

Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0069ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0069ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE **002** DATA DI REVISIONE **08-05-2024** DATA DI SCADENZA **05-07-2027**
REVISION **002** REVIEW DATE **08-05-2024** EXPIRY DATE **05-07-2027**

Ispezione di Tipo A nei seguenti settori:

Effettuazione di Verifiche Periodiche e Straordinarie di impianti elettrici ai sensi del DPR 462/01 e della Direttiva 11 marzo 2002
(sede di Via Corsica, 12 – 16128 GENOVA (GE) - Italia)

Per le seguenti tipologie ispettive:

- Installazioni e dispositivi di protezione contro le scariche atmosferiche;
- Impianti di messa a terra di impianti alimentati fino a 1000 V;
- Impianti di messa a terra di impianti alimentati con tensione oltre 1000 V;
- Impianti elettrici collocati in luoghi di lavoro con pericolo di esplosione.

Direttiva 2010/35/UE T-PED - Attrezzature a pressione trasportabili
(sede di Via Corsica, 12 – 16128 GENOVA (GE) - Italia)

Prodotti: - Tutte le attrezzature di cui all'art. 1 della Direttiva e alle definizioni del comma 1 dell'art. 2 - Tutti i recipienti a pressione, incluse le cartucce di gas, i loro rubinetti ed altri accessori se presenti - Le cisterne, i veicoli/vagoni batteria, i contenitori per gas a elementi multipli (MEGC) i loro rubinetti ed altri accessori se presenti.

Moduli/Procedure di valutazione della Conformità: Valutazione di conformità – Ispezione Periodica – Ispezione Intermedia – Verifica Straordinaria - Sorveglianza del Servizio Interno di Ispezione - Rivalutazione della Conformità

Direttiva 2014/33/UE Ascensori
(sede di Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italia)

Allegato I - Requisiti Essenziali di Sicurezza
Prodotto: Ascensori
Moduli / Procedure di Valutazione di Conformità:
Allegato V (Esame finale degli ascensori)

Direttiva 2014/68/UE Attrezzature a Pressione
(sede di Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italia)

Allegato I - Requisiti Essenziali di Salute e Sicurezza
Prodotti: Attrezzature a Pressione di cui all'Art.1
Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti
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 I, punto 3.1.2. – Approvazione dei metodi delle giunzioni permanenti

Regolamento di esecuzione (UE) n. 402/2013, modificato dal Regolamento di esecuzione (UE) 2015/1136, Metodo Comune di sicurezza per la determinazione e valutazione dei rischi
(Sedi di: Via Renata Bianchi 44L, Area Campi, 16152 Genova - GE; Strandvejen 125 - 2900 Hellerup - Denmark)

Organismo di valutazione del procedimento di gestione dei rischi ("AsBo"), nei seguenti ambiti:



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0069ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0069ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE
REVISION **002**

DATA DI REVISIONE
REVIEW DATE **08-05-2024**

DATA DI SCADENZA
EXPIRY DATE **05-07-2027**

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
- e alla loro integrazione in sicurezza nel sistema ferroviario.

Riferimenti a norme e specifiche:

- 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 0069ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0069ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE **002** DATA DI REVISIONE **08-05-2024** DATA DI SCADENZA **05-07-2027**
REVISION **002** REVIEW DATE **08-05-2024** EXPIRY DATE **05-07-2027**

Inspection of Type A in the following sectors:

*Inspection activities in accordance with the provisions of Presidential Decree n. 462/2001 and Ministerial Directive of the 11th march 2002
(Headquarters in Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italy)*

for the following typologies:

- Installations and devices for protection against lightning;
- Grounding systems in electrical installations up to 1000V;
- Grounding systems in electrical installations over 1000V;
- Electrical installations in workplaces which contain places where there are potentially explosive atmospheres.

Directive 2010/35/EU T-PED - Transportable Pressure Equipment Directive
(Headquarters in Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italy)

Products:

- all equipment in art. 1 of the Directive and definitions of paragraph 1 of Art. 2
- all the pressure vessels, including gas cartridges, their valves and other accessories if any
- tanks, battery vehicles / wagons, the multi-element gas containers (MEGCs) their valves and other accessories, if any.

Modules:

-Conformity Assessment Activities - Periodic Inspection - Intermediate Inspection - Exceptional Checks - Surveillance of the in-house inspection service - Reassessment of Conformity

Directive 2014/33/EU Lifts and Safety Components for Lifts
(Headquarters in Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italy)

Annex I - Essential Health and Safety Requirements

Products: Lifts

Modules / Conformity Assessment Procedures:

Annex V – (Final inspection for lifts)

Directive 2014/68/EU Pressure Equipment
(Headquarters in Via Corsica, 12 16128 - GENOVA (GE) - Italy)

Annex I - Essential Health and Safety Requirements

Products: Pressure Equipment in accordance with Article 1

Approval of permanent joining procedures

Modules / Conformity Assessment Procedures:

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

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

Commission Implementing Regulation (EU) n. 402/2013, amended by Commission Implementing Regulation (EU) 2015/1136, Common safety method for risk evaluation and assessment

(Locations: Via Renata Bianchi 44L, Area Campi, 16152 Genova - GE; Strandvejen 125 - 2900 Hellerup - Denmark)



Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0069ISP
Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0069ISP

RILASCIATO A
ISSUED TO **RINA Services S.p.A.**

REVISIONE
REVISION **002**

DATA DI REVISIONE
REVIEW DATE **08-05-2024**

DATA DI SCADENZA
EXPIRY DATE **05-07-2027**

Assessment body for risk management process ("AsBo"), 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

and their safe integration into the railway system.

References to norms and specifications:

- 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.