



RINA

Attestazione di Qualifica dei Laboratori

Attestato di Qualifica Numero 01/2005

Revisione 5

Si attesta che il laboratorio

SICOM TEST S.r.l.

Area Science Park - Palazzina E3

Padriciano, 99

34149 Trieste

è qualificato per l'esecuzione delle prove elencate nell'allegato al presente attestato. Il laboratorio risponde ai requisiti di cui all'allegato XII, per le verifiche di cui all'allegato XI, del Dlgs 191/2010, e alle Linee Guida per la qualifica da parte dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie dei Verificatori Indipendenti di Sicurezza.

L'accertamento sullo stato di qualificazione è stato effettuato applicando l'istruzione IS-BRA-LAB-01 di RINA - Dipartimento Ferroviario.

Al verificarsi di necessità di prova per le quali l'esperienza specifica in campo ferroviario da parte dei tecnici del laboratorio non soddisfino pienamente i requisiti richiesti dall'allegato XII del Decreto Legislativo 191/2010 (con particolare riferimento alle prove riportate nell'allegato), RINA integrerà l'attività del laboratorio con proprio personale specializzato nella maniera ritenuta più opportuna ed in modo che i predetti requisiti risultino soddisfatti.

Il presente attestato non è da ritenersi valido se non accompagnato dal relativo allegato.

Il presente attestato è soggetto al rispetto dei requisiti di qualifica RINA.

Data di prima emissione 24 febbraio 2005

Data di emissione corrente 24 febbraio 2017

Data di scadenza 23 febbraio 2020

RINA Services S.p.A.

Via Corsica, 12 – 16128 Genova



RINA

Attestazione di Qualifica dei Laboratori

Allegato all'Attestato di Qualifica Numero 01/2005 Revisione 5

Rilasciato a **SICOM TEST S.r.l.** Area Science Park – Palazzina E3
Padriciano, 99 - 34149 Trieste

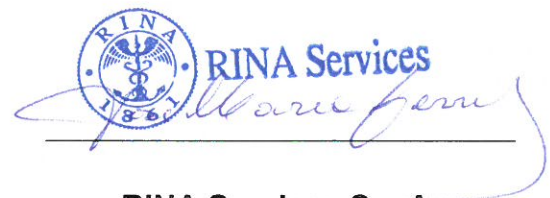
Prove per cui il laboratorio è qualificato con riferimento all'allegato XI del decreto legislativo 191/2010:

11. Sistemi di segnalamento, telecomunicazioni e control-command
12. Inquinamento acustico, elettromagnetico ambientale indotti dal sistema.

In particolare le seguenti prove:

- verifiche RF, EMC e di protocollo, secondo gli standard GSM, per terminali di telefonia mobile;
- verifiche funzionali di terminali mobili nei riguardi degli specifici requisiti EIRENE/MORANE;
- verifiche di sicurezza e disponibilità dei protocolli applicativi implementati nei terminali "Euroradio" a terra ed a bordo in applicazioni ERTMS;
- verifiche prestazionali di un intero sistema di comunicazione mobile GSM-R al servizio di linee ferroviarie ad AV;
- prove secondo la norma ETSI EN 301419-7, limitatamente alle prove dettagliate nel documento SICOM SnotR01 rev0
- prove secondo la norma ETSI EN 301489-1, limitatamente alle prove dettagliate nel documento SICOM SnotR02 rev0
- prove secondo la norma ETSI EN 301489-7, limitatamente alle prove dettagliate nel documento SICOM SnotR02 rev0
- prove secondo la norma ETSI EN 301511, limitatamente alle prove dettagliate nel documento SICOM SnotR03 rev0
- prove secondo la norma CENELEC EN 50155, limitatamente alle prove dettagliate nel documento SICOM SnotR04 rev2

Le prove possono essere svolte anche nella sede operativa sita in Via dell'Industria, 9 – 34057 san Canzian d'Isonzo (GO).


RINA Services
Marco Ferrero

RINA Services S.p.A.
Via Corsica, 12 – 16128 Genova