

Comunicato stampa del 30.6.2010

Energia solare: sempre più apprezzata

I dati sull'evoluzione del mercato svizzero degli impianti solari nel 2009 sono molto positivi. Rispetto al 2008, le vendite hanno fatto segnare un + 29% per gli impianti solari per l'acqua calda ed il supporto al riscaldamento e un + 139% per gli impianti solari fotovoltaici. Se permane la volontà politica, l'obiettivo di Swissolar per il 2010, ossia una superficie installata procapite di 1 m² di collettori termici e di moduli fotovoltaici è raggiungibile.

Su mandato dell'Ufficio federale dell'energia (UFE), l'associazione mantello Swissolar raccoglie annualmente i dati sulle vendite nel mercato svizzero del solare. I dati per il 2009 indicano un'ulteriore crescita dell'interesse verso questa energia pulita e rinnovabile per eccellenza.

Per quanto riguarda il **solare termico**, ossia gli impianti che producono calore utilizzato per l'acqua calda sanitaria o per il supporto al riscaldamento, i dati indicano che in Svizzera nel 2009 sono stati venduti 146'000 metri quadrati di collettori solari, il 29 per cento in più rispetto al 2008. In totale, a inizio anno erano dunque installati 660'000 metri quadrati (ca. 95 campi di calcio), che producono annualmente 280'000 Megawattora (MWh) di calore. Questo corrisponde a 20 milioni di litri di olio da riscaldamento, l'equivalente di 1167 camion cisterna! Sempre questi collettori fanno risparmiare 73'000 tonnellate di CO₂ di emissioni all'anno.

La statistica indica pure che le importazioni sono cresciute in modo importante: dal 35% di collettori importati nel 2008 si è passati al 45% nel 2009. Due terzi del totale dei collettori venduti trovano impiego in case monofamiliari, per la produzione dell'acqua calda. Si sono pure contati 2'200 impianti per il pre-riscaldamento dell'acqua sanitaria in edifici plurifamiliari, un' applicazione particolarmente interessante anche dal punto di vista dell'economicità.

Nel 2009, la Svizzera è stata uno dei pochi paesi europei a far segnare una tale crescita nel solare termico. Tuttavia, va ricordato che in Austria, per persona, la superficie installata di collettori è pur sempre 4.3 volte più elevata! Gli aiuti finanziari per il solare termico, che da inizio anno sono previsti in pratica in tutta la Svizzera, dovrebbero aiutare a ridurre questo divario. Attraverso una crescita media annua del 25%, l'obiettivo di Swissolar di arrivare ad 1 metro quadrato di collettori per persona entro il 2020 è senz'altro raggiungibile.

Per il **solare fotovoltaico** (elettricità solare), nel 2009 sono stati venduti moduli per una potenza complessiva di 37'000 kilowatt (kW), ciò che equivale ca. ad una superficie di 275'000 metri quadrati. Ciò significa una crescita delle vendite del 139% rispetto al 2008! Globalmente, in Svizzera ad inizio anno erano in funzione impianti per 71'000 kW, che producono annualmente ca. 50 milioni di kilowattora. Per dare un'idea, l'equivalente del consumo annuo di 300'000 frigoriferi.

In Germania, nel 2009 sono stati installati oltre dieci volte più moduli fotovoltaici per persona rispetto al nostro paese. La ragione di questa differenza risiede nel sistema di remunerazione della corrente solare che in Germania non è limitato come da noi. Con le recenti decisioni delle Camere federali sull'aumento dei mezzi per remunerare l'elettricità solare la situazione dovrebbe migliorare ed il mercato dovrebbe poter crescere ulteriormente. Non è per contro garantito il raggiungimento dell'obiettivo di 1 m² di moduli fotovoltaici per persona entro il 2010, per il quale sarebbe necessaria una crescita media annua del 35%.

Statistica di mercato dettagliata UFE/Swissolar (d,f): <http://www.swissolar.ch/it/medien/fakten-und-zahlen/>
Dati sul mercato europeo del solare termico:
http://www.estif.org/fileadmin/estif/content/market_data/downloads/2009%20solar_thermal_markets.pdf