



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)	CISPR 15:2013-05; CISPR 15/ IS1:2013-02; CISPR 15/ IS2:2013-02, EN 55015:2013-08	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Prescrizioni di immunità EMC / EMC immunity requirements	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione elettrici e degli apparecchi analoghi Electrical lighting and similar equipment	Prescrizioni di immunità EMC / EMC immunity requirements	EN 61547: 2009-08	EMC Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi Elettromedicali / Medical equipment	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)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchi Elettromedicali / Medical equipment	Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali Part 1: General requirements for basic safety and essential performance (Rigidità dielettrica; Precondizionamento all'umidità)	EN 60601-1: 2006-10 EN 60601-1/A11: 2011-10	Rigidità dielettrica Prove climatiche		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura / Information technology equipment Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Prove di Immunità / Immunity Test	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura / Information technology equipment -Immunity characteristics - Limits and methods of measurement Prove di Immunità/ Immunity Test	EN 55024: 2010-11, CISPR 24: 2010-08, EN 55024/A1 2015-06, CISPR 24/A1 2015-04	EMC Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	CISPR 22:2008-09, EN 55022:2010-12, EN 55022/EC: 2011-10	CE CISPR16	150kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance (30MHz-18GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Misure di emissioni di disturbi irradiati/ Radiated emission disturbance (30MHz-18GHz)	CISPR 22:2008-09, EN 55022:2010-12; EN 55022/EC: 2011-10	RE CISPR16	30MHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements.	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

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	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 2017-02	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, 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	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	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harminic Emission, Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	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 (150kHz-230MHz Level 1,2,3 and X=20V)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	EN 61000-4-6: 2009-03, EN 61000-4-6: 2014-02	CI	150kHz-230MHz Level 1,2,3 and X=20V	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A per fase Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public for equipment with rated current <= 16 A per phase	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione per apparecchiature con corrente nominale <= 16 A per fase/ Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public for equipment with rated current <= 16 A per phase	EN 61000-3-3:2013-08	Flicker		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limiti per le emissioni di corrente armonica / Limits for harmonic current emissions	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Limiti per le emissioni di corrente armonica / Limits for harmonic current emissions	EN 61000-3-2: 2006-04, EN 61000-3-2/A1:2009-07, EN 61000-3-2/A2:2009-07, EN 61000-3-2:2014-08	Harmonic emission		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	EN 62233:2008-04	EMF		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi condotti/ Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	CISPR 16-2-1: 2014-02 EN 55016-2-1:2014-07, EN 55016-2-1/A1 2019-02	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance (9kHz-18GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi irradiati/ Radiated emission disturbance (9kHz-18GHz)	CISPR 16-2-3: 2010-08, EN 55016-2-3:2017-04, CISPR 16-2-3:2016-09	RE CISPR16	9kHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test (80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati. / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006-05, EN 61000-4-3/A1: 2008-02, EN 61000-4-3/IS1:2009-02, EN 61000-4-3/A2: 2010-07	RI	80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci / Electrical fast transient/burst immunity test (0.25kV-4kV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità a transitori/treni elettrici veloci/ Electrical fast transient/burst immunity test	EN 61000-4-4:2012-11	Burst	0.25kV-4kV	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ad impulso / Surge immunity test (0.5kV-4kV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ad impulso/ Surge immunity test	EN 61000-4-5:2006-11, EN 61000-4-5: 2014-08, EN 61000-4-5/A1: 2017-11	Surge	0.5kV-4kV	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test (Level :1-100 A/m 50/60 Hz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8: 2010-02	MI	Level :1-100A/m 50/60Hz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo secco / Environmental testing Part: Dry heat (0 °C; 150 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/ Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo secco/ Environmental testing Part: Dry heat ((0°C; 150°C))	EN 60068-2-2:2007-09	Prove climatiche/ Enviromental testing	(0°C, 150°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico / Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico/ Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic	EN 60068-2-30: 2005-12	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario / Environmental testing Tests: Damp heat, steady state (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario/ Environmental testing Tests: Damp heat, steady state	EN 60068-2-78:2013-06	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Freddo / Environmental testing Tests: Cold (-40°C, 0°C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Freddo/ Environmental testing Tests: Cold	EN 60068-2-1:2007-04	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C, 0°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità / Environmental testing – Tests: Composite temperature/humidity cyclic test (-40°C, 80°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità/ Environmental testing – Tests: Composite temperature/humidity cyclic test	EN 60068-2-38:2009-11	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C, 80°C; UR 40%,100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove Ambientali Test: Cambi di Temperatura / Environmental testing Tests: Change of temperature (-40°C,+150°C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove Ambientali Test: Cambi di Temperatura Environmental testing Tests: Change of temperature	EN 60068-2-14:2009-07	Prove climatiche/ Environmental testing	(-40°C,+150°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (0-100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests (0-100%)	EN 61000-4-11: 2004-08, EN 61000-4-11/A1:2017	Power Fail		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity (2kV-15kV air 2kV-8kV contact)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity	EN 61000-4-2: 2009-03	ESD	2kV-15kV air; 2kV-8kV contact	0

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 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	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic equipment used on rolling stock	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Compatibilità elettromagnetica Parte 3-2: Materiale rotabile - Apparecchiature Railway applications - Electromagnetic compatibility Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	EN 50121-3-2:2006-07, EN 50121-3-2:2016-12, EN 50121-1: 2006-07	EMC Immuniy, CE CISPR16, RE CISPR16		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic equipment used on rolling stock	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic equipment used on rolling stock	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile Railway applications - Electronic equipment used on rolling stock	EN 50155:2007-07, EN 50155/ EC:2010-05, EN 50155:2017-10	Prove alimentazione, Prove climatiche, Prove EMC (RE,CE,Immunity), Rigidità dielettrica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Sicurezza Parte 1: Requisiti generali / Safety Part 1: General requirements Generalità (§. 1) - Protezione dai pericoli (§. 2) eccetto materiali in strati sottili (§. 2.10.5.8) - Cablaggi, connessioni e alimentazione (§. 3) - Prescrizioni costruttive (§. 4) (eccetto Tubi a raggi catodici (§. 4.2.8) - Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali (§. 5) - Connessione alle reti di telecomunicazioni (§. 6) - Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo (§. 7) /General (§. 1) - Protection from hazards (§. 2) except non-separable thin sheet material (§. 2.10.5.8) - Wiring, connections and supply (§. 3) - Physical requirements (§. 4) (except Cathode ray tubes (§. 4.2.8) - Electrical requirements and simulated abnormal conditions (§. 5) - Connection to telecommunication networks (§. 6) - Connection to cable distribution systems (§. 7)) Information technology equipment	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione (ITE) Information technology equipment (ITE)	Sicurezza Parte 1: Requisiti generali Safety Part 1: General requirements (Generalità (§. 1) - Protezione dai pericoli (§. 2) eccetto materiali in strati sottili (§. 2.10.5.8) - Cablaggi, connessioni e alimentazione (§. 3) - Prescrizioni costruttive (§. 4) (eccetto Tubi a raggi catodici (§. 4.2.8) - Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali (§. 5) - Connessione alle reti di telecomunicazioni (§. 6) - Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo (§. 7) /General (§. 1) - Protection from hazards (§. 2) except non-separable thin sheet material (§. 2.10.5.8) - Wiring, connections and supply (§. 3) - Physical requirements (§. 4) (except Cathode ray tubes (§. 4.2.8) - Electrical requirements and simulated	EN 60950-1: 2006-04, EN 60950-1/A11: 2009-03, EN 60950-1/A1:2010-03, EN 60950-1/A12:2011-02, EN 60950-1/A2:2013-08	Potenza assorbita, Verifica distanze, Verifica accessibilità, Verifica terra, Rigidità dielettrica, Resistenza isolamento, Tensione di lavoro, Corrente di contatto, Rischi trasferim.Energia, Riscaldamento, Prove		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.
		abnormal conditions (§. 5) - Connection to telecommunication networks (§. 6) - Connection to cable distribution systems (§. 7)) Information technology equipment - Safety Part 1: General requirements		climatiche, Resistenza meccanica		
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte / Conducted Transient Emissions	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Emissioni transitorie condotte/ Conducted Transient Emissions	ISO 7637-2:2011-03, ISO 7637-2: 2004-06, ISO 7637-3: 2007-03, ISO 7637-3: 2016-07, ECE ONU Reg.10 Rev 5: 2014 Annex 10	AUT Conducted Transient Emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi / Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità agli impulsi/ Pulse immunity (Pulse 1,1b,2a,2b,3a,3b,4,5a,5b)	ISO 7637-2:2011-03, ISO 7637-2: 2004-06, ISO 7637-3: 2007-07, ECE ONU Reg.10 Rev 5: 2014 Annex 10	AUT Pulse Immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline / Stripline immunity to electromagnetic field (Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai campi elettromagnetici in Stripline/ Stripline immunity to electromagnetic field	ISO 11452-5:2002-04, ECE ONU Reg.10 rev.5: 2014 Annex 9	Stripline	Frequency band F1,F2,F3,F4,F5. Level I,II,III,IV	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità ai disturbi transitori sulle linee di segnale / Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

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 disturbi transitori sulle linee di segnale/ Transient immunity on signal lines (Pulse 3as,3bs)	ISO 7637-3: 2007-07, ISO 7637-3: 2016-07	AUT Transient immunity signal lines		0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection / Bulk Current Injection immunity (1MHz-400MHz max. level 200mA)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle Bulk Current Injection Bulk Current Injection immunity	ISO 11452-4:2011-12, ISO 11452-4:2005, ISO 11452-4/Cor. 1:2009-8, ISO 11452-4/Cor 1:2009, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 9	BCI	1MHz-400MHz max. level 200mA	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity (2kV-30kV air, 2kV-8kV contact)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
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, ISO 10605/ Cor 1: 2010	ESD AUT	2kV-30kV air; 2kV-8kV contact	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure. (80MHz-3.2GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to electromagnetic fields - Absorber-lined shielded enclosure.	ISO 11452-2:2004-11, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 9	RI ALSE	80MHz-3.2GHz Test level 1 TO 4 and X=200V/m; for ECE ONU R10 in addition 20MHz-80MHz level 30V/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE			

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.
	electronic components for automotive		FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
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 accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method (10kHz-110MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Corrente / Conducted emissions measurement - Current Method	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/ COR1: 2017-10, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25: 2008-03	CECM CISPR25	10kHz-110MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione / Conducted emissions measurement - Voltage Method (10kHz-110MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi condotti - Metodo di Tensione/ Conducted emissions measurement - Voltage Method	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/ COR1: 2017-10,, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03	CEVM CISPR25	10kHz-110MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement (9kHz-6GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Misure di disturbi radiati / Radio disturbance measurement	CISPR 25: 2016-10, CISPR 25/ COR1: 2017-10, CISPR 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 7 and Annex 8	RE CISPR25	9kHz-6GHz	0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	ISO 7637-3: 2016-07 par. 4.6	Transient immunity DCC		0
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili Household appliances, electric tools and similar apparatus	Emissioni Condotte, Potenza di disturbo, Emissioni radiate / Conducted Emission, Disturbance Power, Radiated Emission (Power dist. 30MHz-300MHz Conducted 150kHz-30MHz Radiated 80MHz-6GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili 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	CE CISPR16, RE CISPR16	Coduced 150kHz-30MHz, Radiated 80MHz-6GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili Household appliances, electric tools and similar apparatus	Immunità / Immunity	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili / Household appliances, electric tools and similar apparatus	Immunità / Immunity	EN 55014-2:2015-04, CISPR 14-2:2015-02, EN 55014-2:1997-02, EN 55014-2/ A1:2001-08, EN 55014-2/ A2:2008-10, EN 55014-2/ IS1:2007-04	EMC Immuniy		0
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili Household appliances,	Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
	electric tools and similar apparatus	transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)				
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi simili Household appliances, electric tools and similar apparatus	Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)	EN 60335-1:2012-01, EN 60335-1/A11:2014-08, EN 60335-1 EC 2014-01, EN 60335-1/A13:2017-10	Potenza assorbita, Verifica distanze, Verifica accessibilità, Verifica terra, Rigidità dielettrica, Resistenza isolamento, Tensione di lavoro, Corrente di contatto, Rischi trasferim.Energia, Riscaldamento, Prove climatiche, Resistenza meccanica		0
Prova accreditata con campo flessibile	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (9kHz-30MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di 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	CE CISPR16	9kHz-30MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance. (9kHz-18GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Industrial, Scientific, and Medical Equipment (ISM)	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance. (9kHz-18GHz)	EN 55011:2016-04, EN 55011/ A1:2017-04, CISPR 11/	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.
	Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment		A1:2016-06, CISPR 11:2009-05 + CISPR 11/A1:2010-03 , EN 55011:2009-11 + EN 55011/A1:2010-07			

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
07-10-2019 - Revisione 5