

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

La società **MOTORI BONORA S.p.A.** con sede in Cento (FE) - Italia - Via Reno Vecchio, 62 sotto la propria esclusiva responsabilità dichiara che:

Le serie di Motori Elettrici Asincroni (\*)  
- Trifase: **HS, HH, HE, H, MA, MS, MTS, CR, CP**  
- Monofase: **HB, MAB, CRB**

Che riportano la marcatura **CE** sono state progettate e costruite in conformità a:

- **2014/35/UE (LVD)** Direttiva "Bassa Tensione" relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato ad una tensione compresa fra 50V e 1000V in corrente alternata;
- **2014/30/UE (EMC)** Direttiva "Compatibilità Elettromagnetica";
- **2011/65/UE (RoHS)** Direttiva "sulla limitazione dell'impiego di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche";
- **1907/2006/CE (REACH)** "Regolamento concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche";
- Previa valutazione e dichiarazione del costruttore finale, i motori sono conformi per essere incorporati in macchine la cui Direttiva di appartenenza è la **2006/42/CE** "Direttiva Macchine".
- **Ecodesign 2009/125/CE** Direttiva relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia
- **2019/1781** Regolamento che stabilisce specifiche per la progettazione ecocompatibile dei motori elettrici e dei variatori di velocità;
- **2021/341** Regolamento che apporta alcune modifiche al Regolamento (UE) 2019/1781.

Tali motori sono costruiti in osservanza delle norme (e successive varianti):

**EN 60034-1, EN 60034-5, EN 60034-6, EN 60034-9, EN 60034-12, EN 55011.**

Nell'impiego del motore è necessario garantire il rispetto della norma **EN 60204-1**.

Per il rispetto delle sopra citate Direttive si fa divieto di fare funzionare i motori se non incorporati in adeguati apparati.

I motori classificati in efficienza IE serie HE, HH e HS rispettano le norme (e successive varianti):

**EN 60034-30-1, EN 60034-2-1.**

*(\*) le serie di motori possono essere proposte anche in versione autofrenante. In questi casi nella denominazione motore vi sarà il prefisso del freno: AR, ARR, K, AC, SV, SVH, AR1, ARR1, K1, SV1, SVH1 o altre nel caso di freni speciali fuori standard.*

MOTORI BONORA S.p.A.  
Diego Bonora - CEO