

ROSSI S.p.A.
Via Emilia Ovest 915/A
41123 Modena - Italy

dichiara con la presente che

I prodotti: Motori Elettrici a Asincroni Trifase (e Monofase) a gabbia di scoiattolo

- serie standard **HE, HE3, HE4, HF, HFA, HB, HB2, HB3, HD, HD2, HD3**
- serie autofrenante **F0, HEZ, HE3Z, HFV, HFF, HBZ, HB2Z, HB3Z, HBF, HB2F, HB3F, HBV, HB2V, HB3V**
- series per vie a rulli **RN, RS, 5RES, 5REF**
- serie «HyClean» **HC1, HC2, HC3, HC4**
- esecuzioni speciali derivate dai suddetti, incluse a catalogo

Sono conformi ai seguenti Standard Armonizzati:

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| IEC 60034-1 (2010) | IEC 60034-7 (1992) + AMD1 (2000) | IEC 60034-14 (2003) +AMD1 (2007) |
| IEC 60034-2-1 (2014) | IEC 60034-8 (2007) + AMD1 (2014) | IEC 60034-30-1 (2014) |
| IEC 60034-5 (2000) + AMD1 (2006) | IEC 60034-9 (2003) + AMD1 (2007) | IEC 60038 (2009) |
| IEC 60034-6 (1991) | IEC 60034-12 (2016) | IEC 60072-1 (1991) |

e quindi corrispondono a quanto previsto dalla **Direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU**.

Informazioni aggiuntive:

I motori elettrici sono tutti provvisti di marcatura CE.

La progettazione dei motori, considerati come componenti, è conforme ai requisiti di:

- Direttiva Macchine 2006/42/CE purchè l'installazione sia stata correttamente eseguita dal costruttore dei macchinari (per esempio: in conformità alle nostre istruzioni di installazione e alle IEC 60204-1 (2016) "Electrical Equipment of Machines");
- Direttiva RoHS 2011/65/CE, riguardante la limitazione dell'uso di sostanze dannose negli equipaggiamenti elettrici ed elettronici;
- Direttiva 2009/125/CE che istituisce un quadro per l'elaborazione di specifiche per i prodotti connessi all'energia; in base al campo di applicazione, i motori sono conformi ai requisiti di cui al regolamento N° 2019/1781 e la classe di efficienza è definita secondo la norma IEC 60034-30-1 (2014).

Certificato di Incorporazione (Direttiva 2006/42/CE Art 4.2 - II B):

I motori suddetti non devono essere messi in funzione fintantochè i macchinari ai quali sono stati incorporati non siano anch'essi stati dichiarati conforme alla Direttiva Macchine.

Conformemente a EN60034-1, essendo i motori dei componenti e non macchine fornite direttamente all'utente finale, le prescrizioni relative alla Compatibilità Elettromagnetica (applicazione della Direttiva 2014/30/EU), non sono direttamente applicabili.

Modena 07/03/2023

Ing. **Ciro Nigri**
Group Chief Technology Officer

