

## CHECKLIST – Impianto elettrico per tegola solare Panotron

1608

Panotron propone al costruttore una soluzione funzionante e chiave in mano con la tegola solare fotovoltaica in collaborazione con il partner di montaggio. I lavori d'impianto elettrico (DC & AC) sono fatti a traverso nostro partner d'installazione elettrico incluso tutti documenti necessari, iscrizioni e misure. Se questo servizio non e fatto da Panotron, i lavori da fare (materiale e lavoro) sul cantiere sono descritte nella checklist qui di sotto. Una divisione di questi lavori non e favorevole per motivi di responsabilità.

### 1 Amministrazione

Una copia di tutti documenti deve essere messa a disposizione à Panotron per completare la documentazione finale per il progetto.

- Iscrizione dal fornitore d'energia locale
- Procacciamento di un nuovo contatore se necessario
- Iscrizione „swissgrid“
- Protocollo di misura e test DC dell'installazione fotovoltaico
- Rapporto di sicurezza dell'installazione elettrica „RS“
- Iscrizione e presentazione dei dati certificati dell'installazione fotovoltaico „swissgrid“ presso lo fornitore d'energia locale  
(Nel caso che lo fornitore d'energia locale ne faccia più tale certificazione, vi preghiamo di contattare un auditore certificato con costi aggiuntivi possibili)
- Altri documenti locali non descritte in questa lista

### 2 Installazione elettrica DC

- Raccordo (unicamente montaggio) di tutti connettori MC4 (spina e boccia) sul tetto per il cavo Array e i prolungamenti dei moduli secondo la mappa di disposizione Panotron
- Raccordo DC entra il tetto e lo inverter  
(passaggio cavi al lungo della facciata, nell'interno della casa o a traverso una zona di accesso compreso fori necessari)
- Presa in servizio l'installazione fotovoltaico (assistenza da Panotron su sito se necessaria)

### 3 Installazione elettrica AC

- Modifica / cambio della distribuzione elettrica attuale
- Installazione del contatore secondo le istruzioni dal fornitore d'energia locale
- Installazione elettrica secondo il schema di principio Panotron e tenendo conto delle norme locali da considerare
- Montaggio dello inverter incl. raccordo al equipotenziale
- Mettere gli autocollanti indicativi per un'installazione fotovoltaico

### 4 OPZIONE

- Protezione di sovratensione DC/AC
- Messo à disposizione di una rete internet per il monitoraggio à distanza
- Istruzioni e dispositivi locali da considerare

#### PANOTRON

Panotron AG, Ziegelei 8, CH-3255 Rapperswil BE, T +41 31 879 65 40, F +41 31 879 65 49  
panotron@gasserceramic.ch, gasserceramic.ch

CHE-114.773.362 MWST