



Seminario LE INSTALLAZIONI FOTOVOLTAICHE e le agevolazioni del “CONTO ENERGIA”

Il D.M. del 19/02/07 e le delibere AEEG di attuazione del 13/04/07 hanno definito i nuovi criteri per l'incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici e la loro connessione alla rete, prevedendo tariffe incentivanti (sistema in “conto energia”) al fine di una rapida diffusione della produzione di energia da questa inesauribile fonte rinnovabile.

L'Autorità per Energia Elettrica e Gas (AEEG) con una serie di delibere ha definito modalità e condizioni per l'erogazione delle tariffe incentivanti individuando, nel GSE, il soggetto attuatore.

Le connessioni alla rete di distribuzione vanno effettuate nel rispetto di specifiche tecniche emesse dal gestore di rete (DK per Enel) la cui conformità va certificata con apposite dichiarazioni.

OBIETTIVI DEL SEMINARIO

- Fornire conoscenze di base sul principio della conversione fotovoltaica.
- Fornire elementi sulle modalità installative degli impianti fotovoltaici integrando le conoscenze pratiche con i criteri normativi (di legge e di buona tecnica).
- Fornire elementi per il collaudo e messa in esercizio degli impianti
- Illustrare le procedure per la connessione in rete degli impianti realizzati
- Analizzare i sistemi di incentivazione ed effettuare alcune valutazioni di natura economica

STRUTTURA DEL SEMINARIO

- Durata del seminario: 12 ore (da svolgersi in due unità (un pomeriggio ed una intera giornata). Al termine del seminario verrà rilasciato un attestato di frequenza.
- Numero previsto di partecipanti per sessione: 25.

PRINCIPALI ARGOMENTI DEL SEMINARIO

- La radiazione solare e la conversione fotovoltaica.
- Configurazione di un impianto fotovoltaico collegato alla rete (grid connected).
- Dimensionamento dell'impianto ed aspetti realizzativi.
- Impianto elettrico e convertitori statici.
- Installazione meccanica e strutturale.
- Leggi e normativa tecnica di riferimento.
- Collaudo, messa in esercizio e manutenzione dell'impianto.
- Modalità di connessione alla rete: richiesta, documentazione e specifiche tecniche (DK).
- Esempi di impianti realizzati.
- Misure di incentivazione (DM, Delibere AEEG) e valutazioni economiche.

