



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	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 1: Common technical requirements.	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09	CE CISPR16, RE CISPR16, EMC Immunity, Harminic Emission, Fliker		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	Fliker		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	Harmonic emission		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Metodi di misura per campi elettromagnetici degli apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana / Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	EN 62233:2008-04	EMF		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Misure di emissioni di disturbi condotti / Conducted emission disturbance (150kHz-30MHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE			

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.
			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	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	RE CISPR16	9kHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova d'immunità ai campi elettomagnetici a radiofrequenza irradiati / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test (80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova d'immunità ai campi elettomagnetici a radiofrequenza irradiati. / Radiated, radiofrequency, electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006-05, EN 61000-4-3/A1: 2008-02, EN 61000-4-3/IS1:2009-02, EN 61000-4-3/A2: 2010-07	RI	80MHz-6GHz Level 1,2,3 and X=20V/m	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di 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
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	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			

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.
			FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prova di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8: 2010-02	MI	Level :1-100A/m 50/60Hz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo secco / Environmental testing Part: Dry heat (0 °C; 150 °C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche/ Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo secco/ Environmental testing Part: Dry heat ((0°C; 150°C))	EN 60068-2-2:2007-09	Prove climatiche/ Enviromental testing	(0°C, 150°C)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico / Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, ciclico/ Environmental testing Tests: Damp heat, cyclic	EN 60068-2-30: 2005-12	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario / Environmental testing Tests: Damp heat, steady state (15°C, 60°C; UR 40%,100%)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Caldo umido, regime stazionario/ Environmental testing Tests: Damp heat, steady state	EN 60068-2-78:2013-06	Prove climatiche/ Enviromental testing	(15°C, 60°C; UR 40%, 100%)	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Freddo / Environmental testing Tests: Cold (-40°C, 0°C)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
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/ Enviromental 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'			

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove ambientali Prove: Prova ciclica combinata di temperatura e di umidità/ Environmental testing – Tests: Composite temperature/ humidity cyclic test	EN 60068-2-38:2009-11	Prove climatiche/ Enviromental 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/ Enviromental 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	Power Fail		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity (2kV-15kV air 2kV-8kV contact)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche Electric and electronic devices	Prove di immunità a scarica elettrostatica (ESD) / Electrostatic discharge (ESD) immunity	EN 61000-4-2: 2009-03	ESD	2kV-15kV air; 2kV-8kV contact	0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchiature installate in ambiente ferroviario Electronic 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 50121-1: 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'			

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 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	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 abnormal conditions (§. 5) - Connection to telecommunication networks (§. 6) - Connection to cable distribution systems (§. 7)) Information technology equipment - Safety Part 1: General requirements	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 climatiche, Resistenza meccanica		0
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	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, Par.3.5.1 GMW3097:2006-07, Par. 5.4	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.
	electronic components for automotive		CS-11979:2010-04, CE410 Ford EMC-CS-2009: 2010, ECE ONU Reg.10 Rev 5: 2014 Annex 10			
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, Par. 6.4 CS-11979: 2010-04, Par. 3.5.2 GMW3097: 2006, 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'			
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, Par. 6.4.2 CS-11979: 2010-04	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'			

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	ISO 11452-4:2011-12, ISO 11452-4:2005, ISO 11452-4/Cor. 1:2009-8, ISO 11452-4/Cor 1:2009, CS-11979: 2010-04, RI112 Ford EMC CS 2009: 2009-09, GMW3097:2006-07 Par. 3.4.1, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex	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, Par. 7.0 CS-11979: 2010-04, CI 280 Ford EMC-CS-2009:2010, GMW3097:2006-07 Par. 3.6	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 electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields (Test level 1 to 4)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazioni veicolistiche Electric and electronic components for automotive	Immunity to magnetic fields	ISO 11452-8: 2007-07	MI AUT	Test level 1 to 4	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	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 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25: 2008-03, Par. 5.2 CS-11979: 2010-04	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 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03, Par. 5.1 CS-11979: 2010-04, CE 420 Ford EMC-CS-2009: 2010, GMW3097:2006-07 Par. 3.3.2	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 25:2002-08, CISPR 25/Cor. 1:2004-03, CISPR 25:2008-03 Par. 5.3 CS-11979: 2010-04, RE310 Ford EMC-CS-2009: 2009-09; GMW3097:2006-07 Par. 3.3.1, ECE ONU Reg.10 Rev.5: 2014 Annex 7 and Annex 8	RE CISPR25	9kHz-6GHz	0
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	Transient Immunity to Sensor Lines - Direct Capacitor Coupling	GMW 3097:2006-07 Par. 3.5.4 , CS-11979:2010-04 Par. 6.4.3	Transient immunity DCC		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.
	veicolistiche Electric and electronic components for automotive					
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Emissioni Condotte, Potenza di disturbo, Emissioni radiate / Conducted Emission, Disturbance Power, Radiated Emission (Power dist. 30MHz-300MHz Conduced 150kHz-30MHz Radiated 80MHz-6GHz)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Emissioni Condotte, Potenza di disturbo, Emissioni radiate Conducted Emission, Disturbance Power, Radiated Emission	CISPR 14-1:2005-11, EN 55014-1:2006-12, EN 55014-1/ A1:2009-05, EN 55014-1/ A2:2011-09	CE CISPR16, PD CISPR16, RE CISPR16	Power dist. 30MHz-300MHz, Coduced 150kHz-30MHz, Radiated 80MHz-6GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	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 similari / Household appliances, electric tools and similar apparatus	Immunità / Immunity	EN 55014-2:1997-02, EN 55014-2/ A1:2001-08, EN 55014-2/ A2:2008-10, EN 55014-2/ IS1:2007-04	EMC Immuniy		0
Prova accreditata con campo flessibile	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and	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.
		connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)				
Prova correlata	Elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari Household appliances, electric tools and similar apparatus	Sicurezza Parte 1: Norme generali (7 Marking and instructions, 8 Protection against access to live parts, 10 Power input and current, 11 - Heating, 13 - Leakage current and electric strength at operating temperature, 14 - Transient overvoltage, 15 - Moisture resistance, 16 Leakage current and electric strength, 17 - Overload protection of transformers and associated circuits, 18 (Requirements and tests are specified in part 2 when necessary) - Endurance, 19 - Abnormal operation, 20 - Stability and mechanical hazards, 21 - Mechanical strength, 22 - Construction, 23 - Internal wiring, 24 - Components, 25 - Supply connection and external flexible cords, 26 - Terminals for external conductors, 27 - Provision for earthing, 28 - Screws and connections, 29 - Clearances, creepage distances and solid insulation, 30 - Resistance to heat and fire.)	EN 60335-1:2012-01	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)	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) Industrial scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment	Misure di emissioni di disturbi irradiati / Radiated emission disturbance. (9kHz-18GHz)	CISPR 11:2009-05 + CISPR 11/A1:2010-03 , EN 55011:2009-11 + EN 55011/A1:2010-07	RE CISPR16	9kHz-18GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati Sound and television broadcast	Emissione condotta, Emissione Potenza di disturbo / Conducted Emission, Disturbance Power (Dist. power 30 MHz - 1 GHz Conducted 150 kHz - 30 MHz)	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.
	receivers and associated equipment					
Prova correlata	Ricevitori radiofonici e televisivi e apparecchi associati Sound and television broadcast receivers and associated equipment	Emissione condotta, Emissione Potenza di disturbo/ Conducted Emission, Disturbance Power	CISPR 13:2009-06, EN 55013:2013-06	CE CISPR16, PD CISPR16	Power dist. 30MHz-1GHz, Conduced 150kHz-30MHz	0

Documento prodotto sotto la responsabilita' del laboratorio
16-10-2018 - Revisione 4