Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

Certificazione di prodotti nei seguenti schemi/settori:

Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a pressione
(Sedi di Viale Monza, 347 - 20126 - Milano e Via Medoaco, 4 - c/o Hope Center - 35135 PADOVA)

Prodotti:
Attrezzature a Pressione di cui all'Art.1
Entità Terza riconosciuta per l'approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti
Entità Terza riconosciuta per l'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. — Entità Terza riconosciuta per l'approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti
Allegato I, punto 3.1.2. — Entità Terza riconosciuta per l'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 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva - ATEX
(Sede di Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Prodotti:
Gruppi di Apparecchi I Categoria M1 e M2 (Gas e polveri)
Gruppo di Apparecchi II, Categoria 1, 2 e 3 (Gas e polveri)
Apparecchi elettrici e non elettrici - Dispositivi di sicurezza, di controllo e di regolazione – Componenti – Sistemi di Protezione.
Moduli / Procedure di Valutazione della Conformità:
Allegato III - Modulo B (Esame UE del Tipo)
Allegato IV - Modulo D (Garanzia qualità del Processo di produzione)
Allegato V - Modulo F (Conformità al Tipo con Verifica su Prodotto)
Allegato VI - Modulo C1 (Conformità al Tipo con Prove sotto Controllo ufficiale)
Allegato VII - Modulo E (Garanzia Qualità del Prodotto)
Allegato IX - Modulo G (Verifica sull'Unità)
Ricevimento del Fascicolo Tecnico Art. 13 comma 1 punto b) sottopunto ii).

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

Direttiva 2006/42/CE Macchine
(Sede di Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

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 / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato IX — Modulo B (Esame CE del tipo)

Direttiva 2014/33/UE Ascensori
(Sede di Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Prodotti: Ascensori
Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato IV, Parte B – Modulo B (Esame UE del tipo degli ascensori)
Allegato V – (Esame finale degli ascensori)
Allegato VIII – Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità per gli ascensori)
Allegato X – Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del prodotto per gli ascensori)
Allegato XI – Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità più esame del progetto per gli ascensori)
Allegato XII – Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità della produzione degli ascensori)
Certificazioni rilasciate ai sensi del comma 1, lettera a), del DPR 8/2015 (rif. "Impianti in Deroga")
Verifiche Periodiche e Straordinarie in conformità a quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del DPR 162/99 e s.m.i.

Regolamento (UE) 2016/424 Impianti a fune
(Sede di Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Prodotti: Impianti a Fune adibiti al trasporto di persone di cui agli Articoli 1, 2 e 3 del Regolamento: Sottosistemi e componenti di sicurezza.
Procedure di Valutazione della conformità:
Componenti di Sicurezza:
Allegato III - Modulo B (Certificazione UE — Tipo di produzione)
Allegato IV - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione)
Allegato V - Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del componente di sicurezza)
Allegato VI - Modulo G (Conformità basata sulla verifica di un unico prodotto)
Allegato VII - Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia di qualità totale e sull'esame del progetto)

Sottosistemi, per le tipologie 1, 2, 3, 4, 5 e 6 di cui all'allegato 1 del Regolamento:

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

Allegato III - Modulo B (Certificazione UE — Tipo di produzione)
Allegato IV - Modulo D (Conformità al tipo basata sulla garanzia di qualità del processo di produzione)
Allegato V - Modulo F (Conformità al tipo basata sulla verifica del sottosistema)
Allegato VI - Modulo G (Conformità basata sulla verifica di un unico prodotto)
Allegato VII - Modulo H1 (Conformità basata sulla garanzia di qualità totale e sull'esame del progetto)

Direttiva (UE) 2016/797 Interoperabilità del sistema ferroviario; ERA Technical Document (MNB – Assessment scheme 000MRA1044)
(Sede di Viale Brigata Bisagno 2, 16129 Genova -GE)

Organismo notificato per la valutazione della conformità ("NoBo"), ai sensi dell'art. 37, dei Sottosistemi strutturali:
- Materiale rotabile
- Infrastrutture
- Controllo-comando e segnalamento a terra
- Controllo-comando e segnalamento a bordo
- Energia

Moduli/Procedure di Valutazione di Conformità: Allegato IV
Organismo designato per la valutazione della conformità ("DeBo"), ai sensi dell'art. 15, c. 8, nei seguenti ambiti:
1. Sottosistemi strutturali
   - Materiale rotabile
   - Infrastrutture
   - Controllo-comando e segnalamento a terra
   - Controllo-comando e segnalamento a bordo
   - Energia
2. Sottosistemi funzionali e settori
   - Esercizio e gestione del traffico
   - Manutenzione
   - Trasporto combinato

Moduli/Procedure di Valutazione di Conformità: Allegato IV

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/779 Certificazione dei soggetti responsabili della manutenzione dei veicoli a norma della direttiva (UE) 2016/798; Sectorial accreditation/recognition scheme ECM certification (ERA 1172/002)
(Sede di Viale Brigata Bisagno 2, 16129 Genova -GE)

Organismo di certificazione dei soggetti responsabili della manutenzione di carri "OC-ECM carri";
Organismo di certificazione dei soggetti responsabili della manutenzione di veicoli diversi da carri "OC-ECM veicoli diversi da carri".

Riferimenti a norme e specifiche:
Regolamento di esecuzione (UE) n. 402/2013, modificato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2015/1136, relativo al metodo comune di sicurezza per la determinazione e valutazione dei rischi;
Decisioni della Commissione Europea "Specifiche Tecniche di Interoperabilità (STI)" applicabili al sistema ferroviario transeuropeo ad alta velocità e convenzionale;
Decreti e Linee Guida dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie italiana (ANSF);
EN 50126 (IEC 62278) – RAMS;
EN 50128 (IEC 62279) – Software;
EN 50129 (IEC 62425) – Sistemi di sicurezza.

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

Certification of products within the following sectors:

Directive 2014/68/EU Pressure Equipment
(Headquarter in Viale Monza, 347 - 20126 - Milano and office in Via Medoaco, 4 - c/o Hope Center - 35135 PADOVA)

Products:
Pressure Equipment in accordance with Article 1
Recognized third party organization for the approval of permanent joining procedures
Recognized third party organization for the 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. – Recognized third party organization for the approval of permanent joining procedures
Annex I, point 3.1.2. – Recognized third party organization for the approval of permanent joining personnel
Annex I, point 3.1.3. – Recognized third party organization for the approval of non-destructive testing

Directive 2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres
(Headquarter in Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Products:
Equipment group I Category M1 and M2 (Gas and dust)
Equipment group II, Categories 1, 2 and 3 (Gas and dust)
Electrical and non-electrical equipment - Safety, control and regulation devices - Components - Protective systems.
Modules / Procedures of Conformity assessment:
Annex III - Module B (EU Type Examination)
Annex IV - Module D (Production Quality assurance)
Annex V - Module F (Product verification)
Annex VI - Module C1 (Conformity to type)
Annex VII - Module E (Product Quality assurance)
Annex IX - Module G (Unit Verification)
Communication of the technical documentation as Art. 13.1(b)(ii).

Directive 2006/42/EC Machinery

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

(Headquarter in Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

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 / Conformity Assessment Procedures:
Annex IX - Module B (EC type-examination)

Directive 2014/33/EU Lifts
(Headquarter in Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Products: Lifts
Modules / Conformity Assessment Procedures:
Annex IV, Parte B – Module B (EU-type examination of lifts)
Annex V – (Final inspection for lifts)
Annex VIII – Module G (Conformity based on unit verification for lifts)
Annex X – Module E (Conformity to type based on product quality assurance for lifts)
Annex XI – Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination for lifts)
Annex XII – Module D (Conformity to type based on production quality assurance for lifts)
Certification in accordance with D.P.R. 8/2015 clause 1, letter a) (ref. "Exception Plants")
Inspection activities in accordance with the provisions of Presidential Decree 162/99 (Articles 13 and 14) and further amendments

Regulation (EU) 2016/424 Cableway installations
(Headquarter in Viale Monza, 347 - 20126 - Milano)

Products: cableway installations designed to carry persons in accordance with Articles 1, 2 and 3 of the Regulation: subsystems and safety components.
Modules / Procedures of Conformity assessment:
Safety components:
Annex III - Module B (EU-type examination - production type)
Annex IV - Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)
Annex V - Module F (Conformity to type based on safety component verification)
Annex VI - Module G (Conformity based on unit verification)
Annex VII - Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

Subsystems (points 1, 2, 3, 4, 5 and 6 listed in Annex I of the Regulation):
Annex III - Module B (EU-type examination - production type)
Annex IV - Module D (Conformity to type based on quality assurance of the production process)

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0009PRD

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0009PRD

RILASCIATO A *ISSUED TO* **Bureau Veritas Italia S.p.A.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **24-05-2027**

Annex V - Module F (Conformity to type based on subsystem verification)
Annex VI - Module G (Conformity based on unit verification)
Annex VII - Module H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

Directive (EU) 2016/797 Interoperability of the rail system; ERA Technical Document (MNB – Assessment scheme 000MRA1044)
(Headquarters in Viale Brigata Bisagno 2, 16129 Genova -GE)

Notified body for conformity assessment ("NoBo"), pursuant to art. 37, of structural subsystems:
- *Rolling stock*
- *Infrastructure*
- *Control-command and signalling on track*
- *Control and -command and signalling on board*
- *Energy*

Modules / Conformity Assessment Procedures: Annex IV
Designated body for conformity assessment ("DeBo"), pursuant to art. 15 (8), in the following areas:
1. *Structural subsystem:*
   - *Rolling stock*
   - *Infrastructure*
   - *Control-command and signalling on track*
   - *Control and -command and signalling on board*
   - *Energy*
2. *Functional subsystems and sectors:*
   - *Operation and traffic management*
   - *Maintenance*
   - *Combined transport*

Modules / Conformity Assessment Procedures: Annex IV

Commission Implementing Regulation (EU) 2019/779 Certification of entities in charge of maintenance of vehicles pursuant to Directive (EU) 2016/798; Sectorial accreditation/recognition scheme ECM certification (ERA 1172/002)
(Headquarters in Viale Brigata Bisagno 2, 16129 Genova -GE)

Certification body of the entities in charge of freight wagons maintenance - "OC-ECM freight wagons";
Certification body of the entities in charge of vehicles other than freight wagons maintenance - "OC-ECM vehicles other than freight wagons";

References to norms and specifications:
Commission Implementing Regulation (EU) n. 402/2013, amended by Commission Implementing Regulation (EU) 2015/1136, on the common safety method for risk evaluation and assessment;
European Commission Decisions concerning the applicable "Technical Specifications for Interoperability (TSI)" relating to the trans-European high-speed and conventional rail system;
Italian National Railway Safety Authority (ANSF) Decrees and Guidelines;
EN 50126 (IEC 62278) – RAMS;
EN 50128 (IEC 62279) – Software;
EN 50129 (IEC 62425) – Safety systems.