

Relazioni Esterne e
Comunicazione
Tel. +39 06 83138120
Fax. +39 06 83138372
e-mail: ufficio.stampa@terna.it

www.terna.it

IL NATALE “ACCENDE” I CONSUMI DI ENERGIA ELETTRICA

+ 1.000 MW DA ADDOBBI E INSEGNE LUMINOSE

Roma, 21 dicembre 2007 – Durante le festività natalizie i consumi di elettricità fanno aumentare di 1.000 MW il fabbisogno di energia elettrica. E' quanto rileva TERNA, la società responsabile in Italia della gestione dei flussi di energia elettrica sulla rete ad alta tensione.

Nei giorni a ridosso del Natale l'effetto delle luminarie si traduce infatti in un aumento della domanda di elettricità, rispetto ai valori medi del periodo, equivalente al consumo nell'ora di picco di una città come Bologna.

15 milioni di abitazioni illuminate e addobbate a festa consumano in totale, giornalmente, circa 750 MW, tenuto conto che per l'illuminazione di un albero di Natale o di un Presepe si utilizzano lampadine da 35/50 watt al massimo. Ammonta invece a circa 250 MW il maggior consumo dovuto alle insegne luminose, ai festoni, agli addobbi natalizi delle città e degli esercizi commerciali.

L'“effetto festività” sui consumi di energia elettrica, nonostante corrisponda a solo il 2% del fabbisogno medio del periodo (55.000 MW), è tuttavia rilevante se si considera che le luminarie natalizie restano accese per poche ore al giorno, di norma dalle 16 alle 21. Si tratta inoltre di un fenomeno poco “visibile” nei giorni feriali, e più marcato durante i fine settimana in concomitanza con lo stop delle attività produttive.

Sul sito di Terna, www.terna.it, è possibile monitorare, attraverso la “curva di carico” visibile in home page, il consumo di energia elettrica in Italia minuto per minuto.