



## 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.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparati radio e apparati ausiliari / Radio and ancillary equipment</b>	<b>Spettro radio / Radio spectrum matters (Power/Spurious - Power/spurious erp - Power/spurious eirp - Spurious eirp - Conducted test - Conducted/Climatic test)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparati radio e apparati ausiliari: Apparecchiature radio nella gamma di frequenza 9 kHz a 25 MHz e sistemi con spire induttive nella gamma di frequenza da 9 kHz a 30 MHz / Radio and ancillary equipment: Radio equipment in the frequency range 9 kHz to 25 MHz and inductive loop systems in the frequency range 9 kHz to 30 MHz	Spettro radio / Radio spectrum matters	ESTI EN 300 330 V2.1.1 limitatamente alle sez. / limited to cl. 4.3.3, 4.3.4, 4.3.8, 4.3.9 e 4.4.2	Power/Spurious eirp, Power/ Spurious erp, Conducted test, Conducted/Climatic test		0
Prova correlata	Apparati radio e apparati ausiliari: Dispositivi di breve portata; Apparecchiature radio da utilizzare nella banda di frequenza 25 - 1000 MHz con livelli di potenza fino a 500 mW / Radio and ancillary	Spettro radio / Radio spectrum matters	ETSI EN 300 220-2 V3.1.1; ETSI EN 300 220-2 V3.2.1	Power/Spurious erp, Power/ Spurious eirp, Conducted test, Conducted/Climatic test		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.
	equipment: Short range devices; Radio equipment to be used in the 25 MHz to 1000 MHz frequency range with power levels ranging up to 500 mW					
Prova correlata	Apparati radio e apparati ausiliari: Sistemi di trasmissione in banda larga; Apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda ISM e 2,4GHz utilizzando tecniche di modulazione ad ampio spettro / Radio and ancillary equipment: Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band and using wide band modulation techniques	Spettro radio / Radio spectrum matters	ETSI EN 300 328 V2.1.1 limitatamente alle sez. / limited to cl. 4.3.1.2, 4.3.1.8, 4.3.1.9, 4.3.1.10, 4.3.1.11, 4.3.2.2, 4.3.2.3, 4.3.2.7, 4.3.2.8, 4.3.2.9 and 4.3.2.10	Power/Spurious erp, Power/ Spurious eirp, Conducted test, Conducted/Climatic test		0
Prova correlata	Apparati radio e apparati ausiliari: stazioni mobili nella banda GSM 900 e 1800 MHz / Radio and ancillary equipment: mobile stations in the GSM 900 and GSM 1800 bands	Spettro radio / Radio spectrum matters	ETSI EN 301 511 V12.5.1:2017 limitatamente alle sez. / limited to cl. 4.2.16, 4.2.17, 4.2.18 and 4.2.19	Power/Spurious erp, Power/ Spurious eirp		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchi di illuminazione / Luminaires</b>	<b>Classificazione degli apparecchi; Marcatura; Costruzione; Cablaggio esterno ed interno; Messa a terra; Protezione contro la scossa elettrica; Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità 8 Resistenza di isolamento, prova di tensione applicata, corrente di contatto e corrente sul conduttore di terra; Distanze di isolamenti superficiali e distanze in aria; Prove di durata e di riscaldamento; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 10.3 ); Morsetti a vite; Morsetti e connessioni elettriche senza viti; Allegato A / Classification of luminaires; Marking; Construction; External and internal wiring; Provision for earthing; Protection against electric shock; Resistance to dust, solid objects and moisture; Insulation resistance and electric strength, touch current and protective conductor current; Creepage distances and clearance; Endurance test and</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			

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.
		<b>thermal test; Resistance to heat, fire and tracking (excluded cl. 10.3); Screw terminals; Screwless terminals and electrical connections; Annex A (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>				
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione / Luminaires	Classificazione degli apparecchi; Marcatura; Costruzione; Cablaggio esterno ed interno; Messa a terra; Protezione contro la scossa elettrica; Protezione contro la penetrazione di polvere, corpi solidi e umidità 8 Resistenza di isolamento, prova di tensione applicata, corrente di contatto e corrente sul conduttore di terra; Distanze di isolamenti superficiali e distanze in aria; Prove di durata e di riscaldamento; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 10.3); Morsetti a vite; Morsetti e connessioni elettriche senza viti; Allegato A / Classification of luminaires; Marking; Construction; External and internal wiring; Provision for earthing; Protection against electric shock; Resistance to dust, solid objects and moisture; Insulation resistance and electric strength, touch current and protective conductor current; Creepage distances and clearance; Endurance test and thermal test; Resistance to heat, fire and tracking (excluded cl. 10.3); Screw terminals; Screwless terminals and electrical connections; Annex A (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60598-1:2015 EN 60598-1/AC:2015 EN 60598-1/AC:2016 EN 60598-1/AC:2017, EN 60598-1:2008 EN 60598-1/A11:2009	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Earthing continuity, Insulation resistance, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Stability, Marking durability, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Degrees of protection, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi di saldatura ad arco / Arc welding equipment	<b>Prove; Protezione contro la scossa elettrica; Prestazioni termiche; Protezione termica; Funzionamento anormale; Collegamento alla rete di alimentazione; Uscita; Circuiti di comando; Dispositivi per ridurre i rischi; Disposizioni meccaniche; Targa delle caratteristiche; Regolazione dell'uscita; Istruzioni e marcature / Tests; Protection against electric shock; Thermal requirements; Thermal protection; Abnormal operation; Connection to the supply network; Output; Control circuits; Hazard reducing device; Mechanical provisions; Rating plate; Adjustment of the output; Instructions and markings (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			

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.
		<b>through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>				
Prova correlata	Apparecchi di saldatura ad arco / Arc welding equipment	Prove; Protezione contro la scossa elettrica; Prestazioni termiche; Protezione termica; Funzionamento anormale; Collegamento alla rete di alimentazione; Uscita; Circuiti di comando; Dispositivi per ridurre i rischi; Disposizioni meccaniche; Targa delle caratteristiche; Regolazione dell'uscita; Istruzioni e marcature / Tests; Protection against electric shock; Thermal requirements; Thermal protection; Abnormal operation; Connection to the supply network; Output; Control circuits; Hazard reducing device; Mechanical provisions; Rating plate; Adjustment of the output; Instructions and markings	EN 60974-1:2012, IEC 60974-1:2012	Voltage, Current, Electrical power, Electrical resistance, Insulation resistance, Earthing continuity, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Stability, Creepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		0
Prova accreditata con campo flessibile	Apparecchi e sistemi elettromedicali / Medical electrical equipment and systems	Prescrizioni generali; Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM; Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; Protezione contro i pericoli elettrici dovuti all'apparecchio EM; Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM; Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluse sez. 10.1); Protezione contro le temperature eccessive e altri pericoli (escluse sez. 11.2.2 e 11.4); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose; Situazioni pericolose e condizioni di guasto per gli apparecchi EM (esclusa sez. 13.2.11); Sistemi elettromedicali programmabili (SEMP); Costruzione degli apparecchi EM; Sistemi EM; Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM / General requirements; General requirements for testing ME equipment; Classification of ME equipment and ME systems; ME equipment identification, marking and documents; Protection against electrical hazards from ME equipment; Protection against mechanical hazards of ME equipment and ME systems; Protection against unwanted and excessive radiation hazards (excluded cl. 10.1); Protection against excessive temperatures and other hazards (excluded cl. 11.2.2 and 11.4); Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs; Hazardous situations and fault conditions for ME equipment (excluded cl. 13.2.11); Programmable electrical medical systems (PEMS); Construction of ME equipment; ME systems; Electromagnetic compatibility of ME equipment and ME systems (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic	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.
		<b>pressure - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>				
Prova correlata	Apparecchi e sistemi elettromedicali / Medical electrical equipment and systems	Prescrizioni generali; Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM; Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; Protezione contro i pericoli elettrici dovuti all'apparecchio EM; Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM; Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluse sez. 10.1); Protezione contro le temperature eccessive e altri pericoli (escluse sez. 11.2.2 e 11.4); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose; Situazioni pericolose e condizioni di guasto per gli apparecchi EM (esclusa sez. 13.2.11 ); Sistemi elettromedicali programmabili (SEMP); Costruzione degli apparecchi EM; Sistemi EM; Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM / General requirements; General requirements for testing ME equipment; Classification of ME equipment and ME systems; ME equipment identification, marking and documents; Protection against electrical hazards from ME equipment; Protection against mechanical hazards of ME equipment and ME systems; Protection against unwanted and excessive radiation hazards (excluded cl. 10.1); Protection against excessive temperatures and other hazards (excluded cl. 11.2.2 and 11.4); Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs; Hazardous situations and fault conditions for ME equipment (excluded cl. 13.2.11); Programmable electrical medical systems (PEMS); Construction of ME equipment; ME systems; Electromagnetic compatibility of ME equipment and ME systems (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic pressure - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60601 -1:2006 EN 60601 -1/ A1:2013 EN 60601 -1/AC:2014 EN 60601 -1/A12:2014, IEC 60601 -1:2005 IEC 60601 -1/ COR1:2006 IEC 60601 -1/ COR2:2007 IEC 60601 -1/ AMD1:2012 IEC 60601 -1/ AMD1/COR1:2014	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Earthing continuity, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Spillage of liquid, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		0
Prova correlata	Apparecchi e sistemi elettromedicali / Medical electrical equipment and systems	Prescrizioni generali; Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM; Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM; Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM; Protezione contro i pericoli elettrici dovuti all'apparecchio EM; Protezione contro i pericoli meccanici di apparecchi EM e del sistema EM; Protezione contro i pericoli da radiazioni non volute o eccessive (escluse sez. 10.1); Protezione contro le temperature eccessive e altri pericoli (escluse sez. 11.2.2 e 11.4); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose; Situazioni pericolose e condizioni di guasto per gli apparecchi EM (esclusa sez. 13.2.11 );	EN 60601 -1:1990 EN 60601 -1/ A1:1993 EN 60601 -1/A2:1995, IEC 60601 -1:1988 IEC 60601 -1/ A1:1991 IEC 60601/A2:1995	Temperature, Electrical power, Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection,		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.
		<p>Sistemi elettromedicali programmabili (SEMP); Costruzione degli apparecchi EM; Sistemi EM; Compatibilità elettromagnetica degli apparecchi EM e del sistema EM / General requirements; General requirements for testing ME equipment; Classification of ME equipment and ME systems; ME equipment identification, marking and documents; Protection against electrical hazards from ME equipment; Protection against mechanical hazards of ME equipment and ME systems; Protection against unwanted and excessive radiation hazards (excluded cl. 10.1); Protection against excessive temperatures and other hazards (excluded cl. 11.2.2 and 11.4); Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs; Hazardous situations and fault conditions for ME equipment (excluded cl. 13.2.11); Programmable electrical medical systems (PEMS); Construction of ME equipment; ME systems; Electromagnetic compatibility of ME equipment and ME systems (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic pressure - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</p>		<p>Impact test mechanical strength, IP 1X-4X access to hazardous parts, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Spillage of liquid, Discharge voltage</p>		
<p>Prova accreditata con campo flessibile</p>	<p>Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio / Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use</p>	<p><b>Prove; Marcatura e documentazione; Protezione contro le scosse elettriche; Protezione contro i pericoli meccanici; Resistenza alle sollecitazioni meccaniche; Protezione contro la propagazione della fiamma; Limiti di temperatura dell'apparecchio e resistenza al calore; Protezione contro i pericoli derivanti da fluidi; Protezione contro le radiazioni, incluse sorgenti laser, e contro la pressione sonora ed ultrasonica (escluso sez. 12.2 e 12.4); Protezione contro i gas e le sostanze emesse, l'esplosione e l'implosione; Componenti e sottoassiemi; Protezione mediante interblocchi; Pericoli intrinseci all'applicazione; Valutazione dei rischi / Tests; Marking and documentation; Protection against electric shock; Protection against mechanical hazards; Resistance to mechanical stresses; Protection against the spread of fire; Equipment temperature limits and resistance to heat; Protection against hazards from fluids; Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure (excluded cl. 12.2 and 12.4); Protections against liberated gases and substances, explosion and implosion; Components and subassemblies; Protection by interlocks; Hazards resulting from application; Risk assessment (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic pressure - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through</b></p>	<p>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</p>			

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.
		<b>solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>				
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio / Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use	Prove; Marcatura e documentazione; Protezione contro le scosse elettriche; Protezione contro i pericoli meccanici; Resistenza alle sollecitazioni meccaniche; Protezione contro la propagazione della fiamma; Limiti di temperatura dell'apparecchio e resistenza al calore; Protezione contro i pericoli derivanti da fluidi; Protezione contro le radiazioni, incluse sorgenti laser, e contro la pressione sonora ed ultrasonica (escluso sez. 12.2 e 12.4); Protezione contro i gas e le sostanze emesse, l'esplosione e l'implosione; Componenti e sottoassiemi; Protezione mediante interblocchi; Pericoli intrinseci all'applicazione; Valutazione dei rischi / Tests; Marking and documentation; Protection against electric shock; Protection against mechanical hazards; Resistance to mechanical stresses; Protection against the spread of fire; Equipment temperature limits and resistance to heat; Protection against hazards from fluids; Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure (excluded cl. 12.2 and 12.4); Protections against liberated gases and substances, explosion and implosion; Components and subassemblies; Protection by interlocks; Hazards resulting from application; Risk assessment (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic pressure - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 61010-1:2010, IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1/ COR1:2011 IEC 61010-1/ COR2:2013 IEC 61010-1/ AMD1:2016	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Earthing continuity, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Spillage of liquid, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio / Electrical equipment for measurement, control, and laboratory use	Prove; Marcatura e documentazione; Protezione contro le scosse elettriche; Protezione contro i pericoli meccanici; Resistenza alle sollecitazioni meccaniche; Protezione contro la propagazione della fiamma; Limiti di temperatura dell'apparecchio e resistenza al calore; Protezione contro i pericoli derivanti da fluidi; Protezione contro le radiazioni, incluse sorgenti laser, e contro la pressione sonora ed ultrasonica (escluso sez. 12.2 e 12.4); Protezione contro i gas e le sostanze emesse, l'esplosione e l'implosione; Componenti e sottoassiemi; Protezione mediante interblocchi; Pericoli intrinseci all'applicazione; Valutazione dei rischi / Tests; Marking and documentation; Protection against electric shock; Protection against mechanical hazards; Resistance to mechanical stresses; Protection against the spread of fire; Equipment temperature limits and resistance to heat; Protection against hazards from fluids; Protection against radiation, including laser sources, and against sonic and ultrasonic pressure (excluded cl. 12.2 and 12.4); Protections against liberated gases and substances, explosion and	EN 61010-1:2001, IEC 61010-1:2001 IEC 61010-1 corr.1:2002 IEC 61010-1 corr. 2:2003	Temperature, Electrical power Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection, Impact test mechanical strength, IP 1X-4X access to hazardous parts, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability,		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.
		implosion; Components and subassemblies; Protection by interblocks; Hazards resulting from application; Risk assessment (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Hydraulic pressure - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		Spillage of liquid, Discharge voltage		
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical / electronic household equipment including information technology</b>	<b>Potenza elettrica/Electric power consumption (Electrical power)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical / electronic household equipment including information technology	Potenza elettrica/Electric power consumption (Electrical power)	Reg CE n.1275/2008 17/12/2008 GU CE L339/45 18/12/2008, EN 62301:2005, EN 50564:2011	Electrical Power		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical / electronic household equipment including information technology	Potenza elettrica/Electric power consumption (Electrical power)	Reg CE n.278/2009 06/04/2009 GU CE L93 07/04/2009	Electrical power		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) / Information technology equipment (ITE)</b>	<b>Generalità; Protezione dai pericoli (Esclusi materiali in strati sottili e prove su circuiti stampati e componenti ricoperti); Cablaggi, connessioni e alimentazione; Prescrizioni costruttive (Escluse sez. 4.2.8, 4.3.13.2 ed esposizione alla radiazione ultravioletta); Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali; Connessione alle resti di telecomunicazione;</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			



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.
		Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo / General requirements; Protection from hazards (Excluded thin film material and tests on coated printed circuit board and coated components); Wiring, connections and supply; Physical requirements (Excluded cl. 4.2.8, 4.3.13.2 and exposure to UV radiation); Electrical requirements and simulated abnormal conditions; Connections to telecommunication networks; Connection to cable distribution systems (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Electric strength - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)				
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) / Information technology equipment (ITE)	Generalità; Protezione dai pericoli (Esclusi materiali in strati sottili e prove su circuiti stampati e componenti ricoperti); Cablaggi, connessioni e alimentazione; Prescrizioni costruttive (Escluse sez. 4.2.8, 4.3.13.2 ed esposizione alla radiazione ultravioletta); Prescrizioni elettriche e simulazione delle condizioni anormali; Connessione alle reti di telecomunicazione; Connessione ai sistemi di distribuzione via cavo / General requirements; Protection from hazards (Excluded thin film material and tests on coated printed circuit board and coated components); Wiring, connections and supply; Physical requirements (Excluded cl. 4.2.8, 4.3.13.2 and exposure to UV radiation); Electrical requirements and simulated abnormal conditions; Connections to telecommunication networks; Connection to cable distribution systems (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Electric strength - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60950-1:2006 EN 60950-1/A11:2009 EN 60950-1/A1:2010 EN 60950-1/AC:2011 EN 60950-1/A12:2012 EN 60950-1/A2:2013, IEC 60950-1:2005 IEC 60950-1/COR1:2006 IEC 60950-1/AMD1:2009 IEC 60950-1/AMD1/COR1: 2012 IEC 60950-1/COR2:2013 IEC 60950-1/AMD2:2013	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Earthing continuity, Electric strength, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Stability, Marking durability, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Spillage of liquid, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchi residenziali a combustibile solido / Residential solid fuel burning appliances</b>	<b>Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchi residenziali a combustibile solido / Residential solid fuel burning appliances	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 303-5:2012 Limitatamente alle sez. 4.3.6 e 5.12 / Limited to cl. 4.3.6 and 5.12	Temperature		0
Prova correlata	Apparecchi residenziali a combustibile solido /	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 12815:2001 EN 12815/A1:2004 EN 12815/AC:2006 EN 12815/A1/AC:2007	Temperature		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.
	Residential solid fuel burning appliances		Limitatamente alle sez. 5.1, 5.2 e 5.3 / Limited to cl. 5.1, 5.2 and 5.3			
Prova correlata	Apparecchi residenziali a combustibile solido / Residential solid fuel burning appliances	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 14785:2006 Limitatamente alle sez. 5.1, 5.2, 5.4 e 5.5 / Limited to cl. 5.1, 5.2, 5.4 and 5.5	Temperature		0
Prova correlata	Apparecchi residenziali a combustibile solido / Residential solid fuel burning appliances	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 13229:2001 EN 13229/A1:2003 EN 13229/A2:2004 EN 13229/AC:2006 EN 13229/A2/AC:2007 Limitatamente alle sez. 5.2, 5.3 e 5.6 / Limited to cl. 5.2, 5.3 and 5.6	Temperature		0
Prova correlata	Apparecchi residenziali a combustibile solido / Residential solid fuel burning appliances	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 13240:2001 EN 13240/A2:2004 EN 13240/AC:2006 EN 13240/A2/AC:2007 Limitatamente alle sez. 5.4, 5.5 e 5.6 / Limited to cl. 5.4, 5.5 and 5.6	Temperature		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature / Equipment</b>	<b>Gradi di protezione degli involucri / Degrees of protection provided by enclosures (IPX1-X6, Degrees of protection - IP5X-6X, Degrees of protection - IP 1X-4X, access to hazardous parts)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchiature / Equipment	Gradi di protezione degli involucri / Degrees of protection provided by enclosures (IPX1-X6, Degrees of protection - IP5X-6X, Degrees of protection - IP 1X-4X, access to hazardous parts)	EN 60529:1991 EN 60529/A1:2000 EN 60529/A2:2013 EN 60529/AC:2016	IPX1-X6 Degrees of protection, IP5X-6X Degrees of protection, IP 1X-4X access to hazardous parts	fino / until IP67	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche / Electric and electronic devices</b>	<b>Campi elettromagnetici in riferimento all'esposizione umana / Uman exposure to electromagnetic fields (Uman exposure to electromagnetic fields)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchi elettrici di uso domestico e simili con riferimento all'esposizione umana / Household appliances and similar apparatus with regard to human exposure	Campi elettromagnetici in riferimento all'esposizione umana / Uman exposure to electromagnetic fields (Uman exposure to electromagnetic fields)	EN 62233:2008	Uman Exposure to electromagnetic fields		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.
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Ball pressure test, Needle flame test and glow-wire (Ball pressure - Needle flame - Glow-wire)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Ball pressure test	EN 60695-10-2:2014	Ball pressure	<300°C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Glow-wire flammability test method for end products	EN 60695-2-11:2014	Glow-wire	<960°C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Glow-wire flammability test method for materials	EN 60695-2-12:2010 EN 60695-2-12/A1:2014	Glow-wire	<960°C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Glow-wire ignitability test method for materials	EN 60695-2-13:2010 EN 60695-2-13/A1:2014	Glow-wire	<960°C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Needle flame test	EN 60695-11-5:2017	Needle flame	12mm	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Classificazione; Marcatura e istruzioni; Protezione contro l'accesso alle parti in tensione; Potenza e corrente assorbita; Riscaldamento; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento; Resistenza all'umidità; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica; Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati; Funzionamento anormale; Stabilità e pericoli meccanici; Resistenza meccanica; Costruzione; Cavi interni; Componenti; Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni; Morsetti per cavi esterni; Disposizioni per la messa a terra; Viti e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento; Resistenza al calore e al fuoco / Classification; Marking and instructions; Protection against access to live parts; Power input and current; Heating; Leakage current and electric strength at operating temperature; Moisture resistance; Leakage current and electric strength; Overload protection of transformers and associated circuits; Abnormal operating; Stability and mechanical hazards; Mechanical strength; Construction; Internal wiring; Components; Supply connection and external flexible cords; Terminals and external conductors; Provision for earthing; Screws and connections; Clearance, creepage distance and solid insulation; Resistance to heat and fire (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			

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.
		<b>voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>				
Prova correlata	Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare / household and similar electrical appliances	Classificazione; Marcatura e istruzioni; Protezione contro l'accesso alle parti in tensione; Potenza e corrente assorbita; Riscaldamento; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento; Resistenza all'umidità; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica; Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati; Funzionamento anormale; Stabilità e pericoli meccanici; Resistenza meccanica; Costruzione; Cavi interni; Componenti; Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni; Morsetti per cavi esterni; Disposizioni per la messa a terra; Viti e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento; Resistenza al calore e al fuoco / Classification; Marking and instructions; Protection against access to live parts; Power input and current; Heating; Leakage current and electric strength at operating temperature; Moisture resistance; Leakage current and electric strength; Overload protection of transformers and associated circuits; Abnormal operating; Stability and mechanical hazards; Mechanical strength; Construction; Internal wiring; Components; Supply connection and external flexible cords; Terminals and external conductors; Provision for earthing; Screws and connections; Clearance, creepage distance and solid insulation; Resistance to heat and fire (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-1:2012 EN 60335-1/ AC:2014 EN 60335-1/A11:2014 EN 60335-1/A12:2017 EN 60335-1/A13:2017, EN 60335-1:2002 EN 60335-1/ A1:2004 EN 60335-1/A2:2006 EN 60335-1/A11:2004 EN 60335-1/A12:2006 EN 60335-1/A13:2008 EN 60335-1/A14:2010 EN 60335-1/A15:2011, IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1/ COR1: 2010 IEC 60335-1/ COR2:2011 IEC 60335-1/ AMD1:2013 IEC 60335-1/ AMD1/COR1:2013 IEC 60335-1/ AMD2:2016 IEC 60335-1/ AMD2/COR1:2016, IEC 60335-1:2001 IEC 60335-1 Ec1:2002 IEC 60335-1/A1:2004 IEC 60335-1/A2:2006 IEC 60335-1/A2 Ec1:2006	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Earthing continuity, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Crepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Moisture resistance, Spillage of liquid, Temperature, Visual inspection		0
Prova correlata	Ventilatori / Fans	Classificazione; Marcatura e istruzioni; Protezione contro l'accesso alle parti in tensione; Potenza e corrente assorbita; Riscaldamento; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento; Resistenza all'umidità; Corrente di dispersione e rigidità dielettrica; Protezione contro il sovraccarico dei trasformatori e dei circuiti associati; Funzionamento anormale; Stabilità e pericoli meccanici; Resistenza meccanica; Costruzione; Cavi interni; Componenti; Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni; Morsetti per cavi esterni; Disposizioni per la messa a terra; Viti e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento; Resistenza al calore e al fuoco / Classification; Marking and instructions; Protection against access to live parts; Power input and current; Heating; Leakage current and electric strength at operating temperature; Moisture	EN 60335-2-80:2003 EN 60335-2-80/A1:2004 EN 60335-2-80/A2:2009	Temperature, Electrical power, Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Crepage distances, clearances and distances through solid insulation, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection, Impact test - mechanical strength, IP 1X-4X - access to hazardous parts, Conductors		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.
		resistance; Leakage current and electric strength; Overload protection of transformers and associated circuits; Abnormal operating; Stability and mechanical hazards; Mechanical strength; Construction; Internal wiring; Components; Supply connection and external flexible cords; Terminals and external conductors; Provision for earthing; Screws and connections; Clearance, creepage distance and solid insulation; Resistance to heat and fire (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Earthing continuity - Insulation resistance - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Spillage of liquid, Discharge voltage		
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Emissioni EMC / EMC Emission (Conducted Emission CISPR 16 - Conducted Emission CISPR 25 - Voltage Emission - Current Emission - Conducted Telecommunication port - CLIC - Radiated Emission CDN method - Power Emission Radiated Emission LAS - Radiated Emission CISPR 16 - Harmonics - Flicker)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile / Railway applications - Rolling stock	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-3-2:2006, IEC 62236-3-2:2008, EN 50121-3-2:2015, EN 50121-3-2:2016, IEC 62236-3-2:2018	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Clic / Measurement of discontinuous disturbance	EN 55014-1:2017, CISPR 14-1:2016 CISPR 14-1/ COR1:2016	CLIC	0,15-30 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-19 V2.1.0	Conducted Emission CISPR 16 Conducted telecommunication port Radiated emission CISPR 16 Harmonics Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and	ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		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.
		services; Part 3: Specific conditions for Short-Range Devices (SRD) operating on frequencies between 9 kHz and 40 GHz				
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Emissioni EMC / EMC Emission	EN 55014-1:2017, CISPR 14-1:2016 CISPR 14-1/ COR1:2016	Voltage Emission	0,15-30 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Fluttuazioni di tensione e flicker / Voltage fluctuations and flicker	EN 61000-3-11:2000, IEC 61000-3-11:2011	Flicker	< 32A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Fluttuazioni di tensione e flicker / Voltage fluctuations and flicker	EN 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3/AMD1:2017	Flicker	< 16A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura dei disturbi irradiati / Radiated disturbance measurements	CISPR 16-2-3:2016, EN 55016-2-3:2017	Radiated Emission CISPR 16	30 - 6000 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura della potenza di disturbo / Measurement of disturbance power	CISPR 16-2-2:2010, EN 55016-2-2:2011	Power Emission	30 - 1000 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura di armoniche / Harmonic current emission	EN 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	< 16A	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 / Electrical and electronic equipment	Misura di armoniche / Harmonic current emission	EN 61000-3-12:2011, IEC 61000-3-12:2011	Harmonics	< 32 A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misure dei disturbi condotti / Conducted disturbance measurements	EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-1/A1:2017, CISPR 16-2-1:2014 CISPR 16-2-1/AMD1:2017	Conducted Emission CISPR 16	0,09 kHz - 30 MHz	0
Prova correlata	Azionamenti elettrici a velocità variabile / Adjustable speed electrical power drive systems	Requisiti di compatibilità elettromagnetica e metodi di prova specifici / EMC requirements and specific test methods	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker	EN 61800-3:2004 EN 61800-3/A1:2012, EN IEC 61800-3:2018	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Emissioni EMC / EMC Emission (Conducted Emission CISPR 16 - Conducted Emission CISPR 25 - Voltage Emission - Current Emission - Conducted Telecommunication port - CLIC - Radiated Emission CDN method - Power Emission Radiated Emission LAS - Radiated Emission CISPR 16 - Harmonics - Flicker)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile / Railway applications - Rolling stock	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-3-2:2006, IEC 62236-3-2:2008, EN 50121-3-2:2015, EN 50121-3-2:2016, IEC 62236-3-2:2018	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Clic / Measurement of discontinuous disturbance	EN 55014-1:2017, CISPR 14-1:2016 CISPR 14-1/COR1:2016	CLIC	0,15-30 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-19 V2.1.0	Conducted Emission CISPR 16 Conducted telecommunication port Radiated emission CISPR 16 Harmonics Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);	ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		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.
		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 40 GHz				
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Emissioni EMC / EMC Emission	EN 55014-1:2017, CISPR 14-1:2016 CISPR 14-1/ COR1:2016	Voltage Emission	0,15-30 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Fluttuazioni di tensione e flicker / Voltage fluctuations and flicker	EN 61000-3-11:2000, IEC 61000-3-11:2011	Flicker	< 32A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Fluttuazioni di tensione e flicker / Voltage fluctuations and flicker	EN 61000-3-3:2013, IEC 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3/AMD1:2017	Flicker	< 16A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura dei disturbi irradiati / Radiated disturbance measurements	CISPR 16-2-3:2016, EN 55016-2-3:2017	Radiated Emission CISPR 16	30 - 6000 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura della potenza di disturbo / Measurement of disturbance power	CISPR 16-2-2:2010, EN 55016-2-2:2011	Power Emission	30 - 1000 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misura di armoniche / Harmonic current emission	EN 61000-3-2:2014, IEC 61000-3-2:2014	Harmonics	< 16A	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 / Electrical and electronic equipment	Misura di armoniche / Harmonic current emission	EN 61000-3-12:2011, IEC 61000-3-12:2011	Harmonics	< 32 A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misure dei disturbi condotti / Conducted disturbance measurements	EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-1/A1:2017, CISPR 16-2-1:2014 CISPR 16-2-1/AMD1:2017	Conducted Emission CISPR 16	0,09 kHz - 30 MHz	0
Prova correlata	Azionamenti elettrici a velocità variabile / Adjustable speed electrical power drive systems	Requisiti di compatibilità elettromagnetica e metodi di prova specifici / EMC requirements and specific test methods	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker	EN 61800-3:2004 EN 61800-3/A1:2012, EN IEC 61800-3:2018	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Immunità EMC / EMC Immunity (ESD - Radiated Immunity - Burst - Surge - Pulse immunity - Conducted Immunity - AC Magnetic field - Pulse Magnetic field - Dumped Magnetic field - Voltage dips and interruption AC - Voltage dips and interruption DC - Ring wave - Low frequency immunity - Common mode conducted immunity - Damped oscillatory wave)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile / Railway applications - Rolling stock	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-3-2:2006, IEC 62236-3-2:2008, EN 50121-3-2:2015, EN 50121-3-2:2016, IEC 62236-3-2:2018	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		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 / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza / Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006 EN 61000-4-3/A1:2008 EN 61000-4-3/A2:2010 IEC 61000-4-3:2006 IEC 61000-4-3/AM1:2007 IEC 61000-4-3/AM2:2010	Radiated Immunity	80 MHz - 6 GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	AC Magnetic field	0 - 300 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai disturbi condotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-6/AC:2015 IEC 61000-4-6:2013	Conducted Immunity	0,15 - 230MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova d'immunità alle onde oscillatorie smorzate / Damped oscillatory wave immunity test	EN 61000-4-18:2007 EN 61000-4-18/AC:2007 EN 61000-4-18/A1:2010 limitatamente alle onde oscillatorie smorzate lente IEC 61000-4-18:2006 IEC 61000-4-18/AM1:2010 limited to slow damped oscillatory wave	Damped oscillatory wave	0 - 2,5 kV	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 / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a campo magnetico impulsivo / Pulse magnetic field immunity test	EN 61000-4-9:2016, IEC 61000-4-9:2016	Pulse Magnetic field	0 - 1000 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a campo magnetico oscillatorio smorzato / Damped oscillatory magnetic field immunity test	EN 61000-4-10:2017, IEC 61000-4-10:2016	Dumped magnetic field	0 - 100 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a onde oscillatorie / Ring wave immunity test	EN 61000-4-12:2017, IEC 61000-4-12:2017	Ring wave	0 - 6 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity	EN 61000-4-11:2004 EN 61000-4-11/A1:2017 IEC 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-11/AMD1:2017	Voltage dips	0,01 - 999 s	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai disturbi condotti di modo comune / Test for immunity to conducted, common mode disturbances	EN 61000-4-16:2016, IEC 61000-4-16:2015	Common mode conducted immunity	0 - 150 kHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai surge / Surge immunity test	EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5/A1:2017 IEC 61000-4-5:2014 IEC 61000-4-5/AMD1:2017	Surge	0,25 - 6 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai transitori veloci/burst / Electrical fast transient/burst immunity test	EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-4/A1:2010 EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Burst	0,25 - 5 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove delle immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity test	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008	ESD	0 - ±30 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove di immunità a bassa frequenza alle armoniche e alle interarmoniche, inclusi i segnali trasmessi sulle reti, sulle porte di alimentazione a corrente alternata / Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	EN 61000-4-13:2002 EN 61000-4-13/A1:2009 EN 61000-4-13/A2:2016 IEC 61000-4-13:2002 IEC 61000-4-13/AM1:2009 IEC 61000-4-13/AM2:2015	Low Frequency Immunity	I < 16A	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione sulle porte di alimentazione a tensione continua / Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	EN 61000-4-29:2000 IEC 61000-4-29:2000	Voltage dips	0,001 - 999s	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 da utilizzare in ambito residenziale, commerciale e negli ambienti di industria leggera / Electrical and electronic equipment residential, commercial and light-industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard	EN 61000-6-1:2007, IEC 61000-6-1:2005, EN IEC 61000-6-1:2019	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Magnetic field, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti industriali / Electrical and electronic equipment for industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - immunità / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - immunity standard	EN 61000-6-2:2005, IEC 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Voltage dips, AC Magnetic field		0
Prova correlata	Azionamenti elettrici a velocità variabile / Adjustable speed electrical power drive systems	Requisiti di compatibilità elettromagnetica e metodi di prova specifici / EMC requirements and specific test methods	EN 61800-3:2004 EN 61800-3/A1:2012, EN IEC 61800-3:2018	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Magnetic field, AC Voltage dips		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Immunità EMC / EMC Immunity (ESD - Radiated Immunity - Burst - Surge - Pulse immunity - Conducted Immunity - AC Magnetic field - Pulse Magnetic field - Dumped Magnetic field - Voltage dips and interruption AC - Voltage dips and interruption DC - Ring wave - Low frequency immunity - Common mode conducted immunity - Damped oscillatory wave)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Materiale rotabile / Railway applications - Rolling stock	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-3-2:2006, IEC 62236-3-2:2008, EN 50121-3-2:2015, EN 50121-3-2:2016, IEC 62236-3-2:2018	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-17 V3.2.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		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 / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-1 V2.2.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 3: Condizioni specifiche per dispositivi a breve portata (SRD) operanti su frequenze tra 9 kHz e 40 GHz / Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); 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 40 GHz	ETSI EN 301 489-52 V1.1.0	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza / Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006 EN 61000-4-3/A1:2008 EN 61000-4-3/A2:2010 IEC 61000-4-3:2006 IEC 61000-4-3/AM1:2007 IEC 61000-4-3/AM2:2010	Radiated Immunity	80 MHz - 6 GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai campi magnetici a frequenza di rete / Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8:2010 IEC 61000-4-8:2009	AC Magnetic field	0 - 300 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Immunità ai disturbi condotti da campi a radiofrequenza / Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-6/AC:2015 IEC 61000-4-6:2013	Conducted Immunity	0,15 - 230MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova d'immunità alle onde oscillatorie smorzate / Damped oscillatory wave immunity test	EN 61000-4-18:2007 EN 61000-4-18/AC:2007 EN 61000-4-18/A1:2010	Damped oscillatory wave	0 - 2,5 kV	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.
			limitatamente alle onde oscillatorie smorzate lente IEC 61000-4-18:2006 IEC 61000-4-18/AM1:2010 limited to slow damped oscillatory wave			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a campo magnetico impulsivo / Pulse magnetic field immunity test	EN 61000-4-9:2016, IEC 61000-4-9:2016	Pulse Magnetic field	0 - 1000 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a campo magnetico oscillatorio smorzato / Damped oscillatory magnetic field immunity test	EN 61000-4-10:2017, IEC 61000-4-10:2016	Dumped magnetic field	0 - 100 A/m	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità a onde oscillatorie / Ring wave immunity test	EN 61000-4-12:2017, IEC 61000-4-12:2017	Ring wave	0 - 6 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione / Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity	EN 61000-4-11:2004 EN 61000-4-11/A1:2017 IEC 61000-4-11:2004 IEC 61000-4-11/AMD1:2017	Voltage dips	0,01 - 999 s	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai disturbi condotti di modo comune / Test for immunity to conducted, common mode disturbances	EN 61000-4-16:2016, IEC 61000-4-16:2015	Common mode conducted immunity	0 - 150 kHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai surge / Surge immunity test	EN 61000-4-5:2014 EN 61000-4-5/A1:2017 IEC 61000-4-5:2014 IEC 61000-4-5/AMD1:2017	Surge	0,25 - 6 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova di immunità ai transitori veloci/burst / Electrical fast transient/burst immunity test	EN 61000-4-4:2004 EN 61000-4-4/A1:2010 EN 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Burst	0,25 - 5 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove delle immunità alle scariche elettrostatiche / Electrostatic discharge immunity test	EN 61000-4-2:2009 IEC 61000-4-2:2008	ESD	0 - ±30 kV	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove di immunità a bassa frequenza alle armoniche e alle interarmoniche, inclusi i segnali trasmessi sulle reti, sulle porte di alimentazione a corrente alternata / Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests	EN 61000-4-13:2002 EN 61000-4-13/A1:2009 EN 61000-4-13/A2:2016 IEC 61000-4-13:2002 IEC	Low Frequency Immunity	I < 16A	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.
			61000-4-13/AM1:2009 IEC 61000-4-13/AM2:2015			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle variazioni di tensione sulle porte di alimentazione a tensione continua / Voltage dips, short interruptions and voltage variations on d.c. input power port immunity tests	EN 61000-4-29:2000 IEC 61000-4-29:2000	Voltage dips	0,001 - 999s	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare in ambito residenziale, commerciale e negli ambienti di industria leggera / Electrical and electronic equipment residential, commercial and light-industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard	EN 61000-6-1:2007, IEC 61000-6-1:2005, EN IEC 61000-6-1:2019	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Magnetic field, Voltage dips		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti industriali / Electrical and electronic equipment for industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - immunità / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - immunity standard	EN 61000-6-2:2005, IEC 61000-6-2:2005, EN IEC 61000-6-2:2019	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Voltage dips, AC Magnetic field		0
Prova correlata	Azionamenti elettrici a velocità variabile / Adjustable speed electrical power drive systems	Requisiti di compatibilità elettromagnetica e metodi di prova specifici / EMC requirements and specific test methods	EN 61800-3:2004 EN 61800-3/ A1:2012, EN IEC 61800-3:2018	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Magnetic field, AC Voltage dips		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment</b>	<b>Prove di emissione / Emission test (Conducted emission ANSI - Radiated emission ANSI - Conducted test ANSI - Conducted/climatc test ANSI)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)	Electromagnetic compatibility - Radiated and conducted emissions	ANSI C63.4-2014	Conducted emission ANSI, Radiated emission ANSI	Up to 40GHz	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment</b>	<b>Prove ambientali: Vibrazioni, Urti e Scosse /Environmental test: Vibration, Shock and Bump (Sinusoidal vibration - Random vibration - Shock vibration - Bump vibration)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche /	Prove ambientali: Scosse	EN 60068-2-29:1993, IEC 60068-2-29:1987	Bump	50 g	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.
	Electrical, electronic and mechanical equipment					
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: Vibrazioni aleatorie a larga banda (Controllo numerico)	EN 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-64:2008	Random Vibration	5 - 2400Hz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: urti	EN 60068-2-27:2009, IEC 60068-2-27:2008	Shock	50 g	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: vibrazioni sinusoidali	EN 60068-2-6:2008, IEC 60068-2-6:2007	Sinusoidal vibration	5 - 2400Hz	0
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane / Railway applications	Apparecchiature elettriche per materiale rotabile - Prescrizioni relative a reostati di potenza in costruzione aperta / Electric equipment for rolling stock - Rules for power resistors of open construction	EN 60322:2001 solo sez. 8.4 / only cl. 8.4	Random vibration, Shock		0
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane / Railway applications	Materiale rotabile - Rolling stock equipment (Functional random vibration test: Category 1 Class A and B Category 2 Simulated long-life testing at increased random vibration levels: Category 1 Class A and B Category 2 Shock testing: Category 1 Class A and B Category 2)	EN 61373:2010 EN 61373/AC: 2017	Random vibration, Shock		0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment</b>	<b>Prove climatiche / Environmental testing (Composite temperature/humidity cyclic test - Change of temperature with specified rate - Rapid change of temperature - Damp heat, steady state - Damp heat, cyclic - Dry heat - Cold - Salt mist, cyclic - Salt mist)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: caldo secco	EN 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-2:2007	Dry heat	30 ÷ 180 °C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: caldo umido ciclico	EN 60068-2-30:2005, IEC 60068-2-30:2005	Damp heat	10 ÷ 95°C, 10 ÷ 98% RH	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: caldo umido regime stazionario	EN 60068-2-78:2013, IEC 60068-2-78:2012	Damp heat, steady state	10 ÷ 95°C, 10 ÷ 98% RH	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, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: cambio di temperatura	EN 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-14:2009	Change of temperature	-80 ÷ 220°C	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: freddo	EN 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-1:2007	Cold	-80 ÷ 5 °C	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Audio, video e apparecchi elettronici simili / Audio, video and similar electronic apparatus</b>	<b>Prescrizioni generali; Marcatura e istruzioni; Riscaldamento in condizioni normali di funzionamento; Prescrizioni costruttive relative alla protezione contro le scosse elettriche; Rischio di scosse elettriche in condizioni normali di funzionamento; Prescrizioni di isolamento; Condizioni di guasto; Resistenza meccanica (escluso: prova vibrazione; dispositivo di comando a distanza); Distanze in aria e distanze superficiali; Componenti (escluso: componenti ed assiami ad alta tensione); Terminali o morsetti (escluso dispositivi facenti parte della spina di collegamento alla rete); Cavi flessibili esterni; Connessioni elettriche e fissaggi meccanici; Stabilità meccanica; Resistenza al fuoco (escluso prova infiammabilità) / General requirements; Marking and instructions; Heating under normal operating conditions; Constructional requirements with regard to the protection against electric shock; Electric shock hazard under normal operating conditions; Insulation requirements; Fault conditions; Mechanical strength (excluded: vibration test; remote control devices); Clearances and creepage distance; Components (excluded: high voltage components and assemblies); Terminals (excluded: devices forming a part of the mains plug); External flexible cords; Electrical connections and mechanical fixing; Stability and mechanical hazards; Resistance to fire (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Audio, video e apparecchi elettronici simili / Audio, video and similar electronic apparatus	Prescrizioni generali; Marcatura e istruzioni; Riscaldamento in condizioni normali di funzionamento; Prescrizioni costruttive relative alla protezione contro le scosse elettriche; Rischio di scosse elettriche in condizioni normali di funzionamento; Prescrizioni di isolamento; Condizioni di guasto; Resistenza meccanica (escluso: prova vibrazione; dispositivo di comando a distanza); Distanze in aria e distanze superficiali; Componenti (escluso: componenti ed assiami ad alta tensione); Terminali o morsetti (escluso dispositivi facenti parte della spina di collegamento alla rete); Cavi flessibili esterni; Connessioni	EN 60065:2014, IEC 60065:2014 IEC 60065/COR1:2015 IEC 60065/COR2:2016	Voltage, Current, Electrical power, Leakage current, Electrical resistance, Insulation resistance, Earthing continuity, Electric strength, Discharge voltage, Impact test mechanical strength, Force and torque, Conductors flexing, Stability,		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.
		elettriche e fissaggi meccanici; Stabilità meccanica; Resistenza al fuoco (escluso prova infiammabilità) / General requirements; Marking and instructions; Heating under normal operating conditions; Constructional requirements with regard to the protection against electric shock; Electric shock hazard under normal operating conditions; Insulation requirements; Fault conditions; Mechanical strength (excluded: vibration test; remote control devices); Clearances and creepage distance; Components (excluded: high voltage components and assemblies); Terminals (excluded: devices forming a part of the mains plug); External flexible cords; Electrical connections and mechanical fixing; Stability and mechanical hazards; Resistance to fire (Voltage - Current - Electrical power - Leakage current - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Marking durability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		Marking durability, Creepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Moisture resistance, Temperature, Visual inspection		
Prova accreditata con campo flessibile	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le apparecchiature ad uso domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / Automatic electrical controls for household and similar use	Informazioni; Protezione contro la scossa elettrica; Disposizioni per la messa a terra protettiva; Morsetti e terminali; Prescrizioni costruttive; Resistenza all'umidità e protezione contro la polvere; Resistenza di isolamento e tensione applicata; Riscaldamento; Sollecitazioni ambientali; Resistenza meccanica (esclusa sez. 18.6); Parti filettate e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento solido; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 21.2.7); Resistenza alla corrosione; Componenti; Operazioni anormali / Information; Protection against electric shock; Provision for protective earthing; Terminals and terminations; Constructional requirements; Moisture and dust resistance; Electric strength and insulation resistance; Heating; Environmental stress; Mechanical strength (except cl. 18.6); Threaded parts and connections; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Resistance to heat, fire and tracking (except cl. 21.2.7); Resistance to corrosion; Components; Abnormal operation (Voltage - Current - Electrical power - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le	Informazioni; Protezione contro la scossa elettrica; Disposizioni per la messa a terra protettiva; Morsetti e terminali; Prescrizioni costruttive; Resistenza all'umidità e protezione contro la polvere; Resistenza di isolamento e tensione applicata; Riscaldamento; Sollecitazioni ambientali; Resistenza meccanica	EN 60730-2-7:2010 EN 60730-2-7:2010/AC:2011	Temperature, Electrical power, Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Creepage		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.
	apparecchiature ad uso domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / Automatic electrical controls for household and similar use	(esclusa sez. 18.6); Parti filettate e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento solido; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 21.2.7); Resistenza alla corrosione; Componenti; Operazioni anormali / Information; Protection against electric shock; Provision for protective earthing; Terminals and terminations; Constructional requirements; Moisture and dust resistance; Electric strength and insulation resistance; Heating; Environmental stress; Mechanical strength (except cl. 18.6); Threaded parts and connections; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Resistance to heat, fire and tracking (except cl. 21.2.7); Resistance to corrosion; Components; Abnormal operation (Voltage - Current - Electrical power - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		distances - clearances and distances through solid insulation, Insulation resistance, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection, Impact test - mechanical strength IP 1X-4X, access to hazardous parts, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Spillage of liquid, Discharge voltage		
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le apparecchiature ad uso domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / Automatic electrical controls for household and similar use	Informazioni; Protezione contro la scossa elettrica; Disposizioni per la messa a terra protettiva; Morsetti e terminali; Prescrizioni costruttive; Resistenza all'umidità e protezione contro la polvere; Resistenza di isolamento e tensione applicata; Riscaldamento; Sollecitazioni ambientali; Resistenza meccanica (esclusa sez. 18.6); Parti filettate e connessioni; Distanze superficiali, distanze in aria e distanze attraverso l'isolamento solido; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 21.2.7); Resistenza alla corrosione; Componenti; Operazioni anormali / Information; Protection against electric shock; Provision for protective earthing; Terminals and terminations; Constructional requirements; Moisture and dust resistance; Electric strength and insulation resistance; Heating; Environmental stress; Mechanical strength (except cl. 18.6); Threaded parts and connections; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Resistance to heat, fire and tracking (except cl. 21.2.7); Resistance to corrosion; Components; Abnormal operation (Voltage - Current - Electrical power - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60730-2-6:2008	Temperature, Electrical power, Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Creepage distances - clearances and distances through solid insulation, Insulation resistance, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection, Impact test - mechanical strength IP 1X-4X, access to hazardous parts, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Spillage of liquid, Discharge voltage		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le apparecchiature ad uso	Informazioni; Protezione contro la scossa elettrica; Disposizioni per la messa a terra protettiva; Morsetti e terminali; Prescrizioni costruttive; Resistenza all'umidità e protezione contro la polvere; Resistenza di isolamento e tensione applicata; Riscaldamento; Sollecitazioni ambientali; Resistenza meccanica (esclusa sez. 18.6); Parti filettate e connessioni; Distanze superficiali, distanze	EN 60730-1:2016	Temperature, Electrical power, Voltage, Current, Leakage current, Electrical resistance, Force and torque, Creepage distances clearances and		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.
	domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / Automatic electrical controls for household and similar use	in aria e distanze attraverso l'isolamento solido; Resistenza al calore, al fuoco e alle correnti superficiali (esclusa sez. 21.2.7); Resistenza alla corrosione; Componenti; Operazioni anormali / Information; Protection against electric shock; Provision for protective earthing; Terminals and terminations; Constructional requirements; Moisture and dust resistance; Electric strength and insulation resistance; Heating; Environmental stress; Mechanical strength (except cl. 18.6); Threaded parts and connections; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Resistance to heat, fire and tracking (except cl. 21.2.7); Resistance to corrosion; Components; Abnormal operation (Voltage - Current - Electrical power - Electrical resistance - Insulation resistance - Earthing continuity - Electric strength - Discharge voltage - Impact test, mechanical strength - Force and torque - Conductors flexing - Stability - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		distances through solid insulation, Insulation resistance, Earthing continuity, Electric strength, Moisture resistance, Visual inspection, Impact test mechanical strength, IP 1X-4X access to hazardous parts, Conductors flexing, Hydraulic pressure, Stability, Marking durability, Spillage of liquid, Discharge voltage		
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular</b>	<b>Emissioni AUT / AUT emission (Conducted Emission CISPR 25 - Current Emission CISPR 25 - Radiated Emission CISPR 25 ALSE - Radiated Emission ALSE Vehicle - Conducted transient emission)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Emissioni AUT / AUT Emission	ISO 7637-2:2011	Conducted Transient Emission	-400 / 400 V	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Emissioni AUT / AUT Emission	CISPR 25:2016 CISPR 25/ COR1:2017, EN 55025:2017 EN 55025/AC:2017	Radiated Emission CISPR 25 ALSE	0,15 - 2500 MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Emissioni AUT / AUT Emission	ISO 7637-1:2015	Conducted Transient Emission, Pulse Immunity, Transient Immunity Signal Lines		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and	Emissioni AUT / AUT Emission	CISPR 25:2016 CISPR 25/ COR1:2017, EN 55025:2017 EN 55025/AC:2017	Conducted Emission CISPR 25	0.150 - 108 MHz	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 applications for vehicular					
Prova correlata	Veicoli, imbarcazioni e motori a combustione interna / Vehicles, boats and internal combustion engines	Emissioni AUT / AUT emission (Conducted Emission CISPR 25 - Current Emission CISPR 25 - Radiated Emission CISPR 25 ALSE - Radiated Emission ALSE Vehicle - Conducted transient emission)	CISPR 12:2007 CISPR 12/AMD1:2009, EN 55012:2007 EN55012/A1:2009	Radiated Emission ALSE vehicle	30 - 1000 MHz	0
<b>Prova accreditata con campo flessibile</b>	<b>Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular</b>	<b>Immunità AUT / AUT immunity (Pulse immunity - Transient immunity signal lines - Electric tests - ESD AUT - BCI - Radiated immunity ALSE - Radiated immunity ALSE VEHICLE)</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'</b>			
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 16750-2:2012	Electric tests	300 V	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 11452-4:2011	BCI	1 - 400 MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 11452-2:2004	Radiated immunity ALSE	200 - 6000 MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 7637-3:2016	Transient immunity signal lines	-300 / 300 V	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 10605:2008 ISO 10605 corr. 1:2010 ISO 10605 amd1:2014	ESD AUT	2 - 30 kV	0
<b>Prova accreditata</b>	<b>Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale</b>	<b>Ispezione visiva; Prove delle prestazioni; Prova di raffreddamento; Prova al calore secco; Prova al calore umido, ciclica; Prova alle sovratensioni di</b>	<b>VEDERE ELENCO DEI DETTAGLI DELLE PROVE FLESSIBILI / SEE</b>			

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.
con campo flessibile	rotabile / Electronic equipment used on rolling stock	alimentazione; Prove di suscettibilità agli impulsi, alle scariche elettrostatiche ed ai treni d'impulsi transitori; Prova di radiofrequenza; Prova d'isolamento; Prova di vibrazione, urto e tamponamento; Stress screening delle apparecchiature; Prova di immagazzinamento a bassa temperatura / Visual inspection; Performance test; Cooling test; Dry heat test; Damp heat test, cyclic; Supply overvoltage; Surges, electrostatic discharge and transient burst susceptibility tests; Radio interference test; Insulation test; Vibration, shock and bump test; Equipment stress screening; Low temperature storage test (Cold - Dry heat - Damp heat, cyclic - Rapid change of temperature - Change of temperature with specified rate - Random vibration - Shock vibration - Insulation resistance - Electric strength - IP X1-X8, degrees of protection - IP 1X-4X, access to hazardous parts - IP 5X-6X, degrees of protection - Salt mist - Visual Inspection - Conducted Emission CISPR 16 - Conducted Telecommunication port - Radiated emission CISPR 16 - ESD - Radiated immunity - Burst - Surge - Conducted immunity - Voltage dips and interruptions DC)	FLEXIBLE SCOPE DETAILS UNDER 'PROVA CORRELATA'			
Prova correlata	Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile / Electronic equipment used on rolling stock	Ispezione visiva; Prove delle prestazioni; Prova di raffreddamento; Prova al calore secco; Prova al calore umido, ciclica; Prova alle sovratensioni di alimentazione; Prove di suscettibilità agli impulsi, alle scariche elettrostatiche ed ai treni d'impulsi transitori; Prova di radiofrequenza; Prova d'isolamento; Prova di vibrazione, urto e tamponamento; Stress screening delle apparecchiature; Prova di immagazzinamento a bassa temperatura / Visual inspection; Performance test; Cooling test; Dry heat test; Damp heat test, cyclic; Supply overvoltage; Surges, electrostatic discharge and transient burst susceptibility tests; Radio interference test; Insulation test; Vibration, shock and bump test; Equipment stress screening; Low temperature storage test (Cold - Dry heat - Damp heat, cyclic - Rapid change of temperature - Change of temperature with specified rate - Random vibration - Shock vibration - Insulation resistance - Electric strength - IP X1-X8, degrees of protection - IP 1X-4X, access to hazardous parts - IP 5X-6X, degrees of protection - Salt mist - Visual Inspection - Conducted Emission CISPR 16 - Conducted Telecommunication port - Radiated emission CISPR 16 - ESD - Radiated immunity - Burst - Surge - Conducted immunity - Voltage dips and interruptions DC)	EN 50155:2007 EN 50155/AC: 2012, IEC 60571:2012, EN 50155:2017	Cold, Dry heat, Damp heat cyclic, Rapid change of temperature, Change of temperature with specified rate, Random vibration, Shock vibration, Insulation resistance, Electric strength, IP X1-X8 degrees of protection, IP 1X-4X access to hazardous parts, IP 5X-6X degrees of protection, Salt mist, Visual Inspection, Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, Voltage dips and interruptions DC		0

Documento prodotto sotto la responsabilità del laboratorio  
15-03-2019 - Revisione 10