

Laboratorio
CMC CENTRO MISURE COMPATIBILITA' Srl

Sede A - Numero di accreditamento 0168

Via della Fisica 20, 36016 Thiene (VI)



Prove accreditate con campo flessibile

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO / MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARATI RADIO E APPARATI AUSILIARI / RADIO AND ANCILLARY EQUIPMENT	SPETTRO RADIO / RADIO SPECTRUM MATTERS (POWER/SPURIOUS - POWER/SPURIOUS ERP - POWER/SPURIOUS EIRP - SPURIOUS EIRP - CONDUCTED TEST - CONDUCTED/CLIMATIC TEST)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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 equipment: Short range	Spettro radio / Radio spectrum matters	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.
	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 V2.2.2 excluding cl. 4.3.1.7, 4.3.2.6	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
Prova correlata	Dispositivi a corto raggio (SRD); Apparecchiature radio da utilizzare nella gamma di frequenza da 1 GHz a 40 GHz / Short Range Devices (SRD); Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range	Spettro radio / Radio spectrum matters (Power/Spurious - Power/spurious erp - Power/spurious eirp - Spurious eirp - Conducted test - Conducted/Climatic test)	ETSI EN 300 440 V2.2.1	Power/Spurious erp, Power/ Spurious eirp, Conducted test, Conducted/Climatic test.		0
Prova accreditata con campo flessibile	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	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		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)				
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 isolamento 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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60598-2-4:1997, EN 60598-2-4:2018	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.		0
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	EN 60598-1:2008 EN 60598-1/A11:2009, EN 60598-1:2015 EN 60598-1/AC:2015 EN	Voltage; Current; Electrical power; Leakage current; Electrical resistance;		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.
		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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	60598-1/AC:2016 EN 60598-1/ AC:2017 EN 60598-1/A1:2018	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.		
Prova correlata	Apparecchi di illuminazione fissi d'uso generale / Fixed general purpose 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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60598-2-1:1989	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.		0
Prova accreditata con campo flessibile	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;	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		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 THROUGH SOLID INSULATION - IP 1X-4X, ACCESS TO HAZARDOUS PARTS - MOISTURE RESISTANCE - TEMPERATURE - VISUAL INSPECTION)				
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 IEC 60974-1/AMD1:2019, EN IEC 60974-1:2018 EN IEC 60974-1/A1:2019	Voltage; Current; Electrical power; Electrical resistance; Insulation resistance; Earthing continuity; Electric strength; Discharge voltage; Impact test mechanical strength; Force and torque; Conductors flexing; Stability; Crepage 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	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		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)				
Prova correlata	Apparecchi con sorgente di luce non-laser destinati per usi terapeutici, diagnostici, di monitoraggio e cosmetico - uso estetico / Non-laser light source quipment intended for therapeutic, diagnostic, monitoring and cosmetic - aesthetic use	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);	EN 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-57:2011	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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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.
		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)				
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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60601-2-10:2000 EN 60601-2-10/A1:2001 EN 60601-2-10:2015 EN 60601-2-10/A1:2016 IEC 60601-2-10:1987 IEC 60601-2-10/A1:2001 IEC 60601-2-10:2012 IEC 60601-2-10/A1:2016	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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	EN 60601-2-2:2009 EN 60601-2-2/A11:2011 IEC 60601-2-2:2009 IEC 60601-2-2:2017 EN IEC 60601-2-2:2018 Escluse sez. 201.8.8.3.103, 201.15.101.7 e 201.15.101.8 / Excluded cl.	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation;		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.
		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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	201.8.8.3.103, 201.15.101.7 e 201.15.101.8	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	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 -	EN 60601-1:2006 EN 60601-1/AC:2010 EN 60601-1/A1:2013 EN 60601-1/A1/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, Creepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Spillage of liquid, Moisture resistance, Temperature, 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.
		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)				
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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60601-1-11:2010, EN 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-11:2010, IEC 60601-1-11:2015.	Voltage; IP 1X-4X, access to hazardous parts; Marking durability Impact test; mechanical strength; Visual inspection.		0
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali - Part 2-18: Requisiti particolari per la sicurezza base e prestazioni essenziali di dispositivi endoscopici / Medical electrical equipment - Part 2-18: Particular requirements for the basic safety and essential	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);	EN 60601-2-18:2015 IEC 60601-2-18:2009 Escl. sez. 201.9.7.6, 201.11.101.2 b, 201.11.2 c2	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Earthing continuity; Electric strength; Moisture resistance;		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.
	performance of endoscopic equipment	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)		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	Apparecchi elettromedicali - Sistemi di allarme / Medical electrical equipment - alarm systems in medical electrical equipment	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	EN 60601-1-8:2007 EN 60601-1-8/AC:2010 EN 60601-1-8/A1:2013 EN 60601-1-8/A1/AC:2014 EN 60601-1-8/A11:2017, IEC 60601-1-8:2006 IEC 60601-1-8/AM1:2012	Visual inspection; Voltage.		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.
		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)				
Prova correlata	Apparecchi elettromedicali / Medical electrical equipment	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 60601-1-6:2010 EN 60601-1-6/A1:2015, IEC 60601-1-6:2010 IEC 60601-1-6/AM1:2013	Visual Inspection		0
Prova correlata	Letti medici / Medical beds	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	EN 60601-2-52:2010 EN 60601-2-52/AC:2011 EN 60601-2-52/A1:2015, IEC 60601-2-52:2009 IEC 60601-2-52/COR1:2010 IEC 60601-2-52/AMD1:2015, Escluse sez. 201.9.4, 201.9.8 / Excluded cl. 201.9.4, 201.9.8	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		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.
		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)		1X-4X, access to hazardous parts; Conductors flexing; Hydraulic pressure; Stability; Marking durability; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Sicurezza fondamentale e prestazioni essenziali degli apparecchi laser chirurgici, cosmetici, terapeutici e diagnostici / Basic safety and essential performance of surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser equipment	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 - Creepage distances, clearances and distances	EN 60601-2-22:2013, IEC 60601-2-22:2007 IEC 60601-2-22/AM1:2012, Escluse sez. 201.12, 201.13 / Excluded cl. 201.12, 201.13	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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.
		through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)				
Prova correlata	Tavoli operatori / Operating tables	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Spillage of liquid - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60601-2-46:2011 IEC 60601-2-46:2010 IEC 60601-4-46:2016 Escluse sez. 201.9.4, 201.9.8 / Excluded cl. 201.9.4, 201.9.8	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova accreditata con campo flessibile	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 SONICA 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'APPALICAZIONE; VALUTAZIONE DEI RISCHI / TESTS; MARKING AND DOCUMENTATION; PROTECTION AGAINST ELECTRIC SHOCK;	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		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 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 - CREPAGE DISTANCES, CLEARANCES AND DISTANCES THROUGH SOLID INSULTATION - IP 1X-4X, ACCESS TO HAZARDOUS PARTS - MOISTURE RESISTANCE - TEMPERATURE - VISUAL INSPECTION)				
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 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 - Crepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 61010-1:2010 EN 61010-1/A1:2019 EN 61010-1/A1/AC:2019, IEC 61010-1:2010 IEC 61010-1/COR1:2011 IEC 61010-1/COR2:2013 IEC 61010-1/AMD1:2016 IEC 61010-1/AMD1/COR1:2019	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

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchi 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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 61010-2-010:2014, IEC 61010-2-010:2014, EN IEC 61010-2-010:2020	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.		0
Prova correlata	Apparecchi medicali per la diagnosi in-vitro (IVD) / In vitro diagnostic (IVD) medical equipment	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	EN 61010-2-201:2013 EN 61010-2-201/AC:2013, IEC 61010-2-201:2013, IEC 61010-2-201:2017, EN IEC 61010-2-201:2018	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.		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.
		solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)				
Prova correlata	Sterilizzatori e disinfettatrici usati nel trattamento di materiale medico / Sterilizer and washerdisinfectors used to treat medical materials.	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 solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 61010-2-040:2015, IEC 61010-2-040:2015	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.		0
Prova accreditata con campo flessibile	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)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical / electronic household	Potenza elettrica/Electric power consumption (Electrical power)	Reg CE n.278/2009 06/04/2009 GU CE L93 07/04/2009	Electrical power		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 including information technology					
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)	COMMISSION REGULATION (EC) No 1275/2008 of 17 December 2008, COMMISSION REGULATION (EC) No 278/2009 of 6 April 2009, COMMISSION REGULATION (EC) No 642/2009 of 22 July 2009, COMMISSION REGULATION (EU) No 617/2013 of 26 June 2013, COMMISSION REGULATION (EU) No 801/2013 of 22 August 2013, COMMISSION REGULATION (EU) 2016/2282 of 30 November 2016, COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2021 of 1 October 2019, COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2022 of 1 October 2019, COMMISSION REGULATION (EU) 2019/2023 of 1 October 2019, EN 50564:2011	Electrical Power		0
Prova accreditata con campo flessibile	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 RESTI 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 -	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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 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
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHI RESIDENZIALI A COMBUSTIBILE SOLIDO / RESIDENTIAL SOLID FUEL BURNING APPLIANCES	SICUREZZA DELLE TEMPERATURE / TEMPERATURE SAFETY (TEMPERATURE)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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 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

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO / MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Apparecchi 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
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 / Residential solid fuel burning appliances	Sicurezza delle temperature / Temperature safety (Temperature)	EN 12815:2001 EN 12815/A1:2004 EN 12815/AC:2006 EN 12815/A1/AC:2007 Limitatamente alle sez. 5.1, 5.2 e 5.3 / Limited to cl. 5.1, 5.2 and 5.3	Temperature		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE / EQUIPMENT	GRADI DI PROTEZIONE DEGLI INVOLUCRI / DEGREES OF PROTECTION PROVIDED BY ENCLOSURES (IPX1-X7, DEGREES OF PROTECTION - IP 1X-4X, ACCESS TO HAZARDOUS PARTS - IPX9K, DEGREES OF PROTECTION)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature / Equipment	Gradi di protezione degli involucri / Degrees of protection provided by enclosures (IPX1-X7, Degrees of protection - IP5X-6X, Degrees of protection - IP 1X-4X, access to hazardous parts)	EN 60529:1991 EN 60529/AC:1993 EN 60529/A1:2000 EN 60529/A2:2013 EN 60529/AC:2016 EN 60529/A2:2013/AC:2019	IPX1-X7 Degrees of protection, IP5X-6X Degrees of protection, IP 1X-4X access to hazardous parts, IP X9 Degree of protection	fino / until IP67 e / and IPX9	0
Prova correlata	Apparecchiature / Equipment	Protezione delle apparecchiature elettriche contro i corpi estranei, acqua e accesso / Protection of electrical equipment against foreign objects, water and access	ISO 20653:2013	Degrees of protection IPX9K		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE / ELECTRIC AND ELECTRONIC DEVICES	CAMPI ELETTROMAGNETICI IN RIFERIMENTO ALL'ESPOSIZIONE UMANA / UMAN EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC FIELDS (UMAN EXPOSURE TO ELECTROMAGNETIC FIELDS)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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.
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	BALL PRESSURE TEST, NEEDLE FLAME TEST AND GLOW-WIRE (BALL PRESSURE - NEEDLE FLAME - GLOW-WIRE)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	CLASSIFICAZIONE; MARCATURA E ISTRUZIONI; PROTEZIONE CONTROL 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	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		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)				
Prova correlata	Apparecchi aventi bruciatori a gas, gasolio e combustibile solido provvisti di connessioni elettriche / Gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-102:2006 EN 60335-2-102/A1:2010; EN 60335-2-102:2016; IEC 60335-2-102:2004 IEC 60335-2-102/AM1:2008 IEC 60335-2-102/AM2:2012; IEC 60335-2-102:2017.	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Apparecchi di pulizia di superfici con l'uso di agenti pulenti liquidi o vapore per uso domestico / Surface-cleaning	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;	EN 60335-2-54:2008 EN 60335-2-54/A11:2012 EN 60335-2-54/A11/AC:2015 EN 60335-2-54/A1:2015; IEC 60335-2-54:2008 IEC	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage distances,		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.
	appliances for household use employing liquids or steam	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	60335-2-54/AMD1:2015 IEC 60335-2-54/AMD2:2019.	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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Apparecchi di riscaldamento dei locali / Room heaters equipment	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-30:2009 EN 60335-2-30/AC:2010 EN 60335-2-30/AC:2014 EN 60335-2-30/A11:2012 EN 60335-2-30/A1:2020 EN 60335-2-30/A12:2020	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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	Apparecchi elettrici annessi ad acquari e bacini da giardino / electrical appliances for use with aquariums and garden ponds	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-55:2003 EN 60335-2-55/A1:2008 EN 60335-2-55/A11:2018; IEC 60335-2-55:2002 IEC 60335-2-55/AM1:2008.	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
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 -	EN 60335-1:2012 EN 60335-1/AC:2014 EN 60335-1/A1:2019 EN 60335-1/A2:2019 EN 60335-1/A11:2014 EN 60335-1/A13:2017 EN 60335-1/A14:2019 EN 60335-1/A15:2021; IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1/COR1:2010 IEC 60335-1/COR2:2011 IEC 60335-1/AMD1:2013 IEC 60335-1/AMD1/COR1:2014 IEC 60335-1/AMD2:2016 IEC 60335-1/AMD2/COR1:2016	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, Creepage distances clearances and distances through solid insulation, IP 1X-4X access to hazardous parts, Moisture resistance, Spillage of liquid, Temperature, 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.
		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)				
Prova correlata	Apparecchi per l'asciugatura dei tessuti ed asciugasalviette / Clothes dryers and towel rails	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN IEC 60335-2-43:2020 EN IEC 60335-2-43/A11:2020	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Apparecchi per la depurazione dell'aria / air-cleaning 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	EN 60335-2-65:2003 EN 60335-2-65/A1:2008 EN 60335-2-65/A11:2012	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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		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.
		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)		Marking durability; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Apparecchi per la refrigerazione commerciale comprendenti un'unità di condensazione del fluido frigorifero, o un compressore, incorporato o remoto / Commercial refrigerating appliances with an incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-89:2010 EN 60335-2-89/A1:2016 EN 60335-2-89/A2:2017; IEC 60335-2-89:2010 IEC 60335-2-89/AM1:2012 IEC 60335-2-89/AM2:2015 IEC 60335-2-89:2019 IEC 60335-2-89/AM1:2019	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Apparecchi per pulizia ad aspirazione d'acqua / Vacuum cleaners and water-suction cleaning 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	EN 60335-2-2:2010 EN 60335-2-2/A11:2012 EN 60335-2-2/A1:2013	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage distances, clearances and distances through solid insulation; Earthing continuity; Electric strength; Moisture resistance; Visual inspection; Impact		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.
		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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)		test, mechanical strength; IP 1X-4X, access to hazardous parts; Conductors flexing; Hydraulic pressure; Stability Marking durability; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Attuatori di cancelli, porte e finestre motorizzati / Drives for gates, doors and windows	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-103:2003 EN 60335-2-103/A11:2009	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Caricabatterie / Battery charger	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	EN 60335-2-29:2004 EN 60335-2-29/A2:2010 EN 60335-2-29/A11:2018; IEC 60335-2-29:2002 IEC 60335-2-29/AM1:2004 IEC 60335-2-29/AM2:2009; IEC	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage distances, clearances and distances		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.
		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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	60335-2-29:2016 IEC 60335-2-29/AMD1:2019	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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Distributori commerciali e apparecchi automatici per la vendita / Commercial dispensing appliances and vending machines	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-75:2004 EN 60335-2-75/A1:2005 EN 60335-2-75/A11:2006 EN 60335-2-75/A2:2008 EN 60335-2-75/A12:2010; IEC 60335-2-75:2009; IEC 60335-2-75:2012 IEC 60335-2-75/AMD1:2015 IEC 60335-2-75/AMD2:2018	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Motori di movimentazione per tapparelle, tende per esterno,	Classificazione; Marcatura e istruzioni; Protezione contro l'accesso alle parti in tensione; Potenza e corrente assorbita; Riscaldamento; Corrente di dispersione e	EN 60335-2-97:2006 EN 60335-2-97/A11:2008 EN	Temperature; Electrical power; Voltage; Current;		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.
	tende e apparecchiature avvolgibili similari / Drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	60335-2-97/A2:2010 EN 60335-2-97/A12:2015	Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		
Prova correlata	Pompe / Pumps	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid	EN 60335-2-41:2003 EN 60335-2-41/A1:2004 EN 60335-2-41/A2:2010; IEC 60335-2-41:2012	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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.
		insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)				
Prova correlata	Pompe di calore elettriche, condizionatori d'aria e deumidificatori / electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	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 - Creepage distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Degrees of protection - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)	EN 60335-2-40:2003 EN 60335-2-40/AC:2006 EN 60335-2-40/AC:2010 EN 60335-2-40/A11:2004 EN 60335-2-40/A12:2005 EN 60335-2-40/A1:2006 EN 60335-2-40/A2:2009 EN 60335-2-40/A13:2012 EN 60335-2-40/A13/AC:2013; IEC 60335-2-40:2005; IEC 60335-2-40:2013 IEC 60335-2-40/AMD1:2016; IEC 60335-2-40:2018	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		0
Prova correlata	Pompe di circolazione fisse per impianti di riscaldamento e di distribuzione d'acqua / Stationary circulation pumps for heating and service water installations	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	EN 60335-2-51:2003 EN 60335-2-51/A1:2008 EN 60335-2-51/A2:2012	Temperature; Electrical power; Voltage; Current; Leakage current; Electrical resistance; Force and torque; Creepage 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; Spillage of liquid; Discharge voltage.		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.
		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)				
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 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)	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, Creepage 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, Spillage of liquid, Discharge voltage		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	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)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e simile / Switches for household and similar fixed electrical installations	Prescrizioni particolari - Interruttori elettronici - Compatibilità elettromagnetica / Particular requirements - Electronic switches - Electromagnetic compatibility	EN 60669-2-1:2004 EN 60669-2-1/A1:2009 EN 60669-2-1/A12:2010 limitatamente alla sezione 26 / limited to cl. 26	Conducted Emission CISPR 16; CLIC; 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.
Prova correlata	Apparecchi di saldatura ad arco / Arc welding equipment	Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica / Electromagnetic compatibility requirements	EN 60974-10: 2014 EN 60974-10/A1:2015	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN IEC 61326-1:2021, IEC 61326-1:2020	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN IEC 61326-2-6:2021, IEC 61326-2-6:2020	Conducted Emission CISPR 16, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical/electronic household equipment including information technology	Prescrizioni generali per la sicurezza - Norma collaterale: compatibilità elettromagnetica - prescrizioni e prove / General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests	EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021, IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/AMD1:2020	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature di illuminazione e apparecchi analoghi / electrical lighting and similar equipment	Emissioni EMC / EMC Emission	EN IEC 55015:2019 EN IEC 55015/A11:2020, CISPR 15:2018	Conducted Emission CISPR 16; Conducted Telecommunication port; Voltage Emission; Current Emission; Radiated Emission LAS; Radiated Emission CDN method; Radiated Emission CISPR 16.		0
Prova correlata	Apparecchiature e sistemi di navigazione marittima e di radiocomunicazione / Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems	Prescrizioni generali - metodi di prova e risultati delle prove richieste - Compatibilità Elettromagnetica / General requirements - Methods of testing and required test results - Electromagnetic Compatibility	EN 60945:2002 limitatamente alle sezioni 9 e 10/ limited to cl. 9 and 10	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electric and electronic equipment	Misure dei disturbi condotti alle porte di Telecomunicazione / Conducted disturbance measurements on the telecommunication port	EN 55032:2015 EN 55032/AC: 2016 EN 55032/A11:2020 EN 55032/A1:2020, CISPR	Conducted Telecommunication Port	0,15-30 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.
			32:2015 CISPR 32/COR:2016 CISPR 32/AMD1:2019			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Clic / Measurement of discontinuous disturbance	EN IEC 55014-1:2021, CISPR 14-1:2020	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 301 489-3 V2.1.1	Conducted Emission CISPR 16; Conducted telecommunication port; Radiated emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations	ETSI EN 303 446-1 V1.2.1	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations	ETSI EN 303 446-2 V1.2.1	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-19 V2.1.1	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 55032:2015 EN 55032/AC: 2016 EN 55032/A11:2020 EN 55032/A1:2020, CISPR 32:2015 CISPR 32/COR:2016 CISPR 32/AMD1:2019	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16.		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	Emissioni EMC / EMC Emission	EN 55011:2016 EN 55011/A1:2017 EN 55011/A11:2020 EN 55011/A2:2021, CISPR 11:2015 CISPR 11/AMD1:2016 CISPR 11/A2:2019	Conducted Emission CISPR 16; Radiated emission CISPR 16.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Emissioni EMC / EMC Emission	EN 55022:2006 EN 55022/A1:2007 EN 55022/A2:2010, EN 55022:2010 EN 55022/AC: 2011, CISPR 22:2008	Conducted Emission CISPR 16, Radiated emission CISPR 16-		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	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)	EN 55016-2-1:2014 EN 55016-2-1/A1:2017, CISPR 16-2-1:2014 CISPR 16-2-1/AMD1:2017	Current Emission		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 EN 61000-3-3/A1:2019 EN 61000-3-3/A2:2021 / IEC 61000-3-3:2013 IEC 61000-3-3/AMD1:2017 IEC 61000-3-3/AMD2:2021	Flicker	< 16A	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, EN IEC 61000-3-11:2019, IEC 61000-3-11:2011, IEC 61000-3-11:2017	Flicker	< 32A	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	0,009 - 6000 MHz	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 LAS	0,15-30 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 61000-3-12:2011, IEC 61000-3-12:2011	Harmonics	< 32 A	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 IEC 61000-3-2:2019 EN IEC 61000-3-2/A1:2021, IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-2/AMD1:2020	Harmonics	< 16A	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	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Misure dei disturbi condotti con sonda di tensione / Conducted disturbance measurements with voltage probe	EN IEC 55014-1:2021, CISPR 14-1:2020	Voltage Emission	0,15-30 MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni; Norma armonizzata per compatibilità elettromagnetica / ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per la comunicazione cellulare e apparecchiature radio e mobili ausiliarie mobili e portatili (UE); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.1, lettera b), della direttiva 2014/53 / UE / Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare in ambito commerciale e industria leggera / Electrical and electronic equipment commercial and light-industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard	EN IEC 61000-6-8:2020	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Clic, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare in ambito residenziale, commerciale e negli ambienti di industria leggera / Electrical and electronic equipment	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard	EN IEC 61000-6-3:2021, IEC 61000-6-3:2020	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port; Clic; 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.
	residential, commercial and light-industrial environments					
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti industriali / Electrical and electronic equipment for industrial environments	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)	EN IEC 61000-6-4:2019	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Radiated emission CISPR 16		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti industriali / Electrical and electronic equipment for industrial environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard	EN 61000-6-4:2007 EN61000-6-4/A1:2011, IEC 61000-6-4:2006 IEC 61000-6-4/A1:2010	Conducted Emission CISPR 16; Conducted telecommunication port; Radiated emission CISPR 16.		0
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 EN 50121-3-2/A1:2019, IEC 62236-3-2:2018	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16		0
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - apparecchiature di segnalamento e telecomunicazioni / Railway applications - signalling and telecommunications apparatus	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-4:2016 EN 50121-4/A1:2019	Conducted Emission CISPR 16; Conducted Telecommunication port; Radiated emission CISPR 16.		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	Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication port, Radiated emission CISPR 16, Harmonics, Flicker		0
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 /	Norme particolari dispositivi automatici di comando - Allegato H.26 / Automatic electrical controls - Annex H.26	EN 60730-1:2016 EN 60730-1/A1:2019, IEC 60730-1:2013 IEC 60730-1/COR1:2014 IEC 60730-1/AMD1:2015 IEC 60730-1/AMD2:2020	Conducted Emission CISPR 16; CLIC; 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.
	Automatic electrical controls for household and similar use					
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici termosensibili per l'uso, su o in associazione con apparecchiature ad uso domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / temperature sensing controls	Prescrizioni particolari per dispositivi di comando termosensibili - Allegato H.26 / Particular requirements for temperature sensing controls - Annex H.26	EN 60730-2-9:2010, EN IEC 60730-2-9: 2019 EN IEC 60730-2-9/A1:2019	Conducted Emission CISPR 16; CLIC; Radiated Emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi similari / Household appliances, electric tools and similar apparatus	Emissioni EMC / EMC Emission	EN IEC 55014-1:2021, CISPR 14-1:2020	Conducted Emission CISPR 16, Conducted telecommunication port, Voltage Emission, Current Emission, CLIC, Radiated Emission LAS, Radiated Emission CISPR 16, Power Emission		0
Prova correlata	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi / Cable networks for television signals, sound signals and interactive services	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50083-2:2012 EN 50083-2/A1:2015	Conducted Emission CISPR 16; Voltage Emission; Radiated Emission CISPR 16; Power Emission; Harmonics.		0
Prova correlata	Sistemi semaforici per la circolazione stradale / Road traffic signal systems	Emissioni EMC / EMC Emission	EN 50556:2018 limitatamente alle sez / limited to cl. 6.3 and 6.7	Conducted Emission CISPR 16; CLIC; Radiated Emission CISPR 16; Harmonics; Flicker.		0
Prova correlata	Timer e temporizzatori per uso domestico e similare che possono utilizzare elettricità, gas, petrolio, combustibile solido, energia termica solare ecc. / timers and time witches	Norme particolari per timer e temporizzatori - Allegato H.26 / particular standard for timers and time switches - Annex H.26	EN 60730-2-7:2010 EN 60730-2-7/AC:2011	Conducted Emission CISPR 16; CLIC; 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.
Prova correlata	Veicoli e Unità Elettriche- Elettroniche / Vehicles and electrical-electronic unit	Emissioni EMC / EMC Emission	ECE R10-05, ECE R10-06, Allegati 11, 12, 13, 14	Harmonic, Flicker, Conducted Emission CISPR 16, Conducted Telecommunication Port		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	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)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchi a gas - Bruciatori a gas e apparecchi a gas con o senza ventilatore / Gas appliances - Gas burners and gas burning appliances with or without fans	EMC - requisiti elettrici / EMC - Electrical requirements	EN 298:2012 limitatamente alla sez. 8 / limites to cl. 8	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchi di comando non automatici per installazione elettrica fissa per uso domestico e similare / Switches for household and similar fixed electrical installations	Prescrizioni particolari - interruttori elettronici - Compatibilità elettromagnetica / Particular requirements - Electronic switches - Electromagnetic compatibility	EN 60669-2-1:2004 EN 60669-2-1/A1:2009 EN 60669-2-1/A12:2010 limitatamente alla sezione 26 / limited to cl. 26	ESD; Radiated Immunity; Burst; Surge; Conducted Immunity AC; Magnetic field; Voltage dips and interruptions AC.		0
Prova correlata	Apparecchi di saldatura ad arco / Arc welding equipment	Prescrizioni per la compatibilità elettromagnetica / Electromagnetic compatibility requirements	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Voltage dips.	EN 60974-10: 2014 EN 60974-10/A1:2015		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN IEC 61326-2-6:2021, IEC 61326-2-6:2020	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity, AC Magnetic field, Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for measurement, control and laboratory use	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN IEC 61326-1:2021, IEC 61326-1:2020	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; AC Voltage dips.		0
Prova correlata	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio / Electrical equipment for	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 61326-3-1:2017	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field;		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.
	measurement, control and laboratory use			Common mode conducted immunity; Voltage dips and interruption AC.		
Prova correlata	Apparecchi elettrici/elettronici per uso domestico comprese le apparecchiature per la tecnologia della informazione / Electrical/electronic household equipment including information technology	Prescrizioni generali per la sicurezza - Norma collaterale: compatibilità elettromagnetica - prescrizioni e prove / General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests	EN 60601-1-2:2015 EN 60601-1-2/A1:2021, IEC 60601-1-2:2014 IEC 60601-1-2/AMD1:2020	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; Voltage dips and interruption; AC Pulse immunity.		0
Prova correlata	Apparecchi per la tecnologia dell'informazione (ITE) / Information technology equipment (ITE)	Caratteristiche di immunità / Immunity characteristics	EN 55024:2010 EN 55024/A1:2015	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature di illuminazione e apparecchi analoghi / electrical lighting and similar equipment	Prescrizioni di immunità EMC / EMC immunity requirements	EN 61547:2009	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; Voltage dips and interruption AC.		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
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 301 489-3 V2.1.1	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Pulse immunity; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 1: Requirements for equipment intended to be used in residential, commercial and light industry locations	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips and interruption AC.	ETSI EN 303 446-1 V1.2.1		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	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for combined and/or integrated radio and non-radio equipment; Part 2: Requirements for equipment intended to be used in industrial locations	ETSI EN 303 446-2 V1.2.1	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 19: Specific conditions for Receive Only Mobile Earth Stations (ROMES) operating in the 1,5 GHz band providing data communications and GNSS receivers operating in the RNSS band (ROGNSS) providing positioning, navigation, and timing data; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-19 V2.1.1	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Pulse immunity; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC.		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 IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-3:2020	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 IEC 61000-4-6/COR1:2015	Conducted Immunity	0,15 - 230MHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni; Norma armonizzata per compatibilità elettromagnetica / ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 52: Condizioni specifiche per la comunicazione cellulare e apparecchiature radio e mobili ausiliarie mobili e portatili (UE); Norma armonizzata che soddisfa i requisiti essenziali dell'articolo 3.1, lettera b), della direttiva 2014/53 / UE / Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 52: Specific conditions for Cellular Communication Mobile and portable (UE) radio and ancillary equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.1(b) of Directive 2014/53/EU	ETSI EN 301 489-52 V1.2.1	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Pulse immunity, Conducted immunity, Voltage dips and interruption AC		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	Prescrizioni generali - metodi di prova e risultati delle prove richieste - Compatibilità Elettromagnetica / General requirements - Methods of testing and required test results - Electromagnetic Compatibility	EN 60945:2002 limitatamente alle sezioni 9 e 10/ limited to cl. 9 and 10	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prova d'immunità alle onde oscillatorie smorzate / Damped oscillatory wave immunity test	EN IEC 61000-4-18:2019 EN IEC 61000-4-18/AC:2019 limitatamente alle onde oscillatorie smorzate lente, IEC 61000-4-18:2019 IEC 61000-4-18/COR1:2019 limited to slow damped oscillatory wave.	Damped oscillatory wave	0 - 2,5 kV	0
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	Damped 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 IEC 61000-4-11:2020 EN IEC 61000-4-11/AC:2020, IEC 61000-4-11:2020 IEC 61000-4-11/COR1:2020	Voltage dips and interruption AC	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 61000-4-4:2012 IEC 61000-4-4:2012	Burst	0,25 - 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	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 and interruption DC	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 and interruption AC.		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 Magnetic field; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare nelle stazioni di potenza e nelle sottostazioni/Electrical and electronic equipment for power station and substation environments	Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - immunità / Elettromagnetic Compatibility - Generic standards - immunity	EN 61000-6-5:2015 EN 61000-6-5/AC:2018, IEC 61000-6-5:2015 IEC 61000-6-5/CORR1:2017	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC; Voltage dips and interruption DC; AC Magnetic field; Damped oscillatory wave; Common mode conducted immunity.		0
Prova correlata	Apparecchiature multimediali / Multimedia equipment	Prove di immunità / Immunity test	EN 55035:2017 EN 55035/ A11:2020, CISPR 35:2016	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; AC Magnetic field; Voltage dips and interruption AC.		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	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 EN 50121-3-2/A1:2019, IEC 62236-3-2:2018	ESD, Radiated immunity, Burst, Surge, Conducted immunity		0
Prova correlata	Applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - apparecchiature di segnalamento e telecomunicazioni / Railway applications - signalling and telecommunications apparatus	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50121-4:2016 EN 50121-4/A1:2019	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; 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; Voltage dips and interruption AC.		0
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	Norme particolari dispositivi automatici di comando - Allegato H.26 / Automatic electrical controls - Annex H.26	EN 60730-1:2016 EN 60730-1/A1:2019, IEC 60730-1:2013 IEC 60730-1/COR1:2014 IEC 60730-1/AMD1:2015 IEC 60730-1/AMD2:2020	ESD; Radiated Immunity; Burst; Surge; Conducted Immunity AC; Magnetic field; Voltage dips and interruptions AC; Ring wave; Low frequency immunity.		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici termosensibili per l'uso, su o in associazione con apparecchiature ad uso domestico o similare, compresi i dispositivi elettrici di comando per riscaldamento, condizionamento ed applicazioni analoghe / temperature sensing controls	Prescrizioni particolari per dispositivi di comando termosensibili - Allegato H.26 / Particular requirements for temperature sensing controls - Annex H.26	EN 60730-2-9:2010, EN IEC 60730-2-9: 2019 EN IEC 60730-2-9/A1:2019	ESD; Radiated Immunity; Burst; Surge; Conducted Immunity AC; Magnetic field; Voltage dips and interruptions AC; Ring wave; Low frequency immunity.		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili / Household appliances, electric tools and similar apparatus	Prove di immunità / Immunity test	EN IEC 55014-2:2021, CISPR 14-2:2020	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC.		0
Prova correlata	Impianti di distribuzione via cavo per segnali televisivi, sonori e servizi interattivi / Cable networks for television signals, sound signals and interactive services	Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica / EMC requirements	EN 50083-2:2012 EN 50083-2/A1:2015	ESD; Radiated Immunity; Burst; Conducted Immunity.		0
Prova correlata	Sistemi antincendio, antintrusione e di allarme personale / Components of fire, intruder and social alarm	Immunità EMC / EMC Immunity	EN 50130-4:2011 EN 50130-4/A1:2014	ESD; Radiated immunity; Burst; Surge; Conducted immunity; Voltage dips and interruption AC		0
Prova correlata	Sistemi semaforici per la circolazione stradale / Road traffic signal systems	Immunità EMC / EMC Immunity	EN 50556:2018 limitatamente alle sez / limited to cl. 6.3 and 6.7	ESD; Radiated Immunity; Burst; Surge; Conducted Immunity AC; Magnetic field; Voltage dips and interruptions AC.		0
Prova correlata	Timer e temporizzatori per uso domestico e similare che possono utilizzare elettricità, gas, petrolio, combustibile solido, energia termica solare ecc. / timers and time switches	Norme particolari per timer e temporizzatori - Allegato H.26 / particular standard for timers and time switches - Annex H.26	EN 60730-2-7:2010 EN 60730-2-7/AC:2011	ESD; Radiated Immunity; Burst; Surge; Conducted Immunity AC; Magnetic field; Voltage dips and interruptions AC; Ring wave; Low frequency immunity.		0
Prova correlata	Veicoli e Unità Elettriche-Elettroniche / Vehicles and electrical-electronic unit	Immunità EMC / EMC Immunity	ECE R10-05, ECE R10-06, Allegati 15, 16	Burst, Surge		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT	PROVE DI EMISSIONE / EMISSION TEST (CONDUCTED EMISSION ANSI - RADIATED EMISSION ANSI - CONDUCTED TEST ANSI - CONDUCTED/CLIMATC TEST ANSI)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	American National Standard of Procedures for Compliance Testing of Unlicensed Wireless Devices	ANSI C63.10-2013	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI; Conducted test ANSI; Conducted/climatc test ANSI.	Up to 40GHz	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	Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices	RSS-247 issue 2:2017	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI; Conducted test ANSI; Conducted/climate test ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	FCC Methods of measurements of radio noise emissions from Industrial, scientific and Medical Equipment	FCC MP-5:1986	Conducted emission ANSI, Radiated emission ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	General Requirements for Compliance of Radio Apparatus	RSS-GEN:2019 AMD 1	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Industrial, scientific and Medical Equipment	FCC Part 18:2019	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Information Technology Equipment (Including Digital Apparatus) - Limits and Methods of Measurement	ICES 003 Issue 7:2020	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Licence-Exempt Radio Apparatus: Category I Equipment	RSS-210 issue 10:2019	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI; Conducted test ANSI; Conducted/climate test ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Prove di emissione / Emission test (Conducted emission ANSI - Radiated emission ANSI - Conducted test ANSI - Conducted/climate test ANSI)	FCC Part 15:2019 - Subpart B	Conducted emission ANSI, Radiated emission ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	RADIO FREQUENCY DEVICES Intentional Radiators	FCC Part 15:2019 - Subpart C	Conducted emission ANSI; Radiated emission ANSI; Conducted test ANSI; Conducted/climate test ANSI.	Up to 40GHz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment	Radio Frequency (RF) Exposure Compliance of Radiocommunication Apparatus (All Frequency Bands)	RSS-102 issue 5:2015 (RF Exp)	Conducted emission ANSI, Radiated emission ANSI.		0
Prova correlata	Unintentional Radiators (FCC Part 15, Subpart B)	RADIO FREQUENCY DEVICES Unintentional Radiators	ANSI C63.4-2014	Conducted emission ANSI, Radiated emission ANSI	Up to 40GHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E MECCANICHE / ELECTRICAL, ELECTRONIC	PROVE AMBIENTALI: VIBRAZIONI, URTI E SCOSSE /ENVIRONMENTAL TEST: VIBRATION, SHOCK AND BUMP (SINUSOIDAL VIBRATION - RANDOM VIBRATION - SHOCK VIBRATION - BUMP VIBRATION)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
	AND MECHANICAL EQUIPMENT					
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: Scosse / Environmental test: Bump	EN 60068-2-29:1993, IEC 60068-2-29:1987	Bump	50 g	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: Vibrazioni aleatorie a larga banda / Environmental test: Vibration, broadband random	EN 60068-2-64:2008 EN 60068-2-64/A1:2019; IEC 60068-2-64:2008 IEC 60068-2-64/AMD1:2019	Random Vibration	5 - 2400Hz	0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: urti / Environmental test: Shock	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 / Environmental test: sinusoidal vibration	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
Prova correlata	Sistemi semaforici per la circolazione stradale / Road traffic signal systems	Prove ambientali: Vibrazioni, Urti e Scosse /Environmental test: Vibration, Shock and Bump	EN 50556:2018 limitatamente alle sez / limited to cl. 6.3 and 6.7	Random Vibration		0
Prova accreditata con campo flessibile	APPARECCHIATURE ELETTRICHE, ELETTRONICHE E MECCANICHE / ELECTRICAL, ELECTRONIC AND MECHANICAL EQUIPMENT	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)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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: Nebbia Salina	EN 60068-2-11:2021, IEC 60068-2-11:2021	Salt mist		0
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: Nebbia Salina Ciclica	EN 60068-2-52:1996, IEC 60068-2-52:1996, EN IEC 60068-2-52:2018	Salt mist, cyclic		0
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
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
Prova correlata	Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche / Electrical, electronic and mechanical equipment	Prove ambientali: prova ciclica combinata di temperatura e umidità	EN 60068-2-38:2021, IEC 60068-2-38:2021	Composite temperature/ humidity cyclic test		0
Prova correlata	Sistemi semaforici per la circolazione stradale / Road traffic signal systems	Prove climatiche / Environmental testing	EN 50556:2018 limitatamente alle sez / limited to cl. 6.3 and 6.7	Cold; Dry heat; Damp heat.		0
Prova accreditata con	DISPOSITIVI ELETTRICI AUTOMATICI DI COMANDO	INFORMAZIONI; PROTEZIONE CONTRO LA SCOSSA ELETTRICA; DISPOSIZIONI PER LA MESSA A TERRA PROTETTIVA; MORSETTI E	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
campo flessibile	DESTINATI AD UTILIZZATI NELLE, SULLE, O CON LE APPARECCHIATURE AD USO DOMESTICO O SIMILILARE, COMPRESI I DISPOSITIVI ELETTRICI DI COMANDO PER RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO ED APPLICAZIONI ANALOGHE / AUTOMATIC ELECTRICAL CONTROLS FOR HOUSEHOLD AND SIMILAR USE	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; MOISURE 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 - CREPAGE DISTANCES, CLEARANCES AND DISTANCES THROUGH SOLID INSULATION - IP 1X-4X, ACCESS TO HAZARDOUS PARTS - MOISTURE RESISTANCE - TEMPERATURE - VISUAL INSPECTION)				
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le apparecchiature ad uso domestico o simililare, 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; Moisure 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 distnaces 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	EN IEC 60730-2-9:2019 EN IEC 60730-2-9/A1:2019 EN IEC 60730-2-9/A2:2020	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

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.
		distances, clearances and distances through solid insulation - IP 1X-4X, access to hazardous parts - Moisture resistance - Temperature - Visual inspection)				
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 60730-2-6:2016 EN 60730-2-6/A1:2020	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 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 IEC 60730-2-14:2019, IEC 60730-2-14:2017 IEC 60730-2-14/AMD1:2019	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

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Dispositivi elettrici automatici di comando destinati ad utilizzati nelle, sulle, o con le apparecchiature ad uso domestico o simililare, 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 60730-1:2016 EN 60730-1/A1:2019, IEC 60730-1:2013 IEC 60730-1/COR1:2014 IEC 60730-1/AMD1:2015 IEC 60730-1/AMD2:2020	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 domestico o simililare, 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 60730-2-7:2010 EN 60730-2-7:2010/AC:2011	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 accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE /	EMISSIONI AUT / AUT EMISSION (CONDUCTED EMISSION CISPR 25 - CURRENT EMISSION CISPR 25 - RADIATED EMISSION CISPR 25 ELSE - RADIATED EMISSION ELSE VEHICLE - CONDUCTED TRANSIENT EMISSION)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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 AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR					
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Electrical disturbances from conduction and coupling -- Part 1: Definitions and general considerations	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 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 7637-2:2011	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	Conducted Emission CISPR 25	0.150 - 108 MHz	0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Emissioni AUT / AUT emission	Current Emission CISPR 25	CISPR 25: 2008, CISPR 25:2016 CISPR 25/ COR1:2017, EN 55025: 2008, EN 55025:2017 EN 55025/AC:2017		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Emissioni AUT / AUT emission	CISPR 25: 2008, CISPR 25:2016 CISPR 25/ COR1:2017, EN 55025: 2008, EN 55025:2017 EN 55025/AC: 2017	Radiated Emission ALSE vehicle		0
Prova correlata	Norma di famiglia di prodotto per le apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli/ Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	Emissioni AUT / AUT emission	EN 50498:2010	Radiated Emission CISPR 25 ALSE; Conducted Transient Emission.		0

PROVE ACCREDITATE CON CAMPO FLESSIBILE	MATERIALE / PRODOTTO/ MATRICE	MISURANDO / PROPRIETA' MISURATA / DENOMINAZIONE DELLA PROVA	METODO DI PROVA ED ANNO DI EMISSIONE	TECNICA DI PROVA	CAMPO DI MISURA E/O DI PROVA	CAT.
Prova correlata	Veicoli e Unità Elettriche-Elettroniche / Vehicles and electrical-electronic unit	Emissioni AUT / AUT Emission	ECE R10-05, ECE R10-06, Allegati 4, 5, 7, 8, 10	Radiated Emission ALSE Vehicle, Radiated Emission CISPR 25 ALSE, Conducted Transient Emission		0
Prova correlata	Veicoli, imbarcazioni e altri dispositivi dotati di motori a combustione interna, batterie di trazione o entrambi / Vehicles, Boats and Other Devices Equipped with Internal Combustion Engines, Traction Batteries or Both	Emissioni AUT / AUT emission (Conducted Emission CISPR 25 - Current Emission CISPR 25 - Radiated Emission CISPR 25 ALSE - Radiated Emission ALSE Vehicle - Conducted transient emission)	ICES-002 Issue 7	Radiated Emission ALSE vehicle		0
Prova correlata	Veicoli, imbarcazioni e motori a combustione interna / Vehicles, boats and internal combustion engines	Emissioni AUT / AUT emission	CISPR 12:2007 CISPR 12/ AMD1:2009, EN 55012:2007 EN55012/A1:2009	Radiated Emission ALSE vehicle	30 - 1000 MHz	0
Prova accreditata con campo flessibile	DISPOSITIVI ELETTRICI ED ELETTRONICI PER APPLICAZIONE VEICOLISTICHE / ELECTRICAL AND ELECTRONIC APPLICATIONS FOR VEHICULAR	IMMUNITÀ AUT / AUT IMMUNITY (PULSE IMMUNITY - TRANSIENT IMMUNITY SIGNAL LINES - ELECTRIC TESTS - ESD AUT - BCI - RADIATED IMMUNITY ALSE - RADIATED IMMUNITY ALSE VEHICLE)	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			
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
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 11452-2:2004, ISO 11452-2:2019	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 /	Immunità AUT / AUT immunity	ISO 11452-4:2005, ISO 11452-4:2011, ISO 11452-4:2020	BCI	1 - 400 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.
	electrical and electronic applications for vehicular					
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 7637-2:2011	Pulse immunity		0
Prova correlata	Dispositivi elettrici ed elettronici per applicazione veicolistiche / electrical and electronic applications for vehicular	Immunità AUT / AUT immunity (Pulse immunity - Transient immunity signal lines - Electric tests - ESD AUT - BCI - Radiated immunity ALSE - Radiated immunity ALSE VEHICLE)	ISO 11451-2:2015	Radiated immunity ALSE Vehicle	20 - 2000 MHz	0
Prova correlata	Norma di famiglia di prodotto per le apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli/ Product family standard for aftermarket electronic equipment in vehicles	Immunità AUT / AUT immunity	EN 50498:2010	BCI; Pulse immunity.		0
Prova correlata	Veicoli e Unità Elettriche-Elettroniche / Vehicles and electrical-electronic unit	Immunità AUT / AUT immunity	ECE R10-05, ECE R10-06, Allegati 6, 9, 10	Radiated Immunity ALSE Vehicle, Radiated Immunity ALSE, BCI, Pulse immunity		0
Prova accreditata con campo flessibile	EQUIPAGGIAMENTI ELETTRONICI UTILIZZATI SU MATERIALE ROTABILE / ELECTRONIC EQUIPMENT USED ON ROLLING STOCK	VISUAL INSPETCTION; 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; SALT MIST TEST; VIBRATION, SHOCK AND BUMP TEST; WATERTIGHTNESS TEST; LOW TEMPERATURE STORAGE TEST; POWER SUPPLY TEST; LOW TEMPERATURE START-UP TEST; CYCLIC DAMP HEAT TEST; ENCLOSURE PROTECTION TEST (LP CODE); EMC TEST; EQUIPMENT STRESS SCREENING; RAPID TEMPERATURE VARIATION 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	Vedere elenco dei dettagli delle prove flessibili			

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.
		CISPR 16 - CONDUCTED TELECOMUNICATION PORT - RADIATED EMISSION CISPR 16 - ESD - RADIATED IMMUNITY - BURST - SURGE - CONDUCTED IMMUNITY - VOLTAGE DIPS AND INTERRUPTIONS DC)				
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 responsabilita' del laboratorio
02-12-2021 - Revisione 21