



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

Il D.M. del 19/02/07, hanno definito i criteri per l'incentivazione della produzione di energia elettrica da impianti fotovoltaici prevedendo l'erogazione di tariffe incentivanti con il 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 GRTN, 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 CORSO

- 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 CORSO

- Durata del Corso: 14 ore (da svolgersi in due giornate).
- Al termine del corso verrà rilasciato un attestato UNAE di frequenza.
- Numero previsto di partecipanti per sessione: massimo 25.
- Ai partecipanti al corso verrà consegnato un fascicolo contenente tutte le slide del corso e, a richiesta, un secondo fascicolo contenente la normativa della materia (legislazione, DM, delibere Autorità dell'energia).
- Luogo e data di svolgimento del corso

PRINCIPALI ARGOMENTI DEL CORSO

- 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.
- Sistemi di generazione fotovoltaica collegati alle reti elettriche MT e BT.
- Modalità di connessione alla rete: richiesta di autorizzazione al GRTN, documentazione per il Distributore locale, specifiche tecniche (DK Enel).
- Esempi di impianti realizzati.
- Misure di incentivazione (Legislazione, Decreti Ministeriali, Delibere AEEG).
- Valutazioni economiche

