



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/LUMINAIRES	PROVE DI IMMUNITÀ/IMMUNITY TESTS (CISPR 15)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	DISTURBI CONDOTTI INDOTTI DA CAMPI IN RADIOFREQUENZA/ CONTINUOUS DISTURBANCES INDUCED BY RADIOFREQUENCY FIELD ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, EN IEC 61000-4-6: 2023-11	CI	150kHz-230MHz Level 1,2,3 and X=20V	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	EMISSIONE DI CORRENTI ARMONICHE/HARMONIC CURRENTS EMISSION ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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	Limiti per le emissioni di corrente armonica / Limits for harmonic current emissions	ECE ONU Reg.10 Rev.6: 2019 Annex 17 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	Harmonic emission		0
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, EN IEC 61000-3-2:2019-03, EN IEC 61000-3-2/A1:2021, EN IEC 61000-3-2/A2:2024	Harmonic emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	MISURA DEI CAMPI ELETTROMAGNETICI CON RIFERIMENTO ALL'ESPOSIZIONE UMANA/MEASUREMENT METHODS FOR ELECTROMAGNETIC FIELDS WITH REGARD TO HUMAN EXPOSURE (EN 62233)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e simili 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, EN 62233:2008/corrigendum Aug. 2008	EMF		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	MISURA DI EMISSIONE DEI DISTURBI CONDOTTI/CONDUCTED DISTURBANCE EMISSION MEASUREMENTS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 15:2018, CISPR 15:2018/ISH1:2019, CISPR 15:2018/AMD1:2024, EN IEC 55015:2019, EN IEC 55015/ A11:2020-03	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance	ECE ONU Reg.10 Rev.6: 2019 Annex 19 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	CE CISPR16	9kHz-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 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, CISPR 16-2-1:2014/COR1:2020	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
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, EN 55011/A2:2021	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	MISURA DI EMISSIONI DI DISTURBI IRRADIATI/MEASUREMENT OF RADIATED EMISSION ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia 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	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 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, EN 55032/A1:2020, EN 55032/ A11:2020	RE CISPR16	30MHz-18GHz	0
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 55011:2009/A1:2010, EN 55011:2016/A1:2017/A11:2020/ A2:2021, EN 55011:2025, CISPR 11:2009, CISPR 11:2015/A1:2016/A2:2019, CISPR 11:2024	RE CISPR16	9kHz-18GHz	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 EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AD IMPULSO/SURGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, ECE ONU Reg.10 Rev.6: 2019 Annex 22 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	Surge	0.5kV-4kV	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVA DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI A FREQUENZA DI RETE/POWER FREQUENCY MAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 EQUIPMENT	PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, IEC 60068-2-2:2007, EN IEC 60068-2-2:2025	Prove climatiche/ Enviromental testing	(0°C, 150°C)	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Prove Ambientali Test: Cambi di Temperatura Environmental testing Tests: Change of temperature	EN 60068-2-14:2009-07, IEC 60068-2-14:2009-01; EN IEC 60068-2-14: 2023-09 Test N: Change of temperature	Prove climatiche/ Enviromental testing	(-40°C,+150°C), Maximum temperature change rate 10K/min. Exlusion: Test Nc: Rapid change of temperature, two-fluid bath method	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	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico/ Environmental testing Tests:Damp heat, cyclic	EN 60068-2-30: 2005, IEC 60068-2-30:2005, EN IEC 60068-2-30:2025	Prove climatiche/ Enviromental Testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario/ Environmental testing Tests: Damp heat, steady state	EN 60068-2-78:2013, IEC 60068-2-78:2012, EN IEC 60068-2-78:2025	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	Prove ambientali Prove: Freddo/ Environmental testing Tests: Cold	EN 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-1:2007, EN IEC 60068-2-1:2025	Prove climatiche/ Enviromental Testing	(-40°C, 0°C)	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment	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, EN IEC 60068-2-38: 2021-04	Prove climatiche/ Enviromental testing	(-40°C, 80°C; UR 40%, 100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE D'IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI IRRADIATI A RADIOFREQUENZA/RADIATED RADIO FREQUENCY ELECTROMAGNETIC FIELD IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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)	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.3	RI ALSE	200MHz-3.2GHz, 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.6: 2019 Annex 9 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	RI ALSE	200MHz-6GHz Test level 1 to 4 and X=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-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 (semianechoic 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)	BMW GS 95002-2: 2019-10, §5.3 RF-immunity to interference - Using antennas (ALSE); BMW GS 95002-2:	RI ALSE	200MHz-6GHz, max level 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.
			2021-05 §6.4; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.3			
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. (80MHz-6GHz Test level 1 to 4 and X=200V/m)	MBN10284-2: 2015-07, 13 RF immunity – Antenna irradiation (ALSE test); MBN10284-2: 2019-10 §14	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)	CS.00054: 2018-01, 5.8.2 Radiated Immunity: ALSE, CS.00054: 2023-01 §5.8.2	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)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.3.1. EQ/IR 01: Immunity to radiated field (semianechoic 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)	CNH Rev.M ENS0310M: 2017-08 §14.7.4.2 Procedure 1 (ALSE, Absorber Lined Shielded Enclosure), CNH Rev.P ENS0310P: 2023-05 §14.7.4.2, CNH Rev.R ENS0310R: 2024-03 §14.7.4.2, CNH Rev.R ENS0310R: 2024-03 §14.7.4.2; CNH Rev.S ENS0310S: 2025-02 §14.7.4.2	RI ALSE	200MHz-2GHz 2GHz-6GHz, 200V/m fino a 2GHz e 30V/m da 2GHz a 6GHz	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, TL81000: 2021-09 §5.2.3 Antenna, TL81000: 2024-06 §5.2.3 Antenna	RI ALSE	200MHz-6GHz, max 140V/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	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	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETÀ 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.				level 600V/m with radar pulse	
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI COMPATIBILITÀ Elettromagnetica (EMC)/ ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS (ETSI EN 301 489-1)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4: 2020-09	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harminic 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, ETSI EN 301 489-3 V2.3.2: 2023-01	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harminic 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, ETSI EN 301 489-1 V.2.2.3: 2019-11	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harminic Emission, Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 ELETTRICHE ED ELETTRONICHE/ELECTRIC AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITÀ AI BUCHI DI TENSIONE E ALLE VARIAZIONI DI TENSIONE/VOLTAGE DIPS, SHORT INTERRUPTIONS AND VOLTAGE VARIATIONS IMMUNITY TESTS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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; EN IEC 61000-4-11: 2021-07; EN IEC 61000-4-11/AC: 2022	Power Fail		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 EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITÀ AI TRANSITORI - RAFFICHE DI IMPULSI ELETTRICI VELOCI (BURST)/ELECTRICAL FAST TRANSIENT - BURST IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electric and electronic devices	Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci/ Electrical fast transient/burst immunity test	ECE ONU Reg.10 Rev.6: 2019 Annex 21 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	Burst	0.25kV-4kV	0
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 EQUIPMENT	VARIAZIONI DI TENSIONE, FLUTTUAZIONI DI TENSIONE E DEL FLICKER/ VOLTAGE CHANGES, VOLTAGE FLUCTUATIONS AND FLICKER ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, EN 61000-3-3/A2/AC:2022, EN 61000-3-3/A2:2021	Flicker		0
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.	ECE ONU Reg.10 Rev.6: 2019 Annex 18 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI/MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT	RIGIDITÀ DIELETTICA/DIELECTRIC STRENGTH ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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) Par 08 - Protezione contro i pericoli elettrici dovuti all'apparecchio EM/Protection against electrical hazard from ME Equipment - solo/only Par 5.7 Precondizionamento all'umidità/Moisture preconditioning, 8.8 Rigidità dielettrica/ Dielectric strength	EN 60601-1: 2006-10, EN 60601-1/EC: 2010, EN 60601-1/A11:2011, EN 60601-1/A1:2013/ AC:2014, EN 60601-1/A12: 2014, EN 60601-1/A2:2021, EN 60601-1/AC:2022, EN 60601-1/A13:2024	Rigidità dielettrica, Prove climatiche		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 PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE/ INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT	MISURA DEI DISTURBI CONDOTTI/CONDUCTED DISTURBANCE MEASUREMENTS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, EN 55032/A1:2020, EN 55032/ A11:2020	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, EN 55032/A1:2020, EN 55032/ A11:2020	CE CISPR16	150kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE/ INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT	PROVE DI IMMUNITÀ/IMMUNITY TESTS (CISPR 35)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 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, EN 55035/ A11:2020	EMC 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.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE PER LA TECNOLOGIA DELL'INFORMAZIONE/ INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ELECTRICAL SAFETY TEST (IEC 62368)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Allegato B - Prove in condizione di funzionamento normale, condizione di funzionamento anormale e condizione di guasto singolo/Normal operating condition tests, abnormal operating condition tests and single fault condition tests, Allegato E - Condizioni di prova per le apparecchiature contenenti amplificatori audio/Test conditions for equipment containing audio amplifiers, Allegato F - Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature/Equipment markings, instructions, and instructional safeguards, Allegato H - Criteri per i segnali telefonici di chiamata/Criteria for telephone ringing signals, Allegato K - Interblocchi di sicurezza/Safety interlocks, Allegato L - Dispositivi di sezionamento/Disconnect devices, Allegato M - Apparecchiature contenenti batterie e relativi circuiti di protezione/Equipment containing batteries and their protection circuits, Allegato N - Potenziali elettrochimici/Electrochemical potentials (V), Allegato O - Misure di distanze superficiali e in aria/Measurement of creepage distances and clearances, Allegato P - Salvaguardie contro gli oggetti conduttori/Safeguards against conductive objects, Allegato Q - Circuiti destinati all'interconnessione con il cablaggio dell'edificio/Circuits intended for interconnection with building wiring, Allegato T - Prove di resistenza meccanica/ Mechanical strength tests, Allegato V - Determinazione delle parti accessibili/ Determination of accessible parts, Allegato X - Metodo alternativo per determinare le distanze per l'isolamento nei circuiti collegati a una rete non superiore a 420 V di picco (300 V RMS)/Alternative method for determining clearances for insulation in circuits connected to an AC mains not exceeding 420 V peak (300 V RMS), Par 04 - Prescrizioni generali/General requirements, Par 05 - Lesioni per cause elettriche/Electrically-caused injury, Par 06 - Incendio per cause elettriche/Electrically-caused fire, Par 07 - Lesioni causate da sostanze pericolose/Injury caused by hazardous substances, Par 08 - Lesioni per cause meccaniche/Mechanically-caused injury, Par 09 - Lesioni da ustioni termica/ Thermal burn injury - escluso/except Par 5.4.1.10.2, 5.4.1.10.3, 5.4.4.6, 5.4.4.9, 5.4.11, 8.5.5, 8.7, 8.11.3, Annex M.7, Annex M.8, Annex T.8 Stress relief test.	EN IEC 62368-1:2020-03, EN IEC 62368-1/A11:2020-03, EN IEC 62368-1/AC:2020, EN 62368-1:2014, EN 62368-1/AC:2015, EN 62368-1/AC:2017, EN 62368-1/A11:2017	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

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 per la tecnologia dell'informazione/ Information technology equipment	Allegato B - Prove in condizione di funzionamento normale, condizione di funzionamento anormale e condizione di guasto singolo/Normal operating condition tests, abnormal operating condition tests and single fault condition tests, , Allegato E – Condizioni di prova per le apparecchiature contenenti amplificatori audio/Test conditions for equipment containing audio amplifiers, Allegato F - Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature/Equipment markings, instructions, and instructional safeguards , Allegato H - Criteri per I segnali telefonici di chiamata/Criteria for telephone ringing signals , Allegato K - Interblocchi di sicurezza/Safety interlocks , Allegato L - Dispositivi di sezionamento/Disconnect devices, Allegato M - Apparecchiature contenenti batterie e relativi circuiti di protezione/Equipment containing batteries and their protection circuits, Allegato N - Potenziali elettrochimici/Electrochemical potentials (V), Allegato O - Misure di distanze superficiali e in aria/Measurement of creepage distances and clearances, Allegato P - Salvaguardie contro gli oggetti conduttori/Safeguards against conductive objects, Allegato Q – Circuiti destinati all'interconnessione con il cablaggio dell'edificio/Circuits intended for, interconnection with building wiring, Allegato T - Prove di resistenza meccanica/ Mechanical strength tests, Allegato V - Determinazione delle parti accessibili/ Determination of accessible parts, Allegato X - Metodo alternativo per determinare le distanze per l'isolamento nei circuiti collegati a una rete non superiore a 420 V di picco (300 V RMS)/Alternative method for determining clearances for insulation in circuits connected to an AC mains not exceeding 420 V peak (300 V RMS), Par 04 - Prescrizioni generali/General requirements , Par 05 - Lesioni per cause elettriche/Electrically-caused injury, Par 07 - Lesioni causate da sostanze pericolose/Injury caused by hazardous substances, Par 08 – Lesioni per cause meccaniche/Mechanically-caused injury, Par 09 - Lesioni da ustioni termica/Thermal burn injury, , - escluso/except Par , 5.4.1.10.2, 5.4.1.10.3, 5.4.4.6, 5.4.4.9, 5.4.11, 8.5.5 , 8.7, 8.11.3, Annex M.7, Annex M.8, Annex T.8 Stress relief test.	IEC 62368-1:2023-05 EN IEC 62368-1 :2024-04, EN IEC 62368-1 /A11 2024-04	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	APPARECCHIATURE PER RADIOCOMUNICAZIONE/ RADIOCOMMUNICATIONS APPARATUS	EMISSIONI SPURIE/SPURIOUS EMISSIONS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment	Misura di emissione di spurie dei ricevitori / Receiver spurious emission (9kHz-40GHz)	EN 300 220-2 V3.1.1:2017-02, EN 300 220-2 V3.2.1:2018-06, EN 300 328 V2.1.1:2016-11, EN 300 328 V2.2.2: 2019-07, EN 300 330 V2.1.1:2017-02 , EN	RADIO SPURIOUS EMISSION RECEIVER		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.
			300 440 V2.1.1:2017-03, EN 300 440 V2.2.1: 2018-07			
Prova correlata	Apparecchiature per radiocomunicazione/ Radiocommunications Apparatus	Misura di emissione di spurie dei trasmettitori / Transmitter spurious emission (9kHz-40GHz)	EN 300 220-2 V3.1.1:2017-02, EN 300 220-2 V3.2.1:2018-06, EN 300 328 V2.1.1:2016-11, EN 300 328 V2.2.2: 2019-07, EN 300 330 V2.1.1:2017-02 , EN 300 440 V2.1.1:2017-03, EN 300 440 V2.2.1: 2018-07	RADIO SPURIOUS EMISSION TRANSMITTER		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPLICAZIONI FERROVIARIE, TRANVIARIE, FILOTRANVIARIE E METROPOLITANE/RAILWAY APPLICATIONS	PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC, PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA (EMC)/ ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS, PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ELECTRICAL SAFETY TEST (EN 50155)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 50155:2021	Prove alimentazione, Prove climatiche, Prove EMC (RE,CE,Immunity), Rigidità dielettrica		0
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 50155:2017-10	Prove alimentazione, Prove climatiche, Prove EMC (RE,CE,Immunity), Rigidità dielettrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPLICAZIONI FERROVIARIE, TRANVIARIE, FILOTRANVIARIE E METROPOLITANE/RAILWAY APPLICATIONS	PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTRROMAGNETICA (EMC)/ ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS (EN 50121-3-2)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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 50121-3-2/A1:2019, EN 50121-1: 2006-07, EN 50121-1: 2017-01	EMC Immunity, CE CISPR16, RE CISPR16		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 APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	EMISSIONI TRANSITORIE/TRANSIENT EMISSION ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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); MBN10284-2: 2019-10 §11	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 ENS0310M: 2017-08 §14.8.3 Electrical Transient Conduction along supply power lines only (during normal usage and internal commutation), CNH ENS0310P: 2023-05 §14.8.3, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.8.3, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.8.3	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	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	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	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	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.6.1	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	BMW GS 95002-2: 2019-10, §4.11 Transients emissions on supply lines (CTE); BMW GS 95002-2: 2021-05 §5.9; BMW GS 95002-2: 2025-03 §6.9	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, TL81000: 2021-09 §5.4.3.2, TL81000: 2024-06 §5.4.3.2	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	CS.00054: 2018-01, 5.7 Conducted Transient Emissions; CS.00054: 2023-01 §5.7	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.6: 2019 Annex 10 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	IMMUNITÀ AI CAMPI ELETTROMAGNETICI/IMMUNITY TO ELECTROMAGNETIC FIELDS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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

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 ENS0310M: 2017-08 §14.7.4.4 Procedure 3 (Stripline), CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.4.4, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.4.4, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.4.4	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)	BMW GS 95002-2: 2019-10, §5.4 RF-immunity to interference - Stripline method (STR): BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.5; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.4	STRIPLINE	1MHz-400MHz, 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.6: 2019 Annex 9 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	STRIPLINE	Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	IMMUNITÀ ALL'INIEZIONE DI CORRENTE DI MASSA/MASS CURRENT INJECTION IMMUNITY ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100 kHz-400MHz max. level 200mA)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili	BCI	100 kHz-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)	BMW GS 95002-2: 2019-10, §5.2 RF-immunity to interference - Bulk current injection (BCI); BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.2; BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.3; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.2	BCI	100kHz-400MHz max. level 200mA	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (100kHz-400MHz max. level 300mA)	MBN10284-2: 2015-07, 12 RF immunity – Current injection	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.
	Electric and electronic components for automotive		(BCI test); MBN10284-2: 2019-10 §13			
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)	TL81000: 2018-03 §5.2.2 BCI test, TL81000: 2021-09 §5.2.2, TL81000: 2024-06 §5.2.2	BCI	100kHz-400MHz, max level106dBuA (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)	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, 5.8.1 BCI test; CS.00054: 2023-01 §5.8.1	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)	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)	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 ENS0310M: 2017-08 §14.7.4.3 Procedure 2 (Bulk Current Injection Method), CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.4.3, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.4.3, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.4.3	BCI	1MHz-400MHz max. level 109,5dBuA (300mA) 25W	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. 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.6: 2019 Annex 9 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	BCI	100kHz-400MHz max. level 300mA	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	MISURA DEI DISTURBI CONDOTTI IN CORRENTE/MEASUREMENT OF CURRENT-CONDUCTED DISTURBANCES ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.6.2	CECM CISPR25	20Hz-245MHz	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 (10kHz-110MHz)	CISPR 25:2021	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)	CS.00054: 2018-01, 5.6.2 CISPR-25 Conducted RF Emissions - (Current on all Lines in Harness); CS.00054: 2023-01 §5.6.2	CECM CISPR25	10kHz-1.73MHz	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	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 FREQUENCY CONDUCTED NOISES ON THE WIRINGS	CECM CISPR25	EQ/MC 02: 20Hz-20kHz, EQ/MC 04: 100kHz-245MHz	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); BMW GS 95002-2: 2021-05 §5.4; BMW GS 95002-2: 2025-03 §6.5	CECM CISPR25	150kHz-120MHz	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)	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)	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)	TL81000: 2018-03 §5.3.8 Clamp-on current probe (CP test, optional), TL81000: 2021-09 §5.3.8, TL81000: 2024-06 §5.3.8	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)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 8.0 Conducted RF Emissions: CE 420	CECM CISPR25	150kHz-242MHz	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 APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	MISURA DEI DISTURBI CONDOTTI IN TENSIONE/MEASUREMENT OF DISTURBANCES CONDUCTED UNDER VOLTAGE ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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	CNH ENS0310M: 2017-08 §14.8.2 Conducted Emissions/ Interference Test, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.8.2, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.8.2, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.8.2	CEVM CISPR25	100kHz-150MHz	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)	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.6.3	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); CS.00054: 2023-01 §5.6.1	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)	TL81000: 2018-03 §5.3.5 Artificial network (AN test), TL81000: 2021-09 §5.3.5, TL81000: 2024-06 §5.3.5	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

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	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 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); BMW GS 95002-2: 2021-05 §5.2; BMW GS 95002-2: 2025-03 §6.2	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)	MBN10284-2: 2015-07, 6 RF emissions – Measurements in the artificial network (AN test); MBN10284-2: 2019-10 §6	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)	CISPR 25:2021	CEVM CISPR25	10kHz-110MHz	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 APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	MISURA DEI DISTURBI IRRADIATI/RADIATED DISTURBANCE MEASUREMENTS ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.7.1	RE CISPR25	9kHz-6GHz	0
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.6: 2019 Annex 7 and Annex 8 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	RE CISPR25	9kHz-6GHz	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, TL81000: 2021-09 §5.3.6 §5.3.10, TL81000: 2024-06 §5.3.6 §5.3.10	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
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); MBN10284-2: 2019-10 §7	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)	CISPR 25:2021	RE CISPR25	9kHz-6GHz	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

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	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); BMW GS 95002-2: 2021-05 §5.3; BMW GS 95002-2: 2021-05 §5.5 BMW GS 95002-2: 2025-03 §§6.3, 6.7	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)	CNH ENS0310M: 2017-08 §14.8.1 Radiated Emissions/ Interference Test, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.8.1, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.8.1, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.8.1	RE CISPR25	150kHz-6GHz	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)	JAGUAR JLR-EMC-CS v1.0 Amd.4: 2015-02, 7.0 Radiated RF Emissions: RE 310	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; CS.00054: 2023-01 §5.6.3	RE CISPR25	520kHz-2.69GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVA DI IMMUNITÀ AD IMPULSO/SURGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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 agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	CNH ENS0310M: 2017-08 §14.7.2 Conducted Transient Immunity on Power Lines; CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.2, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.2, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.2	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)	MBN10284-2: 2015-07, 16 Transients on supply lines (TSUP test); MBN10284-2: 2019-10 §17	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)	BMW GS 95002-2: 2019-10, §5.7 Transients on supply lines (TSUP); BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.8; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.7	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)	TL81000: 2018-03 §5.4 Pulse, TL81000: 2021-09 §5.4, TL81000: 2024-06 §5.4	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	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.
			circuits, 6.1.9. EQ/IC 03: Resistance to pulse 5b and 5c			
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)	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §§9.1.6, 9.1.7, 9.1.9	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)	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)	CS.00054: 2018-01, 5.9.1 Transient Immunity; CS.00054: 2023-01 §5.9.1	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.6: 2019 Annex 10 Amd 1: 2020 Amd 2: 2022 Amd 3: 2024 Amd 4: 2025, ECE ONU Reg.10 Rev.7: 2025	AUT Pulse Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE AMBIENTALI - CLIMATICHE/ENVIROMENTAL TESTING - CLIMATIC, PROVE AMBIENTALI - URTI E VIBRAZIONI/ENVIROMENTAL TESTING - SHOCKS AND VIBRATION, PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ELECTRICAL SAFETY TEST (LV 124, VW80000)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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 applicazione veicolistiche/ Electrical and electronic applications for vehicular	Prove ambientali - Climatiche/Enviromental Testing - Climatic, Prove ambientali - Urti e Vibrazioni/Enviromental Testing - Shocks and Vibration, Prove di sicurezza elettrica/Electrical safety test (LV 124, VW80000)	LV 124:2013-02-28, MBN LV 124-1:2013-03, GS 95024-3-1 2019, VW80000:2013-06, VW80000:2017, VW80000:2021, VW80000:2022 escluso: M-02 Stone impact test, M-03 Dust test, K-10 Water protection – IPX0 to IPX6K, K-11 High-pressure/steam-jet cleaning, K-12 Thermal shock with splash water, K-13 Thermal shock – immersion, K-17 Solar radiation, K-18 Harmful gas test, C-01 Chemical tests, L-01 Service life test – Mechanical/ hydraulic durability testing, M-07 Coolant circuit pressure pulsation test, M-08 Protection against foreign bodies - IP0x to IP4x A B C D, M-09 Leak test.	Prove climatiche, ELT Automotive, Vibrazioni e Shock		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Electric and Electronic Components in Motor Vehicles up to 3,5 t - General Component Requirements, Test Conditions and Tests (6. Electrical requirements and tests)	LV 124 / VW80000:2013-06, VW80000:2017, VW80000:2021, VW80000:2022	ELT AUTOMOTIVE		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITA' A DISTURBI TRANSITORI SU LINEE DI SEGNALE/ TESTS OF IMMUNITY TO TRANSIENT DISTURBANCES ON SIGNAL LINES ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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)	MBN10284-2: 2015-07, 17 Transients on lines other than supply lines (TOL test); MBN10284-2: 2019-10 §18	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)	NISSAN 28401NDS02-8: 2016-03, 6.2.1 IMMUNITY TO	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		CONDUCTED DISTURBANCE TESTS			
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); BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.9; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.8	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)	CS.00054: 2018-01, 5.9.2 Transient Immunity of I/O or Sensor Lines - Coupling Clamp (CCC); CS.00054: 2023-01 §5.9.2	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)	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.2.1	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 ENS0310M: 2017-08 §14.7.1 Inducted Immunity Tests, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.1, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.1, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.1	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)	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)	TL81000: 2018-03 §5.4.5.1 Capacitive coupling clamp, TL81000: 2021-09 §5.4.4.1, TL81000: 2024-06 §5.4.4.1	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)	ISO 7637-3: 2007-07, ISO 7637-3: 2016-07	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 accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITÀ A DISTURBI TRANSITORI SU LINEE DI SEGNALE/ TESTS OF IMMUNITY TO TRANSIENT DISTURBANCES ON SIGNAL LINES ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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); CS.00054: 2023-01 §5.9.3	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	CNH ENS0310M: 2017-08 §14.7.1 Inducted Immunity Tests, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.1, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.1, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.1	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 correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling (DCC)	ISO 7637-3: 2007 par. 3.4.3	Transient immunity DCC		0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITÀ A SCARICHE DI ELETTRICITÀ STATICA/ ELECTROSTATIC DISCHARGE IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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)	BMW GS 95002-2: 2019-10 §§5.9,5.10,5.11 Electrostatic discharge; BMW GS 95002-2: 2021-05 §§6.10, 6.11, 6.12; BMW GS 95002-2: 2025-03 §§7.9, 7.10, 7.11	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)	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 Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-30kV contact)	MBN10284-2: 2015-07 §§18,19,20 Electrostatic discharge; MBN10284-2: 2019-10: §§19,20,21	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, TL81000: 2021-09 §5.1, TL81000: 2024-06 §5.1	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)	CS.00054: 2018-01, 5.10 Electrostatic Discharge (ESD); CS.00054: 2023-01 §5.10	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)	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)	RNDS-C-00517 v3.1: 2022-05 §9.4	ESD AUT	±25kV	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

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)	CNH ENS0310M: 2017-08 §14.7.3 Eleectrostatic Discharge Immunity Test, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.3, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.3, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.3	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)	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	ISO 10605: 2008-07/Cor 1:2010/Amd1:2014; ISO 10605: 2023-06	ESD AUT	2kV-30kV air; 2kV-30kV contact	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI IMMUNITÀ AI CAMPI MAGNETICI/MAGNETIC FIELDS IMMUNITY TEST ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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	RNDS-C-00517 v3.1:2022-05 §9.3.3	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); MBN10284-2: 2019-10 §16	MI AUT	DC, 15Hz-30kHz, max level AC and DC 1000A/m	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	RENAULT 36 - 00 - 808 / - - M: 2012-07, 6.3.2. EQ/IR 02 :	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.
	Electric and electronic components for automotive		Immunity to audio frequency magnetic field			
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; CNH Rev.P ENS0310P: 2023-05 §14.7.6; CNH Rev.R ENS0310R: 2024-03 §14.7.6	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)	TL81000: 2018-03 §5.2.6, TL81000: 2021-09 §5.2.6 TL81000: 2024-06 §5.2.6	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)	BMW GS 95002-2: 2019-10, 5.6 Immunity to magnetic fields (LFM); BMW GS 95002-2: 2021-05 §6.7; BMW GS 95002-2: 2025-03 §7.6	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)	TL81000: 2018-03, 5.2.6 Magnetic field test; TL81000: 2021-09 §5.2.6	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)	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
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 ENS0310M: 2017-08 §14.7.6 Magnetic Field Immunity Test, CNH ENS0310P: 2023-05 §14.7.6, CNH ENS0310R: 2024-03 §14.7.6, CNH ENS0310S: 2025-02 §14.7.6	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)	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)	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
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)	CS.00054: 2018-01, 5.8.3 Magnetic Field Immunity; CS.00054: 2023-01 §5.8.3	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)	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
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 APPLICAZIONE VEICOLISTICHE/ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ELECTRICAL SAFETY TEST (ISO 16750-2)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Road vehicles — Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	ISO 16750-2: 2012; ISO 16750-2: 2023	ELT AUTOMOTIVE		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	ELETTRODOMESTICI/ HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCE	EMISSIONI RADIATE/RADIATED EMISSIONS, MISURA DI EMISSIONI CONDOTTE/MEASUREMENT OF CONDUCTED EMISSION, POTENZA DI DISTURBO/DISTURBANCE POWER ()	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, EN IEC 55014-1:2021	CE CISPR16, RE CISPR16	Coduced 150kHz-30MHz, Radiated 80MHz-6GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI/ HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCE	PROVE DI IMMUNITA'/IMMUNITY TESTS (CISPR 14-2)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
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, EN IEC 61000-4-3: 2020-10	RI	80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m	0
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, EN IEC 55014-2:2021	EMC Immuniy		0
Prova accreditata con campo flessibile	ELETTRODOMESTICI/ HOUSEHOLD AND SIMILAR ELECTRICAL APPLIANCE	PROVE DI SICUREZZA ELETTRICA/ELECTRICAL SAFETY TEST (IEC 60335)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			

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	Sicurezza Parte 1: Norme generali, Par. 5 Condizioni generali per le prove / General conditions for testing, Par. 6 Classificazione / Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 08 - Protezione contro l'accesso a parti in tensione/Protection against access to live, Par 10 - Potenza e corrente/Power input and current, Par 11 - Riscaldamento/Heating, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/ Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 15 - Resistenza all'umidità/ Moisture resistance, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/ Leakage current and electric strength, Par 17 - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associate/Overload protection of transformers and associated circuits, Par 18 - Durata/Endurance, Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation, Par 20 - Stabilità e pericoli meccanici/Stability and mechanical hazards, Par 21 - Resistenza meccanica/ Mechanical strength, Par 22 - Costruzione/Construction, Par 23 - Cavi interni/ Internal wiring, Par 24 - Componenti/Components, Par 25 - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni/Supply connection and external flexible cords, Par 26 - Morsetti per cavi esterni/Terminals for external conductors, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 28 - Viti e connessioni/Screw and connection, Par 29 - Distanze di isolamento superficiali, distanze di isolamento in aria e distanze attraverso l'isolamento solido/Clearances, creepage distance and solid insulation. Escluso/except Par. 5.19 measurements of cell voltages, Par 12 Charging of metal-ion batteries, Par 15 prova IP (Single-phase devices up to 240V, other devices up to 415V), Par 19.11.4, Par 19.17 Battery operated appliances, Par 22.16 Automatic cord reels, Par 22.32 test on oxygen bomb, Par 23.3	IEC 60335-1:2020, IEC 60335-1 COR1:2021 EN 60335-1:2023, EN 60335-1/A11:2023	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

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	Sicurezza Parte 1: Norme generali, Par. 5 Condizioni generali per le prove / General conditions for testing, Par. 6 Classificazione / Classification, Par 07 - Marcatura e istruzioni/Marking and instruction, Par 08 - Protezione contro l'accesso a parti in tensione/Protection against access to live, Par 10 - Potenza e corrente/Power input and current, Par 11 - Riscaldamento/Heating, Par 13 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/ Leakage current and electric strength at operating temperature, Par 15 - Resistenza all'umidità/Moisture resistance, Par 16 - Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength, Par 17 - Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associate/Overload protection of transformers and associated circuits, Par 18 - Durata/Endurance, Par 19 - Funzionamento anormale/Abnormal operation, Par 20 - Stabilità e pericoli meccanici/Stability and mechanical hazards, Par 21 - Resistenza meccanica/ Mechanical strength, Par 22 - Costruzione/Construction, Par 23 - Cavi interni/ Internal wiring, Par 24 - Componenti/Components, Par 25 - Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni/Supply connection and external flexible cords, Par 26 - Morsetti per cavi esterni/Terminals for external conductors, Par 27 - Disposizioni per la messa a terra/Provision for earthing, Par 28 - Viti e connessioni/Screw and connection, Par 29 - Distanze di isolamento superficiali, distanze di isolamento in aria e distanze attraverso l'isolamento solido/Clearances, creepage distance and solid insulation - Escluso/except Par 15 prova IP (Single-phase devices up to 240V, other devices up to 415V), Par 19.11.4, Par 22.16 Automatic cord reels, Par 22.32 test on oxygen bomb, Par 23.3	EN 60335-1:2012, EN 60335-1/A11:2014, EN 60335-1/AC:2014, EN 60335-1/A13:2017, EN 60335-1/A14:2019, EN 60335-1/A2:2019, EN 60335-1/A1:2019, EN 60335-1/A15:2021. EN 60335-1/A16:2023 IEC 60335-1:2010, IEC 60335-1 COR1:2010, IEC 60335-1 COR2:2011, IEC 60335-1 AMD1:2013, IEC 60335-1 COR1:2014, IEC 60335-1 AMD2:2016	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	MACCHINE AGRICOLE E FORESTALI/AGRICULTURAL AND FORESTRY MACHINERY	PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)/ ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS (ISO 14982)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Agricultural and forestry machines	Agricultural and forestry machines – Electromagnetic compatibility 6.4 Broadband electromagnetic emissions radiated from ESA's 6.5 Narrowband electromagnetic emissions radiated from ESA's 6.6 Immunity of ESA's to electromagnetic radiation 6.7 Electrostatic discharge 6.8 Conducted transients	EN ISO 14982:2009-12	BCI, RI ALSE, AUT Pulse Immunity, RE CISPR25, ESD AUT		0
Prova accreditata con campo flessibile	MACCHINE PER MOVIMENTO DI TERRA E PER COSTRUZIONI EDILI/EARTH-MOVING AND BUILDING CONSTRUCTION MACHINERY	PROVE DI COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC)/ ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC) TESTS (ISO 13766)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili/See list of flexible scope details			
Prova correlata	Earth-moving machinery	Earth-moving machinery - Electromagnetic compatibility 5.6 Broadband electromagnetic emissions radiated from ESA 5.7 Narrowband electromagnetic	ISO 13766:2006-05, ISO 13766-1:2018, ISO 13766-2:2018	BCI, RI ALSE, AUT Pulse Immunity, RE CISPR25, ESD AUT		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.
		emissions radiated from ESA 5.8 Immunity of ESA to electromagnetic radiation 5.9 Electrostatic discharge (ESD) 5.10 Conducted transients				

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
13-05-2026 - Revisione 18