

## Swissolar

Ass. svizzera dei professionisti dell'energia solare  
Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie  
Association suisse des professionnels de l'énergie solaire  
Swiss Professionals Association for Solar energy

Zona industriale  
CH – 6670 Avegno  
Tel +41 (0) 91 796 36 10  
Fax +41 (0) 91 796 36 04  
www.swissolar.ch  
caccia@swissolar.ch  
Infoline 0848 00 01 04

Ai media della Svizzera italiana

## Obbligo per gli impianti solari: decisione storica del Canton Neuchâtel

Il Gran Consiglio di Neuchâtel ha deciso nella sua ultima seduta di introdurre l'obbligo di posare impianti solari nei nuovi edifici. Questi impianti dovranno coprire almeno la metà del fabbisogno energetico per la produzione dell'acqua calda sanitaria. Allo scopo potranno essere impiegati sia impianti solari con collettori termici, sia impianti con moduli fotovoltaici (elettricità). Una prescrizione simile esiste al momento solamente nel canton Vaud, mentre nel canton Ginevra la stessa è in preparazione. Fuori dal nostro paese, l'obbligo per gli impianti solari esisteva sinora soltanto in Spagna, in Portogallo e in diverse città o comuni tedeschi e italiani.

L'associazione di categoria Swissolar saluta con piacere la decisione innovativa dei parlamentari di Neuchâtel, che si spinge oltre rispetto al minimo prescritto dal modello di Ordinanza dei direttori cantonali dell'energia. Questa ordinanza prevede che nei nuovi edifici, per coprire il fabbisogno di calore, la quota parte di energie non rinnovabili non debba superare l'80%. A Neuchâtel il regolamento sull'energia riprende questo principio e valorizza il potenziale di energia solare per la produzione di acqua calda. In effetti, a livello svizzero, il 5.5% del consumo di energia è da ascrivere alla produzione di acqua calda. Acqua calda che tuttora è prodotta da scaldacqua elettrici o tramite caldaie a olio o a gas, che rimangono dunque in funzione anche durante l'estate funzionando così con un basso rendimento ed emissioni proporzionalmente elevate.

Con circa 1 metro quadrato di collettori solari termici per persona si può produrre annualmente fino al 60 – 70% del fabbisogno di acqua calda, senza emissioni di alcun genere. In Svizzera, oggi questo potenziale è nettamente sottoutilizzato. A titolo di confronto, basti sapere che in Austria, un paese dal clima e dalle dimensioni del tutto simili al nostro, la superficie installata di collettori solari è circa cinque volte più elevata. In una casa monofamigliare, tipicamente un impianto solare per l'acqua calda è composto da 5 metri quadrati di collettori e richiede un investimento di 12 – 15'000.- franchi. Impianto che funziona in seguito gratuitamente e senza emissioni per ca. 25 anni. In edifici plurifamigliari l'economicità è ancora migliore grazie al fabbisogno di acqua calda più elevato e costante. In questo caso l'investimento ammonta ca. a 1'500 franchi per metro quadrato di collettori. In molte regioni la posa di impianti solari è resa ancora più interessante grazie agli aiuti finanziari cantonali. Aiuti che anche in Ticino potrebbero partire prima dell'estate, a seconda delle decisioni del parlamento riguardo alle misure anticrisi. Un passo in avanti andrà pure effettuato a livello dei permessi di costruzione per gli impianti solari, tenendo conto delle normative federali, in particolare dell'articolo 18 a della legge federale sulla pianificazione del territorio del 1.1.2008.

Claudio Caccia  
responsabile regionale Swissolar  
Tel 091 796 36 10 / 796 36 08 / caccia@swissolar.ch