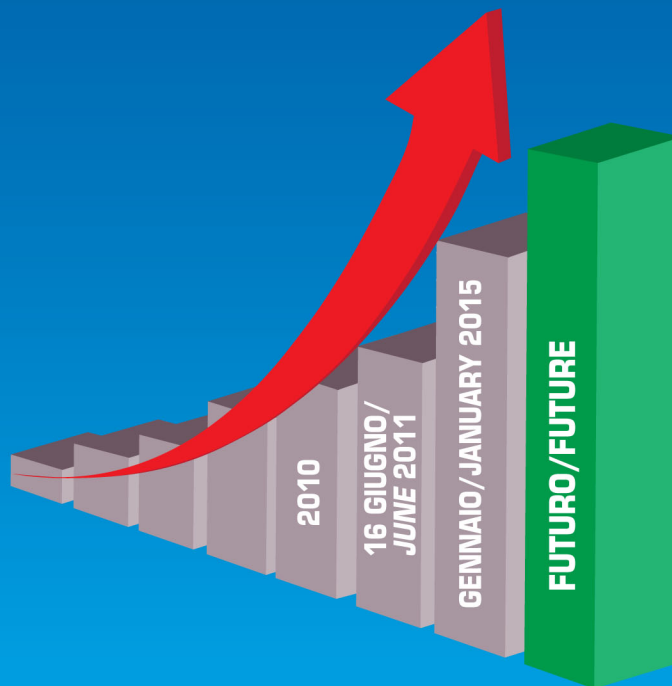


**EVOLUZIONE DELLE NORME EUROPEE  
SULLA EFFICIENZA DEI MOTORI ELETTRICI**

**EVOLUTION OF THE EUROPEAN REGULATIONS ON  
ELECTRIC MOTOR EFFICIENCY**

**IEC60034 - 30**

2010	16 GIUGNO/JUNE 2011	GENNAIO/JANUARY 2015	FUTURO/FUTURE
<p>Motori EFF3 Motori EFF2 Motori EFF1</p>	<p>Motori IE3 Motori IE2 (ex EFF1) Motori IE1 (ex EFF2)</p> <p>Motori EFF3 proibiti</p>	<p>Motori IE2 IE3 per PN 0,75-7,5Kw Motori IE1 proibiti Motori IE2 IE3 per PN &gt; 7,5 Kw</p> <p>Motori IE2 proibiti</p>	<p>solo Motori IE3 o Motori IE4</p>
<p><i>EFF3 Motors</i> <i>EFF2 Motors</i> <i>EFF1 Motors</i></p>	<p><i>IE3 Motors</i> <i>IE2 Motors (ex EFF1)</i> <i>IE1 Motors (ex EFF2)</i></p> <p><i>EFF3 Motors forbidden</i></p>	<p><i>IE2 IE3 Motors for PN 0,75-7,5Kw</i> <i>IE1 Motors forbidden</i> <i>IE2 IE3 Motors for PN &gt; 7,5 Kw</i></p> <p><i>IE2 Motors forbidden</i></p>	<p><i>only IE3 Motors or IE4 Motors</i></p>



PER APPLICAZIONI CON INVERTER SI CONSENTE UNA CLASSE DI EFFICIENZA INFERIORE  
FOR APPLICATIONS WITH INVERTER A LOWER EFFICIENCY CLASS IS ALLOWED