

## Dichiarazione EU di Conformità/EU Declaration of Conformity



n°: 001-MED/2018.

Il costruttore/The Manufacturer: **ELMO S.r.l.**  
 Indirizzo/Address: **Viale Certosa, 8/B - 27100 PAVIA (Italy)**

dichiara qui di seguito che il prodotto/ herewith declares that the product

MED Azionamenti elettrici adatti a motori elettrici immersi per ascensori idraulici tipo<sup>1</sup> (ad es. D0, DU, U0, ...)  
 MED Electrical drives for submersible electric motors for hydraulic lifts type<sup>1</sup> (e.g. D0, DU, U0, ...)

←	D	U	X
0	•	•	•
A		•	
U	•		

risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie, comprese tutte le modifiche applicabili/ is compliant with provisions of directives and with following standards:

Norma-Direttiva/Norm-Directive	Titolo/ Title
2006/42/CE, 2006/42/EC	Direttiva Macchine/ Machinery Directive
2014/33/UE	Direttiva Ascensori/ Lifts Directive
2014/35/UE, 2014/35/EU (ANNEX I is applicable only).	Direttiva Bassa Tensione/ Low Voltage Directive
2014/30/UE*	Direttiva Compatibilità Elettromagnetica/ Electromagnetic Compatibility Directive
EN 12015:2014*	Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili – Emissione./ Electromagnetic compatibility. Product family standard for lifts, escalators and moving walks. Emission.
EN 55011:2016/A1:2017*	Emissioni radiate/Radiated emission
EN 55014-1:2017*	Emissioni condotte/Conducted emission
EN 12016:2013*	Compatibilità elettromagnetica - Norma per famiglia di prodotti per ascensori, scale mobili e marciapiedi mobili – Immunità./ Electromagnetic compatibility. Product family standard for lifts, escalators and moving walks. Immunity.
EN 61000-6-2:2005*	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali./ Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards – Immunity for industrial environments.
EN 61000-4-2:2008*	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-2: Tecniche di prova e misura - Prove di immunità a scariche di elettricità statica./ Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques – Electrostatic discharge immunity test.
EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010*	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-3: Tecniche di prova e di misura - Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati./ Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field.
EN 61000-4-4:2012*	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 4-4: Tecniche di prova e di misura - Prova di immunità a transitori/raffiche di impulsi elettrici veloci./ Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test.

**\*Note importanti/Important notes:** Questa norma/direttiva non è direttamente applicabile al prodotto. Questi componenti (quasi-macchine, 2006/42/CE) devono funzionare completamente integrati in un prodotto finale (ascensore idraulico); per essi non è possibile testare le prestazioni in termini di compatibilità elettromagnetica (EMC) autonomamente dal prodotto finale. Inoltre non sono componenti di sicurezza./ This directive/norm is not directly applicable to product. These components (partly completed machinery, 2006/42/CE) shall operate completely integrated into a final product (hydraulic lift); for they the performance in terms of electromagnetic compatibility (EMC) cannot be tested independently from the final product. Furthermore these are not safety components.

...la tabella continua nella prossima pagina 2/2.../... Table continued on next page 2/2...

...la tabella comincia nella pagina precedente 1/2.../... Table started on the previous page 1/2...

<b>Norma-Direttiva/Norm-Directive</b>	<b>Titolo/Title</b>
IEC 60664-1:2007	Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione./ <i>Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 1: Principles, requirements and tests.</i>
EN 61800-5-1:2007	Azionamenti elettrici a velocità variabile Parte 5-1: Prescrizioni di sicurezza elettrica, termica ed energetica./ <i>Adjustable speed electrical power drive systems - Part 5-1: Safety requirements - Electrical, thermal and energy.</i>
2011/65/EU	Direttiva RoHS 2-su restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (rifusione)/ <i>RoHS 2 directive-on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (recast).</i>
1907/2006/CE, 1907/2006/EC	Regolamento REACH (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche)/ <i>REACH regulation (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).</i>

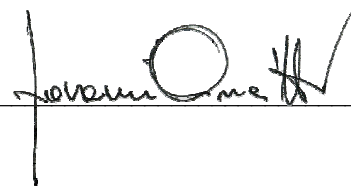
**È fatto divieto di mettere in servizio l'azionamento elettrico MED prima che l'insieme, in cui sarà incorporato, sia stato dichiarato conforme alle proprie direttive./ It is prohibited to run the MED electrical drive before the machine on which it is fitted has been declared compliant with relative directives.**

Altre soluzioni tecniche e i dettagli sono inclusi nella documentazione tecnica o fascicolo tecnico di costruzione./ *Other technical solutions and the details are included in the technical documentation/files or technical issue of construction.*

Luogo/Place: Pavia

Data/Date: 01/01/2018

Firma/Sign:



(Nome e funzione della persona incaricata di firmare per conto del costruttore o suo rappresentante autorizzato./ *Name and function of the person entrusted of to sign on behalf of the manufacturer or authorized representative.*)

**Note/Notes:** <sup>1</sup>Il tipo è la sigla formata dai primi due caratteri del *Part Number (P/N* marcato sulla targhetta dell'azionamento elettrico MED)./ *The type is the string formed by the first two characters of the Part No. (P/N marked on the MED electrical drive).*