

Autodichiarazione periti PV Swissolar

Data Gennaio 2021
Autore Swissolar, Zurigo
Versione V1 – 01.2021 | Swissolar_periti-pv_autodichiarazione

Con l'autodichiarazione firmata, la/il perito PV conferma a Swissolar di essere in grado di esaminare una questione tecnica dal punto di vista delle proprie competenze professionali e di prevenire o risolvere le controversie. Conferma inoltre di soddisfare i seguenti requisiti.

1 Requisiti

La/Il perito PV Swissolar è membro di Swissolar e possiede le seguenti competenze:

- Competenze professionali, sociali e di documentazione (scritte e orali)
- Idoneità a fornire perizie neutrali e imparziali di esperti
- Nel caso in cui viene emessa una perizia di parte, ciò viene esplicitamente dichiarato come tale
- Confidenzialità: le informazioni concernenti una perizia vengono trattate in modo confidenziale
- Affidabilità, senso del dovere e integrità
- Competenze in materia di risoluzione dei conflitti
- Conoscenze ed esperienza superiore alla media nel campo del fotovoltaico (sostenute dalla formazione scolastica e dall'esperienza pratica)
- Almeno un diploma di livello terziario A (scuola universitaria, scuola universitaria professionale) pertinente al campo di specializzazione oppure apprendistato professionale nel settore con perfezionamento per l'esame professionale superiore*
- Aver svolto con successo il corso Swissolar «Progettazione PV» (incl. superamento del relativo esame) oppure di una formazione equivalente nel settore del fotovoltaico*
- Almeno dieci anni di esperienza professionale in un'area di competenza (cfr. conoscenze professionali specifiche)*
- Conoscenza delle condizioni quadro e delle prescrizioni vigenti in Svizzera (certificato di frequenza del corso «Attualità PV» o corso equivalente)*

Per i requisiti contrassegnati con * è necessario trasmettere un giustificativo al segretariato di Swissolar.

2 Formazione continua

La/Il perito PV Swissolar si impegna a partecipare all'incontro annuale organizzato da Swissolar per lo scambio di esperienze e per l'apprendimento di temi attuali rilevanti per i periti PV. Su richiesta, Swissolar deciderà se e in che misura possono essere riconosciute esperienze e formazioni analoghe nel caso in cui non sia stato possibile partecipare all'incontro in questione.

Inoltre, la/il perito PV Swissolar conferma di possedere le conoscenze di base elencate di seguito e almeno 4 o 5 delle conoscenze professionali specifiche.

Conoscenze di base	Requisiti minimi
Conoscenze di base fotovoltaico	Corso base Swissolar risp. altra formazione con contenuto equivalente
Conoscenze di base progettazione fotovoltaico	Corso progettazione Swissolar risp. altra formazione con contenuto equivalente
Conoscenze di base delle normative in ambito energetico rilevanti per il fotovoltaico (LAEI, OAEI, LEne, OEn, OPEn, OGoe, OPIE, Legge CO ₂ , ecc.)	Corso progettazione PV Swissolar, Attualità PV, risp. altra formazione con contenuto equivalente

Conoscenze professionali specifiche	Conoscenza approfondita di almeno 4-5 delle seguenti conoscenze professionali specifiche	Selezionare scelta
Conoscenze professionali approfondite in ambito di installazioni elettriche in generale	Esame professionale/Studio	<input type="checkbox"/>
Conoscenze professionali approfondite delle esigenze relativi alla rete	Documenti AES	<input type="checkbox"/>
Protezione antincendio	Documento sullo stato della tecnica, normative di protezione antincendio	<input type="checkbox"/>
Protezione contro i fulmini e le sovratensioni	NIBT, principi guida	<input type="checkbox"/>
Sicurezza sul lavoro in ambito elettrico	Requisiti generali di sicurezza	<input type="checkbox"/>
Lavorare in sicurezza (condizioni di lavoro, protezione contro le cadute)	Vari documenti della SUVA, prospetto «Energia dal tetto in sicurezza»	<input type="checkbox"/>
Statica	Norme SIA pertinenti	<input type="checkbox"/>
Involucro dell'edificio	Linee guida SIA, Involucro edilizio Svizzera, ecc.	<input type="checkbox"/>
Valutazione del tetto	Conoscenze della struttura del tetto	<input type="checkbox"/>
Verifica della conformità	Norme rilevanti	<input type="checkbox"/>
Sistemi di stoccaggio elettrico	Basi sui sistemi di accumulo, corso Swissolar «Accumulatori a batteria per impianti fotovoltaici»	<input type="checkbox"/>
Energy management (Smart Grid)	Basi sulla gestione dell'energia (pubblicazioni AES e corsi sulle garanzie di origine, gestione dei gruppi di bilancio, ripresa dell'energia, aspetti economici legati alla rete, ecc.)	<input type="checkbox"/>
Conoscenze di base di economia aziendale (capacità ad eseguire calcoli dei rendimenti e delle rendite)	Corso Swissolar per progettisti di elettricità solare, offerta informativa «Determinazione delle basi di calcolo operativo» risp. altra formazione con contenuto equivalente	<input type="checkbox"/>
Conoscenze di base sulla manutenzione, revisione e sorveglianza degli impianti	Corso base Swissolar solare fotovoltaico risp. altra formazione con contenuto equivalente	<input type="checkbox"/>
Gestione dei problemi di riflessione, esecuzione di perizie sull'abbagliamento	Corso Swissolar «Gestione degli effetti abbaglianti»	<input type="checkbox"/>
Diritto di garanzia	Corso base Swissolar solare fotovoltaico risp. altra formazione con contenuto equivalente	<input type="checkbox"/>

Procedura di test		
Termografia	Corso progettazione elettricità solare di Swissolar / corsi speciali	<input type="checkbox"/>
Elettroluminescenza	Corso progettazione elettricità solare di Swissolar / corsi speciali	<input type="checkbox"/>
Analisi delle curve caratteristiche (per l'identificazione di rendimenti inferiori, invecchiamento prematuro dei moduli, ecc.)	Corso progettazione elettricità solare di Swissolar / corsi speciali	<input type="checkbox"/>

3 Campi di competenza dei periti PV Swissolar

La/Il perito PV Swissolar conferma di essere in grado di adempiere alle aree di attività tipiche dei periti elencate di seguito (elenco non esaustivo):

- Contribuire a trovare soluzioni per interventi complessi, esigenze elevate e situazioni difficili
- Valutazione della fattibilità di proposte di concetto
- Mediazione in caso di disaccordi
- Supporto in tutte le fasi del progetto durante la costruzione e il funzionamento degli impianti fotovoltaici
- Analisi e segnalazione di casi problematici

4 Comportamento in caso di problemi

In caso di problemi con una perizia rilasciata, la/il perito PV Swissolar si impegna a trovare soluzioni adeguate in modo collaborativo, basato sui fatti ed equo. Se necessario, collabora anche con l'ufficio di mediazione (ombudsman) di Swissolar.

Confermo di fornire perizie per impianti fotovoltaici in conformità ai requisiti della presente autodichiarazione.

Nome della/del perito PV Swissolar

Data e firma