

[1] **CERTIFICATO ESAME UE DELLA PROGETTAZIONE**
UE DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE

[2] **In applicazione della Direttiva n° 2014/33/UE del 26 febbraio 2014 art 3.3 All. XI**
In application of Directive n° 2014/33/EU of 26th February 2014 art 3.3 Annex XI

[3] Certificato No.:
Certificate No.: **EPT 0477.ASC.23/5339.1**

[4] Si attesta che
l'installatore :
*We testify that the
Installer:* **ERREDI Ascensori snc di U. Drigo & C.**
Via Don G. Minzoni 7 – Loc. Bevazzana,
30028 S. Michele in Tagliamento (VE) – Italia

[5] Ha un sistema di
qualità approvato
secondo :
*It has a quality system
approved to:* Direttiva **2014/33/UE** – Allegato XI
Directive 2014/33/EU – Annex XI

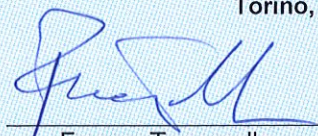
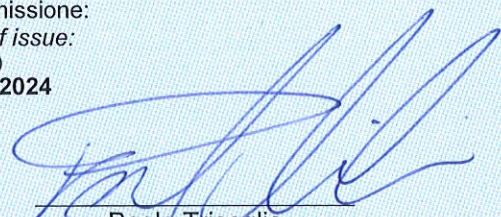
[6] Ha sottoposto ad
esame la
documentazione
tecnica relativa a:
*It has submitted for
examination the technical
documentation to:* **ASCENSORI ELETTRICI**
conformi alle norme **EN 81-20:2020, EN 81-21: 2022** con funi di sospensione
metalliche aventi diametro < 8 mm e rapporto D/d < 40
*ELECTRICAL LIFTS
comply with standards EN 81-20:2020, EN 81-21: 2022 with steel suspension cables with a diameter
< 8 mm and D/d < 40*

[7] Progetta i suddetti
ascensori :
It design these lifts: in accordo ai punti [9] e [10] seguenti e in conformità alla Direttiva 2014/33/UE.
according to points [9] and [10] below and to Directive 2014/33/EU.

[8] Validità:
Status: Subordinata all'approvazione da parte di Eurofins Product Testing Italy srl di
ogni modifica relativa all'estensione della progettazione e/o al campo di
applicazione dell'All. XI.
*Subject to approval by Eurofins Product Testing Italy srl of each change on the extension of the
design and / or the scope of the All. XI.*

Luogo e data di emissione:
Place and date of issue:
(dd-mm-yyyy)

Torino, 20-12-2024


Franco Tanzarella
Responsabile Direttiva
Directive Responsible
Paolo Trisoglio
Amministratore Delegato
Managing Director

PRD N° 119B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CP ASC MOD 029 08

Il presente certificato è composto da 3 pagine ed è riproducibile solo integralmente.
In presenza di dubbi interpretativi, è valido il testo in italiano.
*This Certificate consists of 3 pages and it is integrally reproducible only.
When are doubts in interpreting, italian version is valid.*

[1]

CERTIFICATO ESAME UE PROGETTAZIONE

UE DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE

EPT 0477.ASC.23/5339.1

[9]

Estensione della
progettazione:
Design extension:

Ascensore elettrico dotato di funi di sospensione metalliche con diametro (d) < 8mm. Il diametro minimo della puleggia di frizione/deviazione/rinvio è non inferiore a 120 mm.

La presente estensione della progettazione riguarda gli impianti ascensori elettrici o idraulici conformi alle prescrizioni delle norme **EN 81-20:2020, EN 81-21:2022** a meno dei requisiti del diametro minimo delle funi di sospensione e del rapporto tra il diametro minimo della puleggia di frizione/deviazione/rinvio e il diametro delle funi stesse (punti 5.5.1.2.a/b, e 5.5.2.1). La conformità degli ascensori alla direttiva 2014/33/UE si raggiunge applicando la norma **EN 81-20:2020, EN 81-21:2022** e le soluzioni tecniche individuate e descritte nell'analisi dei rischi.

I limiti di applicazione sono contenuti nella documentazione tecnica esaminata e nel Rapporto di approvazione n° EPT.23.REL.01/23-14-000041, rev. 0 del 21.12.2023.

Electric lift equipped with suspension metal ropes with diameter (d) < 8mm. The minimum diameter of the clutch pulley / deviation / delay shall be not less than 120 mm.

This extension of the design covers electric or hydraulic lifts comply with the requirements of standards EN 81-20:2020, EN 81-21: 2009+A1:2012 unless the requirements of the minimum diameter of the suspension ropes and the ratio between the minimum diameter of the clutch pulley / deviation / reference and the diameter of the cables themselves (paragraphs 5.5.1.2.a/b, e 5.5.2.1).

The compliance of lifts to Directive 2014/33 / EU is achieved by applying the EN 81-20:2020, EN 81-21: 2009+A1:2012 standard and the technical solutions identified and described in the risk analysis

The limits of application are contained in the technical documentation examined and in the approval report n° EPT.23.REL.01/23-14-000041, rev.0 of 21.12.2023.

[10]

Documentazione
esaminata:
Documentation examined:

- Analisi rischi funi diametro ridotto (Ed.1 Rev.1 del 01.08.2022);
- Procedura IO85.0.4Ed.0Rev.2 "Modalità esecuzione attività controllo Cicli Funi in Deroga";
- Manuale d'uso Ed.1 rev. 1 del 24/12/2020 con istruzioni specifiche per la verifica funi (rif. par.8.5 – 8.8.1 – 8.8.2 - pagg 37-38);
- Verbale Manutenzione Semestrale ERREDI
- Modulo MD8304 - Rev.3 Check-list collaudo ascensore
- Esempio di Relazione di calcolo (per impianto n° 86816)
- Certificato n° CA067/2 del 22.07.2021 emesso da TUV SUD Industrie Service GmbH
- Certificato n° CA 298/1 del 01.07.2021 emesso da TUV SUD Industrie Service GmbH
- Certificato n° CA 563/1 del 29.07.2022 emesso da TUV SUD Industrie Service GmbH
- Certificato n° CA 584/1 del 10.03.2023 emesso da TUV SUD Industrie Service GmbH
- Certificato n° BVI 23 ASC CV 0001/1 del 01.02.2023 emesso da Bureau Veritas

- Risk Analysis for reduced diameter ropes (Ed.1 Rev.1 del 01.08.2022);*
- Procedure IO85.0.4Ed.0Rev.2 "Modality of execution of control activities of Rope Cycles"*
- Instruction Manual Ed.1 rev. 1 del 24/12/2020 with specific ropes verification instructions* (rif. par.8.5 – 8.8.1 – 8.8.2 - pages 37-38);
- ERREDI Half year maintenance report*
- MD8304 form - Rev.3 Check-list for elevator test*
- Calculation report example (for plant n° 86816)*
- Certificat n° CA067/2 of 22.07.2021 issued by TUV SUD Industrie Service GmbH*
- Certificat n° CA 298/1 of 01.07.2021 issued by TUV SUD Industrie Service GmbH*
- Certificat n° CA 563/1 of 29.07.2022 issued by TUV SUD Industrie Service GmbH*
- Certificat n° CA 584/1 of 10.03.2023 issued by TUV SUD Industrie Service GmbH*
- Certificat n° BVI 23 ASC CV 0001/1 of 01.02.2023 issued by Bureau Veritas*



PRD N° 119B

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CP ASC MOD 029 08

Franco Tanzarella

Responsabile Direttiva
Directive Responsible

Pagina 2 di 3

Rev. 20-12-2024

[1]

CERTIFICATO ESAME UE PROGETTAZIONE**UE DESIGN EXAMINATION CERTIFICATE****EPT 0477.ASC.23/5339.1**

[11]

Emissione del
certificato:

Certificate issue:

Il presente certificato aggiorna e sostituisce il certificato / *This certificate update and replace the certificate:*

n° EPT 0477.ASC.23/5339 del 21/12/2023

[12]

Condizioni:

Terms:

Il presente Certificato non sostituisce in alcun modo la dichiarazione di conformità, né esonera il Costruttore da altri obblighi di legge per quanto attiene la responsabilità da prodotto difettoso. La documentazione tecnica non si riferisce ad altre direttive applicabili al prodotto.

This Certificate does not replace in any way the declaration of conformity, nor relieve the Manufacturer from any other legal obligations as regards the liability for defective products. The documentation does not refer to other directives applicable to the product.

La responsabilità del prodotto rimane in capo all'installatore come indicato nella direttiva 2001/95/CE "Sicurezza Generale dei Prodotti":

Il presente certificato può non essere più valido se si verifica una delle seguenti condizioni:

- Variazione nella progettazione o fabbricazione del prodotto;
- Cambiamenti o emendamenti della direttiva;
- Cambiamenti o emendamenti alle norme impiegate per il soddisfacimento dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza della direttiva 2014/33/UE

The product liability remains with the installer as described in Directive 2001/95/EC "General Product Safety":

This Certificate may no longer be valid if either of the following conditions:

- *Changes in design or manufacture of the product;*
- *Changes or amendments to Directive;*
- *Changes or amendments to the rules used for the satisfaction of the essential health and safety requirements of Directive 2014/33/EU.*



PRD N° 119B
Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CP ASC MOD 029 08

Franco Tanzarella

Responsabile Direttiva
Directive Responsible

Pagina 3 di 3

Fine certificato / End certificate Rev. 20/12/2024