



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0081PRD
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0081PRD

RILASCIATO A
ISSUED TO **TÜV Italia S.r.l.**

REVISIONE **001** DATA DI REVISIONE **12-12-2023** DATA DI SCADENZA **27-02-2026**
REVISION **001** REVIEW DATE **12-12-2023** EXPIRY DATE **27-02-2026**

Certificazione di prodotti nei seguenti settori:

Direttiva 2014/34/UE Apparecchi e sistemi di protezione destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva

Allegato II — Requisiti Essenziali di Sicurezza

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).

Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a Pressione

Allegato I — Requisiti Essenziali di Sicurezza

Prodotti:

Attrezzature a Pressione di cui all'Art.1

Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:

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 H1 (Conformità basata sulla garanzia totale di qualità con controllo della progettazione)

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

Allegato I — Requisiti Essenziali di Sicurezza

Prodotti: Ascensori e Componenti di Sicurezza per Ascensori:

1. Dispositivi di bloccaggio delle porte di piano.

2. Dispositivi paracadute di cui al punto 3.2 dell'allegato I che impediscono la caduta della cabina o movimenti incontrollati.

3. Dispositivi di limitazione di velocità eccessiva.

4. a) Ammortizzatori ad accumulazione di energia:

i) a caratteristica non lineare, o

ii) con smorzamento del movimento di ritorno.

b) Ammortizzatori a dissipazione di energia.

5. Dispositivi di sicurezza su martinetti dei circuiti idraulici di potenza quando sono utilizzati come dispositivi paracadute.



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0081PRD
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0081PRD

RILASCIATO A
ISSUED TO **TÜV Italia S.r.l.**

REVISIONE **001** DATA DI REVISIONE **12-12-2023** DATA DI SCADENZA **27-02-2026**
REVISION **001** REVIEW DATE **12-12-2023** EXPIRY DATE **27-02-2026**

6. Dispositivi elettrici di sicurezza con funzione di circuiti di sicurezza con componenti elettronici.
Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato IV, Parte A – Modulo B (Esame UE del tipo di componenti di sicurezza per ascensori)
Allegato IV, Parte B – Modulo B (Esame UE del tipo degli ascensori)
Allegato VI – Modulo E (Conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del prodotto dei componenti di sicurezza per ascensori)
Allegato VIII – Modulo G (Conformità basata sulla verifica dell'unità per gli ascensori)
Allegato IX – Modulo C2 (Conformità al tipo con controllo per campione dei componenti di sicurezza per 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)
Verifiche Periodiche e Straordinarie in conformità a quanto previsto dagli artt. 13 e 14 del DPR 162/99 e s.m.i.
Certificazioni rilasciate ai sensi dell'Art. 1, comma 1, lettera d), del DPR 8/2015 (rif. "Impianti in Deroga").

Direttiva 2006/42/CE Macchine

Allegato I — Requisiti Essenziali di Sicurezza
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.
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.
19. Dispositivi di protezione progettati per il rilevamento delle persone.
21. Blocchi logici per funzioni di sicurezza
Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato IX — Modulo B (Esame CE del tipo)

Direttiva (UE) 2016/797 Interoperabilità del sistema ferroviario

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
Moduli/Procedure di Valutazione di Conformità: Allegato IV



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0081PRD
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0081PRD

RILASCIATO A
ISSUED TO **TÜV Italia S.r.l.**

REVISIONE **001** DATA DI REVISIONE **12-12-2023** DATA DI SCADENZA **27-02-2026**
REVISION **001** REVIEW DATE **12-12-2023** EXPIRY DATE **27-02-2026**

Certification of products within the following sectors:

Directive 2014/34/EU Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres

Annex II - Essential Safety Requirements

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 2014/68/EU Pressure Equipment

Annex I - Essential Safety Requirements

Products:

Pressure Equipment in accordance with Article 1

Modules / Conformity Assessment Procedures:

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 H1 (Conformity based on full quality assurance plus design examination)

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

Annex I - Essential Safety Requirements

Products: Lifts and Safety Components for Lifts:

1. Devices for locking landing doors.

2. Devices to prevent falls referred to in point 3.2 of Annex I to prevent the car from falling or uncontrolled movements.

3. Overspeed limitation devices.

4. (a) Energy-accumulating buffers:

(i) non-linear, or

(ii) with damping of the return movement.

(b) Energy-dissipating buffers.

5. Safety devices fitted to jacks of hydraulic power circuits where these are used as devices to prevent falls.

6. Electric safety devices in the form of safety circuits containing electronic components.

Modules / Conformity Assessment Procedures:



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0081PRD
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0081PRD

RILASCIATO A
ISSUED TO **TÜV Italia S.r.l.**

REVISIONE **001** DATA DI REVISIONE **12-12-2023** DATA DI SCADENZA **27-02-2026**
REVISION **001** REVIEW DATE **12-12-2023** EXPIRY DATE **27-02-2026**

Annex IV, Parte A – Module B (EU-type examination of safety components for lifts)
Annex IV, Parte B – Module B (EU-type examination of lifts)
Annex VI – Module E (Conformity to type based on product quality assurance for safety components for lifts)
Annex VIII – Module G (Conformity based on unit verification for lifts)
Annex IX – Module C2 (Conformity to type with random checking for safety components 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)
Inspection activities in accordance with the provisions of Presidential Decree 162/99 (Articles 13 and 14) and further amendments
Certification in accordance with D.P.R. 8/2015, Art. 1, clause 1, letter d) (ref. "Exception Plants").

Directive 2006/42/EC Machinery

Annex I - Essential Safety Requirements

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.

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.

21. Logic units to ensure safety functions.

Modules / Conformity Assessment Procedures:

Annex IX - Module B (EC type-examination)

Directive (EU) 2016/797 Interoperability of the rail system

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

Modules / Conformity Assessment Procedures: Annex IV