

...risorsa infinita
www.piemontefotovoltaico.it



Con il patrocinio di:



Piemonte Fotovoltaico: cos'è

Unico nel suo genere in Italia il **progetto "Piemonte Fotovoltaico"** patrocinato dalla Regione Piemonte e promosso dalle Agenzie per l'Energia (Agenzia Energia e Ambiente di Torino, Agenzia per l'energia della Provincia di Cuneo "Agengrande" e Agenzia Provinciale per l'Energia del Vercellese e della Valsesia "APEVV"), **incoraggia la produzione di energia elettrica attraverso la tecnologia fotovoltaica** al fine di ottenere le tariffe incentivanti introdotte dal **"Conto energia"** (secondo quanto previsto dal DM 19.02.2007).

La **tecnologia** fotovoltaica consente di trasformare direttamente la luce solare in energia elettrica senza necessità di meccanismi in movimento. Essa sfrutta il cosiddetto effetto fotovoltaico che è basato sulle proprietà di alcuni materiali semiconduttori (ossia con caratteristiche sia di conduttore elettrico sia di isolante elettrico, come ad esempio il silicio) che sono in grado di generare elettricità quando vengono colpiti da radiazione solare.

Il **Progetto Piemonte Fotovoltaico si basa su Convenzioni Integrate** tra: le agenzie, le società del settore delle energie rinnovabili e il sistema bancario locale, **per la realizzazione di sistemi fotovoltaici "chiavi in mano" a privati, imprese, condomini e soggetti pubblici e/o esercenti di pubblici servizi.**

Quanto può costare un impianto "chiavi in mano"?

La tabella qui sotto può dare un'idea dei costi e degli utili ottenibili ricorrendo a un finanziamento bancario a copertura del 100% del costo dell'impianto (le cifre sono indicative e riferite a inizio 2009)

	UNITÀ ABITATIVA	CONDOMINIO	IMPRESA
Potenza impianto	2,5 kWp	15 kWp	60 kWp
Investimento (IVA inclusa)	€ 17.000	€ 93.000	€ 340.000
Utile a 20 anni	€ 9.500	€ 87.000	€ 380.000

Se l'impianto viene autofinanziato, l'utile può addirittura quadruplicare.

Il progetto: come funziona

analisi di fattibilità

Per effettuare la vera e propria **fattibilità** è necessario inviare all'Agenzia di riferimento alcuni **documenti**: fotografie panoramiche del sito d'installazione, bollette dell'ultimo anno, planimetrie, ecc... Ricevuta la documentazione (a fronte di un piccolo anticipo che verrà scalato dal costo dell'impianto) in 30 giorni l'Agenzia fornisce ai richiedenti: **l'analisi di fattibilità** dell'impianto; i moduli per le richieste delle autorizzazioni necessarie; i nominativi delle **società installatrici** candidate a realizzare l'impianto; i prospetti informativi delle banche aderenti al Progetto

verifica finale

L'Agenzia controllerà che i progetti degli impianti fotovoltaici rispettino i **migliori standard** europei e che i componenti offrano **garanzie tecniche** minime. Verificherà la **regolarità** dell'operato di installazione e controllerà la **garanzia di risultato solare (GRS-PV)**, introdotta, per la prima volta ed in modo esclusivo, a **verifica** dei flussi finanziari degli impianti in modo che i cittadini siano **tutelati** e garantiti nel loro investimento.

1 adesione

Prima di tutto è necessario compilare la scheda di adesione sul sito www.piemontefotovoltaico.it. Per maggiori informazioni si può contattare l'Agenzia Energia e Ambiente di riferimento. Le **richieste** pervenute saranno esaminate dallo **staff tecnico** e nell'arco di qualche giorno verrà fornita **gratuitamente** una valutazione di **pre-fattibilità** dell'impianto che si desidera installare.

3 selezione dell'offerta

Una volta che il Richiedente ha **selezionato l'offerta** più interessante, in breve tempo la banca prescelta completa la pratica di istruttoria del **finanziamento** sulla base della documentazione fornita dall'Agenzia, consentendo di procedere con l'**installazione** dell'impianto.

Le agenzie: chi siamo e come operiamo

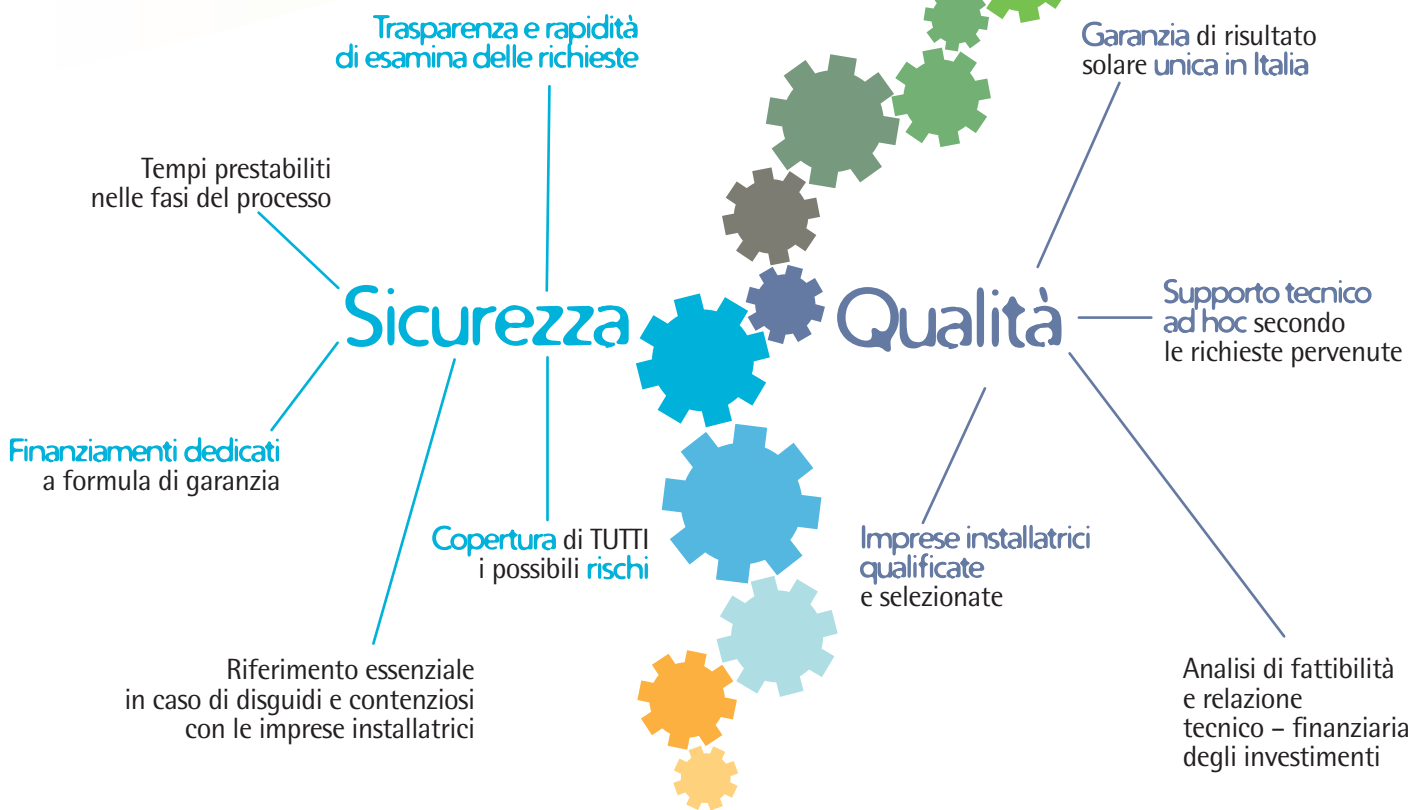


Le Agenzie locali per l'Energia (più di 300 in tutta Europa e circa 30 in Italia), nate nel quadro del SAVE II (il programma non tecnologico di sviluppo dell'efficienza energetica della Commissione Europea), sono concepite e costituite quali strumenti operativi delle Amministrazioni Locali, con un ruolo attivo finalizzato a perseguire obiettivi di risparmio energetico, di uso razionale dell'energia e di utilizzo delle risorse rinnovabili.

L'attività delle Agenzie è orientata in particolare al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

1. Assistenza agli Enti Locali per pianificazione energetica, autocertificazione e controllo degli impianti termici, audit e diagnosi energetiche su edifici pubblici;
2. Servizi ai privati per l'effettuazione di audit e diagnosi energetiche su edifici;
3. Consulenza sull'illuminazione pubblica e sui piani regolatori di illuminazione comunale;
4. Diffusione delle conoscenze, ai diversi livelli, sui temi dell'uso razionale dell'energia e delle fonti energetiche rinnovabili;
5. Informazione ai cittadini sui temi energetico-ambientali, informazione e formazione dei tecnici di settore, anche sulla base di indirizzi strategici nazionali ed in sinergia con le azioni corrispondenti dell'Unione Europea;
6. Partecipazione a progetti europei su materie energetico-ambientali;
7. Promozione di una cultura volta al risparmio energetico e alla sostenibilità.

I vantaggi di Piemonte Fotovoltaico



Per installazioni in Provincia di Torino e Asti:

Agenzia Energia e Ambiente di Torino
c/o Environment Park - Palazzina B1, Piano 0, Stanza 2
Via Livorno, 60 - 10144 Torino
energiatorino@envipark.com

Numero Verde
800 - 129768 Fax: 011 22 57 238



Per installazioni in Provincia di Vercelli, Biella, Novara, Verbano-Cusio-Ossola:

APEVV - Agenzia Provinciale per l'Energia del Vercellese e della Valsesia
Piazza S. Eusebio, 5 - 13100 Vercelli
apevv@apevv.it

Numero Verde
800 - 134903 Fax: 0161 226366



Per installazioni in Provincia di Cuneo e Alessandria:

Ag.En.Granda s.r.l. - Agenzia per l'energia della Provincia di Cuneo
Via Felice Cavallotti, 4 - 12100 Cuneo
info@agengranda.it

Numero Verde
800 - 134686 Fax: 0171 601376

Con il patrocinio di:



Partner:



Gruppo Bipiemme

Stampato su carta riciclata al 100% che ha ottenuto il marchio di qualità ecologica Ecolabel Europeo

