

**Il vostro partner per  
il fotovoltaico**



**CONERGY**





# Energie rinnovabili ed efficienza energetica



» **Negli ultimi anni si è assistito ad un utilizzo sempre maggiore di fonti energetiche rinnovabili.**

Il continuo aumento dei consumi e dei costi dell'energia, i cambiamenti climatici ed il progressivo esaurimento delle risorse energetiche tradizionali (gas, carbone, petrolio) hanno reso sempre più urgente il ricorso a nuove soluzioni energetiche sostenibili, a minor impatto ambientale ed inesauribili.

Per questo le politiche nazionali ed internazionali sono sempre più inclini a favorire la salvaguardia ambientale ed il risparmio energetico. Anche lo Stato italiano, in ottemperanza agli impegni assunti in sede europea, ha emanato diverse leggi per favorire l'impiego delle energie rinnovabili.

Tra queste, il decreto noto come "Conto Energia", adottato per incentivare il fotovoltaico in Italia, ha stabilito l'assegnazione di contributi in euro per ogni chilowattora di energia prodotta con impianti fotovoltaici.

Il Conto Energia ha reso l'installazione fotovoltaica un investimento redditizio, in modo direttamente proporzionale alla resa energetica dell'impianto nel tempo.

Per questo è importante che l'impianto fotovoltaico garantisca il massimo rendimento nell'intero corso della sua vita di esercizio e che quindi sia realizzato con componenti di qualità e correttamente integrati.

## Conto Energia

Il Conto Energia è un meccanismo di incentivazione che remunera l'energia elettrica prodotta con impianti fotovoltaici connessi a rete, tramite l'erogazione, per un periodo di 20 anni, di una tariffa per ogni kWh immesso in rete, variabile in funzione della potenza nominale e della tipologia dell'impianto.

Il Decreto prevede maggiorazioni sulle tariffe incentivanti (p.e. per impianti installati in sostituzione di coperture in amianto) ed un premio aggiuntivo nel caso in cui l'installazione di impianti fotovoltaici sia abbinata ad ulteriori interventi di riqualificazione energetica dell'edificio.





# Conergy

Nel settore delle energie rinnovabili in continua e rapida evoluzione, è importante affidarsi ad aziende specializzate capaci di rispondere in maniera efficace e completa alle richieste degli operatori e degli utenti.

Conergy Italia è una delle aziende più consolidate del fotovoltaico italiano e rappresenta l'interlocutore ideale per ogni esigenza in materia di fotovoltaico.

Conergy Italia fa parte del Gruppo Conergy, una delle realtà più storiche ed importanti del fotovoltaico internazionale. Il Gruppo, fondato in Germania nel 1999, ha filiali dirette in 16 Paesi del mondo e ha venduto oltre 1,25 giga-watt nel fotovoltaico.

Conergy produce una gamma completa di componenti integrati per impianti fotovoltaici in rete di qualsiasi

dimensione, rivolgendosi ad installatori, impiantisti, system integrator, distributori e progettisti.

All'installatore, Conergy offre anche servizi specifici, come kit completi per piccoli impianti, assistenza tecnica per la corretta configurazione del sistema e post-vendita, formazione, programmi di partnership.

Per aziende e investitori, Conergy dispone della divisione Grandi Impianti altamente qualificata nello sviluppo e nella realizzazione "chiavi in mano" di impianti con resa assicurata: dalla ricerca sito al sopralluogo, dallo studio di fattibilità all'engineering, dall'installazione al collaudo, dal finanziamento all'assicurazione fino alla manutenzione dell'impianto in esercizio, Conergy è in grado di assicurare ai committenti proventi garantiti e rischi di investimento contenuti.



Conergy Italia ha ottenuto le Certificazioni ISO 9001 (certificato n° 501009225), OHSAS 18001 (certificato n° 11-102-808) e l'attestazione SOA OG 9 VII n° 9512/04/00.



Conergy promuove il fotovoltaico di qualità come opportunità di investimento ad alto rendimento, basso rischio ed elevata sostenibilità ambientale.

[www.investinelsole.it](http://www.investinelsole.it)





## Vantaggi

### **Fotovoltaico a 360°**

Con le sue Divisioni Componenti e Grandi Impianti e la sua rete di Installatori e Consulenti Accreditati, Conergy è in grado di soddisfare le richieste dei diversi segmenti del mercato fotovoltaico, rappresentando un punto di riferimento per tutti i soggetti coinvolti nel settore (installatori, progettisti, clienti finali, investitori, mediatori).

### **Gamma completa**

Conergy rappresenta un unico punto d'acquisto specializzato dove gli operatori del settore possono reperire tutto l'occorrente per l'installazione dell'impianto: moduli, inverter, sistemi di monitoraggio, strutture di montaggio, strumenti di collaudo, cablaggi e accessori.

### **Partner EPC + O&M**

Conergy costituisce un unico referente a cui i clienti possono affidare, con garanzia di bancabilità, lo sviluppo, la realizzazione e la manutenzione del proprio impianto fotovoltaico.

### **Esperienza e competenza**

Grazie all'esperienza di oltre 70.000 impianti performanti installati in Italia e nel mondo, Conergy ha maturato un'approfondita conoscenza e specializzazione nel settore del fotovoltaico.

### **Qualità ed affidabilità**

I prodotti Conergy sono certificati in conformità alle normative più restrittive e ai più elevati standard di qualità. Tutti i componenti sono progettati per integrarsi perfettamente tra loro e garantire all'impianto una resa energetica elevata e una durata oltre il tempo di ammortamento.

» **Fotovoltaico: una specializzazione, mille soluzioni**



## Componenti per impianti fotovoltaici

Conergy fornisce l'intera gamma di componenti per impianti fotovoltaici in rete di ogni tipologia e dimensione.

I componenti Conergy sono sviluppati e prodotti in modo da rispettare i più esigenti criteri qualitativi e garantire un'integrazione ottimale.

In questo modo l'installatore può acquistare da un'unica fonte tutto il materiale necessario per la realizzazione di un impianto caratterizzato dalla massima resa nel tempo.





### I prodotti Conergy

| Moduli fotovoltaici a base di silicio mono o policristallino o a film sottile (CdTe), certificati e con potenza garantita fino a 25 anni, caratterizzati da alta efficienza, tolleranza di potenza positiva, lunga durata. La qualità dei moduli è verificata costantemente tramite rigorosi controlli interni ed esterni, diretti ad escludere la presenza di micro-difetti che possono causare rilevanti perdite di resa nel tempo.



| Inverter disponibili in versione monofase (stringa) e trifase (centrali), garantiti 5 anni con estensione fino a 25. Si distinguono per valori di efficienza tra i più alti del mercato, un sistema proprietario di ricerca del punto di massima potenza rapido e preciso capace di sfruttare anche i brevi periodi di irraggiamento solare, nessun decadimento di efficienza alle alte temperature, un ampio range di tensione in ingresso ed una struttura robusta che ne consente l'impiego in qualsiasi luogo e a temperature elevate.



| Sistemi di montaggio garantiti 10 anni, disponibili per ogni tipo di applicazione su tetto o terreno. Leggeri ma robusti, sono studiati per assicurare un'installazione dei moduli semplice, veloce e stabile nel tempo, senza necessità di interventi di fissaggio periodici.

| Sistemi di monitoraggio per il controllo da remoto e la massimizzazione del rendimento degli impianti. I sistemi riconoscono tempestivamente eventuali anomalie e avvertono il gestore dell'impianto tramite SMS, e-mail o fax, evitando così guasti e fermi. Installabile su impianti preesistenti.



| Sezionatori in CC che garantiscono massima sicurezza nei lavori di manutenzione. L'elevata classe di protezione IP 65 ne permette l'installazione all'aperto.

| Accessori quali cavi solari, quadri, attrezzature e connettori rapidi.

| Strumenti per il collaudo degli impianti.

### » Componenti integrati per la massima resa nel tempo



Lo stabilimento produttivo dei moduli Conergy in Germania

# Grandi Impianti

La divisione Conergy Grandi Impianti è specializzata nello sviluppo e realizzazione chiavi in mano di impianti fotovoltaici di dimensioni medio-grandi e si rivolge ad aziende, investitori, multi-utility, ESCO e ai produttori di energia elettrica.

Conergy si occupa di tutte le fasi del progetto:

- | Ricerca del sito e sviluppo
- | Sopralluogo
- | Studio di fattibilità
- | Progettazione preliminare, esecutiva e “as built”
- | Business Plan con stima della resa e della redditività dell’impianto
- | Supporto per le pratiche autorizzative, di allacciamento in rete e di accesso agli incentivi
- | Approvvigionamento materiali, installazione e direzione cantiere
- | Messa in funzione e collaudo
- | Project Financing
- | Soluzioni per il finanziamento e la copertura assicurativa
- | Manutenzione e gestione dell’impianto in esercizio

Conergy è sinonimo di affidabilità e sicurezza per i committenti che richiedono il massimo rendimento energetico e finanziario dell’impianto, garantendo piena bancabilità dei progetti, costi certi per tutta la durata dell’investimento e l’esclusiva formula assicurativa “yield guarantee” che copre la produzione energetica dell’impianto.

## » Il vostro partner EPC + O&M





**Massimo  
ROI**

**Garanzia  
sulla resa**

**Bancabilità  
totale**

## I vantaggi

### | **Know-how ingegneristico ed impiantistico**

I progettisti Conergy hanno una solida competenza in materia di ingegneria elettrica, edile e fotovoltaica. Grazie all'esperienza di migliaia di impianti realizzati in ogni condizione ambientale e climatica, Conergy è in grado di progettare e mettere in opera la soluzione tecnica più adeguata ad ogni sito installativo.

### | **Garanzia totale**

Conergy offre una assicurazione "all risks" sull'impianto, che copre i guasti e i danni materiali causati da terzi o per forza maggiore (fulmini, vento, cortocircuiti, ecc.). La garanzia può essere fornita anche sulla resa dell'impianto (yield-guarantee), assicurando al committente il conseguimento dei ricavi previsti.

### | **Qualità riconosciuta**

La qualità contraddistingue ogni fase del progetto Conergy: dalla scelta dei componenti alla configurazione del sistema fino all'installazione. La qualità dei componenti selezionati e dei progetti elaborati è di norma riconosciuta anche dagli istituti finanziari in fase di valutazione della concessione del finanziamento.

## » Impianti con resa assicurata



# Servizi



## **Installatore Fotovoltaico Accreditato Conergy**

Con il progetto "Installatore Fotovoltaico Accreditato" Conergy ha creato una rete di installatori riconoscibili sul territorio ai quali l'utente finale può rivolgersi per la realizzazione del proprio impianto fotovoltaico con la sicurezza di un risultato di qualità. I requisiti per l'accREDITamento sono la partecipazione ad un corso di formazione Conergy e l'installazione di almeno un impianto con componenti Conergy. Gli Installatori Accreditati possono accedere a numerosi servizi, quali l'uso dell'apposito logo come marchio di qualità, un sistema di incentivi, visibilità sul sito Conergy, strumenti finanziari dedicati, segnalazioni di opportunità di progetto da parte di Conergy.



## **Consulente Fotovoltaico Accreditato Conergy**

Nell'ambito dell'iniziativa "Consulente Fotovoltaico Accreditato" Conergy recluta collaboratori che segnalano all'azienda opportunità di realizzazione di impianti fotovoltaici "chiavi in mano" di tutte le taglie di potenza. I Consulenti Accreditati Conergy possono essere consulenti energetici, finanziari o fiscali, studi di progettazione, società commerciali nel settore energia o tutti quei soggetti che, nel corso della loro quotidiana attività professionale, entrano in qualche modo in contatto con potenziali clienti di impianti fotovoltaici e sono interessati a diversificare il proprio business proponendo il fotovoltaico come forma di investimento. I Consulenti ricevono una commissione per ogni progetto andato a buon fine e possono essere coinvolti operativamente nelle fasi di sviluppo e/o installazione degli impianti con appositi accordi di collaborazione con Conergy.







### **CreditoEnergia®**

Per favorire lo sviluppo del fotovoltaico sia in ambito residenziale che commerciale/industriale, Conergy, in collaborazione con partner finanziari accreditati, ha sviluppato “CreditoEnergia” al consumo, una soluzione per il finanziamento di piccoli impianti fotovoltaici studiata appositamente per soddisfare le esigenze di installatori e clienti finali.

CreditoEnergia al Consumo, rivolto a privati e professionisti, prevede il finanziamento di importi fino a 55.000 € con estensione in deroga fino a 70.000 €. Questa formula è riservata agli Installatori Fotovoltaici Accreditati Conergy.

### **Logistica e Assistenza**

Conergy assicura consegne rapide e puntuali e fornisce supporto tecnico per la corretta configurazione dell'impianto nonché assistenza post-vendita per la manutenzione del sistema.

**CONERGY ACADEMY**

### **Formazione tecnica**

Consapevole che la competenza è alla base del successo dei propri clienti, Conergy promuove iniziative, quali corsi di formazione, seminari tecnici e pubblicazioni, finalizzate a sviluppare le conoscenze sul fotovoltaico all'interno e all'esterno dell'azienda. A questo scopo Conergy ha istituito il gruppo di lavoro “Conergy Academy”, che riunisce esperti di comunicazione, tecnici di prodotto appartenenti alla divisione “Componenti” dell'azienda e ingegneri della divisione “Impianti”, specializzati nell'engineering di grandi sistemi fotovoltaici.

### **Kit pre-configurati**

Per semplificare il lavoro degli installatori in ambito residenziale, Conergy ha sviluppato i SunKit, sistemi pre-configurati per impianti fotovoltaici da 1 a 6 kW che includono tutti i componenti necessari per l'installazione facile e veloce di un impianto di qualità: moduli, inverter, sezionatori, cavi e connettori, struttura di montaggio, sistema di monitoraggio.

I Conergy SunKit sono soluzioni complete pronte all'uso che esentano l'installatore dai calcoli di dimensionamento dell'impianto e facilitano l'installazione. Essi infatti includono componenti già dimensionati e perfettamente integrati tra loro in modo da garantire il corretto funzionamento e la massima resa dell'impianto.



## ENERGIA DAL SOLE



**Conergy Italia SpA**

Via Zamenhof 200  
36100 Vicenza  
Tel. 0444 380131  
Fax 0444 580122  
info@conergy.it  
www.conergy.it

