



Raffaele Greco (RaffaeleGreco)

QUARTO CONTO ENERGIA E VARIANTE 82-25;V1

23 November 2011

Il Quarto Conto Energia relativo agli Impianti Fotovoltaici, nel suo Allegato 1, ha richiesto che tali impianti siano realizzati con componenti che assicurino l'osservanza dei nuovi parametri prestazionali conseguenti all'evoluzione tecnologica. Per ottemperare a tali prescrizioni, il CEI ha elaborato la Variante 1 alla Guida CEI 82-25, che fa riferimento alle procedure per la verifica prestazionale degli impianti fotovoltaici.

La Variante si applica a tutte le diverse fasi di realizzazione degli impianti fotovoltaici e costituisce un aggiornamento utile per operare in conformità alla legislazione italiana vigente.

In particolare, la Variante aggiorna i parametri prestazionali indicati dalla Guida CEI 82-25 per tener conto dell'evoluzione tecnologica dei componenti fotovoltaici assicurando che, in fase di avvio dell'impianto fotovoltaico, il rapporto fra l'energia o la potenza prodotta in corrente alternata e l'energia o la potenza producibile in corrente alternata (determinata in funzione dell'irraggiamento solare incidente sul piano dei moduli, della potenza nominale dell'impianto e della temperatura di funzionamento dei moduli) sia almeno superiore a 0,78 nel caso di utilizzo di inverter di potenza fino a 20 kW e 0,8 nel caso di utilizzo di inverter di potenza superiore, nel rispetto delle condizioni di misura e dei metodi di calcolo descritti nella medesima Guida CEI 82-25.

==> <http://www.ceiweb.it/webstore/WebStoreCopertina.aspx?id=11878>

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Raffaelegreco:quarto-conto-energia-e-variante-82-25-v1>"