

Segretariato regionale Svizzera italiana CH-6670 Avegno
Tel. 091 796 36 10 · Fax 091 796 36 04

caccia@swissolar.ch · www.swissolar.ch

www.svizzera-energia.ch

Comunicato stampa, Zurigo-Avegno, 24 giugno 2008

Dati sul mercato degli impianti solari in Svizzera nel 2007:

L'energia solare ha decisamente il vento in poppa

Nel 2007, la vendita di collettori solari per l'acqua calda e per il riscaldamento ha fatto registrare un aumento del 25 per cento rispetto al 2006. Un risultato simile a quello degli ultimi quattro anni, che dimostra l'interesse per questa alternativa intelligente al caro petrolio. Anche per l'elettricità solare, con una crescita del 184%, è stato un anno record: non si erano mai venduti tanti moduli fotovoltaici come nel 2007. Crescita in gran parte da ricondurre all'attesa introduzione della remunerazione a copertura dei costi. L'evoluzione del mercato è incoraggiante, ma non deve farci dimenticare che nel confronto internazionale la Svizzera non è per nulla tra i paesi di testa.

Su mandato dell'Ufficio Federale dell'Energia, Swissolar effettua annualmente il rilievo sul mercato svizzero degli impianti solari, per entrambe le tecnologie, "calore solare" e "elettricità solare". Le cifre per il 2007 sono molto soddisfacenti anche se le conclusioni che si possono trarre sono differenziate.

Calore solare: l'alternativa intelligente al rincaro dell'olio e del gas

Nel 2007 sono stati venduti quasi 66'000 metri quadrati di collettori solari¹, ossia il 25 per cento in più rispetto all'anno precedente. Tassi di crescita simili si registrano dal 2004. E' fuori dubbio: i proprietari di case optano per il sole per aumentare l'indipendenza dalla crescita costante dei prezzi dell'olio da riscaldamento e del gas. Anche la prevista introduzione della tassa sul CO₂ ha influenzato la scelta del vettore energetico. Complessivamente, lo scorso anno i collettori solari hanno fatto risparmiare l'equivalente di più di 21 milioni di litri di olio di riscaldamento ed hanno permesso di evitare 80'000 tonnellate di emissioni di CO₂.

A dimostrarci tuttavia che il potenziale è lungi dall'essere esaurito è l'Austria, dove nello stesso periodo sono stati posati 281'000 metri quadrati di collettori, ossia 3.3 volte in più per persona rispetto alla Svizzera. Austria che disponeva inoltre di una superficie di impianti esistenti cinque volte più elevata che da noi!

I collettori installati in Svizzera provengono in maggioranza dal nostro paese, poiché le importazioni rappresentano soltanto il 14%. D'altro canto, i nostri prodotti sono molto apprezzati anche all'estero, vista l'esportazione di 67'000 metri quadrati di collettori.

Elettricità solare: grande richiesta in previsione dell'ordinanza sulla remunerazione

Per il fotovoltaico, la tecnica per produrre l'elettricità grazie al sole, il 2007 è stato un anno record. Sono infatti state vendute celle solari per una potenza complessiva di 7'100 kW, che rappresentano il 184 per-

¹ collettori piani vetrati e collettori a tubi vacuum

Pagina 2

cento in più rispetto all'anno precedente. Il motivo di questo boom va ricercato nella clausola di retroattività della remunerazione a copertura dei costi dell'elettricità solare. Gli impianti realizzati a partire dal 2006 possono accedere dal 2009 al sistema di vendita al gestore della rete elettrica di tutta la corrente prodotta dai moduli solari, ad una tariffa che garantisce l'economicità dell'operazione. Il boom è stato generato dal fatto che per il fotovoltaico i mezzi a disposizione per garantire questa remunerazione sono assolutamente insufficienti. Se il Consiglio federale ed il Parlamento non attribuiranno in tempi brevi risorse supplementari, questo boom verrà ricordato come un fuoco di paglia.

Anche in questo settore il confronto internazionale evidenzia un enorme potenziale non utilizzato. nel 2007 in Germania sono stati installati circa 1'100'000 kilowatt di fotovoltaico, dunque circa 16 volte in più per persona rispetto a noi! Sempre da noi, i nuovi impianti installati nel 2007 avevano una superficie di circa 53'000 metri quadrati, una cifra ridicola se confrontata ai 2'000'000 metri quadrati di superficie di tetti realizzata nello stesso periodo.

Gli impianti fotovoltaici tuttora esistenti coprono ca. lo 0.05% del consumo svizzero di elettricità. Una percentuale molto bassa, ma che non deve trarre in inganno: uno studio dell'IEA² dimostra che a lungo termine i tetti svizzeri potrebbero produrre un terzo del nostro fabbisogno di corrente.

Verso la visione Swissolar 2020: 1 m² di collettori e cellule fotovoltaiche per abitante

Con la concretizzazione di questa visione di Swissolar, entro il 2020 l'energia solare sarebbe in grado di coprire due terzi del fabbisogno di acqua calda e il dieci per cento del fabbisogno di elettricità per le economie domestiche. Questo corrisponderebbe a venti volte più calore dal sole e a quaranta volte più elettricità solare rispetto ad oggi. Un obiettivo raggiungibile con un tasso di crescita annuo di circa il 30 per cento. In questo senso il 2007 è stato un passo importante nella giusta direzione. La continuazione di questo trend dipende però dai prossimi passi di Confederazione, Cantoni e Comuni e in particolare dall'ulteriore aumento della tassa sul CO2 dal 2010, da prescrizioni sulla percentuale minima di acqua calda prodotta con fonti rinnovabili e dall'abolizione del contingente annuo per la remunerazione a copertura dei costi dell'elettricità solare.

Glossario

Collettori solari termici: produzione di calore utilizzabile per l'acqua calda sanitaria e, impianti combinati, pure come contributo al riscaldamento.

Celle solari (fotovoltaico): produzione di elettricità grazie all'irraggiamento solare

Rapporto dettagliato sul mercato svizzero del solare 2007, versione tedesca <http://www.swissolar.ch/212.0.html>

Versione francese (dal 10.7.08): <http://www.swissolar.ch/index.php?L=1&id=212>

Informazioni per i media:

David Stickelberger, direttore Swissolar: stickelberger@swissolar.ch / Natel 079 323 18 68

Claudio Caccia, responsabile per la Svizzera italiana: caccia@swissolar.ch / Tel 091 796 36 10

Infoline sull'energia solare: Tel. 0848 00 01 04 (tariffa normale), www.swissolar.ch; info@swissolar.ch

² IEA Agenzia internazionale dell'energia: *Potential for Building Integrated Photovoltaics*. Report IEA-PVPS T7-4 : 2002