

Dichiarazione EU di Conformità/EU Declaration of Conformity



n°: 001-MED/2023.

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 tipo¹ (ad es. D0, DU, U0, ...)
 MED Electrical drives for submersible electric motors for hydraulic lifts type¹ (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
2014/33/UE, 2014/33/EU, current consolidated version: 18/04/2014.	Direttiva Ascensori/ Lifts Directive.
2006/42/CE, 2006/42/EC, 2006/42/EG (sono applicabili solo i requisiti 1.1.2. e 1.5.1. dell'Allegato I/ the requirement 1.1.2. and 1.5.1, in ANNEX I are applicable only), current consolidated version: 26/07/2019.	Direttiva Macchine/ Machinery Directive.
2014/35/UE, 2014/35/EU (è applicabile solo l'Allegato I/ ANNEX I is applicable only).	Direttiva Bassa Tensione/ Low Voltage Directive.
2014/30/UE, 2014/30/EU (non è direttamente applicabile al prodotto/ this directive is not directly applicable to product)*, current consolidated version: 11/09/2018.	Direttiva Compatibilità Elettromagnetica/ Electromagnetic Compatibility Directive.
EN 12015:2020*	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.
CISPR 11:2015/AMD2:2019, EN 55011:2016/A2:2021 (non sono direttamente applicabili al prodotto/ these standards are not directly applicable to product)*.	Attrezzature industriali, scientifiche e mediche. Caratteristiche dei disturbi a radiofrequenza. Limiti e metodi di misurazione./ Industrial, scientific and medical equipment. Radio-frequency disturbance characteristics. Limits and methods of measurement.
CISPR 14-1:2020, EN 55014-1:2017/A11:2020 (non sono direttamente applicabili al prodotto/ these standards are not directly applicable to product)*.	Compatibilità elettromagnetica. Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili - Parte 1: Emissione./ Electromagnetic compatibility. Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: 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 61000-6-2:2019*	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 6-2: Norme generiche - Immunità per gli ambienti industriali./ Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 6-2: Generic standards – Immunity standard 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 61000-4-3:2020*	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 immunity test.
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...

Norma-Direttiva/Norm-Directive	Titolo/Title
IEC 60664-1:2020 IEC 60664-1:2020/COR1:2020 (Corrigendum 1)	Coordinamento dell'isolamento per gli apparecchi nei sistemi a bassa tensione./ <i>Insulation coordination for equipment within low-voltage supply systems - Part 1: Principles, requirements and tests.</i>
EN 61800-5-1:2022	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/UE, 2011/65/EU, <i>current consolidated version: 01/10/2022.</i>	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, 1907/2006/EG, <i>current version: 17/12/2022 (il costruttore non ha l'obbligo di registrare nessuna sostanza a norma del regolamento REACH/ the manufacturer do not need to register any substance under REACH).</i>	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>

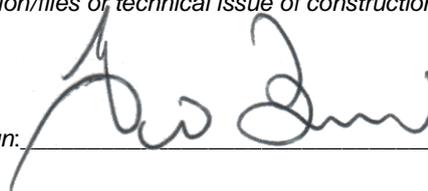
È fatto divieto di mettere in servizio l'azionamento elettrico MED prima che l'insieme, in cui sarà incorporato, sia stato dichiarato conforme alle proprie direttive./ It is prohibited to run the MED electrical drive before the machine on which it is fitted has been declared compliant with relative directives.

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: 01/01/2023

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: ¹ 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).*