

Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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)
- Prodotti di origine forestale (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Servizi
- Apparecchiature e componenti elettrici:
APPARECCHIATURA DI MANOVRA
FUSIBILI
QUADRI - APPARECCHIATURE PREFABBRICATE
TRASFORMATORI DI MISURA
TRASFORMATORI DI POTENZA IN OLIO E A SECCO
COMPONENTI DI STAZIONE
CAVI/CONDUTTORI E ACCESSORI
- Saldatura
- Prodotti di oreficeria
- Direttiva 2014/68/UE Attrezzature 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 2014/29/UE Recipienti Semplici a Pressione
(sede di Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE))
(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)

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)*
- *Forest based products (See the 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*

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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, 26-02-2019

Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

- *Electrical Apparatuses and Components:*
 - Switchgear and Controlgear*
 - Fuses*
 - High-voltage switchgear and controlgear*
 - Instrument transformers*
 - Oil and Dry Power transformers*
 - Electrical Station Equipment*
 - Cables/Conductor and accessories*
- *Welding*
- *Jewellery Products*
- *Directive 2014/68/EU Pressure Equipment*
(Office in Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE))
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- *Directive 2006/42/EC - Machinery*
(Office in Via Caldera, 21 20153 - MILANO (MI) - Italia)
(see Enclosure 2 of the Certificate)
- *Directive 2014/29/EU Simple Pressure Vessels*
(Office in Via Colombara, 115 - 30176 Malcontenta (VE))
(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 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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, 26-02-2019

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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

Aggiornato in data: 26-02-2019

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 5.1 per lo standard Sicurezza Integrata in Agricoltura Versione 5.1 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. 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

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:

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

- BRC Global Standard Packaging and Packaging Materials Issue 5 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

IEC 62271-101:2012+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 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

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

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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 High-voltage switchgear and controlgear - Part 106: Alternating current contactors,

Interruttori automatici BT

LV Circuit-breakers

IEC 60947-2:2016 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 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 60730-2-8:2000+AMD1:2002+AMD2:2015 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

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 Automatic electrical controls - Part 2-13: Particular requirements for humidity sensing controls

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

IEC 60730-2-14:2017 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 60730-2-19:1997+AMD1:2000+AMD2:2007 CSV Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-19: Particular requirements for electrically operated oil valves, including mechanical requirements
 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

IEC 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 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 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 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

- QUADRI - APPARECCHIATURE PREFABBRICATE High-voltage switchgear and controlgear

IEC 62271-200:2011 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 High-voltage switchgear and controlgear - Part 202: High-voltage/ low-voltage prefabricated substation
 IEC TS 62271-304:2008 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
 IEC 62271-203:2011 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

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, 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 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

Oil and Dry Power transformers

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

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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 60076-11:2004 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 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 61466-2:1998+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
 CEI EN 60896-22:2005 Stationary lead-acid batteries - Part 22: Valve regulated types - Requirements

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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 60332:2018 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

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

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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

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

Serie UNI EN 15085 Applicazioni ferroviarie - Saldatura dei veicoli ferroviari e dei relativi componenti. Parte 1:2014, parte 2:2008, parte 3:2008, parte 4:2008, parte 5:2008

Linee Guida ANSF prot. n. 02304/09 del 06/05/2009 per il riconoscimento degli Organismi di Certificazione delle aziende che operano nel settore della saldatura dei rotabili ferroviari o parti di esso in conformità alle norme della serie UNI EN 15085

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 1:2006, parte 2:2004, 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 15612:2006 Specificazione e qualificazione delle procedure di saldatura per materiali metallici - Qualificazione mediante adozione di procedure di saldatura unificate

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

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 serie Parte 1:2017, 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 - Saldatura degli acciai d'armatura serie Parte 1:2007, parte 2:2007

UNI EN 13134:2002 Brasatura forte - Qualificazione della procedura.

Norme:

ASME BPVC Section IX-Welding, – Ed. 2017

ASME B16.25-2017

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

AWS D1.1/D1.1M:2015 (2nd Printing) Structural Welding Code-Steel
 AWS D1.3/D1.3M:2008 (Historical) Structural Welding Code-Sheet Steel
 AWS D1.6/D1.6M:2017 Structural Welding Code – Stainless Steel

Prodotti di oreficeria

DL 22/5/99 251 Disciplina dei titoli e dei marchi di identificazione dei metalli preziosi, in attuazione dell'articolo 42 della legge 24 aprile 1998, N. 128

UNI EN ISO 11426:2016 Gioielleria - Determinazione dell'oro nelle leghe d'oro per gioielleria - Metodo della coppellazione (saggio al fuoco)

UNI EN ISO 11210:2016 Gioielleria - Determinazione del platino nelle leghe di platino per gioielleria - Metodo gravimetrico dopo precipitazione dell'esacloroplatinato di ammonio

UNI EN ISO 11489:1997 Determinazione del platino nelle leghe di platino per gioielleria. Metodo gravimetrico dopo riduzione con cloruro di mercurio (I)

UNI EN 1811:2015 Metodo di prova di riferimento per il rilascio di nichel da tutti gli assemblati che vengono inseriti in parti perforate del corpo umano e da articoli destinati a venire in contatto diretto e prolungato con la pelle

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 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.

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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.
 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 2014/29/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)

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.

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

Updated on: 26-02-2019

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
 - 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 5.1 for the standard Integrated Farm Assurance Version 5.1, 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. 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 5 for the following scopes:
 - 1 Glass manufacture and forming
 - 2 Paper making and conversion
 - 3 Metal forming
 - 4 Rigid plastics forming

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

- 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

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

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020
 The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

Terminal blocks for copper conductors
Optical fibre and cable
Conductors

Welding

Series EN ISO 3834

Series UNI EN 15085

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

EN ISO 15607

EN ISO 15609

EN ISO 15610

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

Jewellery Products

DL 22/5/99 251

EN ISO 11426

EN ISO 11210

EN ISO 11489

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

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 015B Rev. 50

Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 015B Rev. 50

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 2006/42/EC Machinery

Products:

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 2014/29/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).

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 19-04-2020

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 19-04-2020

(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