

## Portale per l'efficienza energetica dei trasformatori

*Le aziende possono segnalare i loro prodotti conformi al Regolamento UE/548/2014*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

È stato presentato nel giugno scorso a Milano il nuovo portale per trasformatori elettrici (<http://trasformatori.enea.it/>), realizzato da ENEA in collaborazione con il Gruppo Trasformatori Elettrici di ANIE Energia. L'obiettivo è quello di raccogliere sul sito i prodotti conformi al

Regolamento della Commissione Europea UE/548/2014 sull'efficienza energetica, che impone limiti massimi di perdite a vuoto e perdite a carico in relazione alla potenza nominale del trasformatore.

Tutte le aziende che producono prodotti conformi al Regolamento possono volontariamente aderire impegnandosi a caricare sul portale le dichiarazioni di conformità e i relativi test report per ogni tipo di trasformatore, rendendoli disponibili agli operatori di mercato interessati. In tale contesto, Enea assicura la regolarità delle informazioni riportate nel sito con verifiche a campione o su segnalazione mediante l'effettuazione di test specifici.

Il Regolamento UE/548/2014, adottato il 21 maggio 2014, specifica i requisiti in materia di progettazione ecocompatibile per i trasformatori elettrici di piccola, media e grande potenza. In particolare, per i trasfor-

matori con potenza fino a 3150 kVA vengono definite le classi di perdita e i relativi valori massimi, mentre per i trasformatori con potenze superiori viene definito il valore minimo dell'indice di efficienza di picco (PEI). Il Regolamento, inoltre, definisce due fasi temporali per l'immissione sul mercato di trasformatori elettrici correlati alle classi di perdita e al PEI: 1° luglio 2015

e 1° luglio 2021. Nell'ambito di tale Regolamento, il Ministero dello Sviluppo Economico ha riconosciuto in Enea il suo braccio operativo per tutto ciò che riguarda l'ErP (Energy Related Products). La collaborazione tra Enea e ANIE Energia assume dunque un ruolo particolarmente importante nell'ottica di avvio di una vera attività di verifica di conformità del mercato, che sarà gestita dalle Istituzioni competenti.

cm@ERISPROGRAM.COM RIF. 1610510

