Allegato CSAAR al Certificato di Accreditamento 0069ISP

Annex CSAAR to the Accreditation Certificate 0069ISP

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

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **05-07-2023**

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

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; Herstedvang 7A - 2620 Albertslund – Denmark)

Organismo di valutazione del procedimento di gestione dei rischi ("AsBo"), 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

   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.**

REVISONE *REVISION* **000** DATA DI REVISIONE *REVIEW DATE* **01-01-2023** DATA DI SCADENZA *EXPIRY DATE* **05-07-2023**

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.*

2010/35/UE 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

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; Herstedvang 7A - 2620 Albertslund – Denmark)
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.*