



enerpoint news

n. 20 - Settembre - Ottobre 2008
Sistemi solari - Your solar link
Notizie ed aggiornamenti sul solare



www.enerpoint.it

* Novità da Enerpoint	2
Editoriale: Il fotovoltaico cresce, Enerpoint pure!.....	2
“Vota la foto più solare!”	4
Enerpoint e Dinamo Club A2A insieme per il fotovoltaico	5
Arriva la nuova tecnologia Ventura™ Solar	7
Corso di formazione Enerpoint per operatori	8
* Impianti in evidenza	9
297 moduli fotovoltaici per un’azienda manifatturiera siciliana	9
* Lettere dai nostri lettori	10
I costi del fotovoltaico	10
Fotovoltaico: che soddisfazione!	11
Connessione alla rete: ritardo ENEL	11
* Sistemi fotovoltaici - NEWS ITALIA	12
Conto Energia: superati i 100 MWp nel 2008.	12
Nuove regole dell’Autorità su scambio sul posto e connessione alla rete	14
Connessione a rete: maggiore tutela ai produttori di elettricità da rinnovabili ...	15
* Sistemi fotovoltaici - NEWS DALLE REGIONI	16
Abruzzo: semplificazione per impianti fotovoltaici da 20 a 200 kWp non a terra .	16
Veneto: pubblicata nuova delibera per le rinnovabili	16
Emilia Romagna: incentivi alle PMI per efficienza energetica e rinnovabili	17
* Sistemi fotovoltaici - NEWS DAL MONDO	18
Germania: come cambia la tariffa incentivante per il fotovoltaico dal 2009.....	18
Spagna: Nuovo Conto Energia a potenza limitata.....	19
* Approfondimenti.....	20
Il fotovoltaico del futuro: Solar Generation V	20

* **Novità da Enerpoint**

Editoriale: Il fotovoltaico cresce, Enerpoint pure!

di Paolo Rocco Viscontini

Anche questa edizione dell'Editoriale di Enerpoint News è ricca di spunti e notizie interessanti. Innanzitutto un occhio al mercato: abbiamo raggiunto e superato i 100 MWp collegati alla rete dall'inizio dell'anno. Anzi, mentre scrivo abbiamo già superato i 110 MWp. Credo che di questo passo si supereranno ampiamente entro fine anno i 150 MWp.

E' certamente una notizia positiva, che dimostra che la Legge del Conto Energia sta funzionando. Nel contempo, però, segnalo l'arrivo al nostro ufficio di numerose lamentele da parte di cittadini che evidenziano ritardi anche importanti nella connessione dei propri impianti fotovoltaici. Ritardi che diventano veri e propri danni economici, anche significativi, nel momento in cui avvengono nel periodo estivo, proprio quando il sistema fotovoltaico produce di più. Pubblichiamo un paio di esempi di queste comunicazioni, sperando che l'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas assuma una posizione più decisa di fronte al distributore nazionale di riferimento, al fine di tutelare i diritti dei cittadini che decidono di divenire autoproduttori.

Sono fiducioso che la rubrica "Lettere dai nostri lettori" crescerà molto, divenendo uno strumento di comunicazione disponibile per chiunque desideri porre all'attenzione delle migliaia di lettori (ormai siamo a oltre 23.000 iscritti a cui viene spedita la Newsletter) informazioni, osservazioni, suggerimenti, critiche.

Il fotovoltaico cresce, i nostri installatori pure.

La rete di installatori e professionisti autorizzati Enerpoint sta giocando un ruolo da protagonista nella diffusione del fotovoltaico nazionale, con la realizzazione di centinaia di impianti fotovoltaici in tutta Italia. Si tratta di un lavoro portato avanti con passione e determinazione, che merita la massima visibilità, attraverso il nostro sito web e non solo.

*All'interno della sezione "IMPIANTI REALIZZATI" da oggi puoi trovare oltre agli impianti progettati e installati da Enerpoint i tantissimi sistemi firmati dai nostri installatori autorizzati con materiali acquistati da Enerpoint. Una ricca galleria di impianti in cui trovare comodamente l'impianto fotovoltaico più vicino a te e chiedere subito il contatto dell'installatore che l'ha realizzato. Inoltre, con l'iniziativa "**Vota la foto più solare**" scegli le foto più originali che verranno inserite nel calendario Enerpoint 2009!*

Colgo l'occasione per ringraziare tutta la nostra rete di installatori autorizzati che ha aderito con entusiasmo all'iniziativa, oltre ogni aspettativa (90 impianti raccolti in pochi giorni!).

Il fotovoltaico cresce, la tecnologia pure.

Mentre il fotovoltaico si diffonde in Italia e nel mondo, la ricerca tecnologica continua a cercare soluzioni votate a performance sempre più efficienti.

Advent Solar ha lavorato in questa direzione e a partire dalla seconda metà del 2009 fornirà moduli fotovoltaici con la tecnologia Ventura™ Solar, caratterizzata da un foglio di rame nella parte posteriore del modulo. Essa permetterà di raccogliere le cariche al posto delle normali bandelle che collegano le varie celle fotovoltaiche. Ci si aspetta delle performance di produzione energetica significative, vista la possibilità che questo modulo avrà di dissipare il calore attraverso lo stesso foglio di rame (ricordo infatti che una caratteristica intrinseca delle celle al silicio è la riduzione delle prestazioni all'aumentare della temperatura).

Il fotovoltaico cresce, Enerpoint pure.

*Dal lato del mercato Enerpoint continua a essere attiva come fornitore di impianti per Leader Energia e, notizia recentissima, è ora **partner di A2A** (la società energetica di Brescia e Milano) per quanto riguarda i sistemi fotovoltaici richiesti dai clienti soci del Dinamo Club, il Club di A2A Brescia. Si tratta di un esempio di come rendere efficace la rete di installatori e professionisti autorizzati costruita in questi anni: i soci del Dinamo Club verranno infatti messi in contatto con i tecnici che collaborano localmente con Enerpoint per ricevere un preventivo mirato. Enerpoint fornirà i materiali a questi tecnici, garantendo il supporto tecnico e commerciale.*

*In parallelo continua il nostro impegno nel rafforzare la struttura Enerpoint, sia dal punto di vista dei sistemi (il nuovo gestionale, in fase di implementazione, ci consentirà di servire sempre meglio la nostra clientela) che per quanto riguarda lo staff. **Enerpoint ha ormai quasi 40 dipendenti**, tra l'altro la maggior parte sotto i 35 anni. E' quindi un esempio di come il fotovoltaico rappresenti una leva importante per creare occupazione, in un settore strategico per lo sviluppo del nostro paese, visto che il fotovoltaico, (lo ricordo ancora una volta e non mi stancherò mai di ripeterlo) è la fonte energetica che garantisce le più rapide installazioni di potenza elettrica nel rispetto dell'ambiente.*

Spero solo che l'attenzione dei governanti non venga distolta da altre tecnologie (vedi nucleare) che non presentano gli stessi vantaggi del fotovoltaico e di altre fonti rinnovabili, ma anzi annoverano una serie di incertezze, dubbi e diseconomicità che non rendono tali tecnologie competitive dal punto di vista economico e convenienti dal punto di vista strategico. Risparmi energetici, rinnovabili e continue ottimizzazioni delle efficienze delle centrali a combustibile fossile (preferibilmente gas) sono le strade da perseguire.

Per quanto riguarda il fotovoltaico, noi di Enerpoint continuiamo a mettercela tutta per dare il nostro contributo.

Grazie dell'attenzione.

*Cordialmente,
Paolo Rocco Viscontini*

“Vota la foto più solare!”

Parte un’iniziativa tutta dedicata ai nostri installatori autorizzati, che hanno firmato centinaia di impianti fotovoltaici in tutta Italia. A te la scelta della foto più solare! Vota subito!



Ripartiamo dopo la pausa estiva con un’iniziativa tutta dedicata ai nostri installatori autorizzati e ai nostri clienti.

Abbiamo raccolto le immagini più originali che ritraggono gli impianti fotovoltaici realizzati dai nostri collaboratori e le abbiamo messe in evidenza nel nostro sito nella sezione “**Impianti realizzati**”.

Tra le tante immagini raccolte puoi trovare impianti fotovoltaici incorniciati da splendidi paesaggi, il piccolo pannello fotovoltaico mimetizzato sul campanile di una piccola chiesa di montagna, moduli fotovoltaici installati sul tetto a falda di una torrefazione artigianale e molto altro ancora.

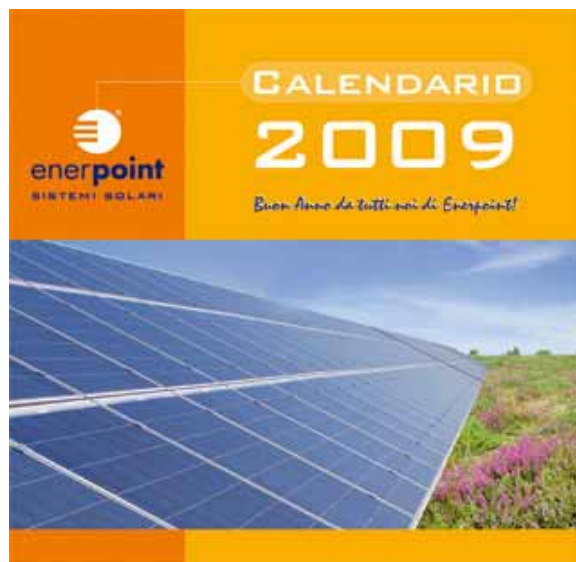
Fino al 15 ottobre, sarete voi, oltre ai numerosi visitatori del nostro sito a votare *online* la foto più bella o quella più originale e significativa tra tutte quelle raccolte.

Per accedere alla galleria delle immagini e votare la FOTO PIU' SOLARE [clicca qui](#).

Le foto più votate verranno pubblicate sul nuovo **CALENDARIO ENERPOINT 2009** con uno speciale ringraziamento all’installatore di riferimento.

In più subito per te:

- La possibilità di contattare direttamente l’installatore che ha realizzato l’impianto fotovoltaico;
- la possibilità di richiedere entro il **15 ottobre** una copia del **calendario Enerpoint 2009 in omaggio**.



Ti aspettiamo su www.enerpoint.it!

Enerpoint e Dinamo Club A2A insieme per il fotovoltaico

Dinamo Club di A2A ed Enerpoint uniscono le proprie forze e conoscenze per contribuire alla diffusione del fotovoltaico!



Grazie alla partnership tra Enerpoint e A2A, i soci Dinamo Club hanno l'opportunità di conoscere più da vicino il mondo dell'energia solare fotovoltaica.

Dal sito web www.dinamoclub.it a partire dal **6 ottobre** sarà possibile fare una prima valutazione d'impianto, verificarne la fattibilità con un installatore convenzionato Enerpoint Dinamo Club e ricevere un'offerta personalizzata con uno sconto esclusivo.

Come fare?

Sarà sufficiente collegarsi al sito www.dinamoclub.it, e cliccare su **SIMULATORE FOTOVOLTAICO** inserendo il numero della Dinamo Card e la password inviata insieme alla tessera.



L'iniziativa è riservata a tutti i soci Dinamo Club per le zone di **Bergamo, Brescia, Cremona, Mantova e Piacenza**. Per maggiori informazioni contattare il **Numero Verde: 800 – 913733**.

Cos'è il Dinamo Club?

Dinamo Club è il Club riservato ai clienti Asmea, Bas Ominservizi e Tidone energie con i benefici dedicati solo ai soci e un trattamento esclusivo nel corso degli eventi e delle iniziative promosse periodicamente.

Il Club propone iniziative promozionali, sconti per lo shopping, eventi e attività culturali stimolanti, per godersi idee e spunti per il tempo libero e per il divertimento, facilmente accessibili e, soprattutto vicino a casa.

Perché Enerpoint

Dinamo Club ha scelto **Enerpoint**, uno dei principali operatori del fotovoltaico in Italia, per la solida esperienza, la qualità dei materiali utilizzati e la professionalità della rete di installatori convenzionati sul territorio. **Perché il "successo" di un impianto fotovoltaico dipende soprattutto da dove e come viene realizzato.**

Fiere: Enerpoint a Klimaenergy a Bolzano

Dall'8 al 10 ottobre 2008 Enerpoint parteciperà alla fiera KLIMAENERGY, prima fiera specializzata delle energie rinnovabili per usi commerciali.



KLIMAENERGY 08

Il prossimo appuntamento fieristico di Enerpoint è a Bolzano per KLIMAENERGY, manifestazione specializzata che si rivolge ad aziende ed enti pubblici intenzionati a ridurre le spese energetiche con azioni ecosostenibili.

Con più di 110 aziende provenienti dai settori fotovoltaico, solare termico, biomassa, biogas, geotermia, eolico, idroelettrico, cogenerazione, celle a combustibile, idrogeno, servizi e contracting, KLIMAENERGY è un appuntamento da non perdere per conoscere le innovazioni tecnologiche di un mercato in costante crescita.

Enerpoint sarà presente in fiera per presentare la propria gamma di moduli fotovoltaici e inverter ed incontrare i tanti operatori attivi nella zona, da anni impegnati nel settore fotovoltaico.

Vi aspettiamo al nostro stand:

**Enerpoint S.p.A.
Pad. CD
stand C18/36**

Per informazioni:

<http://www.fierabolzano.it/klimaenergy2008>

Fiere: Enerpoint alla 23a EU PVSEC a Valencia

A Valencia l'appuntamento annuale di tutti gli operatori del fotovoltaico europeo. Arrivederci ad Amburgo!



La 23° Conferenza ed Esposizione Europea sul Fotovoltaico di Valencia, con circa **30.000 visitatori specializzati**, si è riconfermato come il più importante evento europeo del fotovoltaico.

Un fitto programma di conferenze, i maggiori operatori di settore, focus sui trend di mercato in Europa e le ultime novità tecnologiche: questi i fattori di successo dell'EUPV. Enerpoint, anche quest'anno, non poteva mancare all'evento fotovoltaico internazionale di maggior prestigio.

Grazie a tutti coloro che sono venuti a trovarci a Valencia!

Ci vediamo l'anno prossimo alla **24a EU PVSEC** che si svolgerà in Germania ad Amburgo, dal 21 al 24 settembre 2009: non mancate!

Arriva la nuova tecnologia Ventura™ Solar

Grazie al recente accordo con Advent Solar, Enerpoint proporrà in Italia una tecnologia d'avanguardia "made in USA". In Europa si prevede l'installazione dei nuovi moduli Advent Solar per un totale di 250 MWp entro il 2013.

Advent Solar ha presentato a Valencia, in occasione della 23ª EU PV SEC, la nuova tecnologia Ventura™ Solar, destinata ad innovare profondamente il mondo del fotovoltaico.

I rivoluzionari moduli fotovoltaici realizzati dall'azienda statunitense Advent Solar saranno infatti in grado di garantire un miglioramento della connettività tra le celle del modulo ottimizzandone così la produzione energetica.

Enerpoint commercializzerà i nuovi moduli fotovoltaici Advent Solar con Tecnologia Ventura™ Solar a partire dalla seconda metà del 2009.

"Si tratta di un'opportunità unica: Enerpoint, grazie alla partnership con Advent Solar, una delle più avanzate società manifatturiere del settore fotovoltaico, porta in Italia una tecnologia innovativa ed estremamente efficace" commenta Paolo Rocco Viscontini, Presidente di Enerpoint. "Questo conferma l'impegno di Enerpoint nel mercato fotovoltaico italiano: promuovere e diffondere l'energia solare attraverso le soluzioni tecnologiche più evolute".



"Ottimizzazione dell'efficienza e massima resa energetica: in questa direzione si concentra la Ricerca & Sviluppo di Advent Solar" afferma Peter Green, Presidente della società americana. "L'accordo con Enerpoint si inserisce a pieno titolo nella nostra strategia di affermazione dell'energia solare in Europa e nel mondo".

Si tratta di una partnership di alto livello che sottolinea ancora una volta l'impegno delle due aziende a favore della crescita del fotovoltaico mediante la diffusione di tecnologie innovative.

Corso di formazione Enerpoint per operatori

Prossime date: **4-5 novembre 2008**

Sede del corso: **Sala convegni - Hotel della Regione – Monza (MI)**

Il corso di formazione Enerpoint, diretto agli operatori del settore elettrico, é giunto con successo alla sua **45^a edizione** registrando sempre il tutto esaurito: un successo ottenuto anche grazie all'impegno che Enerpoint da sempre dedica alla preparazione del materiale, costantemente aggiornato e alla specializzazione dei docenti.

Il corso ha una durata complessiva di **due giorni** e permette di comprendere al meglio tutti gli aspetti coinvolti nell'**installazione di impianti fotovoltaici di tutte le tipologie**: impianti connessi a rete ed isolati, integrati e non integrati.

Durante il corso verranno trattati inoltre **tutti gli aspetti economico-burocratici** relativi alle autorizzazioni e agli incentivi presenti nel **decreto del Conto Energia**; **gli aspetti teorici e quelli pratici** (dal sopralluogo al collaudo, fino alle strutture di supporto necessarie), analizzando tutte le possibili problematiche che potrebbero emergere nelle diverse fasi della realizzazione.

Maggiori informazioni nell'area corsi del nostro sito.

In relazione alla forte richiesta si consiglia di inviare il modulo d'iscrizione **entro giovedì 30 ottobre 2008**.

Un'occasione imperdibile per trasformare una passione in una professione!

Per informazioni e iscrizioni:

Ufficio Corsi (dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 18)
tel.: 0362 488511 - fax: 0362 622180

e-mail: corsi@enerpoint.it

Scarica qui

↳ [il modulo d'iscrizione](#)

↳ [il programma dei corsi](#)



* Impianti in evidenza

297 moduli fotovoltaici per un'azienda manifatturiera siciliana



Enerpoint ha terminato la copertura fotovoltaica dell'intera falda di un'azienda agricola situata in provincia di Caltanissetta permettendo così di rendere perfettamente eco-sostenibile l'attività dell'azienda.

L'impianto da **49,599 kWp**, potrà soddisfare una buona parte del fabbisogno energetico dell'azienda arrivando ad una produzione di **77.000 kWh/anno** ed evitando l'emissione in atmosfera di **30,8 tonnellate di anidride carbonica all'anno**.

Nell'impianto in questione sono stati installati **297 moduli fotovoltaici Sharp** e un **inverter Fronius**, entrambi prodotti di consolidata esperienza che Enerpoint tratta ormai da diversi anni.

Fondamentale, ai fini di una resa energetica ottimale, è stata l'accurata combinazione di moduli e inverter di alta qualità che, abbinati all'ideale inclinazione (30°) ed orientamento del tetto (0° Sud), hanno permesso di realizzare un impianto che si ripagherà in soli 7 anni e godrà di una tariffa incentivante pari a 0,46 €/kWh (vecchio Conto Energia).

Contemporaneamente all'installazione del fotovoltaico è stato realizzato anche un impianto solare termico per la produzione di acqua calda sanitaria rendendo così l'edificio "solare al 100%".

Le caratteristiche proprie della tecnologia fotovoltaica si sposano alla perfezione con le esigenze degli agricoltori che possono avvalersi dell'energia prodotta dal sole per portare avanti il loro lavoro nel pieno rispetto dell'ambiente.



L'impianto fotovoltaico in fase di realizzazione.

DATI TECNICI:

Impianto fotovoltaico da: **49,599 kWp**
Provincia: CL

Caratteristiche tecniche:
n. 297 moduli fotovoltaici **Sharp** da 167 Wp;
n. 1 inverter **Fronius IG 500**

Posa: tetto a falda

Emissioni di CO₂ evitate: **30,8 t/anno**.

* Lettere dai nostri lettori



I costi del fotovoltaico

26 luglio 2008

Leggo sempre con estremo interesse il Vs. bellissimo bollettino (complimenti per le nozze del Sig. Rocco Paolo Viscontini) e rilevo con vero piacere l'incremento del fotovoltaico in Italia.

Evidentemente esistono ancora persone di buon senso e lungimiranti. Io invece mi mordo le mani perché pur disponendo di un ampio terreno in Noli orientato a Sud-Est, Sud e Sud-Ovest sono stato costretto a rinunciare ad impiantare un fotovoltaico a causa dei costi.

Non disponendo infatti della somma occorrente (6/7.000 € per kWp) avrei dovuto farmi finanziare da una banca e qui i conti fatti e rifatti mi hanno portato in rosso.

Ma allora i privati con un po' di cervello (economicamente parlando) non potranno mai farsi un impianto.

Ho scritto al ministro Scajola e il suo ufficio mi ha risposto suggerendomi nuovi numeri telefonici ai quali fare riferimento.

Ovviamente ho colto la palla al balzo e ho chiamato, ma purtroppo le risposte sono sempre le stesse e quindi non se ne fa niente.

Ci sono pubblicità sul fotovoltaico che dicono addirittura che "si guadagna". Ma facendo bene i conti vedo che sarei sempre in perdita. Le cause? inflazione, tassi variabili a salire (quelli fissi prolungano la durata ma fino a pochi mesi fa al privato non si concedeva una dilazione oltre i 15 anni), partita iva, costi del commercialista, fatturato tassato come guadagno e via discorrendo.

Oggi il fotovoltaico per i micro come me che non arrivano alla fine del mese è una cosa proibitiva.

Cordialmente
Marco Carpineti
Noli (SV)

Egregio Sig. Carpineti,

Come sicuramente sa, la legge del Conto Energia è stata impostata in modo da incentivare in particolare gli impianti di piccola taglia installati sugli edifici.

Trattandosi, nel Suo caso, dell'installazione un impianto su terreno, superiore ai 20 kWp, come immagino, siamo di fronte a una tariffa che è la minima possibile (0,36 €/kW). Purtroppo anche se la zona ha un buon irraggiamento solare, la situazione è tale per cui l'intervento riesce ad avere una sua sostenibilità finanziaria solamente nel caso si riesca:

- 1) a contenere in modo significativo i costi (il costo di realizzazione dell'impianto dovrebbe rimanere sotto i 6000 €/kW);*
- 2) a trovare una banca disposta a finanziare una gran parte del costo dell'impianto, e per "gran parte" dico addirittura oltre il 90%;*
- 3) a realizzare l'impianto utilizzando i sistemi a inseguimento, che aumentano la produttività energetica, a fronte però di maggiori costi iniziali e di manutenzione (da valutare entrambi in funzione del fornitore preso in considerazione).*

Preciso che il costo dell'impianto dipende dalla situazione e, quindi, bisognerebbe analizzare il caso specifico e valutare se è possibile o meno contenere il costo entro i termini citati sopra. Per quanto riguarda il discorso della banca mi rendo conto che è qualcosa di complesso perché, spesso, la risposta è data in funzione del cliente con cui ha a che fare più che della bontà dell'investimento in sé. E per avere finanziamenti di una certa rilevanza occorre dimostrare patrimoni spesso non molto comuni...

Sicuramente un'installazione su un edificio nella zona di Noli avrebbe la sua validità economica, mentre per quanto riguarda l'installazione a terreno confermo che la questione potrebbe essere un po' più complessa e di difficile realizzabilità.

In prospettiva ritengo che il costo degli impianti sarà in discesa per cui, se adesso non potrà realizzare l'impianto, vedrà che nel giro di pochi anni i costi per la realizzazione degli impianti fotovoltaici saranno tali da consentire la realizzazione dell'intervento da Lei desiderato.

*Cordialmente
Paolo Rocco Viscontini*



Fotovoltaico: che soddisfazione!

20 agosto 2008

Salve a tutti,

Volevo informarvi che il mio [impianto fotovoltaico](#), collaudato il 31/07/07, ha prodotto nel primo anno di esercizio ben 4.404 kWh.

Tenete conto che nel mese di aprile l'impianto è purtroppo rimasto scollegato per dieci giorni (non conosco la causa, ma penso a seguito di un temporale) altrimenti i numeri sarebbero stati ancora maggiori.

Le ore utili sono quindi state ben 1398, contro le 1.333 previste dalle tabelle per la provincia di Imperia.

Ringrazio tutti voi e vi prego di estendere i complimenti a tutti coloro che hanno collaborato affinché si realizzasse questo nuovo importante, anche se piccolo, successo.

Cordiali saluti e buon lavoro
Ivano Conte - Andora (SV)

Egregio Sig. Conte,

Ringraziamo dei complimenti: è la dimostrazione che, lavorando con impegno e precisione, si ottengono risultati positivi.

*Cordialmente
Paolo Rocco Viscontini*



Connessione alla rete: ritardo ENEL

28 luglio 2008

Buongiorno Enerpoint,

su vs. segnalazione abbiamo installato l'impianto fotovoltaico con l'ausilio del vs. referente di zona, soc. Ubisol dell'ing. Rinaldi.

Devo dire che siamo più che soddisfatti del lavoro svolto da questa ditta che si è sempre dimostrata competente e all'altezza dell'incarico da svolgere.

Quello che però ci lascia sconcertati è che non appena terminato l'impianto, e spedita la raccomandata ad Enel il 12 giugno, il tecnico Enel che doveva venire a controllare la perfetta installazione dell'impianto sia venuto il 21 luglio, per poi rilasciare una dichiarazione che, spedita ancora ad Enel, fa sì che il contatore, Enel, lo verra' ad installare entro 30 giorni lavorativi!!!

Ma se io produco il 70% dell'energia con il mio impianto nei mesi estivi, questa perdita chi me la ripaga?

È evidente che Enel adotta un comportamento doloso abusando della sua posizione, e qualcuno dovrebbe farlo notare, se non altro dargli visibilità, perché se scrivo io non mi legge nessuno.

Mi potete dare indicazioni in merito?

Sabrina Montesi
Cesenatico (FC)

Gent.ma Sig.ra Montesi,

Innanzitutto sono felice che la società Ubisol l'abbia servita con il livello di qualità e attenzione da Lei desiderata. Per quanto riguarda la problematica della connessione alla rete elettrica locale mi duole dire che non è, ahimè, un caso isolato in quanto i tempi di connessione sono ancora decisamente troppo lunghi rispetto a quello che dovrebbe essere.

Concordo che questa problematica sia ancora di più pesante nel momento in cui questi ritardi avvengono nel periodo estivo, proprio quando l'impianto garantisce la maggiore produzione elettrica.

Le assicuro che l'associazione GIF (Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane), di cui siamo soci e nella quale siamo attivamente impegnati, si sta muovendo affinché sia possibile risolvere al meglio grave problema.

*Cordialmente
Paolo Rocco Viscontini*

* Sistemi fotovoltaici - NEWS ITALIA

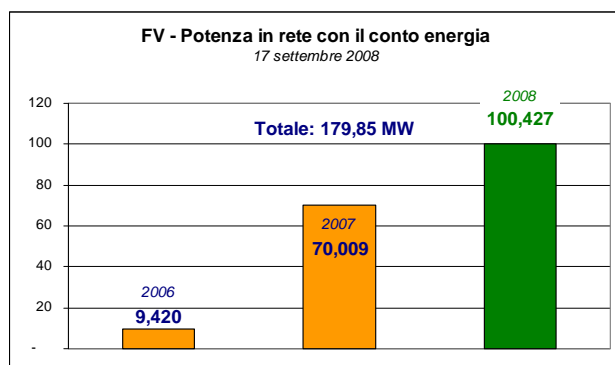
Conto Energia: superati i 100 MWp nel 2008.

Un'istantanea dell'andamento del Conto Energia fotovoltaico in Italia. Dati nazionali e regionali. Raggiunti 180 MWp, nel solo 2008 superata quota 100 MWp. Su base regionale la leadership alla Lombardia; il Trentino primeggia per potenza procapite.

Martedì 16 settembre sono stati superati i **100 MWp di fotovoltaico** in esercizio con il Conto Energia per l'anno 2008. In poco meno di due mesi sono diventati operativi ulteriori 30 MWp.

Secondo i dati del GSE gli impianti totali messi in esercizio nell'anno in corso, relativi al vecchio e al nuovo Conto Energia, sono 8.383 (7.781 nel nuovo e 602 nel vecchio).

Per il nuovo Conto Energia nel 2008 la potenza in rete è di 59,09 MWp, per il vecchio 41,12.



In base alla media delle installazioni (circa 2,8 MWp a settimana dall'inizio dell'anno), è quasi certo che per quest'anno si supererà quota 140 MWp ovvero un raddoppio dell'installato rispetto al 2007.

Tuttavia alla luce degli incrementi degli ultimi due mesi, è piuttosto probabile che si possano raggiungere e superare anche 170 MWp.

Al 17 settembre 2008, con il Conto Energia in totale sono stati installati **16.104** impianti per una potenza di quasi **180 MWp**: 102,1 MWp nell'ambito del primo Conto Energia e 77,7 MWp nel nuovo.

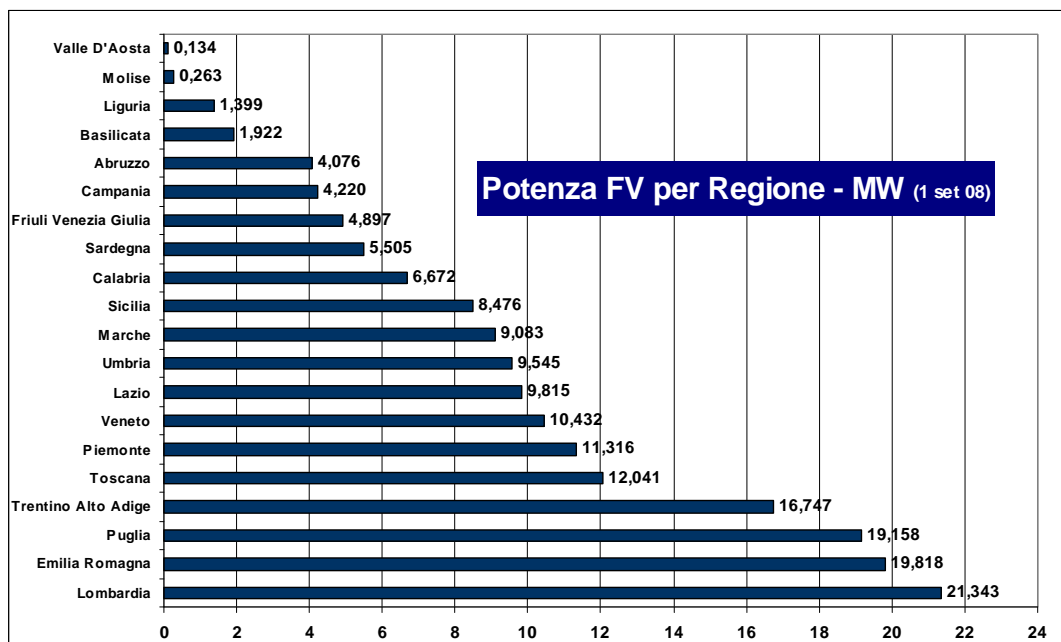
Dati regionali

Secondo una elaborazione realizzata da Qualenergia.it e Kyoto Club sulla base dei dati ufficiali riportati dal GSE (Gestore Servizi Elettrici) alla data del 1° settembre 2008 sono stati valutati i dati del Conto Energia fotovoltaico su base regionale.

La **Lombardia** risulta essere la Regione con la maggiore potenza fotovoltaica installata che è pari a 21,34 MWp; una leadership confermata anche per quanto riguarda il numero degli impianti realizzati (2609). La potenza fotovoltaica in Lombardia rappresenta circa il 12% sul totale nazionale e va aggiunto che oltre 14 MWp sono stati realizzati solo con il nuovo conto energia.

Al secondo e terzo posto, e non distanti dalla Lombardia, ci sono **l'Emilia Romagna** con 19,82 MWp e la **Puglia** con 19,16 MWp, che si conferma la regione meridionale più attiva nel settore.

Seguono nell'ordine Trentino Alto Adige, Toscana, Piemonte e Veneto.

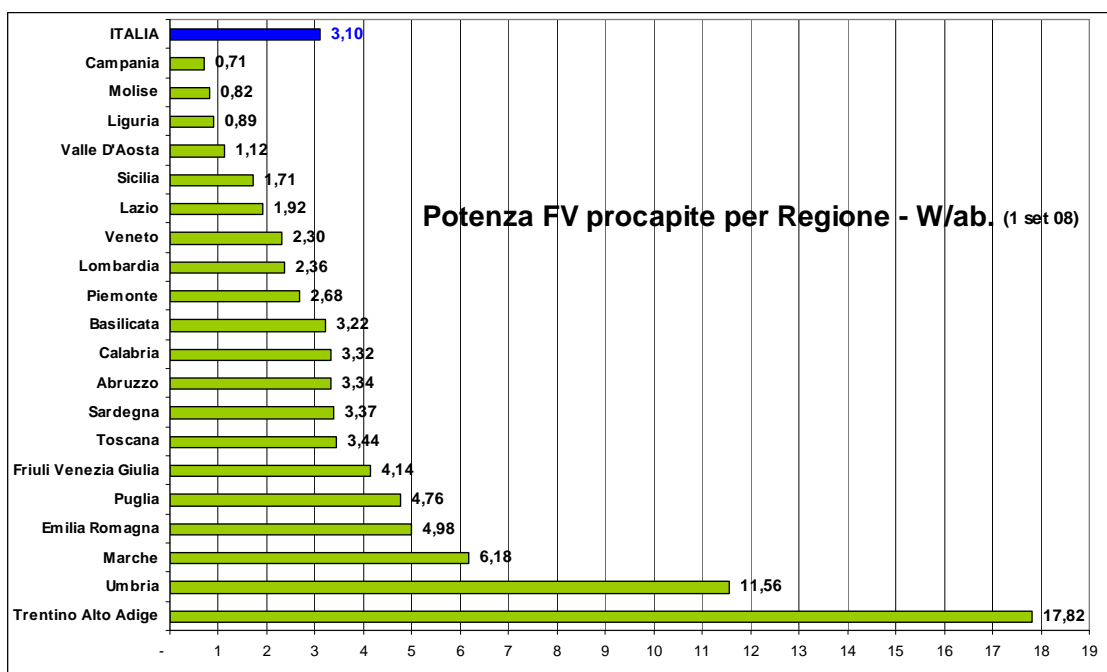


Se passiamo ad analizzare la potenza in relazione al numero degli abitanti residenti nelle Regioni, la classifica cambia considerevolmente.

Per ritrovare la **Lombardia** bisogna scendere al 13° posto. Ancora più indietro il **Veneto** e il **Lazio**. Chiude la classifica, molto lontana dalla media nazionale, che è di 3,1 Wp/abitante, la **Campania** con 0,7 Wp.

In questa graduatoria in testa c'è il **Trentino Alto Adige** con 17,8 Watt di picco per abitante, seguita dall'**Umbria** (11,5 Wp) e **Marche** (6,2 Wp); più distanziate, **Emilia Romagna** e **Puglia**.

Fonte: Qualenergia.it



Nuove regole dell'Autorità su scambio sul posto e connessione alla rete

Le nuove regole sulle condizioni tecnico-economiche saranno operative a partire dal 1° gennaio 2009. Si chiamano TISP (Testo Integrato per lo Scambio sul Posto) e TICA (Testo Integrato delle Connessioni Attive).

Il TISP - Testo Integrato delle modalità e delle condizioni tecnico-economiche per lo scambio sul posto ha l'obiettivo di assicurare una maggiore trasparenza ed efficacia alla gestione del meccanismo che consente di immettere l'energia elettrica prodotta (non immediatamente autoconsumata) e poi prelevata per soddisfare i propri consumi in tempo differito.

Le novità più significative, rispetto al meccanismo attualmente in vigore, prevedono che il servizio di scambio sul posto venga erogato dal Gestore del Sistema Elettrico (GSE), e non più dai distributori, e gestito attraverso un portale informatico secondo le modalità uniformi per tutto il sistema nazionale. Inoltre, l'eventuale **credito**, nel caso di fonti rinnovabili, **può essere utilizzato negli anni successivi** senza più incorrere nel suo annullamento trascorsi i tre anni, come invece previsto in precedenza.

Il testo completo è nella Delibera 74/08 del 9/6/2008 della Autorità per l'Energia e il Gas.

[Clicca qui per leggere la Delibera.](#)

Il TICA - Testo integrato delle condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica ridefinisce in particolare:

- il livello di tensione a cui è erogato il servizio di connessione;
- richieste ed adeguamenti di connessione;
- corrispettivo per l'ottenimento del preventivo;
- tempo di messa a disposizione e validità del preventivo per la connessione;
- realizzazione e corrispettivo per la connessione;
- indennizzi e procedure sostitutive;
- coordinamento delle attività per l'ottenimento delle autorizzazioni.

Il testo completo è nella Delibera 99/08 del 25//2008 della Autorità per l'Energia e il Gas.

[Clicca qui per leggere la Delibera.](#)

Connessione a rete: maggiore tutela ai produttori di elettricità da rinnovabili

Con la delibera 123/08 l'Autorità per l'Energia e il Gas elabora il regolamento per la risoluzione delle controversie tra produttori e gestori di rete in materia di connessione alle reti elettriche degli impianti alimentati da rinnovabile.



In attuazione della legge Finanziaria 2008, **l'Autorità per l'energia elettrica e il gas** ha approvato il **"Regolamento per la risoluzione delle controversie tra produttori e gestori di rete in materia di connessione alle reti elettriche degli impianti alimentati da fonte rinnovabile"** (delibera ARG/elt n.123/08).

Con questo Regolamento, i produttori di energia da fonti rinnovabili **"sono maggiormente garantiti dall'elevata arbitrarietà dei gestori di rete nel definire la soluzione tecnica di connessione"**.

I produttori di energia elettrica che intendono allacciare nuovi impianti alimentati da fonti rinnovabili potranno sottoporre all'Autorità per l'energia i progetti tecnici di connessione elaborati dai gestori di rete, qualora ritengano che essi non perseguano i prescritti obiettivi di economicità, razionalità e necessarietà dell'opera.

Con l'entrata in vigore del Regolamento, le problematiche relative al tipo di collegamento alla rete di un impianto da fonte rinnovabile, che eventualmente rallentino l'iter di connessione, potranno essere rimesse direttamente all'Autorità.

Dopo una fase istruttoria condotta con la partecipazione attiva di entrambe le parti, l'Autorità è chiamata a individuare una soluzione e le modalità di collegamento dell'impianto alla rete elettrica.

Le decisioni adottate dall'Autorità saranno vincolanti sia per il produttore che per il gestore di rete interessato (nel caso, Terna o la società di distribuzione locale).

- Per maggiori approfondimenti:

[Delibera 123/08](#)

* Sistemi fotovoltaici - NEWS DALLE REGIONI

Abruzzo: semplificazione per impianti fotovoltaici da 20 a 200 kWp non a terra

Tolti tutti gli impedimenti per la realizzazione degli impianti fotovoltaici di potenza tra 20 e 200 kWp. Basta semplice comunicazione.



In Abruzzo sono stati tolti tutti gli impedimenti per la realizzazione degli impianti fotovoltaici di potenza tra 20 e 200 kWp (DGR 760). E' sufficiente una semplice comunicazione da inviare al Servizio regionale competente e si possono immediatamente realizzare gli impianti fotovoltaici non a terra, ma installati su elementi di arredo urbano e viario, sulle superfici esterne degli involucri di edifici, di fabbricati e strutture edilizie di qualsiasi funzione e destinazione, anche non integrati ai sensi del D.M. 19/02/2007.

Questi impianti si intendono autorizzati ai sensi dell'art. 12 del D. Lgs. 387/2003 (autorizzazione unica).

La norma è stata varata dalla Giunta Regionale nella seduta del 12 agosto 2008. La modulistica e tutti i dettagli possono essere reperiti sul [portale ambiente](#).

Veneto: pubblicata nuova delibera per le rinnovabili

E' stata pubblicata in Veneto la delibera che regola le prime disposizioni organizzative per l'autorizzazione, installazione e messa in esercizio degli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili.

La Giunta Regionale del Veneto ha stabilito, con una delibera emessa l'8 agosto scorso (Delibera n. 2204), le linee guida che regolamentano l'installazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

Con questa delibera vengono semplificate le procedure per ottenere l'autorizzazione a installare impianti per la produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili e vengono inoltre individuati gli uffici regionali competenti in funzione della fonte rinnovabile utilizzata e alla potenza dell'impianto.

Per impianti fotovoltaici inferiori ai 20 kWp la competenza è comunale, mentre per quelli superiori la competenza passa alla Regione.

Ai sensi della D.G.R. n. 2204 del 08/08/2008, pubblicata nel B.U.R. n. 77 del 16/09/2008, le istanze di autorizzazione di competenza regionale devono quindi essere inviate all'Unità di Progetto Energia della Regione Veneto. L'Unità di Progetto Energia, una volta ricevute le istanze di autorizzazione e verificata la competenza regionale, le trasmette entro 10 giorni dalla ricezione alle strutture regionali competenti per il completamento della procedura autorizzatoria.

Per maggiori informazioni e per il testo completo della delibera [clicca qui](#).

Emilia Romagna: incentivi alle PMI per efficienza energetica e rinnovabili

I contributi sono in conto interesse oppure in conto capitale per aziende della sola Emilia Romagna. Il bando scade il 31 ottobre 2008.



Le risorse stanziare ammontano a 15 milioni di euro e gli aiuti possono essere concessi per progetti di investimento superiori ai 100.000 euro, a titolo di contributo in conto interessi per finanziamenti bancari finalizzati alla realizzazione dell'intervento, oppure in conto capitale sulle spese per la realizzazione degli investimenti, per un importo massimo del contributo pari a 300.000 euro.

La **scadenza** per la presentazione delle domande è il **31 ottobre 2008**.

- Per tutte le informazioni sul bando [clicca qui](#)

E' aperto un **bando** della Regione Emilia Romagna **per la qualificazione ambientale ed energetica del sistema produttivo regionale** con i seguenti obiettivi:

1. il conseguimento di elevati standard di efficienza energetica degli edifici industriali;
2. la riduzione dei consumi di energia nei processi produttivi;
3. l'introduzione di impianti ad alto rendimento come la cogenerazione e la valorizzazione delle fonti rinnovabili, incluso il fotovoltaico.

* Sistemi fotovoltaici - NEWS DAL MONDO

Germania: come cambia la tariffa incentivante per il fotovoltaico dal 2009

La revisione della legge tedesca del 2004 sulle incentivazioni alle rinnovabili rivede verso il basso le tariffe incentivanti per il fotovoltaico, soprattutto per gli impianti sopra il MWp.



Le tariffe incentivanti per il fotovoltaico in Germania subiranno, nei prossimi anni, una notevole riduzione, soprattutto quelli con taglia superiore al megawatt e integrati in edilizia.

La recente revisione della legge tedesca sulle energie rinnovabili (EEG) ha abolito il premio di 5 c€/kWh per le installazioni integrate nelle facciate degli edifici e stabilito che l'elettricità prodotta da impianti con potenze inferiori a 30 kWp potrà essere, per la prima volta, usata per il consumo personale.

Più nello specifico, a partire dal 1° gennaio 2009, i sistemi fotovoltaici integrati sui tetti con taglie oltre i 1.000 kWp avranno una riduzione del 25% (tariffa 2009: 33 c€/kWh), quasi pari agli impianti a terra (tariffa 2009: 31,94 c€/kWh per tutte le taglie).

Gli impianti con potenze a partire dai 100 kWp e fino a 1 MWp avranno una "degressione" del 10%, sempre a partire dal 2009 (tariffa 2009: 39,58 c€/kWh).

Per gli impianti più piccoli la riduzione degli incentivi nei prossimi due anni crescerà dal 5 all'8% e, a partire dal 2011, verrà portata al 9%.

Nel 2009 gli impianti fino a 30 kWp integrati avranno una tariffa di 43,01 c€/kWh; quelli da 30 a 100 kWp una tariffa di 40,91 c€/kWh.

Prima della prossima revisione, che avverrà tra 4 anni, la legge ha definito tuttavia un "**corridoio di crescita**": se tra l'ottobre 2008 e la fine del 2009 l'incremento della potenza supererà la soglia dei 1.500 MWp, la degressione per il 2010 sarà aumentata dell'1%. Nel caso in cui la crescita dovesse risultare inferiore a 1.000 MWp, la degressione sarà ridotta dell'1%. Il *range* di crescita per gli anni successivi è il seguente: per il 2011 è stato fissato tra 1,1 e 1,7 GWp, mentre per il 2011 e per il 2012 tra 1,2 e 1,9.

L'altra novità, come detto, riguarda i gestori dei sistemi fotovoltaici sotto i 30 kWp che potranno **consumare direttamente l'elettricità prodotta** dai loro impianti oppure offrirla ad altri nelle immediate vicinanze dell'impianto.

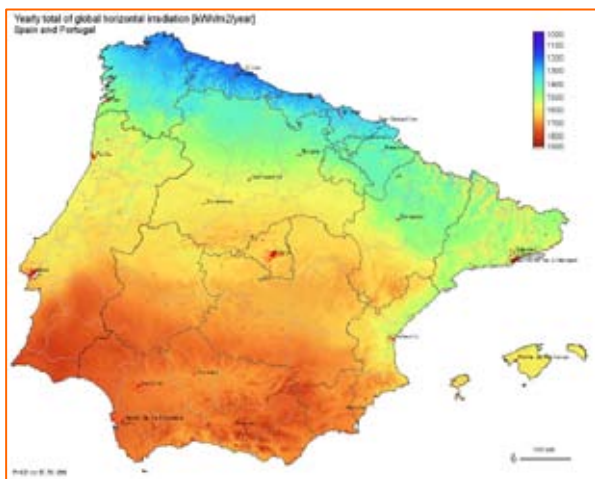
Al posto della normale tariffa di 43,01 c€/kWh (2009), l'elettricità utilizzata per i consumi dell'abitazione verrà riconosciuta alla tariffa più bassa di 25,01 c€/kWh.

Poiché il prezzo medio dell'elettricità per le famiglie tedesche sarà di 20 c€/kWh (2009), ci sarebbe solo un piccolo extra bonus. Solo nel caso in cui i prezzi dell'energia elettrica dovessero aumentare, l'attuale procedura potrebbe attrarre più operatori.

Non serve aggiungere che sono molte le perplessità su questo nuovo quadro incentivante che provengono dal mondo degli operatori tedeschi del settore fotovoltaico.

Spagna: Nuovo Conto Energia a potenza limitata

Critico il settore industriale del fotovoltaico spagnolo per i limiti di potenza annuale concessi. Le tariffe si abbassano rispetto alla precedente normativa.



Il ministero dell'Industria spagnolo ha inviato il testo del nuovo Conto Energia al Consiglio di Stato. L'approvazione definitiva dovrebbe arrivare a breve.

Al tetto di potenza annuo previsto inizialmente, 300 MWp (200 per le installazioni sugli edifici e 100 per quelle a terra), è stata concessa una potenza aggiuntiva di 200 MWp per il 2009 e di 100 MWp per il 2010.

Tale concessione però non soddisfa il settore industriale che annuncia una serie di ricorsi: *“Non si può parlare di potenza aggiuntiva reale – spiega Tomás Díaz, responsabile Comunicazione Asif (Asociación de la Industria Fotovoltaica) – visto che la capacità aggiuntiva sarà assorbita dagli impianti che si realizzano nel 2008 che saranno esclusi dal regime del Real Decreto 661/07”.*

Fino a oggi le nuove installazioni in Spagna sono cresciute a ritmi vertiginosi: in un anno sono stati installati infatti quasi 1.000 MWp.

Con i nuovi limiti che non potranno contenere questa espansione, il settore fotovoltaico spagnolo teme una pesante battuta d'arresto.

Il tetto assegnato, ad esempio, agli impianti a terra *“paralizzerà questo segmento del mercato, anzi lo distruggerà”*, assicura Díaz.

La capacità massima consentita a impianto per questa tipologia è di 10 MWp. Mentre per quelli su tetto si potrà arrivare massimo a 2 MWp.

Le tariffe restano sostanzialmente in linea con quelle previste dalla precedente bozza: 34 c€/kWh per le installazioni su tetto fino a 20 kWp, 32 c€ per quelle di potenza superiore, 29 c€ per le installazioni al suolo, per un periodo di 25 anni (oggi la tariffa assegnata è di 44 c€/kWh).

Fonte: Asif

* Approfondimenti

Il fotovoltaico del futuro: Solar Generation V

La nuova versione di Solar Generation, rapporto a cura di EPIA e Greenpeace, valuta come obiettivo attendibile l'installazione di 1.800 GWp entro il 2030.

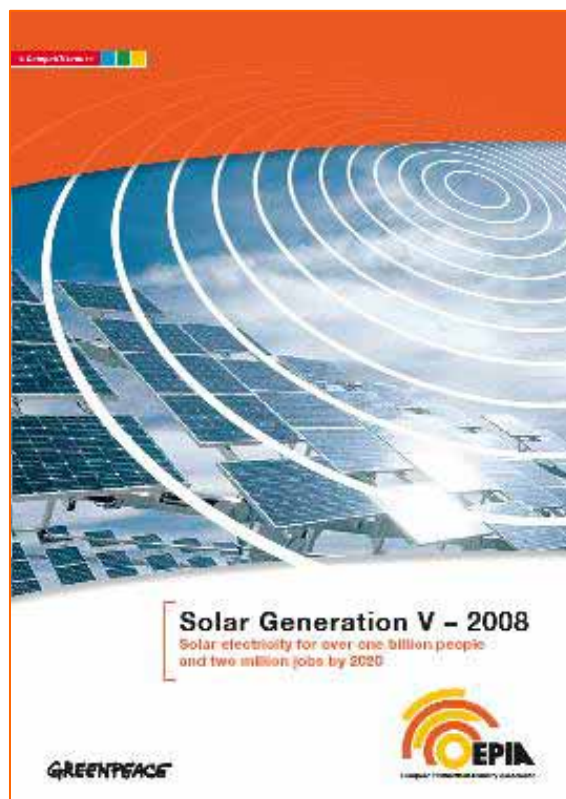
Entro il 2030 il solare fotovoltaico fornirà energia elettrica a due terzi della popolazione mondiale, oltre 4 miliardi di persone. Questo ordine di grandezza è nelle conclusioni del nuovo rapporto "Solar Generation" di Greenpeace ed EPIA (European photovoltaic industry association), giunto ormai alla sua quinta edizione.

"Il nuovo rapporto conferma l'imponente crescita del fotovoltaico nel mondo e dimostra che, con adeguate politiche di sostegno, il fotovoltaico ha le potenzialità per divenire una delle maggiori fonti energetiche", ha dichiarato il presidente di EPIA, Ernesto Macias.

Secondo il rapporto, entro il 2030 saranno installati 1.800 GWp di pannelli solari nel mondo, capaci di generare 2.600 miliardi di chilowattora, pari al 14% circa del fabbisogno mondiale di elettricità. Questo valore rappresenterebbe oltre il doppio di quanto fornito oggi dal nucleare, ma senza i pericolosi effetti collaterali relativi alla gestione delle scorie.

La crescita del fotovoltaico porterà energia pulita a 1,3 miliardi di persone in regioni urbanizzate, e oltre 3 miliardi in aree non ancora raggiunte dall'elettricità.

Secondo i dati di "Solar Generation V", produrre elettricità da fotovoltaico diventerà economicamente competitivo rispetto alle fonti fossili tradizionali dal 2015 nei paesi dell'Europa meridionale, e dal 2020 nell'intero continente.



La rivoluzione solare permetterà di tagliare 1.600 milioni di tonnellate di CO₂ nel 2030, pari alle emissioni attuali di Italia e Germania, e creare milioni di nuovi posti di lavoro. Già oggi sono circa 120 mila gli addetti che lavorano nel fotovoltaico nel mondo, ma il rapporto prevede che il dato potrà raggiungere i 2 milioni nel 2020, e i 10 milioni nel 2030.

Va inoltre ricordato che la potenza fotovoltaica cumulativa nel mondo è passata da 6.670 MWp a fine 2006 a 9.162 MWp a fine 2007 e che dal 1998 il settore cresce ad una media del 38% annuale.

[Per leggere il rapporto clicca qui.](#)

Fonte: EPIA, Greenpeace

Buona lettura!

Questo numero di **enerpoint news** viene inviato a
23.350 iscritti!



Sede legale e operativa

Via Lavoratori Autobianchi 1 lotto 22/N 20033 - Desio (Milano) – Italia

Tel. +39.0362 488511 Fax. +39.0362 622180 www.enerpoint.it