



Panoramica su vari aspetti tecnici, normativi e di altro genere

19.05.2021 | Solar Update Svizzera italiana
Webinar

Claudio Caccia, resp. Agenzia Swissolar per la
Svizzera italiana

Temi trattati

1. Novità, attualità e tools di Swissolar
2. Solare termico: progetti SolInd2Service e SolTherm2050
3. ESTI: possibile modifica procedura approvazione piani
4. Accesso semplificato all'autorizzazione di installazione (Art. 14)
5. Garanzie di origine
6. Raccomandazioni Swissolar per allacciamento rete
7. Vari documenti in fase di preparazione

1) «Professionisti del solare[®]» di Swissolar

- Obiettivo:** Valorizzare le competenze e l'esperienza delle ditte iscritte nelle varie rubriche del registro Swissolar dei Professionisti del solare, facendoli conoscere a potenziali clienti finali, alle istituzioni, agli enti pubblici ed ad altri attori del settore.
- Promozione:** su www.professionistidelsolare.ch e www.svizzeraenergia.ch
- Qualità:** Sottostanno a verifica al momento dell'ammissione e tramite controlli a campione. Devono sottoscrivere un'autodichiarazione e sono tenuti a seguire regolarmente eventi di formazione continua.
- Ombudsman:** In caso di divergenze tra un cliente finale e una ditta «Professionista del solare[®]» può intervenire un ombudsman.

2) Solare termico – progetto SolInd2Service



SolInd2Service

Obiettivo: Valutare e far conoscere il potenziale del solare termico per il settore svizzero dei servizi e promuoverne l'uso.

Contesto: Il settore svizzero dei servizi rappresenta il 12% del fabbisogno totale di calore. Una parte importante di questo calore è usato in autolavaggi, lavanderie, docce, piscine, lavastoviglie, ecc., a temperature tra 20 e 95 °C.

Idea: Il solare termico può coprire parte di questo fabbisogno a condizioni vantaggiose, contribuendo così alla decarbonizzazione del settore dei servizi.

Solare termico – progetto di ricerca SolTherm2050

Obiettivo: Valutare il potenziale del solare termico in combinazione con accumulatori termici di energia. Mostrare applicazioni concrete. Evidenziare il contributo che potrebbe dare alla Strategia energetica 2050 indicando una possibile Roadmap.

Mandatario: UFE

Team: HSLU, ETHZ, HSR, EBP, Swissolar

Info: [link](#)

3) ESTI – possibile modifica procedura appr. piani

Contesto: Attualmente per impianti IPE con $P > 30$ kVA bisogna far approvare i piani dall'ESTI (Isp. Fed. Imp. a corrente forte), sec. art. 1 [OPIE](#)

Sviluppi: È possibile che a breve il Cons. federale decida di prescrivere l'approvazione dei piani solamente per impianti PV allacciati alla media tensione

Tempistica: Possibile decisione ancora nel maggio 2021
Entrata in vigore: ev. dal 1.7.2021 (da verificare!)

Maggiori info: Info preliminari sul [sito web Swissolar](#) e in seguito [ESTI](#)

4) UFE/ESTI – ev. semplificazione per l'esame sec. art 14

Contesto: Secondo l'art. 14 [OIBT](#) attualmente solo chi ha lavorato sotto la sorveglianza di una persona del mestiere per almeno 3 anni è autorizzato ad effettuare l'esame di «Autorizzazione per lavori d'installazione su impianti speciali». Swissolar, suissetec e Involucro edilizio svizzero hanno al CF per contestare questa esigenza.

Sviluppi: Ev. semplificazione delle regole, senza tuttavia ridurre i severi requisiti per l'autorizzazione ai sensi

Tempistica: Possibile decisione ancora nel maggio 2021

Maggiori info: Info preliminari sul [sito web Swissolar](#)

5) Garanzie di origine - incertezza

Da metà del 2021, l'UE e la Norvegia non riconosceranno più le garanzie d'origine svizzere (GO). (cfr accordo elettricità e accordo quadro).

→ la Svizzera non potrà più esportare garanzie d'origine in altri paesi europei a partire dalla metà del 2021.

→ L'UFE, dopo consultazione con i gestori delle centrali elettriche, le associazioni di categoria e l'industria, ha deciso di continuare a riconoscere unilateralmente i certificati di origine europei.

→ Rimane in vigore l'import (e anche la concorrenza dei certificati di energia idroelettrica e da carbone a basso costo dall'estero) ma senza reciprocità a livello di opzione di esportazione.

→ Swissolar teme ora un'ulteriore pressione sulle tariffe di ripresa.

6) Raccomandazioni SWS per allacciamento rete

Contesto: L'AES/VSE, nelle sue NA/EEA-NE7 – CH 2020, per la funzione di protezione rete e protezione impianto, propone ora di installare un disgiuntore supplementare sul lato AC.

I singoli GRD possono scegliere liberamente se applicare questa proposta.

Ns. posizione: Swissolar contesta questa esigenza ed ha avviato una consultazione, con lo scopo di elaborare una propria raccomandazione che si basi sul parere di ditte del ramo ed aziende elettriche.

6) Raccomandazioni SWS per allacciamento rete

Argomenti: Le funzioni di protezione rete (p.es. in caso di instabilità di tensione o frequenza rete o di caduta della stessa) e protezione impianto sono già da tempo (obbligatoriamente!) integrate efficacemente in ogni inverter! V. [articolo su Bulletin \(D\)](#).

Un ulteriore elemento esterno non aumenterebbe la sicurezza, ma creerebbe per contro un aumento dei costi e delle complicazioni aggiuntive ,senza alcun reale vantaggio pratico.

Anzi, in alcuni casi potrebbe anche rappresentare uno svantaggio.

7.1) Altri documenti in fase di elaborazione

- Documento stato della tecnica per facciate ventilate, incl. PV (in collaborazione con Involucro edilizio svizzero)

7.2) PV e tetti verdi

- In preparazione Brochure con raccomandazione sul tema «Tetti verdi e fotovoltaico»



Dachbegrünung und Solarenergieanlagen



SWISSOLAR 



SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES



Jardin  Suisse
Unternehmensverband Gärtner Schweiz
Associazione svizzera imprenditori giardinieri
Association suisse des entreprises horticoles

holzbauschweiz 

Domande?

Grazie mille per l'attenzione!

Arrivederci ad un prossimo evento
online o in presenza!