sicuro. Inoltre, il fotovoltaico è un investimento a lungo termine, con un periodo di ammortamento di circa 10-15 anni. Dopo questo periodo, l'impianto continuerà a produrre energia pulita e rinnovabile per decenni.

**2. È un investimento verde** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

**3. È un investimento a lungo termine** - Un impianto fotovoltaico ha una vita media di 25-30 anni, con un periodo di ammortamento di circa 10-15 anni. Dopo questo periodo, l'impianto continuerà a produrre energia pulita e rinnovabile per decenni.

**4. È un investimento a basso costo** - Il costo di un impianto fotovoltaico è in costante diminuzione, rendendo questa tecnologia sempre più accessibile a tutti.

**5. È un investimento a basso rischio** - Il fotovoltaico è una tecnologia matura e affidabile, con un alto tasso di efficienza e un basso costo di manutenzione.

**6. È un investimento a basso impatto ambientale** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

**7. È un investimento a basso consumo energetico** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

**8. È un investimento a basso impatto paesaggistico** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

**9. È un investimento a basso impatto acustico** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

**10. È un investimento a basso impatto idrico** - Il fotovoltaico è una tecnologia pulita e rinnovabile che produce energia pulita e rinnovabile, contribuendo a ridurre le emissioni di CO2 e a combattere il riscaldamento globale.

URL: <http://mobile.soldiweb.com/consulenza/notizie/fotovoltaico-10-motivi-per-cui-conviene-installarlo>



## Impianti fotovoltaici residenziali: vantaggi economici e ambientali

21/04/2015 BY ANNA CARBONE IN EDILIZIA - 0 COMMENT



*Impianti fotovoltaici residenziali*

**Da Anie Rinnovabili il primo decalogo mirato a incentivare i piccoli consumatori all'installazione di impianti fotovoltaici residenziali. Per il risparmio energetico e per una vita green.**

Arriva il primo decalogo sugli **impianti fotovoltaici residenziali** da Anie Rinnovabili, l'Associazione che all'interno di Anie Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita.

Anie ha messo a punto il decalogo con un obiettivo ben preciso: comunicare ai piccoli consumatori i concreti vantaggi che derivano dagli impianti fotovoltaici residenziali.

**Che rappresentano, anzitutto, un valore aggiunto agli immobili**, in quanto assicurano un notevole risparmio in bolletta grazie agli interventi di riqualificazione energetica diretti ad un aumento dell'efficienza energetica e della classe energetica dell'immobile, con conseguente aumento del loro valore commerciale.

**L'installazione degli impianti fotovoltaici residenziali è un investimento accessibile.** Oggi costa meno e, inoltre, è possibile fruire della **detrazione fiscale** al 50% fino al 31 dicembre 2015, poi da gennaio 2016 al 36%.

Grazie ad Anie, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra fra gli interventi di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.



**Le spese vengono ammortizzate in soli 5 anni.** Il ROI, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è importante: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute.

**Risparmio in bolletta garantito** anche senza tariffe incentivanti. *“In sintesi, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all’utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l’energia prodotta e non consumata e l’energia che si è consumata ma non prodotta”.*

**Si consuma l’energia che si produce,** grazie alle nuove tecnologie, che consentono una consistente autosufficienza energetica.

**La manutenzione minima** è un altro dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale: non ha bisogno di particolare manutenzione e di controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque verificare il buon funzionamento dell’impianto, la spesa è stimata in circa 100 euro l’anno. Tuttavia, è buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore.

**Si rispetta l’ambiente e si vive green** con l’installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, rispetta l’ambiente in quanto contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

**Gli impianti fotovoltaici aiutano la diffusione di tecnologie sempre più innovative ed economiche.** La sempre crescente attenzione per la tutela dell’ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende.

**Anie. Rinnovabili** ha di recente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni dopo Germania e Cina, ma prima di Usa e Giappone.



URL: <http://www.homerating.it/2015/04/21/impianti-fotovoltaici-residenziali-vantaggi-economici-e-ambientali/>

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... - Il Sole 24 Ore



Il Sole 24 Ore

### Il Sole 24 Ore

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la ...

CASA&CLIMA.com

Mediterranews



URL: <http://www.myenergy.it/it/pagina/news.html>



**GPG ASSOCIATI**  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... – Il Sole 24 Ore

Scritto il 20 aprile 2015 by Haran Banjo



Il Sole 24 Ore

### Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... Il Sole 24 Ore

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la ...



URL: <http://attaccosolare.altervista.org/fotovoltaico/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-il-sole-24-ore-2/20-04-2015/>





## Fotovoltaico, le 10 cose da sapere

Da Anie Rinnovabili il decalogo per incentivare anche i piccoli consumatori ad installare impianti FV

Lunedì 20 Aprile 2015

**A**nie Rinnovabili, l'Associazione che all'interno di Anie Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, ha messo a punto il primo decalogo sul fotovoltaico, con l'obiettivo di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.



**1. IL TUO IMMOBILE VALE DI PIÙ.** Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

**2. È UN INVESTIMENTO ACCESSIBILE.** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

**3. GODI DELLA DETRAZIONE FISCALE AL 50%.** Grazie ad Anie, che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. Si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%.



**4. AMMORTIZZI LE SPESE IN SOLI 5 ANNI.** Il ROI, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne.

**5. IL RISPARMIO È GARANTITO.** Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. A livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta.

**6. CONSUMI L'ENERGIA CHE PRODUCI.** È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Come? Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. Il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. Queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi.

**7. RICHIEDE UNA MANUTENZIONE MINIMA.** Uno dei tanti vantaggi di un impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.





**8. RISPETTI L'AMBIENTE E VIVI "GREEN".** L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2. Se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'Unione Europea impone a tutti gli Stati membri, Italia compresa. Entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica.

**9. AIUTI LA DIFFUSIONE DI TECNOLOGIE SEMPRE PIÙ INNOVATIVE ED ECONOMICHE.**

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. Installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. Si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano.

**10. UN PRIMATO POSITIVO ANIE.** Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Dai dati di Anie Rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. Nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kW): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 MWp. Non male per il nostro piccolo Belpaese!



URL: [http://www.casaclima.com/ar\\_21029\\_RINNOVABILI-Fotovoltaico-spalma-incentivi-fotovoltaico-finanziamenti-cassa-depositi-e-prestiti-banche-spalma-incentivi-FV-in-G.U.-il-decreto-sulla-garanzia-dello-Stato-per-i-finanziamenti-bancari-.html](http://www.casaclima.com/ar_21029_RINNOVABILI-Fotovoltaico-spalma-incentivi-fotovoltaico-finanziamenti-cassa-depositi-e-prestiti-banche-spalma-incentivi-FV-in-G.U.-il-decreto-sulla-garanzia-dello-Stato-per-i-finanziamenti-bancari-.html)



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

# Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

Fonte: ilsole24ore.com

Autore: E. Sg

Data: 20/04/2015

## Testo dell'articolo:

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da Anie Rinnovabili - l'associazione che all'interno di Anie Confindustria con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.



### 1) L'immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

### 2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto, secondo Anie, varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

### 3) Detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni.

### 4) Spese ammortizzate in 5 anni

In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6mila euro, di cui la metà (3mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo.

### 5) Risparmio garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto

### 6) Consumi l'energia che produci

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.



## 7) Manutenzione minima

Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

## 8) Rispetto per l'ambiente

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

## 9) Diffusione di tecnologie innovative

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.

## 10) Un primato positivo

Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW



URL: <http://www.distrettoenergieinnovabili.it/der/s/rinnovabili-territorio/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-conviene>



## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

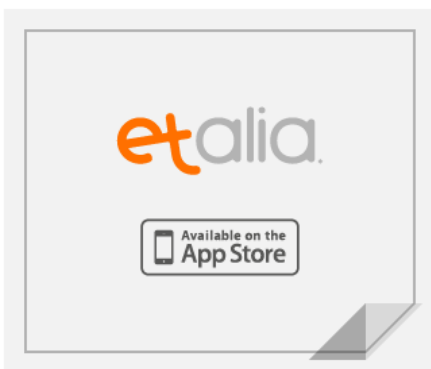
*Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da Anie Rinnovabili - l'associati...*

2 visite | 20 Aprile 13:18 - Il Sole 24 Ore - E. Sg.

 Mi piace  Condividi  Tweet  Condividi  E-Mail

20 aprile 2015 [Tweet](#)

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da Anie Rinnovabili - l'associazione che all'interno di Anie Confindustria con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.



000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.

**1) L'immobile vale di più** Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più

efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo

valore commerciale. **2) È un investimento accessibile** Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto, secondo Anie, varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale. **3) Detrazione fiscale del 50%** L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10



anni. **4) Spese ammortizzate in 5 anni** In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute.

Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6 mila euro, di cui la metà (3 mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta

annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo. **5) Risparmio garantito** Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto **6) Consumi l'energia che produci** È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. **7) Manutenzione minima** Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.



**8) Rispetto per l'ambiente** L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO<sub>2</sub>. **9) Diffusione di tecnologie innovative** La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. **10) Un primato positivo** Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW

© RIPRODUZIONE RISERVATA



URL: <http://www.etalia.net/articles/a48716519-0044-463f-932b-7b42f0db0c93>



# Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... – Il Sole 24 Ore

Publicato il 20 aprile 2015 da Redazione GreenPowerMonitor.it — Nessun Commento ↓



Il Sole 24 Ore

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ...

### Il Sole 24 Ore

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la ...

Fonte: Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... – Il Sole 24 Ore da fotovoltaico – Google News



URL: <http://greenpowermonitor.it/rassegna-stampa/fotovoltaico/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-il-sole-24-ore/20-04-2015/>



## IL DECALOGO DEL FOTOVOLTAICO ANIE RINNOVABILI

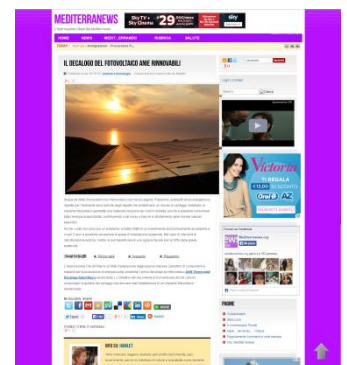
Published on apr 20 2015 // [scienze e tecnologia](#) Questo articolo è stato scritto da Hamlet



Grazie ad ANIE Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico [ANIE Rinnovabili Decalogo fotovoltaico](#) (scaricabile ). L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.



URL: <http://mediterraneews.org/2015/04/il-decalogo-del-fotovoltaico-anie-rinnovabili/>

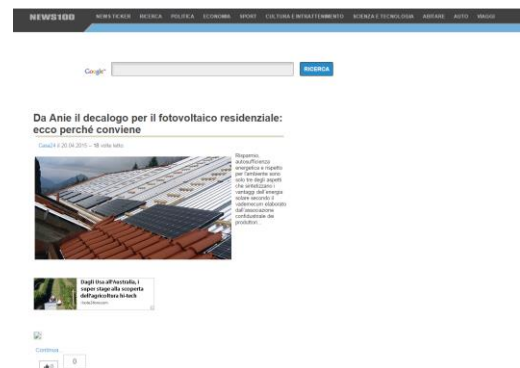


## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

Casa24 il 20.04.2015 – 18 volte letto.



Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano i vantaggi dell'energia solare secondo il vademecum elaborato dall'associazione confindustriale dei produttori...



URL: <http://www.news100.it/news/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-conviene-337321>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale



Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perchè conviene.



Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da Anie Rinnovabili - l'associazione che all'interno di Anie Confindustria con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.

#### 1) L'immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

#### 2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto, secondo Anie, varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.



### 3) Detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni.

### 4) Spese ammortizzate in 5 anni

In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6mila euro, di cui la metà (3mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo.

### 5) Risparmio garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto

### 6) Consumi l'energia che produci

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.

### 7) Manutenzione minima

Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

### 8) Rispetto per l'ambiente

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

### 9) Diffusione di tecnologie innovative

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.

### 10) Un primato positivo

Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW.

Fonte: Il Sole 24 Ore



URL: <http://www.primacasa.it/news.php?id=464>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

categorie notizie

via: [Casa24](#)



URL: <http://www.puntore.info/2015/04/20/da-anie-il-decalogo-per-il-fotovoltaico-residenziale-ecco-perche-conviene/>





Scopied by Green Power Monitor Italia

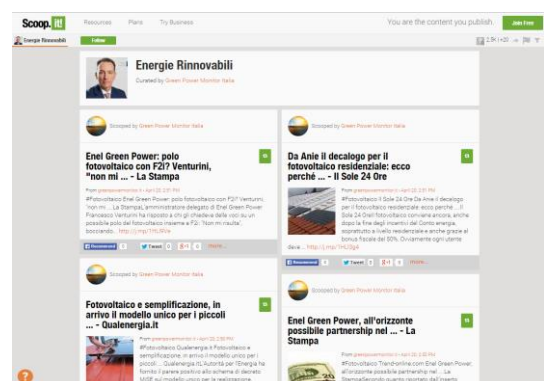
## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... - Il Sole 24 Ore



From [greenpowermonitor.it](http://greenpowermonitor.it) - April 20, 2:51 PM

#Fotovoltaico Il Sole 24 Ore Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché ... Il Sole 24 Ore il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente

deve ... <http://j.mp/1HlI3g4>



URL: <http://www.scoop.it/t/energie-rinnovabili-by-greenpowermonitor-italia?page=2>



GPG ASSOCIATI  
comunicazione d'impresa  
formazione manageriale



# Fotovoltaico: 10 vantaggi alla luce del sole

**Grazie ad ANIE Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi.**

Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

## ALLEGATI

► [Scarica l'allegato](#)



The screenshot shows the Voltimum website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for HOME, CATALOGHI, DOCUMENTAZIONE, NOTIZIE, MERCATI, ANALISI, SOCIAL AREA, LEADER, RISORSE, and PREMIUM. The main content area features the article title "Fotovoltaico: 10 vantaggi alla luce del sole" with a date of 20/04/2015 and a 5-star rating. The article text is partially visible, starting with "Grazie ad ANIE Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi." To the right of the text is a small image of a smartphone displaying the Voltimum app. Below the article, there is a section for "ALLEGATI" with a link to "Scarica l'allegato". On the right side, there are sections for "ARGOMENTI ASSOCIATI" (Impianti fotovoltaici ad energia alternativa, Ambiente e sostenibilità) and "AREA TECNICA".

URL: <http://www.voltimum.it/articolo/ultime-notizie/fotovoltaico-10-vantaggi-alla-luce-del-sole>





## Da ANIE Rinnovabili il primo decalogo del fotovoltaico

21 apr 2015 Commenta Stampa Invia ad un amico

**ANIE Rinnovabili**, l'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta **il primo decalogo sul fotovoltaico**. Tra gli obiettivi del documento anche quello di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

Dal decalogo emerge che **risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente** sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole **riduzione dei costi in bolletta**, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili. Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli cinque anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

The screenshot shows the ETicaNews website interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'HOME', 'FINANZA SRI', 'CSR', 'SOCIAL BUSINESS', 'RISPARMIO SRI', 'CROWDFUNDING', and 'ET PRO'. The main article title is 'Da ANIE Rinnovabili il primo decalogo del fotovoltaico' with a sub-headline 'il primo decalogo sul fotovoltaico'. The article text is partially visible, starting with 'ANIE Rinnovabili, l'Associazione che all'interno di ANIE Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico. Tra gli obiettivi del documento anche quello di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.' On the right side, there is a 'NOTIZIE IN BREVE' section with several short news items.

URL: <http://www.eticanews.it/in-breve/da-anie-rinnovabili-il-primo-decalogo-del-fotovoltaico/>



# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
Rubrica	Anie			
	Eletronews.com	21/04/2015	I 10 VANTAGGI DEL FOTOVOLTAICO SECONDO ANIE RINNOVABILI	2
	Energia24club.it	21/04/2015	ANIE RINNOVABILI LANCIA UN DECALOGO PER PROMUOVERE IL FOTOVOLTAICO	3
	Energymanagernews.it	21/04/2015	ANIE RINNOVABILI LANCIA UN DECALOGO PER PROMUOVERE IL FOTOVOLTAICO	5
	Fotovoltaiconorditalia.it	21/04/2015	FOTOVOLTAICO ITALIANO: IL POTENZIALE DI CRESCITA E' DI 1GW ALLANNO	7
	Idealista.it	21/04/2015	IL FOTOVOLTAICO CONVIENE VERAMENTE? LA RISPOSTA NEL DECALOGO DI ANIE	8
	Mercatototale.it	21/04/2015	FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE	11
	Snewsonline.com	21/04/2015	FOTOVOLTAICO : 10 VANTAGGI	12

Chi siamo

Ricerca

**elettro**

delucchi workshop U ARE THE K Scopri di più REGGIANI DesignLibrary

Mercato Aziende Prodotti Realizzazioni Tecnica Normativa Gestione Schemi d'impianto

# i 10 vantaggi del fotovoltaico secondo ANIE Rinnovabili

di Paolo Pogliani | 21 aprile 2015 in Cosa succede, Novità - 0 Commenti

### Informazioni sull'autore



Paolo Pogliani

### Condividi quest'articolo

- Twitter
- Digg
- Delicious
- Facebook
- Stumble
- Subscribe by RSS



Grazie ad **ANIE Rinnovabili** ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico. L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

Scarica qui **ANIE Rinnovabili** Decalogo fotovoltaico.

Tag: fotovoltaico

- Post precedente: Il climatizzatore dall'efficienza senza limiti
- Post successivo: Efficienza, tecnologia e comfort con il climatizzatore mono e multisplit

### Invia il tuo commento

Il tuo nome  Inserisci il tuo nome

La tua e-mail  Inserisci un indirizzo e-mail

Sito

### Leggi Elettro



Edicola Web

Chiamata Infermiera  
 NEOS  
 NT Nuove Tecnologie s.r.l. Lainate (MI)  
 +39-02 9372315 www.new-tech.it

BALDASSARI CAVI  
 CATALOGO

Ti interessa IMPIANTI NEWS? Clicca!

**impianti news.it**

Nome:

Cognome:

Email:

Ho letto e compreso l'informativa sulla


[Abbonati](#)
[Edicola web](#)
[→ Iscriviti alla newsletter](#)
[Home](#) [Argomenti ↓](#) [Tecnologia](#) [Progetti ↓](#) [Soluzioni ↓](#) [Normativa](#)
[Home](#) » [Argomenti](#) » [Fonti rinnovabili](#) » **Anie Rinnovabili lancia un decalogo per promuovere il fotovoltaico**

## Anie Rinnovabili lancia un decalogo per promuovere il fotovoltaico

21 aprile 2015 ▶



A sintetizzare tutti i benefici che si possono ottenere installando un impianto fotovoltaico ci ha pensato **Anie Rinnovabili** (l'associazione che all'interno di **Anie Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita), che in un documento appena diffuso ha inserito un vero e proprio decalogo di promozione del settore destinato soprattutto ai consumatori privati.

Dunque, essenzialmente il fotovoltaico consente risparmio anche in assenza di incentivi, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente. D'altro canto i costi di questa tecnologia non rappresentano più un ostacolo insormontabile: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli cinque anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute (ipotizzando un impianto da 3 kW con un costo di 6.000 euro e 300 euro di risparmio annuo sulla bolletta). Il costo di un impianto varia oggi tra


[Edicola web](#)

### Tag Cloud

Abb accumulo carbone CO2 consumi  
 efficienza elettricità emissioni  
 Enel Green Power energia eolico  
 europa fonti fossili fotovoltaico  
 gas Gse impianti investimenti mercato  
 produzione rinnovabili Siemens solare  
 sostenibilità Terna



2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, non bisogna dimenticare che fino al 31 dicembre 2015 si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute (dopo tale data lo sgravio tornerà al 36%)

Ma nei dieci punti evidenziati da [Anie Rinnovabili](#) c'è di più. Un impianto fotovoltaico, per esempio, contribuisce ad innalzare il valore dell'immobile, grazie al miglioramento dell'efficienza energetica. Inoltre, con i sistemi di accumulo è possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. I prezzi di questi prodotti, osserva [Anie Rinnovabili](#), stanno finalmente cominciando a ridursi. Tra l'altro un impianto fotovoltaico residenziale non necessita di particolare manutenzione e ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Una verifica del buon funzionamento richiede comunque la modica cifra di circa 100 euro l'anno. Quanto ai costi di sostituzione di componenti più soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

Infine, conclude [Anie Rinnovabili](#), ci sono i benefici per l'ambiente: l'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

Tag: [Anie Rinnovabili](#) [fotovoltaico](#) [rinnovabili](#)

### **Pubblica i tuoi pensieri**

[Energy Manager News](#)[Abbonati](#)[Gli altri siti New Business Media](#)[Ambiente e Sicurezza Web](#)[Tecniche Nuove](#)[I libri Tecniche Nuove](#)


[Abbonati](#)
[Edicola web](#)
[→ Iscriviti alla newsletter](#)
[Home](#) [Argomenti ↓](#) [Tecnologia](#) [Progetti ↓](#) [Soluzioni ↓](#) [Normativa](#)
[Home](#) » [Argomenti](#) » [Fonti rinnovabili](#) » **Anie Rinnovabili lancia un decalogo per promuovere il fotovoltaico**

## Anie Rinnovabili lancia un decalogo per promuovere il fotovoltaico

21 aprile 2015 ▶



A sintetizzare tutti i benefici che si possono ottenere installando un impianto fotovoltaico ci ha pensato **Anie Rinnovabili** (l'associazione che all'interno di **Anie Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita), che in un documento appena diffuso ha inserito un vero e proprio decalogo di promozione del settore destinato soprattutto ai consumatori privati.

Dunque, essenzialmente il fotovoltaico consente risparmio anche in assenza di incentivi, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente. D'altro canto i costi di questa tecnologia non rappresentano più un ostacolo insormontabile: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli cinque anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute (ipotizzando un impianto da 3 kW con un costo di 6.000 euro e 300 euro di risparmio annuo sulla bolletta). Il costo di un impianto varia oggi tra


[Edicola web](#)

### Tag Cloud

Abb accumulo carbone CO2 consumi  
 efficienza elettricità emissioni  
 Enel Green Power energia eolico  
 europa fonti fossili fotovoltaico  
 gas Gse impianti investimenti mercato  
 produzione rinnovabili Siemens solare  
 sostenibilità Terna

2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kW nel caso di impianti di grandi o medie dimensioni. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, non bisogna dimenticare che fino al 31 dicembre 2015 si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute (dopo tale data lo sgravio tornerà al 36%)

Ma nei dieci punti evidenziati da [Anie Rinnovabili](#) c'è di più. Un impianto fotovoltaico, per esempio, contribuisce ad innalzare il valore dell'immobile, grazie al miglioramento dell'efficienza energetica. Inoltre, con i sistemi di accumulo è possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. I prezzi di questi prodotti, osserva [Anie Rinnovabili](#), stanno finalmente cominciando a ridursi. Tra l'altro un impianto fotovoltaico residenziale non necessita di particolare manutenzione e ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Una verifica del buon funzionamento richiede comunque la modica cifra di circa 100 euro l'anno. Quanto ai costi di sostituzione di componenti più soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

Infine, conclude [Anie Rinnovabili](#), ci sono i benefici per l'ambiente: l'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

Tag: [Anie Rinnovabili](#) [fotovoltaico](#) [rinnovabili](#)

### **Pubblica i tuoi pensieri**

[Energy Manager News](#)[Abbonati](#)[Gli altri siti New Business Media](#)[Ambiente e Sicurezza Web](#)[Tecniche Nuove](#)[I libri Tecniche Nuove](#)

# Fotovoltaico italiano: il potenziale di crescita è di 1GW all'anno

21 aprile 2015 - Articolo scritto da Luana Galanti

[Nessun commento »](#)

Nella giornata inaugurale di **Solarexpo 2015** si è tenuto un interessante dibattito sul mercato fotovoltaico in Italia. Nel corso del **convegno "Il fotovoltaico in Italia: riportare il mercato a 1GW l'anno"** si è parlato dello stato dell'arte del mercato e delle sue possibili evoluzioni. Si è sottolineato come il settore fotovoltaico italiano abbia un potenziale di crescita di 1GW all'anno, ma che sia necessario adottare un nuovo approccio per favorirne l'effettivo sviluppo.

Nel 2014 la potenza complessiva degli impianti fotovoltaici installati in Italia ha sfiorato i 400MW, sebbene il potenziale del mercato italiano sia più del doppio. Si tratta di un risultato positivo: il numero di impianti installati è stato inferiore rispetto agli anni precedenti, ma bisogna considerare l'influenza della fine degli incentivi legati al Conto Energia. La caduta dei prezzi delle installazioni ha compensato la fine degli incentivi.

Dal convegno si evince che l'attuale mercato italiano del fotovoltaico è molto diverso rispetto a quello degli anni passati, è allo stesso tempo più complesso ma **più ricco di opportunità**.

Se venissero sfruttate appieno tutte le opportunità presenti a livello di sistema e a livello tecnologico, si potrebbero installare senza problemi pannelli fotovoltaici per una potenza complessiva di 1GW all'anno. Secondo Andrea Marchisio di eLeMeNS, il potenziale di crescita del mercato fotovoltaico italiano raggiungerà questi livelli da qui al 2020.

Per far sì che questi numeri diventino realtà bisognerà agire su più fronti e adottare un **approccio completamente nuovo** che metta al centro le esigenze dei consumatori finali. Nel corso di uno dei convegni organizzati nell'ambito di Solarexpo 2015 sono emerse essenzialmente quattro direttive di intervento: da un lato bisognerà incentivare e **favorire l'autoconsumo** e puntare sulle **detrazioni fiscali** per promuovere l'adozione delle fonti rinnovabili, dall'altro lato bisognerà **regolamentare i SEU** (i Sistemi Efficienti di Utenza) e rinnovare e **rendere meno vincolanti le attuali normative**.



Molte delle norme che regolamentano il settore fotovoltaico e quello delle energie rinnovabili sono da rivedere: alcune sono ormai superate dall'evoluzione tecnologica, altre, paradossalmente, anziché incentivare la crescita e lo sviluppo del settore, finiscono per ostacolarli e rendere difficile lo sfruttamento delle ultime innovazioni. Tra le proposte più interessanti quella di Giuseppe Sofia di **ANIE Energia** nonché Conergy, che ha suggerito di introdurre la possibilità per le imprese di noleggiare impianti fotovoltaici su misura per soddisfare il loro fabbisogno di energia.

Un altro driver dello sviluppo tanto del mercato fotovoltaico italiano quanto di quello mondiale nel prossimo futuro saranno i **sistemi di accumulo**. Il convegno si è concentrato anche sul loro ruolo e sulla loro importanza per raggiungere l'obiettivo di crescita fissato a 1GW di nuove installazioni l'anno. Come è ormai evidente, i prezzi delle batterie di accumulo stanno scendendo molto rapidamente e c'è da aspettarsi che la loro adozione nei prossimi anni diventerà generalizzata, anche nel nostro Paese.

*"Tecnologie energetiche pulite, fotovoltaico, fonti rinnovabili: queste le leve per uno sviluppo sostenibile e consapevole. Il giornalismo"*

**NEWSLETTER**  
 Ricevi in mail le novità del settore per restare aggiornato!  
 ( max 1 mail a settimana )

**ISCRIVIMI**

Informativa privacy

---

SPECIALI

**Prezzi dei pannelli fotovoltaici: rialzo o ribasso?**

**Fotovoltaico e accumulatori di energia: quanto si risparmia con l'autoconsumo?**

**Pannelli fotovoltaici vetro-vetro, nuovo orizzonte del fotovoltaico**

**Fotovoltaico domestico: opportunità di risparmio. Ecco perchè**

**Come fare un impianto domestico con meno di 100 euro**

**Incentivi al fotovoltaico nel 2015. Quali opportunità ci sono?**

**Preventivo fotovoltaico: una simulazione**



PROMOZIONE GRAN MUTUO GREEN 2015



il fotovoltaico conviene veramente? la risposta nel decalogo di **anie**

scritto da: team 21 aprile 2015, 10:49

23  
 letture

0  
 commenti

condivisioni:

facebook

twitter

via email

anche dopo la fine del quinto conto energia, installare un impianto fotovoltaico è conveniente. a dirlo è il decalogo messo a punto **anie** rinnovabili, nato con l'obiettivo di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi di una struttura come questa

**1. il tuo immobile vale di più:** tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta. la riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale

**2. è un investimento accessibile.** gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. il costo di un impianto varia tra 2.000 euro/kw e 3.000 euro/kw per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta; la cifra scende a circa 1.500 euro/kw nel caso di impianti di grandi o medie

pubblicità

VILLAGES NATURE

Investi fra Parigi e Disneyland® Paris  
 Cottage da 195€/mese\*

+informazioni

Grande  
**Pierre & Vacances**  
 CenterParcs  
 EURO DISNEY S.C.A.

le news più popolari

- 15 case in affitto per visitare expo 2015 (fotogallery)
- quali sono le spese per la casa detraibili dal modello 730
- 10 consigli per riuscire a comprare un appartamento a un prezzo più vantaggioso
- dichiarazione dei redditi 2015, il calendario delle scadenze
- come detrarre l'affitto di casa dal modello 730
- compravendita, locazione o investimenti esteri? da dove arriverà la ripresa del mattone

<http://bit.ly>

dimensioni. e lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale

**3. godi della detrazione fiscale al 50%** - grazie ad [anie](#), che nel 2013 ne ha chiesto e ottenuto l'inclusione nel meccanismo incentivante, l'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni. si può godere del bonus con la percentuale attuale fino al 31 dicembre 2015, poi dal gennaio 2016 si tornerà alla percentuale ordinaria del 36%

**4. ammortizzi le spese in soli cinque anni** - il roi, ovvero il ritorno degli investimenti, per l'installazione di un impianto fotovoltaico è notevolissimo: in soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kw, potenza della maggior parte dei contatori elettrici installati in ambito domestico: secondo i costi già evidenziati, comporta un investimento pari a circa 6.000 euro, di cui la metà (3.000 euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio irpef. quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro, che vanno a moltiplicarsi in maniera considerevole a seconda della collocazione geografica e delle abitudini di consumo. tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al sud italia rispetto al nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo, che si verifica nella maggior parte nelle ore diurne

**5. il risparmio è garantito** - pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. e il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto. a livello pratico, il proprietario di un impianto fotovoltaico continua a pagare le bollette all'utility con la quale ha sottoscritto il contratto, beneficiando periodicamente di alcune compensazioni secondo il cosiddetto sistema di scambio sul posto: si tratta di remunerazioni da parte del fornitore di energia elettrica che avvengono calcolando la differenza tra l'energia prodotta e non consumata e l'energia che si è consumata ma non prodotta

**6. consumi l'energia che produci** - è possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. come? grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne. il sistema di accumulo è, in pratica, una batteria, collegata alla rete elettrica tramite un inverter, che trasforma l'energia elettrica da corrente continua a corrente alternata. queste tecnologie costituiscono un passo fondamentale verso una consistente autosufficienza energetica, il mercato ne è tanto stimolato che i prezzi di questi prodotti stanno finalmente cominciando a ridursi

**7. richiede una manutenzione minima** - uno dei tanti vantaggi di un

7. [come sfruttare fino all'ultimo centimetro del proprio terrazzo ora che arriva la bella stagione \(fotogallery\)](#)
8. [spesometro: chi deve compilarlo e quali sono le novità](#)
9. [come sfruttare e mettere a reddito un appartamento da tempo fermo sul mercato \(fotogallery\)](#)

pubblicità

**stop a furti o danni**

con noi hai l'assicurazione più adatta per te e per la tua casa  
[www.zurich-connect.it](http://www.zurich-connect.it)

il meglio di idealista

**la casa del giorno**  
 appartamento in vendita a legnano, milano

**classifica**  
 15 case da ristrutturare in vendita in italia (annunci)

**case calde**  
 le case più calde del 21 aprile 2015

iscriviti alla nostra newsletter

Inserisci la tua email

impianto fotovoltaico residenziale è che non necessita di particolare manutenzione. ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. è inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kw

**8. rispetti l'ambiente e vivi green-** . l'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile, oltre a rappresentare un investimento molto vantaggioso in termini economici, è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di co2. se installi un impianto fotovoltaico contribuisce quindi in prima persona al raggiungimento degli obiettivi di efficienza energetica che l'unione europea impone a tutti gli stati membri, italia compresa. entro il 2030 è previsto il 40% di riduzione delle emissioni, incremento del 27% della produzione da fonte rinnovabile e l'aumento del 27% dell'efficienza energetica

**9. aiuti la diffusione di tecnologie sempre più innovative ed economiche** - . la sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente. installando un impianto fotovoltaico sul tetto di casa, quindi, stimoli i produttori a creare tecnologie sempre più a misura di consumatore, sempre più intelligenti ma soprattutto sempre più economiche. si tratta di un meccanismo virtuoso che si alimenta al di là degli incentivi statali, e i numeri lo dimostrano

**10. un primato positivo anie-** . rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di germania e cina, ma prima di colossi quali usa e giappone. si stima infatti la presenza nel nostro paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 mw. dai dati di [anie](#) rinnovabili emerge inoltre che circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kw: ciò dimostra che le installazioni di fotovoltaico sono prevalentemente di dimensioni medio-piccole. nello specifico, nel 2014 a farla da padrone sono stati gli impianti di piccola taglia del settore residenziale (tra i 3 e i 6 kw): è proprio nell'ambito di questa classe che si è registrata la massima potenza installata, pari a 123,6 mwp. non male per il nostro piccolo belpaese!

pubblicità

▶ [proteggi la tua casa, blocca l'assicurazione da 59€](#)

pubblicità



riepilogo giornaliero 78.053 iscritti

riepilogo settimanale 136.059 iscritti

[sottoscriviti](#)



ASSOCIAZIONE AQUA ITALIA



# Mercato Totale

ultimo aggiornamento 21/04/2015 ore 10:29

[Home](#) [Produzione](#) [Distribuzione](#) [Eventi](#) [Lo stivale elettrico](#) [Servizi alla filiera](#) [Video](#)

cerca

[pagina precedente](#)

21 Aprile 2015

## Fotovoltaico: 10 vantaggi alla luce del sole

comunicato [ANIE](#)

### FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE



scarica foto

Grazie ad [ANIE](#) Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di [ANIE](#) Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è di

incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.





INFORMAZIONE  
PER LA  
SICUREZZA

21 aprile 2015

cerca tra le notizie

Cerca



News

Home

Notizie

WebTv

Aziende &amp; Prodotti

Fiere &amp; Eventi

Rivista

Contatti

International

HUB

DOMOTICA &amp; OLTRE // SCENARI

## Fotovoltaico : 10 Vantaggi



**Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente** sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi: installare un **impianto fotovoltaico** permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

CONDIVIDI

Tweet



SEGUICI SU



Iscriviti alla newsletter di S News

Per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità della sicurezza, iscriviti alla nostra newsletter.

Iscriviti »

**Anie Rinnovabili**, che all'interno di **ANIE Federazione** raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo **decalogo sul fotovoltaico**. L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'**installazione di un impianto fotovoltaico residenziale**.

Per vedere il decalogo sul fotovoltaico di [Anie Rinnovabili](#), cliccare qui.

la Redazione

21.04.2015

Tags: Risparmio, autosufficienza energetica, rispetto per l'ambiente, impianto fotovoltaico, [Anie Rinnovabili](#), [Anie Federazione](#), decalogo sul fotovoltaico,

### Iscriviti alla newsletter di S News

Per rimanere sempre aggiornato sulle ultime novità della sicurezza, iscriviti alla nostra newsletter.



### \\ ARTICOLI CORRELATI



#### GLI ESPOSITORI AGLI MPOP E... UN HUSKY IN PALIO PER I PARTECIPANTI

NetApp, Barco, 2N  
Telecommunications, Bosch, A.I.  
Tech, Technology Associates,  
Netgear, Crisma...



#### NEBBIOGENO AURA SICUREZZA : EFFICACE, SICURO E ... BELLISSIMO

S News incontra Gianni Vittadello,  
Direttore Commerciale Aura  
Sicurezza. Grande lancio di...



#### ACCESSECURITY MARSIGLIA 2015 : BILANCIO POSITIVO

Quasi 3.000 professionisti hanno  
visitato la prima edizione della  
fiera AccesSecurity, per...

SITE \\ Home | Notizie | WebTv | Aziende e Prodotti | Fiere ed Eventi | Rivista | Contatti

S NEWS \\ Chi Siamo | Abbonamenti | Comunicazione e Adv | Informativa Privacy

RIVISTA \\ Sfoglia l'ultimo numero

© 2012 S News S.r.l. Tutti i diritti riservati.  
Bassano del Grappa (VI) - P.I 03757700244  
Tel. (+39) 0424 383049 - Fax (+39) 0424 391775  
info@snewsonline.com

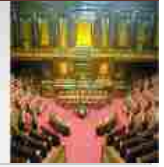
# Sommario Rassegna Stampa

Pagina	Testata	Data	Titolo	Pag.
	Rubrica	Anie		
	Politicamentecorretto.com	21/04/2015	FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE	2
	Casa24.IlSole24Ore.com	20/04/2015	DA ANIE IL DECALOGO PER IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE: ECCO PERCHE' CONVIENE	3
	Ilsole24ore.com	20/04/2015	DA ANIE IL DECALOGO PER IL FOTOVOLTAICO RESIDENZIALE: ECCO PERCHE' CONVIENE	5



# politicamentecorretto.com

direttore responsabile Salvatore Viglia



Cerca nel Sito

Ricerca avanzata

- Politica
- Interviste
- Cultura, Societa', Sport
- Comunicati stampa
- La Voce degli AVVOCATI
- Partito degli Italiani dall'Estero
- Lettere

**Sezioni**

**Politica**

- » Eletti all'estero
- » - On. Mario BORGHESE
- » - On. Renata BUENO
- » - On. Mario CARUSO
- » - On. Gianni FARINA
- » - On. Marco FEDI
- » - On. Laura GARAVINI
- » - On. Francesca LA MARCA
- » - On. Ricardo MERLO
- » - On. Fucsia NISSOLI
- » - On. Guglielmo PICCHI
- » - On. Fabio PORTA
- » - On. Alessio TACCONI
- » - Sen. Aldo DI BIAGIO
- » - Sen. Francesco GIACOBBE
- » - Sen. Fausto LONGO
- » - Sen. Claudio MICHELONI
- » - Sen. Renato Guerino TURANO
- » - Sen. Claudio ZIN
- » - XV Legislatura
- » - - On. Mariza BAFILE
- » - - On. Arnold CASSOLA
- » - - On. Salvatore FERRIGNO
- » - - On. Massimo ROMAGNOLI
- » - - Sen. Luigi PALLARO
- » - - Sen. Edoardo POLLASTRI
- » - - Sen. Antonella REBUZZI
- » - XVI Legislatura
- » - - On. Giuseppe ANGELI
- » - - On. Amato L. BERARDI
- » - - On. Gino BUCCHINO
- » - - On. Franco NARDUCCI
- » - - On. Antonio RAZZI
- » - - Sen. Esteban Juan CASELLI
- » - - Sen. Nicola DI GIROLAMO
- » - - Sen. Raffaele FANTETTI
- » - - Sen. Mirella GIAI
- » - - Sen. Basilio GIORDANO

**Data ed ora di accesso alla pagina**

21/4/2015 - 7:16

Home : Politica : **FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE**

- Invia un' e-mail ad un amico
- Versione stampabile
- del.icio.us
- Digg this

## FOTOVOLTAICO: 10 VANTAGGI ALLA LUCE DEL SOLE

Riceviamo e pubblichiamo on 21 Aprile, 2015 06:44:15 | 22 numero letture

Dimensione caratteri [-] [+]

Nessuna novita' per questo articolo

Grazie ad **ANIE** Rinnovabili ora il fotovoltaico non ha più segreti. Risparmio, autosufficienza energetica e rispetto per l'ambiente sono solo tre degli aspetti che sintetizzano un mondo di vantaggi. Installare un impianto fotovoltaico permette una notevole riduzione dei costi in bolletta, poiché è possibile consumare tutta l'energia autoprodotta, contribuendo in tal modo a ridurre lo sfruttamento delle risorse naturali esauribili.

Anche i costi non sono più un problema: si tratta infatti di un investimento economicamente accessibile e in soli 5 anni è possibile recuperare le spese d'installazione sostenute. Nel caso di interventi di ristrutturazione edilizia, inoltre, si può beneficiare di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute.

L'Associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita, presenta il primo decalogo sul fotovoltaico (in allegato). L'obiettivo del documento è di incentivare anche i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che derivano dall'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale.

**ANIE** Confindustria, con oltre 1.200 aziende associate e circa 410.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni). Le aziende aderenti ad **ANIE** Confindustria investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.

**ANIE** Rinnovabili è l'associazione che all'interno di **ANIE** Federazione raggruppa le imprese costruttrici di componenti e impianti chiavi in mano per la produzione di energia da fotovoltaico, eolico, biomasse e geotermia, mini idraulico.

Mariangela Maggiore  
cid:834143509@30102012-01F2  
Via Settembrini 17 - 20124 Milano  
Tel. 02-6696606 - Fax. 02-66711735

Scoprite il nostro sito - check out our website:

[www.gpg-associati.it](http://www.gpg-associati.it)

[Leggi il documento]

Commenti (0 inviato)

Invia commento

- Invia un' e-mail ad un amico
- Versione stampabile
- del.icio.us
- Digg this

**il piu' popolare**

- ELEZIONI COMITES IN SUDAMERICA
- DAL 28 AL 30 APRILE 2015 SI SVOLGERA' A ROMA IL 5° SALONE DELLA GIUSTIZIA
- General Motors, ad oggi 87 i risarcimenti milionari ai parenti delle vittime. I morti per colpa di una molla da pochi cent
- DAGLI USA ARRIVA IN ITALIA IL TONUS DISC DOG TOUR

**il piu' commentato**

- MARCO TRAVAGLIO E' LA SPIA DI UNA RAI SCREDITATA
- ITALIANI ALL'ESTERO: SERVE IL PARTITO E SI DEVE FARE QUI E SUBITO
- Lettera di Silvio Berlusconi agli Italiani nel mondo
- MOTOCICLETTA OGGI. PIU' UNO STRUMENTO DI MORTE CHE DI PIACERE. MARCO SIMONCELLI DOCET !

**Il piu' spedito**

- E' Stalking condominiale se molesta tutte le vicine di casa anche se la vittima è una sola
- SACRIFICI
- IL MOMENTO POLITICO E' TRAGICO
- Liberalizzazioni Farmacie: ecco il più bel regalo fatto alla lobby dei vecchiardi

**Autori**

**ANTTU**

**I nostri link**

- Numero zero**
- Scarica i banner**
- Trattamento privacy**
- Victor Viglia ad un anno e mezzo**
- Victor Viglia a due anni**



# Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

di E. Sg.

20 aprile 2015 Cronologia articolo



Tweet

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da Anie Rinnovabili - l'associazione che all'interno di Anie Confindustria con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.

## 1) L'immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

## 2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un impianto, secondo Anie, varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

## 3) Detrazione fiscale del 50%

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni.

## 4) Spese ammortizzate in 5 anni

In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6mila euro, di cui la

## Trova Casa annunci immobiliari

Residenziale | Commerciale | Case Vacanza

Provincia

Tipologia

Pubblica Annuncio

cerca



Appartamento in Vendita a Cava De' Tirreni(SA)



Casa indipendente in Vendita a Bellinzago Novarese(NO)



Appartamento in Affitto a Roma(RM)



Appartamento in Affitto a Milano(MI)



Villa in Vendita a Bisceglie(BT)



Villa in Vendita a Firenze(FI)

powered by Immobiliare.it

## Strumenti



Trova casa



Cedolare secca



Cerca mutuo



Cerca prestito



Disegna la tua casa



Focus città

## I più letti

Oggi

Condivisi

Video

Foto

Mese

## Selezionati per te

Le cinque lauree che danno più lavoro/...

Il cantiere di Expo 2015 in diretta

## Shopping24

metà (3mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo.

#### 5) Risparmio garantito

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto

#### 6) Consumi l'energia che produci

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.

#### 7) Manutenzione minima

Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

#### 8) Rispetto per l'ambiente

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

#### 9) Diffusione di tecnologie innovative

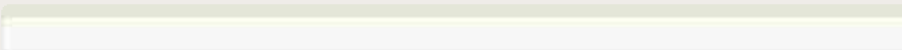
La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.

#### 10) Un primato positivo

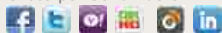
Anie Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW

©RIPRODUZIONE RISERVATA

TAGS: [Anie](#) [Confindustria](#) | [Associazioni di categoria](#) |



Clicca per Condividere



Casa 24 PLUS **24casaplus**

**circa 1 ora fa** | A Cannes in vendita un castello da sogno: Chateau Soligny è sul mercato per 55 milioni di euro e offre privac... <http://t.co/RprW3s0L7o>

**2 ore fa** | Da [Anie](#) il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene: Risparmio, autosufficienza energe... <http://t.co/DLVuy122LL>

**5 ore fa** | Casa24 Plus is out! <http://t.co/Gl4dgyJhzE>  
Stories via [@Francesca\\_Or](#) [@LizzetteRealtor](#)  
[@olivati\\_case](#)

[Segui 24casaplus su twitter »](#)

# Mutuo FISSO **CheBanca!** Gruppo Mediobanca

Il Sole **24 ORE**

domenica<sup>24</sup> casa<sup>24</sup> moda<sup>24</sup> food<sup>24</sup> motori<sup>24</sup> job<sup>24</sup> stream<sup>24</sup> viaggi<sup>24</sup> salute<sup>24</sup> shopping<sup>24</sup> radio<sup>24</sup> altri<sup>24</sup>

Italia | Mondo | Norme e Tributi | Finanza&Mercati | Impresa&Territori | Nova24 Tech | Plus24 Risparmi | Commenti&Inchieste | Store24

## Casa 24 PLUS

Mercato | Mutui | Condominio | In casa | Vacanze & weekend | Strumenti

Cerca

MONDO IMMOBILIARE

Casa24 > Mercato

## Da Anie il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco perché conviene

di E. Sg.

20 aprile 2015 Cronologia articolo



Tweet

Recommend 0

+1 0

Il fotovoltaico conviene ancora, anche dopo la fine degli incentivi del Conto energia, soprattutto a livello residenziale e anche grazie al bonus fiscale del 50%. Ovviamente ogni utente deve valutare la sua situazione particolare e considerare la possibilità concreta di investimento e i relativi tempi di rientro. Per incentivare proprio i piccoli consumatori a godere dei vantaggi che possono derivare dall'installazione dei pannelli fotovoltaici, arriva un decalogo elaborato da **Anie** Rinnovabili - l'associazione che all'interno di **Anie** Confindustria con oltre 1.200 aziende associate, circa 410.000 occupati e un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro (di cui 29 miliardi di esportazioni) rappresenta le imprese costruttrici di componenti e impianti per la produzione di energia pulita. Di seguito ne riportiamo un'ampia sintesi.

### 1) L'immobile vale di più

Tra gli interventi di riqualificazione energetica, l'installazione di un impianto fotovoltaico è sicuramente una delle soluzioni più efficaci al fine di ottenere un notevole risparmio economico in bolletta». La riduzione consistente dei prelievi dalla rete permette inoltre un aumento dell'efficienza energetica, «con la diretta conseguenza della scalata alle lettere che identificano la classe energetica dell'immobile e quindi dell'aumento del suo valore commerciale.

### 2) È un investimento accessibile

Gli impianti fotovoltaici sono al giorno d'oggi molto più accessibili a livello economico rispetto a qualche anno fa: si nota infatti un abbassamento dei costi che arriva fino al 75%. Il costo di un



### Trova Casa

annunci immobiliari

Residenziale | Commerciale | Case Vacanza

Provincia

Tipologia

Pubblica Annuncio

cerca



Appartamento in Vendita a Milano(MI)



Casa indipendente in Vendita a Imperia(IM)



Villa in Vendita a Pistoia(PT)



Appartamento in Vendita a Pistoia(PT)



Villa in Vendita a Albizzate(VA)



Appartamento in Affitto a Caserta(CE)

powered by **Immobiliare.it**

### Strumenti



Trova casa



Cedolare secca



Cerca mutuo



Cerca prestito



Disegna la tua casa



Focus città

impianto, secondo **Anie**, varia tra 2.000 euro/kW e 3.000 euro/kW per quanto riguarda l'ambito residenziale, a fronte dei 20.000 di una volta. E lo spazio necessario ad ospitare l'impianto è minimo: 15-20 mq di tetto per un impianto residenziale.

**3) Detrazione fiscale del 50%**

L'installazione di un impianto fotovoltaico residenziale per la produzione di energia elettrica rientra nelle opere di ristrutturazione edilizia residenziale che beneficiano di uno sgravio fiscale pari al 50% delle spese sostenute. Le somme sborsate per tale intervento sono quindi deducibili per la metà dalla quota Irpef, spalmando la cifra nell'arco di 10 anni.

**4) Spese ammortizzate in 5 anni**

In soli 5 anni si può rientrare delle spese sostenute. Facciamo un esempio concreto, quello dell'installazione di un impianto da 3 kW: comporta un investimento pari a circa 6mila euro, di cui la metà (3mila euro) detraibile nell'arco di 10 anni grazie allo sgravio Irpef. Quindi 1.500 euro sono recuperabili in questa forma nel giro di un lustro. Il risparmio in bolletta annuo garantito, poi, è di circa 300 euro. Tale risparmio aumenta all'aumentare dell'energia prodotta (per esempio al Sud Italia rispetto al Nord, perché sono di più le ore e i giorni di sole) e dell'aumento dell'autoconsumo.

**5) Risparmio garantito**

Pur essendo terminata l'epoca delle tariffe incentivanti, il fotovoltaico permette comunque una riduzione notevole dei costi in bolletta. Ciò avviene fondamentalmente perché si passa da una logica di puro consumo a quella di veri e propri produttori di energia. E il prezzo di vendita dell'energia prodotta è, di fatto, superiore rispetto al prezzo di acquisto

**6) Consumi l'energia che produci**

È possibile auto-consumare l'energia elettrica prodotta dal proprio impianto nel momento stesso in cui la si produce, senza quasi dover prelevare ulteriore energia dalla rete nazionale. Grazie ai sistemi di accumulo, tecnologie che permettono di immagazzinare l'energia prodotta in modo da poterla utilizzare nei momenti in cui l'impianto non produce energia, ovvero nelle ore notturne.

**7) Manutenzione minima**

Ad oggi non sono necessari controlli periodici obbligatori. Nel caso si voglia comunque procedere ad attività di verifica del buon funzionamento dell'impianto, sempre auspicabili, la spesa è stimata in circa 100 euro l'anno. È inoltre buona pratica una tantum verificare la corretta taratura del contatore. Per quanto riguarda, invece, i costi di sostituzione di quei componenti soggetti a usura, il più delicato è l'inverter la cui sostituzione, comunque, avviene in media ogni 10 anni con un costo di circa 250 euro per kW.

**8) Rispetto per l'ambiente**

L'installazione di un impianto che produce energia pulita e rinnovabile è una scelta che rispetta l'ambiente poiché contribuisce a ridurre lo sfruttamento di risorse naturali esauribili e inquinanti e al contenimento delle emissioni di CO2.

**9) Diffusione di tecnologie innovative**

La sempre crescente attenzione per la tutela dell'ambiente ha permesso in questi anni investimenti notevoli nel settore delle energie rinnovabili, sia da parte di governi, istituzioni e autorità, sia per opera di privati e aziende. Un processo continuo di ricerca e innovazione, opportunamente incentivato e stimolato da una domanda in crescita, ha portato a un deciso abbattimento dei costi delle tecnologie del fotovoltaico e a prodotti sempre più efficienti al servizio dell'utente.

**10) Un primato positivo**

**Anie** Rinnovabili ha recentemente certificato che il parco impianti italiani è il terzo al mondo per dimensioni, alle spalle solo di Germania e Cina, ma prima di colossi quali Usa e Giappone. Si stima infatti la presenza nel nostro Paese di circa 648.183 impianti installati con una potenza totale di 18.325 MW. Circa il 60% della potenza installata (circa il 15% sul totale installato nel mondo) è rappresentata da impianti fino a 20 kW

©RIPRODUZIONE RISERVATA

TAGS: **Anie** | **Confindustria** | **Associazioni di categoria** |

ANNUNCI GOOGLE



**I più letti**

Oggi | Condividi | Video | Foto | Mese

1. I cinesi di Fosun conquistano Palazzo Broggi
2. Il calcolo della cedolare secca con le nuove aliquote al 21...
3. A Cannes in vendita un castello da sogno
4. Focus città: tutti i prezzi delle case zona per zona...
5. Proposta d'acquisto sicura con poche clausole
6. Si torna a stipulare i mutui: ecco come evitare le «L...»
7. Investire sul recupero dei sottotetti può rendere fi...
8. La risposta dei notai alle Faq sulle donazioni
9. Da **Anie** il decalogo per il fotovoltaico residenziale: ecco ...
10. Gli italiani comprano la seconda casa in Spagna



**Selezionati per te**

- Le cinque lauree che danno più lavoro/...
- Il cantiere di Expo 2015 in diretta

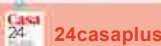
**Shopping24**



**I 300 Migliori Fondi - Edizione 2015**  
 La guida pratica per investire



**La Nuova Giustizia Civile**  
 Processo e notifiche telematiche, Arbitrato incidentale, Negoziazione assistita, Nuova esecuzione civile.



52 minuti fa | A Cannes in vendita un castello da