

## Statistiche del settore elettrico

### Nota metodologica

Terna Rete Elettrica Nazionale (gruppo Terna S.p.A.) cura la raccolta dei dati statistici del settore elettrico italiano, essendo il suo Ufficio di Statistica membro del Sistan (Sistema Statistico Nazionale <http://www.sistan.it/>).

La rilevazione dei "Dati statistici sull'energia elettrica in Italia" avviene fin dal 1963 con periodicità annuale e viene effettuata in forma elettronica a partire dal 2000; è una rilevazione di tipo censuario e attualmente riguarda circa 2.500 Operatori Elettrici Nazionali (di cui circa 160 distributori) che forniscono dati di produzione e consumo di energia elettrica.

La rilevazione vede la compartecipazione dell'Ufficio Statistico del GSE che si occupa degli impianti con potenza fino a 200 kW e dell'intero settore fotovoltaico.

La rilevazione dei dati statistici del 2011 è stata effettuata sulla base del DPCM del 31/3/2011 "Approvazione del Programma statistico nazionale triennio 2011-2013" e del DPR del 14/9/2011 "Elenco delle rilevazioni rientranti nel Programma Statistico Nazionale 2011-2013" che comportano obbligo di risposta, a norma dell'art.7 del Decreto Legislativo 6 settembre 1989 n. 322.

Per consentire la comunicazione dei suddetti dati, Terna mette a disposizione la procedura GSTAT - una applicazione Internet disponibile alla pagina web <http://statistiche.terna.it/gstat/login.htm> - che permette di acquisire i dati statistici del settore elettrico italiano tramite caricamento diretto da parte degli Operatori Elettrici Nazionali.

Tale caricamento avviene attraverso pagine web accessibili solo da utenti abilitati all'utilizzo del sistema GSTAT e appartenenti alle seguenti categorie:

- Operatori Elettrici (produttori e distributori)
- Utenti Interni all'Ufficio Statistico.

Per ottenere le credenziali di accesso al sistema e garantire la riservatezza delle informazioni comunicate, alla quale l'Ufficio Statistico è tenuto per legge, il nuovo Operatore Elettrico deve preventivamente censirsi sul portale MyTerna (disponibile alla pagina web <https://myterna.terna.it/portal/portal/myterna> ) come qualsiasi operatore che si interfaccia con Terna S.p.A.

I dati oggetto della rilevazione, comunicati dagli Operatori Elettrici, riguardano:

- dati caratteristici dell'impianto: *denominazione*  
*ubicazione*  
*tipologia*  
*combustibile utilizzato e relativi dati caratteristici*  
*data entrata in esercizio dell'impianto*  
*dati di potenza*  
*tensione di collegamento alla rete*  
*producibilità*
- dati di produzione e consumo: *produzione di elettricità lorda e netta*  
*servizi ausiliari*  
*consumi di combustibile*  
*calore prodotto (per impianti di cogenerazione)*  
*autoconsumo*  
*produzione immessa in rete*  
*consumi da pompaggio*  
*consumi (per codice ATECUE 95 e provincia)*

Una volta avvenuta la comunicazione dei dati, questi vengono sottoposti a processi di validazione puntuale e globale (anche rispetto ad altri archivi informativi del gruppo Terna) da parte del personale dell'Ufficio Statistico e, solo dopo aver superato tutti i controlli di qualità, il dato entra a far parte, in forma aggregata, della pubblicazione "*Dati statistici sull'energia elettrica in Italia*".

La pubblicazione fornisce, da un lato, il quadro della consistenza degli impianti elettrici e della loro produzione di energia elettrica distinta per tipo di operatore elettrico: *produttore o autoproduttore*; dall'altro, una disaggregazione dei consumi di energia elettrica secondo diversi criteri merceologici e territoriali.

Un estratto dei suddetti dati entra inoltre a far parte, sempre in forma aggregata, della pubblicazione "*Annuario statistico italiano*" (disponibile sul sito dell'Istat alla pagina web [http://www3.istat.it/dati/catalogo/20111216\\_00/](http://www3.istat.it/dati/catalogo/20111216_00/) ).