

Spiegazioni delle condizioni di ammissione nel registro dei PROFESSIONISTI DEL SOLARE®

Versione 2021 (approvate dal Comitato di Swissolar del 7 luglio 2020)

1 Condizioni di ammissione per i Professionisti del solare nel settore del fotovoltaico

Documentazione da presentare e dimostrare:	Specializzazione dell'azienda		
	A Consulenza e progettazione indipendenti	B Consulenza e esecuzione	C Fabbricazione e distribuzione
1 a) Sede sociale in CH o FL	X	X	X
b) Almeno 3 anni di esperienza ¹	X	X	X
c) Cinque impianti di referenza	X	X	
d) Preventivo di un impianto di referenza	X ²	X	
e) Corsi di formazione o formazione continua, risalenti a non più di 3 anni prima ⁴ (v. <u>Panoramica dei corsi riconosciuti</u>)	X ³	X	
f) In aggiunta al corso base deve essere frequentato almeno un altro corso ⁵	X	X	
g) Frequentazione di un corso sulla sicurezza dei lavori in altezza ⁶		X	
h) Autorizzazione di installazione (OIBT art. 9/14) ⁷		X	
i) La tassa TRA in vigore in Svizzera deve essere garantita		X ⁸	X ⁸
2 Dati dalla documentazione di un impianto di referenza ai sensi SN EN 62446:			
a) Indice	X ⁹	X	
b) Schema di principio unipolare	X ⁹	X	
c) Disposizione del generatore solare	X	X	
d) Rapporto di sicurezza completo (RaSi)	X	X	
e) Foto dell'impianto (campo moduli, quadro contatori, inverter)	X	X	
f) Trasmissione di un progetto completo di referenza (se non attivo nella fase di esecuzione)	X		
3 Controllo di un impianto FV ¹⁰		X	
4 Certificato ISO 9001, in alternativa: prova della gestione della qualità ¹¹	X	X	X
5 Descrizione dell'azienda, dei suoi prodotti e di tutti i servizi offerti sul suo sito web	X	X	X
6 Conferma <u>dell'autodichiarazione</u>	X	X	X

Osservazioni

- ¹ Uno degli impianti di referenza deve avere almeno 3 anni, il più recente non può essere più vecchio di un anno. Nel settore "Fabbricazione e distribuzione" è importante che l'azienda produca o commerci componenti solari da almeno 3 anni.
- ² Offerta per servizi di progettazione e consulenza per un impianto di referenza realizzato.
- ³ Corsi per progettisti o pari livello (v. Panoramica dei corsi riconosciuti)
- ⁴ I corsi di formazione risalenti a più di 3 anni prima verranno esaminati al fine di stabilire la loro idoneità a essere accettati per l'ammissione sulla base di quanto sono aggiornati i loro contenuti.
- ⁵ Dalla seguente selezione di corsi deve venir provata la frequentazione di un ulteriore corso:
Formazione continua sulla protezione contro i fulmini risp. ulteriori corsi Swissolar di mezza giornata o di un giorno.
- ⁶ La lista dei corsi sulla sicurezza dei lavori in altezza è consultabile su <https://www.absturrisiko.ch/index.php/it/> oppure su <https://gebäudehülle.swiss/it/2009-sicuri-verso-il-futuro>. Vale per tutti i collaboratori attivi nell'esecuzione.
- ⁷ Nell'esecuzione dei raccordi elettrici di un impianto fotovoltaico, un'azienda che si è appena iscritta può collaborare con un'altra azienda che dispone dell'autorizzazione di installazione richiesta.
- ⁸ La TRA deve venir pagata. Questo vale anche per aziende esportatrici, a meno che non acquistino moduli solari direttamente da un grossista. Attualmente la TRA viene organizzata dalla fondazione SENS. Con l'adesione alla fondazione SENS eRecycling, i partner della TRA sostengono volontariamente il sistema svizzero di ripresa dei moduli e degli inverter (TRA = Tassa di riciclaggio anticipata).
- ⁹ Qualora l'azienda non sia attiva nella fase di esecuzione occorre presentare ulteriori documenti esemplificativi per la fase di cui la stessa si occupa, ad esempio trasmissione di un progetto completo di referenza, studi di fattibilità, ecc.
- ¹⁰ Dei 5 impianti di referenza trasmessi ne verrà scelto uno per un controllo. I costi per il controllo ammontano a CHF 800 e vengono suddivisi a metà tra Swissolar e l'azienda che vuole diventare Professionista del solare.
- ¹¹ La prova della gestione della qualità avviene tramite una panoramica delle misure adottate dall'azienda per garantire la qualità.

2 Condizioni di ammissione per i Professionisti del solare nel settore del solare termico

Documentazione da presentare e dimostrare:	Specializzazione dell'azienda		
	A Consulenza e progettazione indipendenti	B Consulenza e esecuzione	C Fabbricazione e distribuzione
1 a) Sede sociale in CH o FL	X	X	X
b) Almeno 3 anni di esperienza ¹	X	X	X
c) Tre impianti di referenza	X	X	
d) Preventivo di un impianto di referenza	X	X	
e) Bando di concorso dell'impianto di referenza	X		
f) Corsi di formazione o formazione continua, risalenti a non più di 3 anni prima ² (v. <u>Panoramica dei corsi riconosciuti</u>)	X ³	X	
g) Frequentazione di un corso sulla sicurezza dei lavori in altezza ⁴		X	
2 Controllo di un impianto solare termico ⁵		X	
3 Dati dalla documentazione di un impianto di referenza:			
a) Schema idraulico (aggiornato al piano esecutivo)		X	
b) Garanzia di prestazioni validata QM-Solar.ch Tools ⁶		X	
c) Protocollo di collaudo (ai sensi del promemoria suissetec, Gebäudeklimate Schweiz, Swissolar)		X	
d) Foto dell'impianto (campo collettori, accumulatori, gruppo solare)		X	
e) Concetto idraulico	X		
f) Simulazione specifica del progetto / dell'impianto di referenza	X		
g) Istruzioni di manutenzione		X	
4 Certificato ISO 9001, in alternativa: prova della gestione della qualità ⁷	X	X	X
5 Descrizione dell'azienda, dei suoi prodotti e di tutti i servizi offerti sul suo sito web	X	X	X
6 Conferma <u>dell'autodichiarazione</u>	X	X	X

Osservazioni

- ¹ Uno degli impianti di referenza deve avere almeno 3 anni, il più recente non può essere più vecchio di un anno. Nel settore "Fabbricazione e distribuzione" è importante che l'azienda produca o commerci componenti solari da almeno 3 anni.
- ² I corsi di formazione risalenti a più di 3 anni prima verranno esaminati al fine di stabilire la loro idoneità a essere accettati per l'ammissione sulla base di quanto sono aggiornati i loro contenuti.
- ³ Corsi per progettisti o pari livello (v. Panoramica dei corsi riconosciuti)
- ⁴ La lista dei corsi sulla sicurezza dei lavori in altezza è consultabile su <https://www.absturrisiko.ch/index.php/it/> oppure su <https://gebäudehülle.swiss/it/2009-sicuri-verso-il-futuro>. Vale per tutti i collaboratori attivi nell'esecuzione.
- ⁵ Dei 5 impianti di referenza trasmessi ne verrà scelto uno per un controllo. I costi per il controllo ammontano a CHF 800 e vengono suddivisi a metà tra Swissolar e l'azienda che vuole diventare Professionista del solare.
- ⁶ Per impianti costruiti a partire dal 2015.
- ⁷ La prova della gestione della qualità avviene tramite una panoramica delle misure adottate dall'azienda per garantire la qualità.

3 Condizioni di ammissione per i Professionisti del solare nel settore della costruzione solare

L'ammissione avviene «sur dossier».

- Almeno 3 anni di esperienza
Uno degli impianti di riferimento deve avere almeno 3 anni, il più recente non può essere più vecchio di un anno. Nel settore "Fabbricazione e distribuzione" è importante che l'azienda produca o commerci componenti solari da almeno 3 anni.
- Descrizione dell'azienda, dei suoi prodotti e di tutti i servizi offerti sul suo sito web.
- Conferma dell'autodichiarazione
- Prova della gestione della qualità: la prova della gestione della qualità avviene tramite una panoramica delle misure adottate dall'azienda per garantire la qualità.