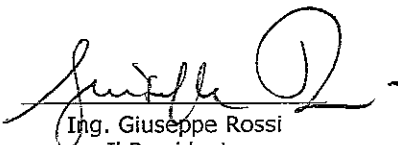


# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. **015B REV. 59**  
ACCREDITATION N.EMESSO DA **DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE**  
ISSUED BYSI DICHIARA CHE **SGS Italia S.p.A.**  
WE DECLARE THATSEDE PRINCIPALE/HEADQUARTER:  
▪ Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI) - ItaliaÈ CONFORME AI REQUISITI **UNI CEI EN/ISO/IEC 17065:2012**  
DELLA NORMAMEETS THE REQUIREMENTS **EN/ISO/IEC 17065:2012**  
OF THE STANDARDQUALE ORGANISMO DI **Certificazione di prodotti/servizi**  
AS BODY FOR THE *(così come dettagliato negli Allegati al presente Certificato)*  
**Certification of products/services**  
*(as stated in the Enclosures to this Certificate)*Data di 1ª emissione  
1<sup>st</sup> issue date  
**20-04-2000**Data di modifica  
Modification date  
**18-05-2020**Data di Scadenza  
Expiry date  
**19-04-2024**  
Dott. Emanuele Riva  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director  
Dott. Filippo Trifiletti  
Il Direttore Generale  
The General Director  
Ing. Giuseppe Rossi  
Il Presidente  
The President

Il presente Certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi Allegati e può essere sospeso o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La validità dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) o richiesta direttamente al Dipartimento di competenza.

*This Certificate is not valid without the relative Enclosures and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA. Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) or by contacting the relevant Department.*

Pag.1 di 2



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

# CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

## *Accreditation Certificate*

ACCREDITAMENTO N. **015B REV. 59**  
ACCREDITATION N.

EMESSO DA **DIPARTIMENTO CERTIFICAZIONE E ISPEZIONE**  
ISSUED BY  
**SGS Italia S.p.A.**

UNITÀ OPERATIVE/BRANCH OFFICES:

▪ Via Colombara, 115 - fraz. Malcontenta 30030 - Venezia (VE) - Italia



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

rilasciato a / issued to: **SGS Italia S.p.A.**

#### Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

- Prodotti agricoli di origine animale e vegetale, prodotti dell'industria agroalimentare di origine animale e vegetale (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Imballaggi e materiali utilizzati per il confezionamento di prodotti alimentari, cosmetici, articoli da toeletta e altri materiali e prodotti di consumo (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Servizi (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Apparecchiature e componenti elettrici (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Saldatura e Brasatura (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Tecnica ferroviaria (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a pressione  
(sede di Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE))  
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2014/29/UE Recipienti Semplici a Pressione  
(sede di Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE))  
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2006/42/CE Macchine  
(sede di Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI))  
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2014/33/UE Ascensori e Componenti di Sicurezza per Ascensori  
(sede di Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI))  
(vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Società che forniscono servizi energetici (ESCO) in accordo a UNI CEI 11352:2014, Decreto legislativo 4 Luglio 2014 n.102, Decreto interdirettoriale del Ministero dello sviluppo economico e del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 12 maggio 2015
- Certificazione delle imprese autorizzate a svolgere attività su taluni gas fluorurati ad effetto serra (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

Milano, 18-05-2020

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637  
 Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199  
 info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001

**Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59**  
**Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59**

**Certification of products within the following sectors:**

- Agricultural products of animal and vegetable origin, agro-food industry products of animal and vegetable origin (see Enclosure 2 of the Certificate)
- Packaging and packaging materials used in packaging for food, cosmetics, toiletries and other consumer products and materials (see Enclosure 2 of the Certificate)
- National System for the certification of the sustainability of biofuels and bioliquids (See the Enclosure 2 of the Certificate)
- Services (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Electrical Apparatuses and Components (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Welding and Brazing (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Railway technology (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Directive 2014/68/EU Pressure Equipment  
(Office in Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE) - Italy)  
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 2014/29/EU Simple Pressure Vessels  
(Office in Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE) - Italy)  
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 2006/42/EC - Machinery  
(Office in Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI) - Italy)  
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 2014/33/EU Lift  
(Office in Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI) - Italy)  
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- Energy Service Company according to UNI CEI 11352:2014, Law Decree n. 102 of 04.07.2014, Inter-directorial Decree of Ministry of Economic Development and Ministry for the Environment and the Protection of Land and Sea dated May 12, 2015
- Certification of companies authorized to perform the activities on certain fluorinated GHGs (see Enclosure 2 of the Certificate)

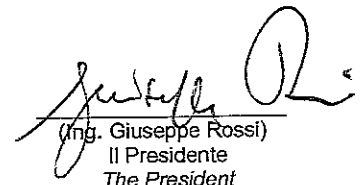
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024



(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director



(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President

Milano, 18-05-2020



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

rilasciato a / issued to: **SGS Italia S.p.A.**

Aggiornato in data: 18-05-2020

Prodotti agricoli di origine animale e vegetale, prodotti dell'industria agro-alimentare di origine animale e vegetale, in conformità ai seguenti riferimenti normativi:

- Disciplinari Tecnici privati (Id. SGS Italia S.p.A.: SCP005):
  - DTS.P 005/1 Certificazione della caratteristica non OGM (umano)
  - DTS.P 005/2 Certificazione della caratteristica non OGM (animale)
- Sistemi di rintracciabilità nelle filiere agroalimentari ai sensi della ISO 22005 e del Regolamento Tecnico RT-17
- BRC Global Standard Food Safety versione 8:
  1. Carne rossa cruda
  2. Pollame crudo
  3. Prodotti preparati crudi (a base di carne e prodotti vegetariani)
  4. Prodotti crudi e preparazioni a base di pesce
  5. Frutta, verdura e frutta a guscio
  6. Preparati a base di frutta, verdura e frutta a guscio
  7. Prodotti caseari, uova liquide
  8. Prodotti cotti a base di carne/pesce
  9. Prodotti crudi stagionati e/o fermentati a base di carne/pesce
  10. Pasti e sandwich pronti, dessert pronti per essere consumati
  11. Bassa/alta acidità in latta/vetro
  12. Bevande
  13. Bevande alcoliche e prodotti fermentati/birre
  14. Prodotti da forno
  15. Cibi secchi e ingredienti
  16. Dolciumi
  17. Cereali e snack
  18. Oli e grassi
- GLOBALG.A.P. Regole Generali Versione 5.2 per lo standard Sicurezza Integrata in Agricoltura Versione 5.2 per i seguenti scopi e sub-scopi:
  - Coltivazioni - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA):
    - 1) Frutta e ortaggi - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA)
    - 2) Colture estensive - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA)
    - 3) Fiori e Piante Ornamentali - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA).
  - Produzioni zootecniche - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA):
    - 1) Suini - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA)
- GLOBALG.A.P. Regole Generali Versione 5.3-GFS per lo standard Sicurezza Integrata in Agricoltura Versione 5.3-GFS per i seguenti scopi e sub-scopi:
  - Coltivazioni - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA):
    - 1) Frutta e ortaggi - Punti di Controllo e Criteri di Adempimento (PCCA)
- GlobalG.A.P. Catena di Custodia (CoC) Standard e Regole Generali Versione 5
- GLOBALG.A.P. Regole Generali Versione 5 per lo standard Compound Feed Manufacturing (CFM) Standard Versione 2.2

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Triarrelli)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637  
 Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199  
 info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

**Imballaggi e materiali utilizzati per il confezionamento di prodotti alimentari, cosmetici, articoli da toeletta e altri materiali e prodotti di consumo, in conformità al seguente riferimento normativo:**

- BRC Global Standard Packaging and Packaging Materials Issue 6 per i seguenti scopi:

- 1 Fabbricazione e formatura del vetro
- 2 Lavorazione e trasformazione della carta
- 3 Formatura del metallo
- 4 Formatura di materie plastiche rigide
- 5 Fabbricazione di plastiche flessibili
- 6 Altre lavorazioni
- 7 Processi di stampa

**Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi per le categorie:**

- Produzione agricola;
- Produzione di rifiuti e sottoprodotti;
- Spremitura/raffinazione (ivi compresi i soggetti autorizzati al recupero dei rifiuti e rigenerazione di oli usati)/ produzione di biocarburanti e/o bioliquidi/ stoccaggio /attività di commercializzazione.

**IFS Household and Personal Care products (HPC) versione 2 per le seguenti categorie:**

1. prodotti cosmetici
2. prodotti per il governo della casa
3. prodotti usa e getta
4. prodotti per l'igiene della persona

#### Servizi

- Istituti di vigilanza privata ai sensi della norma UNI 10891:2000, Decreto del Ministero dell'Interno 04/06/2014 n. 115, Decreto del Ministero dell'Interno 01/01/2010 n. 269 e Disciplinare del Capo della Polizia – Direttore Generale della Pubblica Sicurezza del 24/02/2015.

#### Apparecchiature e componenti elettrici

- APPARECCHIATURA DI MANOVRA  
Switchgear and Controlgear

Apparecchiatura di manovra e di comando ad alta tensione  
High-voltage switchgear and controlgear

IEC 62271-1:2017 High-voltage switchgear and controlgear - Part 1: Common specifications for alternating current switchgear and controlgear

Interruttori c.a. > 1000V

Alternating-current circuit-breakers > 1000V

IEC 62271-100:2008+AMD1:2012+AMD2:2017 CSV High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating-current circuit-breakers

IEC62271-101:2012+AMD1:2017 CSV High-voltage switchgear and controlgear - Part 101: Synthetic testing

Interruttori di manovra sezionatori c.a. > 1000V

Switches for rated voltages > 1000V

IEC 62271-103:2011/COR1:2013 High-voltage switchgear and controlgear - Part 103: Switches for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

IEC 62271-104:2015 High-voltage switchgear and controlgear - Part 104: Alternating current switches for rated voltages higher than 52 kV

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President

ACCREDIA



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

Sezionatori e sezionatori di terra c.a. > 1000V

Alternating current disconnectors and earthing switches . > 1000V

IEC 62271-102:2018 High-voltage switchgear and controlgear - Part 102: Alternating current disconnectors and earthing switches

Combinati sezionatore-fusibile ed interruttore-fusibile c.a. > 1000V

Alternating current switch-fuse combinations > 1000V

IEC 62271-105:2012 High-voltage switchgear and controlgear - Part 105: Alternating current switch-fuse combinations for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV

Contattori c.a. > 1000V

Alternating current contactors > 1000V

IEC 62271-106:2011/COR1:2014 High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors

Interruttori automatici BT

LV Circuit-breakers

IEC 60947-2:2016/AMD1:2019 RLV Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

Dispositivi elettromeccanici per circuiti di comando

Measuring relays, protection equipment and Automatic electrical controls

IEC 60255-1:2009 Measuring relays and protection equipment - Part 1: Common requirements

IEC 60255-12:1980 Electrical relays - Part 12: Directional relays and power relays with two input energizing quantities

IEC 60255-13:1980 Electrical relays - Part 13: Biased (percentage) differential relays

IEC 60255-21-1:1988 Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment - Section One: Vibration tests (sinusoidal)

IEC 60255-21-2:1988 Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment - Section Two: Shock and bump tests

IEC 60255-21-3:1993 Electrical relays - Part 21: Vibration, shock, bump and seismic tests on measuring relays and protection equipment - Section 3: Seismic tests

IEC 60255-24:2013 Measuring relays and protection equipment - Part 24: Common format for transient data exchange (COMTRADE) for power systems

IEC 60255-26:2013 Measuring relays and protection equipment - Part 26: Electromagnetic compatibility requirements

IEC 60255-27:2013 Measuring relays and protection equipment - Part 27: Product safety requirements

IEC 60255-121:2014 Measuring relays and protection equipment - Part 121: Functional requirements for distance protection

IEC 60255-127:2010 Measuring relays and protection equipment - Part 127: Functional requirements for over/under voltage protection

IEC 60255-149:2013 Measuring relays and protection equipment - Part 149: Functional requirements for thermal electrical relays

IEC 60255-151:2009 Measuring relays and protection equipment - Part 151: Functional requirements for over/under current protection

IEC/IEEE 60255-118-1:2018 PRV Measuring relays and protection equipment - Part 118-1: Synchrophasor for power systems - Measurements

IEC 60730-1:2013+AMD1:2015 CSV Automatic electrical controls - Part 1: General requirements

IEC 60730-2-3:2006 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-3: Particular requirements for thermal protectors for ballasts for tubular fluorescent lamps

IEC 60730-2-5:2013+AMD1:2017 CSV Automatic electrical controls - Part 2-5: Particular requirements for automatic electrical burner control systems

IEC 60730-2-6:2015/AMD1:2019 Automatic electrical controls - Part 2-6: Particular requirements for automatic electrical pressure sensing controls including mechanical requirements

IEC 60730-2-7:2015 Automatic electrical controls - Part 2-7: Particular requirements for timers and time switches

IEC 60730-2-8:2018 CSV Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-8: Particular requirements for electrically operated watervalves, including mechanical requirements

IEC 60730-2-9:2015+AMD1:2018 CSV Automatic electrical controls - Part 2-9: Particular requirements for temperature sensing control

IEC 60730-2-10:2006 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-10: Particular requirements for motor-starting relays

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

(Dott. Filippo Tiffletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637

Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199

info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

IEC 60730-2-11:2006 Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-11: Particular requirements for energy regulators  
 IEC 60730-2-12:2015 Automatic electrical controls - Part 2-12: Particular requirements for electrically operated door locks  
 IEC 60730-2-13:2017/COR1:2018 Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls  
 IEC 60730-2-14:2017/AMD1:2019 RLV Automatic electrical controls - Part 2-14: Particular requirements for electric actuators  
 IEC 60730-2-15:2017 Automatic electrical controls - Part 2-15: Particular requirements for automatic electrical air flow, water flow and water level sensing controls  
 IEC 60730-2-22:2014 Automatic electrical controls - Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors  
 IEC 61811-1:2015 Electromechanical telecom elementary relays of assessed quality - Part 1: Generic specification and blank detail specification  
 IEC 62246-1:2015 Reed switches - Part 1: Generic specification  
 IEC 61812-1:2011 Time relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests  
 IEC 62314:2006 Solid-state relays

Apparecchi di commutazione automatici  
Transfer switching equipment

IEC 60947-6-1:2005+AMD1:2013 CSV Low-voltage switchgear and control gear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

#### - FUSIBILI

Fuses  
Limitatori c.a. > 1000V  
High-voltage fuses

IEC 60282-1:2009+AMD1:2014 CSV High-voltage fuses - Part 1: Current-limiting fuses  
Limitatori ad espulsione c.a. > 1000V  
IEC 60282-2:2008 High-voltage fuses - Part 2: Expulsion fuses

Fusibili < 1000 V


Low voltage fuses < 1000 V

EC 60269-1:2006+AMD1:2009+AMD2:2014 CSV Low-voltage fuses - Part 1: General requirements  
 IEC 60269-2:2013+AMD1:2016 CSV Low-voltage fuses - Part 2: Supplementary requirements for fuses for use by authorized persons (fuses mainly for industrial application) - Examples of standardized systems of fuses A to K  
 IEC 60269-3:2010+AMD1:2013+AMD2:2019 CSV Low-voltage fuses - Part 3: Supplementary requirements for fuses for use by unskilled persons (fuses mainly for household or similar applications) - Examples of standardized systems of fuses A to F  
 IEC 60269-4:2009+AMD1:2012+AMD2:2016 CSV Low-voltage fuses - Part 4: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of semiconductor devices  
 IEC 60269-6:2010/COR1:2010 Low-voltage fuses - Part 6: Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems  
 IEC TR 60269-5:2014 Low-voltage fuses - Part 5: Guidance for the application of low-voltage fuses  
 IEC 60127-7:2015 Miniature fuses - Part 7: Miniature fuse-links for special applications  
 IEC 60127-1:2006+AMD1:2011+AMD2:2015 CSV Miniature fuses - Part 1: Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links  
 IEC 60127-2:2014 Miniature fuses - Part 2: Cartridge fuse-links  
 IEC 60127-3:2015 Miniature fuses - Part 3: Sub-miniature fuse-links  
 IEC 60127-4:2005+AMD1:2008+AMD2:2012 CSV Miniature fuses - Part 4: Universal modular fuse-links (UMF) - Through-hole and surface mount types  
 IEC 60127-5:2016 Miniature fuses - Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links  
 IEC 60127-6:2014 Miniature fuses - Part 6: Fuse-holders for miniature fuse-links  
 IEC 60127-7:2015 Miniature fuses - Part 7: Miniature fuse-links for special applications  
 IEC 60127-8:2018 Miniature fuses - Part 8: Fuse resistors with particular overcurrent protection  
 IEC 60127-10:2001 Miniature fuses - Part 10: User guide for miniature fuses

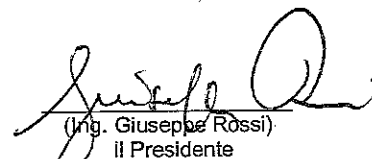
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024



(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director



(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President







L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

#### - QUADRI - APPARECCHIATURE PREFABBRICATE

High-voltage switchgear and controlgear

- IEC 62271-200:2011/COR1:2015 High-voltage switchgear and controlgear - Part 200: AC metal-enclosed switchgear and control gear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
- IEC 62271-201:2014 High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
- IEC 62271-202:2014/COR1:2015 High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: High-voltage/ low-voltage prefabricated substation
- IEC 62271-203:2011/COR1:2013 High-voltage switchgear and controlgear - Part 203: Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV
- IEC 62271-205:2008 High-voltage switchgear and controlgear - Part 205: Compact switchgear assemblies for rated voltages above 52 kV
- IEC TS 62271-304:2019 High-voltage switchgear and controlgear - Part 304: Design classes for indoor enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV to be used in severe climatic conditions

#### Apparecchiature a bassa tensione

Low-voltage switchgear and controlgear

IEC 60947-6-1:2005+AMD1:2013 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-1: Multiple function equipment - Transfer switching equipment

IEC 60947-2:2016/AMD1:2019 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 2: Circuit-breakers

IEC 60947-3:2008+AMD1:2012+AMD2:2015 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

#### Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadri BT)

Low-voltage switchgear and controlgear assemblies

IEC 61439-1:2011 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 1: General rules

IEC 61439-2:2011 Low-voltage switchgear and controlgear assemblies - Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies

#### - TRASFORMATORI DI MISURA

Instrument transformers

Trasformatori di corrente

Current transformers

IEC 61869-2:2012 Instrument transformers - Part 2: Additional requirements for current transformers

Trasformatori di tensione

Voltage transformers

IEC 61869-3:2011 Instrument transformers - Part 3: Additional requirements for inductive voltage transformers

IEC 61869-5:2011/COR1:2015 Instrument transformers - Part 5: Additional requirements for capacitor voltage transformers

Trasformatori di misura a bassa potenza

Low-power instrument transformers

IEC 61869-10:2017 Instrument transformers - Part 10: Additional requirements for low-power passive current transformers

IEC 61869-11:2017 Instrument transformers - Part 11: Additional requirements for low power passive voltage transformers


IEC 61869-9:2016 Instrument transformers - Part 9: Digital interface for instrument transformers

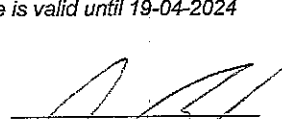
#### - TRASFORMATORI DI POTENZA IN OLIO E A SECCO

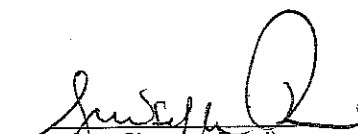
Oil and Dry Power transformers

Trasformatori di potenza in olio e a secco

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

  
(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

  
(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director

  
(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637

Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199

info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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

License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

#### Oil and Dry Power transformers

IEC 60076-1:2011 Power transformers - Part 1: General

IEC 60076-2:2011 Power transformers - Part 2: Temperature rise for liquid-immersed transformers

IEC 60076-3:2013+AMD1:2018 CSV Power transformers - Part 3: Insulation levels, dielectric tests and external clearances in air

IEC 60076-4:2002 Power transformers - Part 4: Guide to the lightning impulse and switching impulse testing - Power transformers and reactors

IEC 60076-5:2006 Power transformers - Part 5: Ability to withstand short circuit

IEC 60076-10:2016 Power transformers - Part 10: Determination of sound levels

IEC 60076-10-1:2016 Power transformers - Part 10-1: Determination of sound levels - Application guide

IEC 60076-11:2018 Power transformers - Part 11: Dry-type transformers

IEC 60076-13:2006 Power transformers - Part 13: Self-protected liquid-filled transformers

#### - COMPONENTI DI STAZIONE

##### Electrical Station Equipment

##### Reattori

Reactors

IEC 60076-6:2007 Power transformers - Part 6: Reactors

##### Bobine di sbarramento

Line traps for a.c. power systems

IEC 60353:1989/AMD1:2002 Line traps for a.c. power systems

##### Scaricatori

Surge arresters

IEC 60099-4:2014 Surge arresters - Part 4: Metal-oxide surge arresters without gaps for a.c. systems

IEC 60099-5:2018 RLV Surge arresters - Part 5: Selection and application recommendations

##### Condensatori

Shunt capacitors

IEC 60871-1:2014 Shunt capacitors for a.c. power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 1: General

IEC 60871-4:2014 Shunt capacitors for AC power systems having a rated voltage above 1 000 V - Part 4: Internal fuses

##### Isolatori di linea

Insulators for overhead lines

IEC 60383-1:1993 Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 1: Ceramic or glass insulator units for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 60383-2:1993 Insulators for overhead lines with a nominal voltage above 1000 V - Part 2: Insulator strings and insulator sets for a.c. systems - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 61109:2008 Insulators for overhead lines - Composite suspension and tension insulators for a.c. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 61466-2:1993+AMD1:2002+AMD2:2018 CSV Composite string insulator units for overhead lines with a nominal voltage greater than 1 000 V - Part 2: Dimensional and electrical characteristics

IEC 61952:2008 Insulators for overhead lines - Composite line post insulators for A.C. systems with a nominal voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods and acceptance criteria

IEC 62231:2006 Composite station post insulators for substations with a.c. voltages greater than 1 000 V up to 245 kV - Definitions, test methods and acceptance criteria

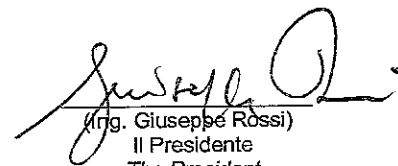
IEC 62231-1:2015 Composite station post insulators for substations with AC voltages greater than 1 000 V up to 245 kV - Part 1: Dimensional, mechanical and electrical characteristics

##### Batterie

Acid batteries

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637

Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199

info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59 Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

CEI EN 60896-22:2005 Stationary lead-acid batteries - Part 22: Valve regulated types - Requirements

Gruppi elettrogeni per alimentazione d'emergenza  
IEC 60034-22:2009 Rotating electrical machines - Part 22: AC generators for reciprocating internal combustion (RIC) engine driven generating sets

- CAVI/CONDUTTORI E ACCESSORI  
Cables/Conductor and accessories

Cavi e accessori  
Cables and accessories

IEC 60502-1:2004+AMD1:2009 CSV Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)  
IEC 60502-2:2014 RLV Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) 60840  
IEC 62067:2011 RLV Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 150 kV (Um = 170 kV) up to 500 kV (Um = 550 kV) - Test methods and requirements  
IEC 60332:2019 SER Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - ALL PARTS  
IEC 60332-1-1:2004+AMD1:2015 CSV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-1: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Apparatus  
IEC 60332-1-2:2004+AMD1:2015 CSV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-2: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for 1 kW pre-mixed flame  
IEC 60332-1-3:2004+AMD1:2015 CSV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 1-3: Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable - Procedure for determination of flaming droplets/particles  
IEC 60332-2-1:2004 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 2-1: Test for vertical flame propagation for a single small insulated wire or cable - Apparatus  
IEC 60332-2-2:2004 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 2-2: Test for vertical flame propagation for a single small insulated wire or cable - Procedure for diffusion flame  
IEC 60332-3-10:2018 RLV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-10: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Apparatus  
IEC 60332-3-21:2018 RLV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-21: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A F/R  
IEC 60332-3-22:2018 RLV Tests on electric cables under fire conditions - Part 3-22: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category A  
IEC 60332-3-23:2018 RLV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-23: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category B IEC 60332-3  
IEC 60332-3-24:2018 RLV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C  
IEC 60332-3-24:2018 Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-24: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category C  
IEC 60332-3-25:2018 RLV Tests on electric and optical fibre cables under fire conditions - Part 3-25: Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables - Category D

Morsetti per conduttori in rame

Terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-7-1:2009 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-1: Ancillary equipment - Terminal blocks for copper conductors

IEC 60947-7-2:2009 Low-voltage switchgear and controlgear - Part 7-2: Ancillary equipment - Protective conductor terminal blocks for copper conductors

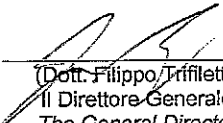
IEC 61210:2010 Connecting devices - Flat quick-connect terminations for electrical copper conductors - Safety requirements

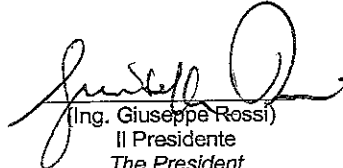
Fibra ottica

Optical fibre and cable

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

  
(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director

  
(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director

  
(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

Recommendation ITU-T G.652 Characteristics of a single-mode optical fibre and cable – ed. 2009  
 IEC 60794-4:2018 Optical fibre cables - Part 4: Sectional specification - Aerial optical cables along electrical power lines

#### Conduttori

#### Conductors

CEI 7-2:1997 – “Conduttori di alluminio, alluminio-acciaio, lega d'alluminio e lega di alluminio – acciaio per linee elettriche aeree”  
 EN 50182:2002 – Conductors for overhead lines. Round wire concentric lay stranded conductors;  
 EN 60889:1997 – Hard drawn aluminium wire for overhead line conductors  
 EN 50189:2000 – CONDUCTORS FOR OVERHEAD LINES - ZINC COATED STEEL WIRES

#### Saldatura e brasatura

- Serie UNI EN ISO 3834 Requisiti di qualità per la saldatura per fusione dei materiali metallici. Parte 1:2006, parte 2:2006, parte 3:2006, parte 4:2006, parte 5:2015
- UNI EN ISO 15607:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Regole generali
- UNI EN ISO 15609 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Specificazione della procedura di saldatura. Parte 1:2019, parte 2:2019, parte 3:2006, parte 4:2009, parte 5:2012, 6:2013
- UNI EN ISO 15610:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione sulla base di materiali d'apporto sottoposti a prove
- UNI EN ISO 15611:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione sulla base dell'esperienza di saldatura acquisita
- UNI EN ISO 15612:2018 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione mediante adozione di procedure di saldatura unificate
- UNI EN ISO 14555:2017 Saldatura - Saldatura ad arco dei prigionieri di materiali metallici
- UNI EN ISO 15613:2005 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione sulla base di prove di saldatura di pre-produzione
- Serie UNI EN ISO 15614 Specifica e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici. Parte 1:2019, parte 2:2006, parte 3:2008, parte 4:2006, parte 5:2005, parte 6:2007, parte 7:2016, parte 8:2016, parte 10:2006, parte 11:2003, parte 12:2014, parte 13:2012, parte 14:2013
- Serie UNI EN ISO 17660 Saldatura degli acciai d'armatura. Parte 1:2007, parte 2:2007
- UNI EN 13134:2002 Brasatura forte - Qualificazione della procedura.
- ASME BPVC Section IX-Welding, Brazing, and Fusing Qualifications – Ed. 2019
- ASME B16.25-2017
- AWS D1.1/D1.1M:2015 (2nd Printing) Structural Welding Code-Steel
- AWS D1.3/D1.3M:2018 (Historical) Structural Welding Code-Sheet Steel
- AWS D1.6/D1.6M:2017 Structural Welding Code – Stainless Steel

#### Tecnica ferroviaria

- Requisiti di qualità per saldatura veicoli ferroviari e componenti ai sensi della norma serie UNI EN 15085. Parte 1:2014, parte 2:2008, parte 3:2008, parte 4:2008, parte 5:2008

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

ACCREDIA

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59 Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

- Linee Guida ANSF prot. n. 0012868 del 01/07/2019 per il riconoscimento degli Organismi di Certificazione delle aziende che operano nel settore della saldatura dei veicoli ferroviari o parti di essi in conformità alle norme della serie UNI EN 15085.

### Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a Pressione

Prodotti:

Attrezzature a Pressione di cui all'Art.1

Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti

Approvazione del personale che esegue giunzioni permanenti

Entità Terza riconosciuta per l'approvazione del personale che esegue Controlli Non Distruttivi

Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:

Allegato III — Modulo A2 (Controllo interno della produzione unito a controlli ufficiali delle attrezzature a pressione effettuati a intervalli casuali)

Allegato III — Modulo B (Esame UE del tipo — tipo di produzione)

Allegato III — Modulo B (Esame UE del tipo — tipo di progetto)

Allegato III — Modulo C2 (Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove delle attrezzature a pressione sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali)

Allegato III — Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del processo di produzione)

Allegato III — Modulo D1 (Garanzia della qualità del processo di produzione)

Allegato III — Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità delle attrezzature a pressione)

Allegato III — Modulo E1 (Garanzia della qualità dell'ispezione e della prova delle attrezzature a pressione finite)

Allegato III — Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica delle attrezzature a pressione)

Allegato III — Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità)

Allegato III — Modulo H (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità)

Allegato III — Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità con controllo della progettazione)

Allegato I, punto 3.1.2. — Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti

Allegato I, punto 3.1.2. — Approvazione del personale che esegue giunzioni permanenti

Allegato I, punto 3.1.3. — Entità Terza riconosciuta per l'approvazione del personale che esegue Controlli Non Distruttivi

### Direttiva 2014/29/UE Recipienti Semplici a Pressione

Prodotti: Recipienti Semplici a Pressione

Moduli/ Procedure di Valutazione della Conformità:

Allegato II - Modulo B (Esame UE del tipo)

Allegato II - Modulo C1 (Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove sul recipiente sotto controllo ufficiale)

Allegato II - Modulo C2 (Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del recipiente sotto controllo ufficiale effettuate a intervalli casuali)

Allegato II - Modulo C (Conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione)

### Direttiva 2006/42/CE Macchine

Prodotto/i:

2. Spianatrici ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno.

3. Piallatrici su una faccia, ad avanzamento integrato, a carico e/o scarico manuale per la lavorazione del legno.

5. Macchine combinate dei tipi di cui ai punti da 1 a 4 e al punto 7 per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili.

6. Tenonatrici a mandrini multipli ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno.

7. Fresatrici ad asse verticale, «toupies» ad avanzamento manuale per la lavorazione del legno e di materie con caratteristiche fisiche simili.

9. Presse, comprese le piegatrici, per la lavorazione a freddo dei metalli, a carico e/o scarico manuale, i cui elementi mobili di lavoro possono avere una corsa superiore a 6 mm e una velocità superiore a 30 mm/s.

10. Formatrici delle materie plastiche per iniezione o compressione a carico o scarico manuale.

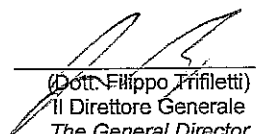
11. Formatrici della gomma a iniezione o compressione, a carico o scarico manuale.

15. Ripari per dispositivi amovibili di trasmissione meccanica.

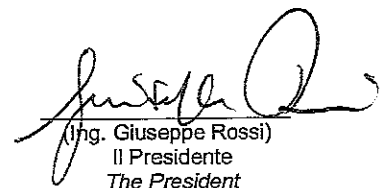
L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024



(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



(Dott. Filippo Trifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director



(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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

License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

16. Ponti elevatori per veicoli;  
 17. Apparecchi per il sollevamento di persone o di persone e cose, con pericolo di caduta verticale superiore ai 3 metri;  
 19. Dispositivi di protezione progettati per il rilevamento delle persone;  
 20. Ripari mobili automatici interbloccati progettati per essere utilizzati come mezzi di protezione nelle macchine di cui ai punti 9, 10 e 11;  
 21. Blocchi logici per funzioni di sicurezza;  
 22. Strutture di protezione in caso di ribaltamento (ROPS);  
 23. Strutture di protezione contro la caduta di oggetti (FOPS).  
 Moduli di valutazione della conformità: B (Allegato IX) – H (Allegato X)

#### Direttiva 2014/33/UE Ascensori e Componenti di Sicurezza per Ascensori

Prodotti: Ascensori

Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:

Allegato V – (Esame finale degli ascensori)

Allegato VIII – Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità per gli ascensori)

**Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore fisse contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 ai sensi di:**

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

**Certificazione delle imprese che svolgono le attività di installazione, riparazione, manutenzione, assistenza o smantellamento, di apparecchiature di protezione antincendio contenenti gas fluorurati a effetto serra in base alle disposizioni di cui al Regolamento (CE) n. 304/2008 ai sensi di:**

- Decreto del Presidente della Repubblica del 16 novembre 2018, n. 146 "Regolamento di esecuzione del regolamento (UE) n.517/2014 sui gas fluorurati a effetto serra e che abroga il regolamento (CE) n. 842/2006";
- Schema di accreditamento degli organismi di valutazione della conformità per il rilascio delle certificazioni alle imprese che svolgono le attività di cui al regolamento (CE) n. 304/2008 e al regolamento di esecuzione (UE) 2015/2067 e predisposto ai sensi dell'art. 4, comma 1, del Decreto del Presidente della Repubblica 16 novembre 2018, n. 146.

Updated on: 18-05-2020

**Agricultural products of animal and vegetable origin, agro-food industry products of animal and vegetable origin, according to the following normative references:**

- Private Technical Specifications (Id. SGS Italia S.p.A.: SCP005):
  - DTS.P 005/1 Certification of characteristic NON GMO (Human)
  - DTS.P 005/2 Certification of characteristic NON GMO (Animal)
- Traceability in the feed and food chain in conformity to the standard ISO 22005 and Technical Regulation TR-17
- BRC Global Standard Food Safety Issue 8:
  1. Raw red meat
  2. Raw poultry
  3. Raw prepared products (meat and vegetarian)
  4. Raw fish products and preparations
  5. Fruit, vegetables and nuts
  6. Prepared fruit, vegetables and nuts

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

ACCREDIA

Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637  
 Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199  
 info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

7. Dairy, liquid egg
8. Cooked meat/fish products
9. Raw cured and/or fermented meat and fish
10. Ready meals and sandwiches, ready-to-eat desserts
11. Low/high acid in cans/glass
12. Beverages
13. Alcoholic drinks and fermented/ brewed products
14. Bakery
15. Dried foods and ingredients
16. Confectionery
17. Cereals and snacks
18. Oils and fats

- GLOBALG.A.P. General Regulations Version 5.2 for the standard Integrated Farm Assurance Version 5.2, for the following scope and sub-scopes:
  - Crops - Control Points and Compliance Criteria (CPCC):
    - 1) Fruit and Vegetables - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)
    - 2) Combinable Crops - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)
    - 3) Flower and Ornamentals (FO) - Control Points and Compliance Criteria (CPCC).
  - Livestock - Control Points and Compliance Criteria (CPCC):
    - 1) Pigs - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)
- GLOBALG.A.P. General Regulations Version 5.3-GFS for the standard Integrated Farm Assurance Version 5.3-GFS, for the following scope and sub-scopes:
  - Crops - Control Points and Compliance Criteria (CPCC):
    - 1) Fruit and Vegetables - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)
- GlobalG.A.P. Chain of Custody (CoC) Standard and General Regulations Version 5
- GLOBALG.A.P. General Regulations Version 5 for the standard Compound Feed Manufacturing (CFM) Standard Version 2.2

**Packaging and packaging materials used in packaging for food, cosmetics, toiletries and other consumer products and materials, according to the following normative reference:**

- BRC Global Standard Packaging and Packaging Materials Issue 6 for the following scopes:
  - 1 Glass manufacture and forming
  - 2 Paper making and conversion
  - 3 Metal forming
  - 4 Rigid plastics forming
  - 5 Flexible plastics manufacture
  - 6 Other manufacturing
  - 7 Print processes

**National System for the Certification of the sustainability of biofuels and bioliquids for the following categories:**

- Agricultural production;
- Production of waste and by-products;
- Squeezing / refining (including recovery of waste and regeneration of waste oils) / production of biofuels and / or bioliquids / storage / trading activities.

**IFS Household and Personal Care products (HPC) versione 2 for the following categories:**

1. Cosmetic products
2. Household chemical products
3. Daily use household products
4. Personal hygiene products

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

ACCREDIA



L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

#### Services

- Private surveillance companies, in compliance with in compliance with UNI UNI 10891:2000, MD 269/2010, MD 115/2014 and Regulation of the Police commissioner- Director General of Public Security of 24.02.2015.

#### Electrical Apparatuses and Components

- Switchgear and Controlgear
  - High-voltage switchgear and controlgear
  - Alternating-current circuit-breakers > 1000V
  - Switches for rated voltages > 1000V
  - Alternating current disconnectors and earthing switches . > 1000V
  - Alternating current switch-fuse combinations > 1000V
  - Alternating current contactors > 1000V
  - LV Circuit-breakers
  - Measuring relays, protection equipment and Automatic electrical controls
  - Transfer switching equipment
- Fuses
  - High-voltage fuses
  - Low voltage fuses < 1000 V
- High-voltage switchgear and controlgear
- Low-voltage switchgear and controlgear
- Low-voltage switchgear and controlgear assemblies
- Instrument transformers
  - Current transformers
  - Voltage transformers
  - Low-power instrument transformers
- Oil and Dry Power transformers
  - Oil and Dry Power transformers
- Electrical Station Equipment
  - Line traps for a.c. power systems
  - Surge arresters
  - Shunt capacitors
  - Insulators for overhead lines
  - Acid batteries
- Cables/Conductor and accessories
  - Cables and accessories
  - Terminal blocks for copper conductors
  - Optical fibre and cable
  - Conductors

#### Welding

- Series EN ISO 3834
- Series UNI EN 15085
- EN ISO 15607
- EN ISO 15609
- EN ISO 15610

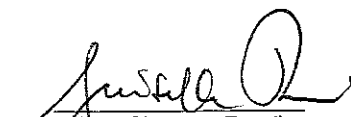
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024



(Dott. Emanuele Riva)  
Il Direttore di Dipartimento  
The Department Director



(Dott. Filippo Prifiletti)  
Il Direttore Generale  
The General Director



(Ing. Giuseppe Rossi)  
Il Presidente  
The President



Sede operativa: Via Tonale, 26 | 20125 Milano - Italy | Tel. +39 02 2100961 | Fax +39 02 21009637  
Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9 | 00161 Roma - Italy | Tel. +39 06 8440991 | Fax +39 06 8841199  
info@accredia.it | www.accredia.it | Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001





L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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


License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59

### Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

- EN ISO 15611
- EN ISO 15612
- EN ISO 15613
- Series UNI EN ISO 15614
- EN ISO 14555
- Series UNI EN ISO 17660
  
- EN 13134:2002
  
- ASME BPVC Section IX-Welding – Ed. 2017
- ASME B16.25-2017
- AWS D1.1/D1.1M, AWS D1.3/D1.3M, AWS D1.6/D1.6M

#### Railway technology:

- Quality requirements for welding of railway vehicles and components according to EN 15085 series of standards.
- ANSF Guidelines for the recognition of Certification Bodies providing certification of manufacturers of railway vehicles and components according to the EN 15085 series of standards

#### Directive 2014/68/EU Pressure Equipment

##### Products:

Pressure Equipment in accordance with Article 1

Approval of permanent joining procedures

Approval of permanent joining personnel

Recognized third party organization for the approval of non-destructive testing personnel

##### Modules / Conformity Assessment Procedures:

Annex III — Module A2 (Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals)

Annex III — Module B (EU-Type examination – Production type)

Annex III — Module B (EU-Type examination – Design type)

Annex III — Module C2 (Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals)

Annex III — Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Annex III — Module D1 (Quality assurance of the production process)

Annex III — Module E (Conformity to type based on pressure equipment quality assurance)

Annex III — Module E1 (Quality assurance of final pressure equipment inspection and testing)

Annex III — Module F (Conformity to type based on pressure equipment verification)

Annex III — Module G (Conformity based on unit verification)

Annex III — Module H (Conformity based on full quality assurance)

Annex III — Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

Annex I, point 3.1.2. — Approval of permanent joining procedures

Annex I, point 3.1.2. — Approval of permanent joining personnel

Annex I, point 3.1.3. — Recognized third party organization for the approval of non-destructive testing personnel

#### Directive 2014/29/EU Simple Pressure Vessels

##### Products: Simple Pressure Vessels

##### Modules / Procedures of Conformity assessment:

Annex II – Module B (EU type examination)

Annex II - Module C1 (Conformity to type based on internal production control plus supervised product testing)

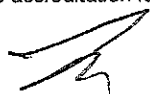
Annex II - Module C2 (Conformity to type based on internal production control plus supervised product checks at random intervals)

Annex II - Module C (Conformity to type based on internal production control).

#### Directive 2006/42/EC Machinery

##### Products:

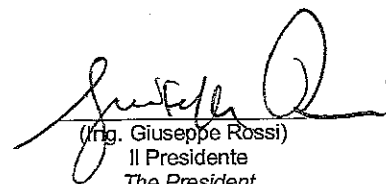
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024



(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director



(Dott. Filippo Prifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director



(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President





L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

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



License Number 024

## Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 59 Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 59

2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.
  3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking.
  5. Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics.
  6. Hand-fed tenoning machinery with several tool holders for woodworking.
  7. Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics.
  9. Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s.
  10. Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading.
  11. Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading.
  15. Guards for removable mechanical transmission devices.
  16. Vehicle servicing lifts.
  17. Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three metres.
  19. Protective devices designed to detect the presence of persons.
  20. Power-operated interlocking movable guards designed to be used as safeguards in machinery referred to in points 9, 10 and 11.
  21. Logic units to ensure safety functions.
  22. Roll-over protective structures (ROPS).
  23. Falling-object protective structures (FOPS).
- Modules of Conformity Assessment: B (Annex IX) - H (Annex X)

### Directive 2014/33/EU Lifts and Safety Components for Lifts

Products: Lifts

Modules / Conformity Assessment Procedures:

Annex V – (Final inspection for lifts)

Annex VIII – Module G (Conformity based on unit verification for lifts)

### Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards stationary refrigeration, air conditioning and heat pump equipment, containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067 in compliance with:

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

### Certification of companies carrying out the installation, repair, maintenance, servicing or decommissioning as regards fire protection systems containing fluorinated greenhouse gases pursuant of Commission Regulation (EC) n. 304/2008 in compliance with:

- the Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018 (Implementing regulation of the Regulation (EU) No 517/2014 of the European Parliament and of the Council of 16 April 2014 on fluorinated greenhouse gases and repealing Regulation (EC) No 842/2006);
- the accreditation scheme of CABs providing certification to companies carrying out activities as per Commission Regulation (EC) n. 304/2008 and as per Commission Implementing Regulation (EU) 2015/2067, and drafted in compliance with art.4, clause 1, Presidential Decree, n° 146 of 16 November 2018.

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2024  
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2024

(Dott. Emanuele Riva)  
 Il Direttore di Dipartimento  
 The Department Director

(Dott. Filippo Trifiletti)  
 Il Direttore Generale  
 The General Director

(Ing. Giuseppe Rossi)  
 Il Presidente  
 The President

ACCREDIA