

Laboratorio

Emilab Srl con socio unico

Sede A - Numero di accreditamento 0986

Via F.lli Solari 5/A, 33020 Amaro (UD)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ELETTRICI E DEGLI APPARECCHI ANALOGHI ELECTRICAL LIGHTING AND SIMILAR EQUIPMENT	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI CONDOTTI / CONDUCTED EMISSION DISTURBANCE (9KHZ-30MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)	CISPR 15:2013-05; CISPR 15/ IS1:2013-02; CISPR 15/ IS2:2013-02, EN 55015:2013-08	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE ELETTRICI E DEGLI APPARECCHI ANALOGHI ELECTRICAL LIGHTING AND SIMILAR EQUIPMENT	PRESCRIZIONI DI IMMUNITA' EMC / EMC IMMUNITY REQUIREMENTS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Prescrizioni di immunità EMC / EMC immunity requirements	EN 61547: 2009-08	EMC Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI ELETTROMEDICALI / MEDICAL EQUIPMENT	PART 1: PRESCRIZIONI GENERALI RELATIVE ALLA SICUREZZA FONDAMENTALE E ALLE PRESTAZIONI ESSENZIALI / PART 1: GENERAL REQUIREMENTS FOR BASIC SAFETY AND ESSENTIAL	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		PERFORMANCE (RIGIDITÀ DIELETTRICA; PRECONDIZIONAMENTO ALL'UMIDITÀ)	SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi Elettromedicali / Medical equipment	Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali Part 1: General requirements for basic safety and essential performance (Rigidità dielettrica; Precondizionamento all'umidità)	EN 60601-1: 2006-10, EN 60601-1/EC: 2010, EN 60601-1/A1: 2013, EN 60601-1/A12: 2014, CEI EN 60601-1/EC: 2014, CEI EN 60601-1/EC/Ab: 2015	Rigidità dielettrica Prove climatiche		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE (ITE) INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (ITE)	CARATTERISTICHE DI IMMUNITÀ - LIMITI E METODI DI MISURA / INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT IMMUNITY CHARACTERISTICS - LIMITS AND METHODS OF MEASUREMENT PROVE DI IMMUNITÀ / IMMUNITY TEST	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura / Information technology equipment Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Prove di Immunità / Immunity Test	EN 55035:2017	EMC Immunity		0
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura / Information technology equipment -Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Prove di Immunità/ Immunity Test	EN 55024: 2010-11, CISPR 24: 2010-08, EN 55024/A1 2015-06, CISPR 24/A1 2015-04	EMC Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE (ITE) INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (ITE)	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI CONDOTTI / CONDUCTED EMISSION DISTURBANCE (150KHZ-30MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	CISPR 22:2008-09, EN 55022:2010-12, EN 55022/EC: 2011-10	CE CISPR16	150kHz-30MHz	0
Prova correlata	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione/ Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	EN 55032:2015, EN 55032/ AC:2016, EN 55032/A11:2020	CE CISPR16	150kHz-30MHz	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE (ITE) INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (ITE)	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI IRRADIATI / RADIATED EMISSION DISTURBANCE (30MHZ-18GHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi irradiati/ Radiated emission disturbance (30MHz-18GHz)	CISPR 22:2008-09, EN 55022:2010-12; EN 55022/EC: 2011-10	RE CISPR16	30MHz-18GHz	0
Prova correlata	Compatibilità elettromagnetica delle apparecchiature multimediali - Prescrizioni di Emissione/ Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance (30MHz-18GHz)	EN 55032:2015, EN 55032/ AC:2016, EN 55032/A11:2020	RE CISPR16	30MHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) STANDARD FOR RADIO EQUIPMENT AND SERVICES; PART 1: COMMON TECHNICAL REQUIREMENTS.	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 2017-02	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harmonic Emission, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 246 GHz; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 2017-03	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harmonic Emission, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09, ETSI 301 489-1 V2.1.1 2017-02	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harmonic Emission, Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	IMMUNITA' AI DISTURBI CONDOTTI, INDOTTI DA CAMPI A RADIOFREQUENZA / IMMUNITY TO CONDUCTED DISTURBANCES, INDUCED BY RADIO-FREQUENCY FIELDS (150KHZ-230MHZ LEVEL 1,2,3 AND X=20V)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	EN 61000-4-6: 2009-03, EN 61000-4-6: 2014-02	CI	150kHz-230MHz Level 1,2,3 and X=20V	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	LIMITAZIONE DELLE VARIAZIONI DI TENSIONI, FLUTTUAZIONI DI TENSIONE E DEL FLICKER IN SISTEMI DI ALIMENTAZIONE PER APPARECCHIATURE CON CORRENTE NOMINALE <= 16 A PER FASE LIMITATION OF VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER IN PUBLIC FOR EQUIPMENT WITH RATED CURRENT <= 16 A PER PHASE	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A per fase/ Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public for equipment with rated current <= 16 A per phase	EN 61000-3-3:2013-08, CEI EN 61000-3-3/EC: 2014/2016, EN 61000-3-3A1: 2019	Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	LIMITI PER LE EMISSIONI DI CORRENTE ARMONICA / LIMITS FOR HARMONIC CURRENT EMISSIONS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limiti per le emissioni di corrente armonica / Limits for harmonic current emissions	EN 61000-3-2: 2006-04, EN 61000-3-2/A1:2009-07, EN 61000-3-2/A2:2009-07, EN 61000-3-2:2014-08	Harmonic emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	METODI DI MISURA PER CAMPI ELETTROMAGNETICI DEGLI APPARECCHI ELETTRICI DI USO DOMESTICO E SIMILARI CON RIFERIMENTO ALL'ESPOSIZIONE UMANA MEASUREMENT METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS OF HOUSEHOLD APPLIANCES AND SIMILAR APPARATUS WITH REGARD TO HUMAN EXPOSURE	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	EN 62233:2008-04	EMF		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI CONDOTTI / CONDUCTED EMISSION DISTURBANCE (150KHZ-30MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	CISPR 16-2-1: 2014-02 EN 55016-2-1:2014-07, EN 55016-2-1/A1 2019-02	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI IRRADIATI / RADIATED EMISSION DISTURBANCE (9KHZ-18GHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi irradiati/ Radiated emission disturbance (9kHz-18GHz)	CISPR 16-2-3: 2010-08, EN 55016-2-3:2017-04, CISPR 16-2-3:2016-09, EN 55016-2-3/A1:2019	RE CISPR16	9kHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVA D'IMMUNITA' AI CAMPI ELETTOMAGNETICI A RADIOFREQUENZA IRRADIATI / RADIATED, RADIOFREQUENCY, ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST (80MHZ-6GHZ LEVEL 1,2,3 AND X=20V/M)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova d'immunità ai campi elettomagnetici a radiofrequenza irradiati. / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006-05, EN 61000-4-3/A1: 2008-02, EN 61000-4-3/IS1:2009-02, EN 61000-4-3/A2: 2010-07	RI	80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVA DI IMMUNITA' A TRANSITORI/TRENI ELETTRICI VELOCI / ELECTRICAL FAST TRANSIENT/BURST IMMUNITY TEST (0.25KV-4KV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci/ Electrical fast transient/ burst immunity test	EN 61000-4-4:2012-11	Burst	0.25kV-4kV	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVA DI IMMUNITA' AD IMPULSO / SURGE IMMUNITY TEST (0.5KV-4KV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ad impulso/ Surge immunity test	EN 61000-4-5:2006-11, EN 61000-4-5: 2014-08, EN 61000-4-5/A1: 2017-11	Surge	0.5kV-4kV	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVA DI IMMUNITA' AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE / POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST (LEVEL : 1-100 A/M 50/60 HZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8: 2010-02	MI	Level :1-100A/m 50/60Hz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI PROVE: CALDO SECCO / ENVIRONMENTAL TESTING PART: DRY HEAT (0 °C; 150 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/ Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo secco/ Environmental testing Part: Dry heat ((0°C; 150°C))	EN 60068-2-2:2007-09	Prove climatiche/ Enviromental testing	(0°C, 150°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI PROVE: CALDO UMIDO, CICLICO / ENVIRONMENTAL TESTING TESTS: DAMP HEAT, CYCLIC (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico/ Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic	EN 60068-2-30: 2005-12	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%,100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI PROVE: CALDO UMIDO, REGIME STAZIONARIO / ENVIRONMENTAL TESTING TESTS: DAMP HEAT, STEADY STATE (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario/ Environmental testing Tests: Damp heat, steady state	EN 60068-2-78:2013-06	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%,100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI PROVE: FREDDO / ENVIRONMENTAL TESTING TESTS: COLD (-40°C, 0°C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Freddo/ Environmental testing Tests: Cold	EN 60068-2-1:2007-04	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C, 0°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI PROVE: PROVA CICLICA COMBINATA DI TEMPERATURA E DI UMIDITÀ / ENVIRONMENTAL TESTING – TESTS: COMPOSITE TEMPERATURE/HUMIDITY CYCLIC TEST (-40°C, 80°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità/ Environmental testing – Tests: Composite temperature/humidity cyclic test	EN 60068-2-38:2009-11	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C, 80°C; UR 40%,100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE AMBIENTALI TEST: CAMBI DI TEMPERATURA / ENVIRONMENTAL TESTING TESTS: CHANGE OF TEMPERATURE (-40°C,+150°C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove Ambientali Test: Cambi di Temperatura Environmental testing Tests: Change of temperature	EN 60068-2-14:2009-07	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C,+150°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE DI IMMUNITÀ A BUCHI DI TENSIONE, BREVI INTERRUZIONI E VARIAZIONI DI TENSIONE VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS (0-100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (0-100%)	EN 61000-4-11: 2004-08, EN 61000-4-11/A1:2017	Power Fail		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICA ELETTROSTATICA (ESD) / ELECTROSTATIC DISCHARGE (ESD) IMMUNITY (2KV-15KV AIR 2KV-8KV CONTACT)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity	EN 61000-4-2: 2009-03	ESD	2kV-15kV air; 2kV-8kV contact	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE INSTALLATE IN AMBIENTE FERROVIARIO ELECTRONIC	APPLICAZIONI FERROVIARIE, TRANVIARIE, FILOVIARIE E METROPOLITANE - COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA PARTE 3-2: MATERIALE ROTABILE - APPARECCHIATURE RAILWAY	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	APPLICATIONS - ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY PART 3-2: ROLLING STOCK - APPARATUS	SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic equipment used on rolling stock	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità elettromagnetica Parte 3-2: Materiale rotabile - Apparecchiature Railway applications - Electromagnetic compatibility Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	EN 50121-3-2:2006-07, EN 50121-3-2:2016-12, EN 50121-1: 2006-07, EN 50121-3-2/A1:2019	EMC Immuniy, CE CISPR16, RE CISPR16		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE INSTALLATE IN AMBIENTE FERROVIARIO ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	APPLICAZIONI FERROVIARIE, TRANVIARIE, FILOVIARIE E METROPOLITANE -EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI UTILIZZATI SU MATERIALE ROTABILE RAILWAY APPLICATIONS - ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic equipment used on rolling stock	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock	EN 50155:2007-07, EN 50155/ EC:2010-05, EN 50155:2017-10	Prove alimentazione, Prove climatiche, Prove EMC (RE,CE,Immunity), Rigidità dielettrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE (ITE) INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT (ITE)	SICUREZZA PARTE 1: REQUISITI GENERALI / SAFETY PART 1: GENERAL REQUIREMENTS GENERALITÀ (§. 1) - PROTEZIONE DAI PERICOLI (§. 2) ECCETTO MATERIALI IN STRATI SOTTILI (§. 2.10.5.8) - CABLAGGI, CONNESSIONI E ALIMENTAZIONE (§. 3) - PRESCRIZIONI COSTRUTTIVE (§. 4) (ECCETTO TUBI A RAGGI CATODICI (§. 4.2.8) - PRESCRIZIONI ELETTRICHE E SIMULAZIONE DELLE CONDIZIONI ANORMALI (§. 5) - CONNESSIONE ALLE RETI DI TELECOMUNICAZIONI (§. 6) - CONNESSIONE AI SISTEMI DI DISTRIBUZIONE VIA CAVO (§. 7) /GENERAL (§. 1) - PROTECTION FROM HAZARDS (§. 2) EXCEPT NON-SEPARABLE THIN SHEET MATERIAL (§. 2.10.5.8) - WIRING, CONNECTIONS AND SUPPLY (§. 3) - PHYSICAL REQUIREMENTS (§. 4) (EXCEPT CATHODE RAY TUBES (§. 4.2.8) - ELECTRICAL REQUIREMENTS AND SIMULATED ABNORMAL CONDITIONS (§. 5) - CONNECTION TO TELECOMMUNICATION NETWORKS (§. 6) - CONNECTION TO CABLE DISTRIBUTION SYSTEMS (§. 7)) INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Sicurezza Parte 1: Requisiti generali Safety Part 1: General requirements (Generalità (§. 1) - Protezione dai pericoli (§. 2) eccetto materiali in strati sottili (§. 2.10.5.8) - Cablaggi, connessioni e alimentazione (§. 3) - Prescrizioni costruttive (§. 4) (eccetto Tubi a raggi catodici (§. 4.2.8) - Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali (§. 5) - Connessione alle reti di telecomunicazioni (§. 6) - Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo (§. 7) /General (§. 1) - Protection from hazards (§.	EN 60950-1: 2006-04, EN 60950-1/A11: 2009-03, EN 60950-1/A1:2010-03, EN 60950-1/A12:2011-02, EN 60950-1/AC:2011, EN 60950-1/A2:2013-08	Potenza assorbita, Verifica distanze, Verifica accessibilità, Verifica terra, Rigidità dielettrica, Resistenza isolamento, Tensione di lavoro, Corrente di contatto, Rischi		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
		2) except non-separable thin sheet material (§. 2.10.5.8) - Wiring, connections and supply (§. 3) - Physical requirements (§. 4) (except Cathode ray tubes (§. 4.2.8) - Electrical requirements and simulated abnormal conditions (§. 5) - Connection to telecommunication networks (§. 6) - Connection to cable distribution systems (§. 7)) Information technology equipment - Safety Part 1: General requirements		trasferim.Energia, Riscaldamento, Prove climatiche, Resistenza meccanica		
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	EMISSIONI TRANSITORIE CONDOTTE / CONDUCTED TRANSIENT EMISSIONS	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 9.0 Conducted Transient Emissions: CE 410	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	CS.00054: 2018-01, 5.7 Conducted Transient Emissions	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	TL81000: 2018-03, 5.4 Pulse	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.6.1. EQ/MC 01 : Measurement of conducted transient emission	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.6.1. EQ/MC 01 : Measurement of conducted transient emission	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.8.3 Electrical Transient Conduction along supply power lines only (during normal usage and internal commutation)	AUT Conducted Transient Emission		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	MBN10284-2: 2015-07, 10 Transient emissions on supply lines (CTE test)	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.7 Transients on supply lines (TSUP)	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.3.1. EQ/MC 01: MEASUREMENT OF SWITCHING NOISES	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte/ Conducted Transient Emissions	ISO 7637-2:2011-03, ISO 7637-2: 2004-06, ISO 7637-3: 2007-03, ISO 7637-3: 2016-07, ECE ONU Reg.10 Rev 5: 2014 Annex 10	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITY TO ELECTROMAGNETIC FIELDS - ABSORBER-LINED SHIELDED ENCLOSURE. (80MHZ-3.2GHZ TEST LEVEL 1 TO 4 AND X=200V/M)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-3.2GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.3.1. EQ/IR 01: Immunity to radiated field (semi-anechoic or anechoic chamber)	RI ALSE	200MHz-3GHz, max level 100V/m; 1.2GHz-3.1GHz max level 400V/m PM modulation	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.3.1. EQ/IR 01: Immunity to radiated field (semi-anechoic or anechoic chamber)	RI ALSE	200MHz-3.2GHz, max level 200V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	TL81000: 2018-03, 5.2.3 Antenna	RI ALSE	200MHz-6GHz, max 140V/m	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	MBN10284-2: 2015-07, 13 RF immunity – Antenna irradiation (ALSE test)	RI ALSE	200MHz-6GHz, max level 140V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	CNH Rev.M ENS0310M: 2017-08, 14.7.4.2 Procedure 1 (ALSE, Absorber Lined Shielded Enclosure)	RI ALSE	200MHz-2GHz, max level 200V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 10.4 RI 114 Specific Test Details	RI ALSE	200MHz-3.2GHz, max level 100V/m, 1.2GHz-3.2Ghz, max level 600V/m with radar pulse	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	CS.00054: 2018-01, 5.8.2 Radiated Immunity: ALSE	RI ALSE	200MHz-3.2GHz, max 150V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.3 RF-immunity to interference - Using antennas (ALSE)	RI ALSE	200MHz-3GHz, max level 140V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	PSA B217110F: 2019-04, 7.2.5.EQ/IR 01: IMMUNITY TO RADIATED ELECTRIC FIELD (SEMI-ANECHOIC OR ANECHOIC CHAMBER)	RI ALSE	200MHz-800MHz, max level 200V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. For the 2019 edition, tests involving the use of LISN AAN are excluded	ISO 11452-2: 2019, ISO 11452-2:2004-11, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 9	RI ALSE	80MHz-6GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m; for ECE ONU R10 in addition 20MHz-80MHz level 30V/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITY TO MAGNETIC FIELDS (TEST LEVEL 1 TO 4)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields	ISO 11452-8: 2007-07, ISO 11452-8:2015-06	MI AUT	Test level 1 to 4	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	TL81000: 2018-03, 5.2.6 Magnetic field test	MI AUT	DC, 15Hz-150kHz, max level DC:3000A/ m - AC:1000A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	CNH Rev.M ENS0310M: 2017-08, 14.7.6 Magnetic Field Immunity Test	MI AUT	DC, 15Hz-150kHz, max level DC 1600A/ m, AC 1000A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	CS.00054: 2018-01, 5.8.3 Magnetic Field Immunity	MI AUT	15Hz-150kHz, max level 316 A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 12.0 Magnetic Field Immunity: RI 140	MI AUT	20Hz-150kHz, max level 1000 A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.6 Immunity to magnetic fields (LFM)	MI AUT	DC, 15Hz-30kHz, max level AC and DC 1000V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.3.2. EQ/IR 02 : Immunity to audio frequency magnetic field	MI AUT	DC, 15Hz-200kHz, max level DC and AC 1000A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	MBN10284-2: 2015-07, 15 Magnetic Field Immunity (LFM- Test)	MI AUT	DC, 15Hz-30kHz, max level AC and DC 1000A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.3.2. EQ/IR 02 : Immunity to audio frequency magnetic field	MI AUT	DC, 15Hz-200kHz, max level AC and DC 1000A/m	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.2.7.EQ/IR 02: IMMUNITY TO LOW FREQUENCY MAGNETIC FIELD	MI AUT	DC, 15Hz-200kHz, max level AC and DC 1000A/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITA' AGLI IMPULSI / PULSE IMMUNITY (PULSE 1,1B,2A,2B,3A, 3B,4,5A,5B)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	CS.00054: 2018-01, 5.9 Transient Immunity	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 15.0 Immunity from Transient Disturbances	AUT Pulse Immunity	Pulse E, F1, F2	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.1.6. EQ/IC 01: Resistance to pulses 1 and 1 bis and 2a, 6.1.7. EQ/IC 02: Resistance to pulses 3a and 3b, 6.1.9. EQ/IC 03: Resistance to pulse 5b	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.1.6. EQ/IC 01: Resistance to pulses 1 and 1 bis and 2a and 2b, 6.1.7. EQ/IC 02: Resistance to pulses 3a and 3b, 6.1.8. EQ/IC 10: Resistance of inductive load connected circuits, 6.1.9. EQ/IC 03: Resistance to pulse 5b and 5c	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	MBN10284-2: 2015-07, 16 Transients on supply lines (TSUP test)	AUT Pulse Immunity		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Electric and electronic components for automotive					
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.7 Transients on supply lines (TSUP)	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	TL81000: 2018-03, 5.4 Pulse	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.7.2 Conducted Transient Immunity on Power Lines	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.1.9.EQ/IC 01: RESISTANCE TO THE PULSES 1 AND 2A, 7.1.11.EQ/IC 02: RESISTANCE TO PULSES 3A AND 3B, 7.1.12. EQ/IC 03: RESISTANCE TO LOAD DUMP	AUT Pulse Immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi/ Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	ISO 7637-2:2011-03, ISO 7637-2: 2004-06, ISO 7637-3: 2007-07, ECE ONU Reg.10 Rev 5: 2014 Annex 10	AUT Pulse Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IN STRIPLINE / STRIPLINE IMMUNITY TO ELECTROMAGNETIC FIELD (FREQUENCY BAND F1,F2,F3,F4,F5. LEVEL I,II,III,IV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline / Stripline immunity to electromagnetic field (Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.4 RF-immunity to interference - Stripline method (STR)	STRIPLINE	1MHz-400MHz, 280V/m	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline / Stripline immunity to electromagnetic field (Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV)	CNH Rev.M ENS0310M: 2017-08, 14.7.4.4 Procedure 3 (Strip-line)	STRIPLINE	10kHz-400MHz, max level 400V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline / Stripline immunity to electromagnetic field (Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV)	TL81000: 2018-03, 5.2.4 Stripline	STRIPLINE	100kHz-400MHz, max level 280V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline/ Stripline immunity to electromagnetic field	ISO 11452-5:2002-04, ECE ONU Reg.10 rev.5: 2014 Annex 9	STRIPLINE	Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITÀ AI DISTURBI TRANSITORI SULLE LINEE DI SEGNALE / TRANSIENT IMMUNITY ON SIGNAL LINES (PULSE 3AS,3BS)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.8 Transients on lines except for supply lines (TOL)	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.2. IMMUNITY TO CONDUCTED DISTURBANCE TESTS	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	TL81000: 2018-03, 5.4.5.1 Capacitive coupling clamp	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	CS.00054: 2018-01, 5.9.2 Transient Immunity of I/O or Sensor Lines - Coupling Clamp (DCC)	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	MBN10284-2: 2015-07, 17 Transients on lines other than supply lines (TOL test)	AUT Transient immunity signal lines		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Electric and electronic components for automotive					
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.2.1. EQ/IC 07: IMMUNITY TO THE TRANSIENTS ON THE SIGNAL LINES	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.7.1 Inducted Immunity Tests	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.2.1. EQ/IC 07: Immunity to signal line transients	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale/ Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	ISO 7637-3: 2007-07, ISO 7637-3: 2016-07	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITÀ ALLE BULK CURRENT INJECTION / BULK CURRENT INJECTION IMMUNITY (1MHZ-400MHZ MAX. LEVEL 200MA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.2.2. EQ/IC 08: Immunity to bulk current injection (BCI)	BCI	100kHz-400MHz, max 106dBuA (200mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	CS.00054: 2018-01, 5.2.2 BCI test	BCI	1MHz-400MHz max. 109dBuA (282mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.2 RF-immunity to interference - Bulk current injection (BCI)	BCI	100kHz-400MHz max. level 200mA	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	TL81000: 2018-03, 5.2.2 BCI test	BCI	100kHz-400MHz, max level 106dBuA (200mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.2.2. EQ/IC 08: Immunity to bulk current injection (BCI)	BCI	100kHz-400MHz max 106dBuA (200mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	MBN10284-2: 2015-07, 12 RF immunity – Current injection (BCI test)	BCI	100kHz-400MHz max. level 200mA	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 10.3 RI 112 Specific Test Details	BCI	100kHz-400MHz, max 106dBuA (200mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.2.2.EQ/IC 08: IMMUNITY TO CURRENT INJECTION (BCI)	BCI	100kHz-400MHz, max 109,5dBuA (300mA)	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (1MHz-400MHz max. level 300mA)	CNH Rev.M ENS0310M: 2017-08, 14.7.4.3 Procedure 2 (Bulk Current Injection Method)	BCI	1MHz-400MHz max. level 109,5dBuA (300mA) 25W	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection Bulk Current Injection immunity. For the 2020 edition, the tests that include the LISN AAN for the communication lines and the TWC test are excluded.	ISO 11452-4: 2020, ISO 11452-4:2011-12, ISO 11452-4:2005, ISO 11452-4/ Cor. 1:2009-8, ISO 11452-4/ Cor 1:2009, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 9	BCI	100kHz-400MHz max. level 300mA	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	IMMUNITÀ ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE / ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY (2KV-30KV AIR, 2KV-8KV CONTACT)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	CS.00054: 2018-01, 5.10 Electrostatic Discharge (ESD)	ESD AUT	20kV contact - 15kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.4 Resistance to electrostatic discharge tests	ESD AUT	max 25kV contact - 25kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	MBN10284-2: 2015-07, 18, 19 and 20 Electrostatic discharge	ESD AUT	max 15kV contact - 15kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.4 Resistance to electrostatic discharge test	ESD AUT	max 25kV contact - 30kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 20.0 Electrostatic Discharge: CI280	ESD AUT	max 15kV contact - 30kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.7.3 Electrostatic Discharge Immunity Test	ESD AUT	max 8kV contact - 25kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.9, 5.10 and 5.11 Electrostatic discharge	ESD AUT	max 15kV contact - 15kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	TL81000: 2018-03, 5.1 Electrostatic Discharge (ESD)	ESD AUT	15kV contact - 15kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.2.8 e 7.2.9 Resistance to electrostatic discharges	ESD AUT	max 15kV contact - 25kV air	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Immunità alle scariche elettrostatiche/ Electrostatic discharge immunity	ISO 10605:2008-07, ISO 10605/Cor 1: 2010	ESD AUT	2kV-30kV air; 2kV-30kV contact	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Electric and electronic components for automotive					
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	MISURE DI DISTURBI CONDOTTI - CORRENTE / CONDUCTED EMISSIONS MEASUREMENT - CURRENT METHOD (10KHZ-110MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/COR1: 2017-10, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25: 2008-03	CECM CISPR25	20Hz-1000MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	TL81000: 2018-03, 5.3.8 Clamp-on current probe (CP test, optional)	CECM CISPR25	9kHz-108MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 4.5 RF-Emissions -- Measurement with the current probe (CP), 4.6 RF emissions - Measuring using a current probe in the lower frequency range (CPC)	CECM CISPR25	30MHz-108MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	CS.00054: 2018-01, 5.6.2 CISPR-25 Conducted RF Emissions - (Current on all Lines in Harness)	CECM CISPR25	10kHz-1.73MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.6.2. EQ/MC 02 : Measurement of conducted current emission	CECM CISPR25	20Hz-5.9MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.3.2. EQ/MC 02: MEASUREMENT OF LOW FREQUENCY CONDUCTED NOISES, 7.3.5. EQ/MC 04: MEASUREMENT OF RADIO	CECM CISPR25	EQ/MC 02: 20Hz-20kHz, EQ/MC 04: 100kHz-245MHz	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
			FREQUENCY CONDUCTED NOISES ON THE WIRINGS			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.6.2. EQ/MC 02 : Measurement of conducted current emission	CECM CISPR25	20Hz-5.9MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (20Hz-1000MHz)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 8.0 Conducted RF Emissions: CE 420	CECM CISPR25	150kHz-242MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	MISURE DI DISTURBI CONDOTTI - METODO DI TENSIONE / CONDUCTED EMISSIONS MEASUREMENT - VOLTAGE METHOD (10KHZ-110MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	MBN10284-2: 2015-07, 6 RF emissions – Measurements in the artificial network (AN test)	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.6.3. EQ/MC 03 : Measurement of radio frequency conducted emission	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.6.3. EQ/MC 03 : Measurement of radio frequency conducted emission	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.3.3.EQ/MC 03: MEASUREMENT OF RADIO FREQUENCY CONDUCTED NOISES ON THE POWER SUPPLY INPUTS – LISN VOLTAGE MEASUREMENT	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.8.2 Conducted Emissions/Interference Test	CEVM CISPR25		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Electric and electronic components for automotive					
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	TL81000: 2018-03, 5.3.5 Artificial network (AN test)	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	CS.00054: 2018-01, 5.6.1 CISPR-25 Conducted RF Emissions - (Voltage on Supply Lines)	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 8.0 Conducted RF Emissions: CE 420	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 4.2 RF-emissions -- Measurements at the artificial network (AN)	CEVM CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/COR1: 2017-10,, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03	CEVM CISPR25	10kHz-110MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	MISURE DI DISTURBI RADIATI / RADIO DISTURBANCE MEASUREMENT (9KHZ-6GHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/COR1: 2017-10, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 7 and Annex 8	RE CISPR25	9kHz-6GHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 7.0 Radiated RF Emissions: RE 310	RE CISPR25		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	Electric and electronic components for automotive					
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	MBN10284-2: 2015-07, 7 RF emissions – Measurement with antennas (RE test)	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	TL81000: 2018-03, 5.3.6 Antennas (RE test), 5.3.10 Magnetic field coil 60cm)	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	PSA B21 7110 F: 2019-04, 7.3.8.EQ/MR 01: MEASUREMENT OF RADIO FREQUENCY RADIATED ELECTRIC FIELD	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.7.1. EQ/MR 01 : Measurement of radio frequency radiated emission	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.8.1 Radiated Emissions/Interference Test	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 4.3 RF-emissions -- Measurement with antennas (RE), 4.7 RF emissions - Measuring using the loop antenna (HREC)	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	CS.00054: 2018-01, 5.6.3 CISPR-25 Radiated Emissions	RE CISPR25		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.7.1. EQ/MR 01 : Measurement of radio frequency radiated emission	RE CISPR25		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONI VEICOLISTICHE ELECTRIC AND ELECTRONIC COMPONENTS FOR AUTOMOTIVE	TRANSIENT IMMUNITY TO SENSOR LINES - DIRECT CAPACITOR COUPLING	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	CNH Rev.M ENS0310 M: 2017-08, 14.7.1 Inducted Immunity Tests	Transient immunity DCC		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	CS.00054: 2018-01, 5.9.3 Transient Immunity of I/O or Sensor Lines - Direct Capacitive Coupling (DCC)	Transient immunity DCC		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	ISO 7637-3: 2016-07 par. 4.6	Transient immunity DCC		0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI, GLI UTENSILI ELETTRICI E GLI APPARECCHI SIMILARI HOUSEHOLD APPLIANCES, ELECTRIC TOOLS AND SIMILAR APPARATUS	EMISSIONI CONDOTTE, POTENZA DI DISTURBO, EMISSIONI RADIATE / CONDUCTED EMISSION, DISTURBANCE POWER, RADIATED EMISSION (POWER DIST. 30MHZ-300MHZ CONDUCTED 150KHZ-30MHZ RADIATED 80MHZ-6GHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Emissioni Condotte, Emissioni radiate Conducted Emission, Radiated Emission. Esclusa la misura della potenza di disturbo	EN 55014-1:2017-04, CISPR 14-1: 2016, CISPR 14-1:2005-11, EN 55014-1:2006-12, EN 55014-1/ A1:2009-05, EN 55014-1/ A2:2011-09, EN 55014-1/ A11:2020	CE CISPR16, RE CISPR16	Conduced 150kHz-30MHz, Radiated 80MHz-6GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI, GLI UTENSILI ELETTRICI E GLI APPARECCHI SIMILARI HOUSEHOLD APPLIANCES, ELECTRIC TOOLS AND SIMILAR APPARATUS	IMMUNITA' / IMMUNITY	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari / Household appliances, electric tools and similar apparatus	Immunità / Immunity	EN 55014-2:2015-04, CISPR 14-2:2015-02, EN 55014-2:1997-02, EN 55014-2/A1:2001-08, EN 55014-2/A2:2008-10, EN 55014-2/IS1:2007-04	EMC Immuniy		0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI, GLI UTENSILI ELETTRICI E GLI APPARECCHI SIMILARI HOUSEHOLD APPLIANCES, ELECTRIC TOOLS AND SIMILAR APPARATUS	SICUREZZA PARTE 1: NORME GENERALI (7 MARKING AND INSTRUCTIONS, 8 PROTECTION AGAINST ACCESS TO LIVE PARTS, 10 POWER INPUT AND CURRENT, 11 - HEATING, 13 - LEAKAGE CURRENT AND ELECTRIC STRENGTH AT OPERATING TEMPERATURE, 14 - TRANSIENT OVERVOLTAGE, 15 - MOISTURE RESISTANCE, 16 LEAKAGE CURRENT AND ELECTRIC STRENGTH, 17 - OVERLOAD PROTECTION OF TRANSFORMERS AND ASSOCIATED CIRCUITS, 18 (REQUIREMENTS AND TESTS ARE SPECIFIED IN PART 2 WHEN NECESSARY) - ENDURANCE, 19 - ABNORMAL OPERATION, 20 - STABILITY AND MECHANICAL HAZARDS, 21 - MECHANICAL STRENGTH, 22 - CONSTRUCTION, 23 - INTERNAL WIRING, 24 - COMPONENTS, 25 - SUPPLY CONNECTION AND EXTERNAL FLEXIBLE CORDS, 26 - TERMINALS FOR EXTERNAL CONDUCTORS, 27 - PROVISION FOR EARTHING, 28 - SCREWS AND CONNECTIONS, 29 - CLEARANCES, CREEPAGE DISTANCES AND SOLID INSULATION, 30 - RESISTANCE TO HEAT AND FIRE.)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)	EN 60335-1:2012-01, EN 60335-1/A13:2017, EN 60335-1/A11:2014, EN 60335-1/EC:2014, EN 60335-1/A14:2019; EN 60335-1/A2:2019; EN 60335-1/A1:2019	Potenza assorbita, Verifica distanze, Verifica accessibilità, Verifica terra, Rigidità dielettrica, Resistenza isolamento, Tensione di lavoro, Corrente di contatto, Rischi trasferim.Energia, Riscaldamento, Prove climatiche, Resistenza meccanica		0
Prova accreditata con campo flessibile	INDUSTRIAL, SCIENTIFIC, AND MEDICAL EQUIPMENT (ISM) INDUSTRIAL SCIENTIFIC AND MEDICAL	MISURE DI DISTURBI CONDOTTI / CONDUCTED EMISSION DISTURBANCE (9KHZ-30MHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	(ISM) RADIO-FREQUENCY EQUIPMENT		SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)	EN 55011:2016-04, EN 55011/A1:2017-04, CISPR 11/A1:2016-06, CISPR 11:2009-05 + CISPR 11/A1:2010-03 , EN 55011:2009-11 + EN 55011/A1:2010-07, EN 55011/A11:2020	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	INDUSTRIAL, SCIENTIFIC, AND MEDICAL EQUIPMENT (ISM) INDUSTRIAL SCIENTIFIC AND MEDICAL (ISM) RADIO-FREQUENCY EQUIPMENT	MISURE DI EMISSIONI DI DISTURBI IRRADIATI / RADIATED EMISSION DISTURBANCE. (9KHZ-18GHZ)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance. (9kHz-18GHz)	EN 55011:2016-04, EN 55011/A1:2017-04, CISPR 11/A1:2016-06, CISPR 11:2009-05 + CISPR 11/A1:2010-03 , EN 55011:2009-11 + EN 55011/A1:2010-07, EN 55011/A11:2020	RE CISPR16	9kHz-18GHz	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
11-12-2020 - Revisione 6