ITALCERTIFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
Divisione Certificazione e Ispezione

Qualifica Laboratorio

N° ITCF-AQL-025 Rev. 00

rilasciata a

G.S.D. S.r.l.

Via Marmiceto, 8 – 56121 Pisa (PI)

da

Italcertifer S.p.A.

In riferimento al Rapporto di Valutazione ITCF-C16151-21-ATF-RA-00001-0.0 del 31/10/2016 ed in accordo alla Procedura Italcertifer PGQ-F-6.2 "Qualificazione Laboratori" Rev. 11 del 26/04/2016 per la verifica del rispetto dei requisiti di cui all' allegato XII del D.lgs. 191/2010 per i settori di prova di cui all'allegato XI dello stesso decreto legislativo.

Per le prove elencate
Nell'allegato 01 al presente documento

Il presente documento non è valido se non accompagnato dal relativo allegato. Qualsiasi variazione ai processi esaminati, alle attrezzature ed al personale utilizzato dovranno essere comunicate preventivamente ad Italcertifer, per approvazione, pena la decadenza della validità del presente attestato.

Prima emissione, 11-11-2016 *Emissione corrente, 11-11-2016* *Scadenza, 10-11- 2020*

Il Responsabile Qualità
Sandro Presciuttini

L'Amministratore Delegato
Carmine Zappacosta

ITALCERTIFER
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
Divisione Certificazione e Ispezione

Allegato 01 alla Qualifica ITCF-AQL-025 Rev. 00

rilasciato a

GSD S.r.l.

Via Marmiceto, 8 – 56121 Pisa (PI)

Elenco di prove qualificate:

- A) Settori di prova di cui all'allegato XI del D.lgs. 191/10 per attività di Organismo Notificato:
  - **Prove n° 9 - Compatibilità elettromagnetica sui sistemi di bordo e di terra del segnalamento, control command trasmissione dati;**

- B) Tipologie di prova di cui all'allegato 4 della Disp. RFI 01/2003 e 30/2007 per attività di VIS:

  1. COMPATIBILITA' TECNICA E FUNZIONALE:
  - **1.18 - Correnti armoniche, sistemi di segnalamento e perturbazione del funzionamento delle apparecchiature dei PL automatici;**

- C) Norme e standard Internazionali:
  - **EN 50155:2007;**
  - **EN 50121-1:2006; EN 50121-4:2006; EN 50121-5:2006;**
  - **EN 50121-3-2:2015;**
  - **EN 55022:2010 +A1:2011; EN 55011:2009 +A1:2010; EN 55032:2012;**
  - **EN 61000-6-4:2007 +A1:2011; EN 61000-6-3:2007 +A1:2011 +AC:2012;**
  - **EN 55024:2010; EN 61000-6-1:2007; EN61000-6-2:2005 +AC:2005;**
  - **IS 402:2007;**
  - **EN 61373:2010-09; IEC 60068-2-6:2007; IEC 68-2-27:2008; IEC 68-2-47:2005; IEC 68-2-64:2008;**
  - **EN 50125-1:1999;**
  - **EN 60068-2-1:1993; EN 60068-2-2:1993; EN 60068-2-30:2005;**
  - **EN 60529:1991;**
  - **EN 15153-1:2013; 2008/232/CE (Annex H)**

Prima emissione, 11-11-2016 *Emissione corrente, 11-11-2016* *Scadenza, 10-11- 2020*

Il Responsabile Qualità

Sandro Presciuttini

L'Amministratore Delegato

Carmine Zappacosta