

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Registrazione n°
Registration n°

009B Rev. **38**

Si dichiara che
We declare that

Bureau Veritas Italia S.p.A.

Sede:

Via Miramare, 15 20126 - MILANO (MI) - Italia

Unità Operative:

Edificio CAFFA - Darsena - Via Paolo Imperiale, 4/1 16126 - GENOVA (GE) - Italia

è conforme ai requisiti
della norma

UNI CEI EN/ISO/IEC 17065:2012

meets the requirements
of the standard

EN/ISO/IEC 17065:2012

quale Organismo di

Certificazione di prodotti/servizi

(così come dettagliato negli Allegati al presente Certificato)

as Body for the

Certification of products/services

(as stated in the Enclosures to this Certificate)

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 vigenza dell'accREDITAMENTO può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente al Dipartimento di competenza.

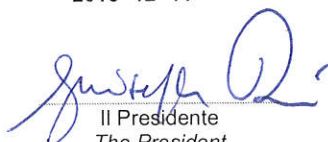
This Certificate is not valid without the relative Enclosures and can be suspended or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA. Confirmation of the validity of accreditation can be verify on website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.

Data di 1ª emissione
1st issue date
1999-05-24



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

Data di modifica
Modification date
2015-12-11



Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)

Data di Scadenza
Expiring date
2019-05-24



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

Allegato 1 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38
Enclosure 1 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38

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

Certificazione di prodotti nei seguenti schemi/settori:

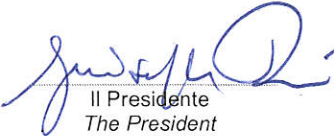
- Prodotti agricoli di origine animale e vegetale, prodotti dell'industria agroalimentare di origine animale e vegetale (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Trasporti e logistica (vedere l'Allegato 2 del certificato).
- Sistema Nazionale di Certificazione della sostenibilità dei biocarburanti e dei bioliquidi (Vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Prodotti ai sensi della Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 3652 del 17-06-1998, pubblicata il 21-07-1998 e Circolare n. 2357 del 16-05-1996 e successivi aggiornamenti "Certificazione di conformità dei prodotti relativi alla segnaletica stradale verticale, complementare e per i passaggi a livello";
- Sistemi per la conduzioni di fluidi (vedere l'Allegato 2 al Certificato);
- Certificazione di procedimenti di saldatura (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Sottosistemi ferroviari e relativi componenti (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- Requisiti di qualità per saldatura veicoli ferroviari e componenti ai sensi della norma serie UNI EN 15085 (vedere l'Allegato 2 al certificato)
- 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.
- Centro di monitoraggio e di ricezione di allarme ai sensi della norma serie UNI CEI EN 50518:2014, norma UNI 11068:2005, 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 27/02/2015.
- Prodotti di saldatura ai sensi della norma serie UNI EN ISO 3834
- Direttiva 97/23/CE PED
(Sedi di Via Miramare, 15 – 20126 Milano e Via Medoaco, 4 - c/o Hope Center - 35135 PADOVA (PD)) (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 1994/9/CE ATEX
(Sede di Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 2006/42/CE Macchine
(Sede di Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Direttiva 95/16/CE Ascensori
(Sede di Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (vedere l'Allegato 2 del Certificato)
- Certificazione del servizio di erogazione di corsi di formazione per personale addetto al recupero di determinati gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore in conformità al Regolamento (CE) 307/2008 (vedere l'Allegato 2 al Certificato).
- Certificazione delle imprese autorizzate a svolgere attività su taluni gas fluorurati ad effetto serra (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

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)
- Logistic and transport (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)
- Products according to Circolare del Ministero dei Lavori Pubblici n. 3652 dated 17-06-1998, issued on 21-07-1998 and Circolare n. 2357 dated 16-05-1996 and following updates "Conformity certification of products for vertical road signs, complementary and for level-crossing";
- Fluid piping systems (see Enclosure 2 to the Certificate):

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24


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


Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)


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

Milano, 2015 -12 -11

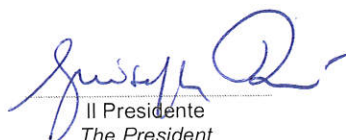
Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38
Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38

- Certification of welding processes (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Rail System: Subsystems and Related Constituents (see Enclosure 2 to the Certificate)
- Quality requirements for welding of railway vehicles and components according to EN 15085 series of standards. (see Enclosure 2 to the Certificate)
- 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.
- Monitoring and alarm receiving centre, in compliance with UNI CEI EN 50518:2014, UNI 11068:2005, MD 269/2010, MD 115/2014 and Regulation of the Police commissioner- Director General of Public Security of 24.02.2015.
- Welding products in conformity with ISO 3834
- Directive 97/23/EC PED
(Headquarter in Via Miramare, 15 – 20126 Milano and office in Via Medoaco, 4 - c/o Hope Center - 35135 PADOVA (PD)) (see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 1994/9/EC ATEX
(Headquarter in Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 2006/42/EC Machinery
(Headquarter in Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (see Enclosure 2 of the Certificate)
- Directive 95/16/EC Lifts
(Headquarter in Via Miramare, 15 – 20126 Milano) (see Enclosure 2 of the Certificate)
- The certification of training programs for personnel undertaking the recovery of certain fluorinated greenhouse gases as regards air-conditioning systems in certain motor vehicles pursuant to Regulation (CE) 307/2008 (see Enclosure 2 to the Certificate).
- Certification of companies authorized to perform the activities on certain fluorinated GHGs (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

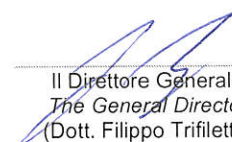
L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24



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



Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)



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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38
Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38

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

Aggiornato in data: 2015 -12 -11

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

- Prodotti non geneticamente modificati secondo Disciplinare Volontario SP 11 Prodotti non derivanti da soia e mais geneticamente modificati
- Sistemi di rintracciabilità nelle filiere agroalimentari ai sensi della ISO 22005 e del Regolamento Tecnico RT-17
- IFS Food versione 6:
 1. Carni rosse e bianche, pollame e prodotti a base di carne
 2. Pesci e Prodotti della pesca
 3. Uova e ovoprodotti
 4. Prodotti lattiero – caseari
 5. Frutta e verdure
 6. Cerali e prodotti cerealicoli, prodotti di panetteria e pasticceria industriale, dolciumi, snack
 7. Prodotti combinati
 8. Bevande
 9. Oli e grassi
 10. Prodotti essiccati, altri ingredienti e integratori
 11. Alimenti per animali
- GLOBALG.A.P. Regole Generali Versione 4:
 - Coltivazioni - Sicurezza Integrata in Agricoltura (IFA) - 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)

Trasporti e logistica, in conformità al seguente riferimento normativo:

- IFS Logistics versione 2, per i seguenti moduli:
 - stoccaggio (sono escluse le attività aventi un'influenza sulla qualità del prodotto)
 - trasporto

Attività commerciali (agenzie di scambio, importatori ed intermediari) di prodotti alimentari, in conformità al seguente riferimento normativo:

- IFS Broker versione 2 per le seguenti categorie:
 1. Carni rosse e bianche, pollame e prodotti a base di carne
 2. Pesci e Prodotti della pesca
 3. Uova e ovoprodotti
 4. Prodotti lattiero – caseari
 5. Frutta e verdure
 6. Cerali e prodotti cerealicoli, prodotti di panetteria e pasticceria industriale, dolciumi, snack
 7. Prodotti combinati
 8. Bevande
 9. Oli e grassi
 10. Prodotti essiccati, altri ingredienti e integratori
 11. Alimenti per animali

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

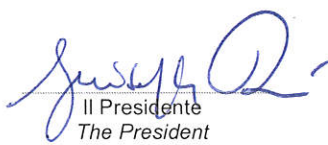
- Produzione agricola
- Produzione di rifiuti e sottoprodotti
- Spremitura/raffinazione (ivi compresi i soggetti autorizzati al recupero dei rifiuti e rigenerazione di oli usati)/ produzione di biocarburanti e/o bioliquidi/ stoccaggio /attività di commercializzazione

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24

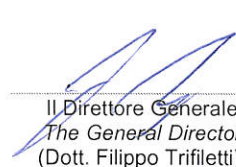
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24



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



Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)



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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38
Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38

Sistemi per la conduzione di fluidi in plastica

- trasporto di gas: UNI EN 1555
- trasporto di acqua potabile: UNI EN 12201; EN ISO 15875; UNI EN 1452
- trasporto di fluidi industriali: UNI EN ISO 15494; UNI EN ISO 15493; UNI EN ISO 15494
- fornitura di acqua calda e fredda: UNI 10954; UNI 10954; EN ISO 15874
- scarichi (alta e bassa temperatura) all'interno dei fabbricati: UNI EN 1519; UNI EN 1329; UNI EN 1451
- scarichi e fognature interrate non in pressione: UNI EN 12666; UNI EN 1401; UNI EN 1852; UNI EN 13476-1; UNI EN 13476-2; UNI EN 13476-3
- Irrigazione: UNI 7990
- Scarico, ventilazione, aspirazione: UNI 10972

Sistemi per la conduzione di fluidi in ghisa sferoidale

Prodotti Norme di riferimento

tubi, raccordi, valvole e giunzioni EN 545; ISO 2531; EN 598; ISO 7186; EN 1074-1; EN 1074-2; EN 1074-3; EN 1074-4; EN 1074-5; EN 1074-6; EN 15189.

Requisiti di qualità per saldatura veicoli ferroviari e componenti

ai sensi della norma serie UNI EN 15085

Linee Guida ANSF 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

Sottosistemi ferroviari e relativi componenti:

1. Sottosistemi di natura strutturale
 - Infrastrutture
 - Energia
 - Controllo-comando e segnalamento a terra
 - Controllo-comando e segnalamento a bordo
 - Materiale rotabile
2. Sottosistemi di natura funzionale
 - Esercizio e gestione del traffico
 - Manutenzione

Settori:

- Trasporto combinato
- Metodi comuni di sicurezza

Riferimento normativo:

Regolamento di Esecuzione (UE) N. 402/2013 Della Commissione del 30 aprile 2013 relativo al metodo comune di sicurezza per la determinazione e valutazione dei rischi e che abroga il regolamento (CE) n. 352/2009

Decisioni della Commissione Europea "Specifiche Tecniche di Interoperabilità (STI)" applicabili al sistema ferroviario transeuropeo ad alta velocità e convenzionale.

Decreti e Direttive dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie italiana (ANSF)

CEI EN 50126 "Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane. La specificazione e la dimostrazione di affidabilità, disponibilità, manutenibilità e sicurezza (RAMS)"

CEI EN 50128 "Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane. Sistemi di telecomunicazione, segnalamento ed elaborazione. Software per sistemi ferroviari di comando e di protezione"

CEI EN 50129 "Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane.

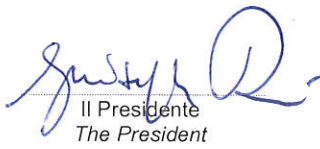
Sistemi di telecomunicazione, segnalamento ed elaborazione. Sistemi elettronici in sicurezza per il segnalamento"

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24

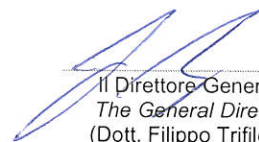
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24



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



Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)



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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38 *Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38*

Direttiva 97/23/CE PED

Prodotti:

Recipienti, tubazioni, accessori di sicurezza, accessori a pressione, attrezzature a focolare, insiemi.

Entità Terza Riconosciuta per le attività di cui all'Allegato I § 3.1.2. e 3.1.3.

Moduli di Valutazione della Conformità: Allegato III A1 – B – C1 – D1 – E1 – G – F – H1 – H – E – D – B1.

Entità Terza Riconosciuta per l'approvazione dei metodi e del personale che esegue giunzioni permanenti per le attrezzature a pressione (punto 3.1.2 Allegato I) e per l'approvazione del personale che esegue Controlli Non Distruttivi (punto 3.1.3 Allegato I).

Direttiva 1994/9/CE ATEX

Prodotti:

Apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva, dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione destinati ad essere utilizzati al di fuori di atmosfere potenzialmente esplosive ma necessari o utili per il funzionamento sicuro degli apparecchi e sistemi di protezione, per quanto riguarda i rischi di esplosione.

• Gruppo I, Categoria M1 e M2;

• Gruppo II, Categorie 1, 2 e 3

Moduli di Valutazione della Conformità: B (Allegato III) – D (Allegato IV) – F (Allegato V) – C (allegato VI) – E (Allegato VII) – G (Allegato IX). Archiviazione di Fascicoli Tecnici ai sensi dell'articolo 8 comma 1 b ii.

Direttiva 2006/42/CE Macchine

Prodotti:

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.

13. Benne di raccolta di rifiuti domestici a carico manuale dotate di un meccanismo di compressione.

16. Ponti elevatori per veicoli.

17. Apparecchi per il sollevamento di persone o di persone e cose, con pericolo di caduta verticale superiore a 3 metri.

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 95/16/CE Ascensori

Prodotto: Ascensori

Moduli di valutazione della Conformità: B (Allegato Vb) – Esame Finale (Allegato VI) – G (Allegato X) – E (Allegato XII) – H (Allegato XIII) – D (Allegato XIV)

Verifiche Periodiche e Straordinarie in conformità agli articoli 13 e 14 del DPR 162/99

Certificazione del servizio di erogazione di corsi di formazione per personale addetto al recupero di determinati gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore in conformità al Regolamento (CE) 307/2008 ai sensi:

- del Decreto del Presidente della Repubblica del 27 gennaio 2012, n. 43 Regolamento recante attuazione del regolamento (CE) n. 842/2006 su taluni gas fluorurati ad effetto serra

- del Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-30 Prescrizioni per l'accREDITAMENTO di Organismi operanti le certificazioni del servizio di erogazione di corsi di formazione per personale addetto al recupero di determinati gas fluorurati ad effetto serra dagli impianti di condizionamento d'aria dei veicoli a motore in conformità al Regolamento (CE) 307/2008.

Certificazione delle imprese autorizzate a svolgere attività:

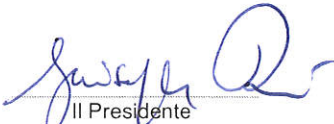
- su apparecchiature fisse di refrigerazione, condizionamento d'aria e pompe di calore contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento CE 303/2008);

- su impianti fissi di protezione antincendio e di estintori contenenti taluni gas fluorurati ad effetto serra (Regolamento CE 304/2008); ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica 27 Gennaio 2012, n. 43 (Regolamento recante attuazione del Regolamento (CE) n. 842/2006 su taluni gas fluorurati ad effetto serra) e del Regolamento Tecnico ACCREDIA RT-29 (Prescrizioni per l'accREDITAMENTO di Organismi operanti le certificazioni dei servizi di cui ai Reg. CE 303/2008, 304/2008).

L'accREDITAMENTO per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24


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


Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)


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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38 *Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38*

Updated on: 2015 -12 -11

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

- Non-genetically modified food products according to Voluntary Specification SP11 Products non resulting from soya bean and corn genetically modified
- Traceability in the feed and food chain in conformity to the standard ISO 22005 and Technical Regulation TR-17
- IFS Food version 6:
 1. Red and white meat, poultry and meat products
 2. Fish and fish products
 3. Egg and egg products
 4. Dairy products
 5. Fruit and vegetables
 6. Grain products, cereals, industrial bakery and pastry, confectionary, snacks
 7. Combined products
 8. Beverages
 9. Oils and fats
 10. Dry goods, other ingredients and supplements
 11. Pet food
- GLOBALG.A.P. General Regulations Version 4:
 - Crop Base - Integrated Farm Assurance (IFA) - Control Points and Compliance Criteria (CPCC):
 - 1) Fruit & Vegetables - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)
 - 2) Combinable Crops - Control Points and Compliance Criteria (CPCC)

Logistic and transports, according to the following normative reference:

- IFS Logistics version 2, for the following modules:
- Storage (purchasing activities with influence on product quality are excluded)
- Transport

Trading activities (brokers, importers and intermediaries) of food products, according to the following normative reference:

- IFS Broker version 2 for the following categories:
 1. Red and white meat, poultry and meat products
 2. Fish and fish products
 3. Egg and egg products
 4. Dairy products
 5. Fruit and vegetables
 6. Grain products, cereals, industrial bakery and pastry, confectionary, snacks
 7. Combined products
 8. Beverages
 9. Oils and fats
 10. Dry goods, other ingredients and supplements
 11. Pet food

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

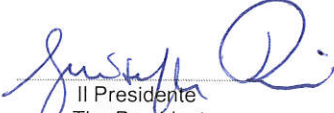
Fluid piping systems

- gas supply EN 1555
- drinking water supply EN 12201; EN ISO 15875; EN 1452
- industrial fluids supply: EN ISO 15494; EN ISO 15493; EN ISO 15494
 - water low and high temperature supply: UNI 10954; UNI 10954; EN ISO 15874

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24

The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24


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


Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)


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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38 **Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38**

- low and high temperature waste-pipes within building structure: UNI EN 1519; UNI EN 1329; UNI EN 1451
- underground drainage and sewerage: EN 12666; EN 1401; EN 1852; EN 13476-1; EN 13476-2; EN 13476-3
- Irrigation: UNI 7990
- discharge, conveyance and aspiratio: UNI 10972

Cast iron material Products

pipes, fittings, valves and joints

Standards

EN 545; ISO 2531; EN 598; ISO 7186; EN 1074-1; EN 1074-3;
EN 1074-4; EN 1074-5; EN 1074-6; EN 15189.

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 the EN 15085 series of standards

Rail System: Subsystems and Related Constituents

1. Structural subsystems

- Infrastructure
- Energy
- Control-command and signalling on track
- Control and -command and signalling on board
- Rolling stock

2. Functional subsystems

- Operation and traffic management
- Maintenance

Sectors:

- Combined transport
- Common safety methods

References to norms & specifications

Commission Implementing Regulation (EU) No 402/2013 of 30 April 2013 on the common safety method for risk evaluation and assessment and repealing Regulation (EC) No 352/2009

European Commission Decisions concerning the Technical Specifications for Interoperability (TSI) relating to the trans-European high-speed and conventional rail system;

Italian National Railway Safety Authority (ANSF) Decrees and Directives

EN 50126 "Railway applications. The specification and demonstration of reliability, availability, maintainability and safety (RAMS)"

EN 50128 "Railway applications. Communications, signalling and processing systems. Software for railway control and protection systems"

EN 50129 "Railway applications. Communication, signalling and processing systems. Safety related electronic systems for signalling"

Directive 97/23/EC PED

Products:

Vessels, piping, safety accessories, pressure accessories, fireplace equipment, sets.

Recognized third-party organization for the activities listed in Annex I, Sections 3.1.2 and 3.1.3

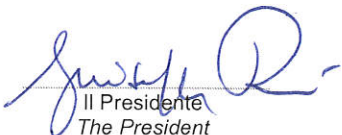
Modules of conformity assessment:

A1 – B – C1 – D1 – E1 – G – F – H1 – H – E – D – B1 (Annex III).

Recognized third-party organization for the approval of methods and personnel performing permanent joining of pressure equipment (Annex I, Section 3.1.2) and for the approval of personnel performing Non-Destructive Tests (Annex I, Section 3.1.3).

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24


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


Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)


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

Allegato 2 al Certificato di accreditamento n° 009B Rev. 38 **Enclosure 2 to the accreditation Certificate n° 009B Rev. 38**

Directive 1994/9/EC ATEX

Products:

equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, safety devices, controlling devices and regulating devices intended for use outside potentially explosive atmospheres but required for or contributing to the safe functioning of equipment and protective systems with respect to the risks of explosion.

- Group I, Category M1 and M2;
- Group II, Category 1, 2 and 3

Modules of conformity assessment: B (Annex III - EC Type Examination); D (Annex IV - Production quality assurance); F (Annex V - Product verification); C (Annex VI - Conformity to Type); E (Annex VII - Product quality assurance); G (Annex IX - Unit verification). Internal control of production + receipt of technical file Art. 8.1 (b) (ii)

Directive 2006/42/EC Machinery

Products

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.

13. Manually loaded trucks for the collection of household refuse incorporating a compression mechanism.

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.

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 95/16/EC Lifts

Product: Lifts

Modules of conformity assessment: B (Annex Vb) - Final Exam (Annex VI) - G (Annex X) - E (Annex XII) - H (Annex XIII) - D (Annex XIV)
Inspection activities in accordance with the provisions of Presidential Decree 162/99 (Articles 13 and 14)

The certification of training programs for personnel undertaking the recovery of certain fluorinated greenhouse gases as regards air-conditioning systems in certain motor vehicles pursuant to Regulation (CE) 307/2008, in compliance with:

- the Presidential Decree, n° 43 of 27 January 2012 (Reg. 842/2006/CE of the European Parliament and Commission of May 17, 2006 on certain fluorinated GHGs);
- The Technical Regulation ACCREDIA TR-30 Regulations for the accreditation of Bodies providing certifications of training programs for personnel undertaking the recovery of certain fluorinated greenhouse gases as regards air-conditioning systems in certain motor vehicles pursuant to Regulation (CE) 307/2008.

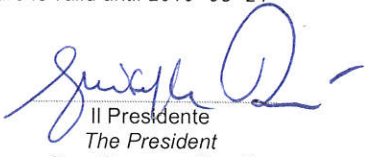
Certification of companies authorized to perform the activities:

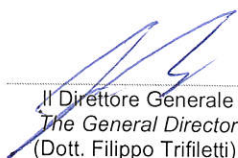
- stationary refrigeration equipment, air conditioning systems and heat pumps containing fluorinated GHGs (Reg. 303/2008/CE);
- stationary anti-incendiary systems and extinguishers containing fluorinated GHGs (Reg. 304/2008/CE);

In compliance with the Presidential Decree, n° 43 of 27 January 2012 (Reg. 842/2006/CE of the European Parliament and Commission of May 17, 2006 on certain fluorinated GHGs) and the ACCREDIA Technical Regulation TR-29 (Regulations for the accreditation of Bodies providing certifications of services in conformity with Regulations (CE) 303/2008, 304/2008, 305/2008 and 306/2008).

L'accreditamento per i settori elencati nel presente Allegato è valido fino a tutto il 2019 -05 -24
The accreditation for the sectors listed in this Enclosure is valid until 2019 -05 -24


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


Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)


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