

@AMBIENTE ON-LINE@AMBIENTE ON-LINE@

L'efficienza energetica dei motori elettrici

L'Enea, in collaborazione con il Gruppo Macchine Rotanti di **A-nie** Energia, ha realizzato il portale <http://motorielettrici.enea.it>. L'obiettivo del progetto è di raccogliere sul sito i prodotti conformi al Regolamento della Commissione (CE) 640/2009 su efficienza energetica e classi di efficienza, oltre a segnalare le future evoluzioni normative sul tema.

Tutte le aziende che producono o commercializzano prodotti conformi al Regolamento possono volontariamente aderire al sito tramite una sottoscrizione. Attraverso l'adesione, l'azienda si impegna a trasmettere ad Enea



le dichiarazioni di conformità e i relativi test report prima di ogni successiva pubblicazione di nuovi motori elettrici.

Il Regolamento 640/2009, adottato il 22 luglio 2009, specifica i requisiti in materia di progettazione ecocompatibile per i motori elettrici e l'uso del controllo elettronico della velocità.

Esso definisce inoltre i tempi di introduzione delle classi di efficienza.

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).

Attualmente in Europa e in Italia non esistono istituti di prova di parte terza che possano testare questi motori in tutta la loro gamma (0,75-375 kW).

La collaborazione tra Enea e **A-nie** Energia assume dunque un ruolo particolarmente importante nell'ottica di avvio di una vera attività di controllo del mercato, che sarà gestita dalle istituzioni competenti una volta predisposte le necessarie strutture per le prove.

<http://motorielettrici.enea.it>

