

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 1 di 13

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Apparecchi aventi bruciatori a gas, gasolio e combustibile solido provvisti di connessioni elettriche / Household and similar electrical appliances. Gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7); Potenza e corrente / Power input and current (par. 10); Riscaldamento/Heating (par. 11); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strength at operating temperature (par. 13); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage current and electric strength (par. 16 esclusa clausola / excluded clause 16.3); Protezione contro i trasformatori e i circuiti associati/Overload protection of transformers and associated circuits (par.17); Funzionamento Anormale/Abnormal operation (par.19); Costruzione / Construction (par. 22 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Cavi interni / Internal Wiring (par.23 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Componenti / Components (par.24 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni / Supply connection and external flexible cords (par.25 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Morsetti per cavi esterni / Terminals for external conductors (par.26 limitatamente alle ispezioni visive /limited to visual inspections) Disposizioni per la messa a terra / Provision for earthing (par 27); Viti e connessioni / Screws and connections (par.28)	IEC 60335-2-102:2017 EN 60335-2-102:2016		

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Attuatori di cancelli, porte e finestre motorizzati / Household and similar electrical appliances. Drives for gates, doors and windows.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 2 di 13

Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7); Potenza e corrente / Power input and current (par. 10); Riscaldamento/Heating (par. 11); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strenght at operating temperature (par. 13); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage Leakage current and electric strength (par. 16); Protezione contro i trasformatori e i circuiti associati/Overload protection of transformers and associated circuits (par.17); Funzionamento Anormale/Abnormal operation (par.19); Stabilità e rischi meccanici / Stability and mechanical hazard (par.20 limitatamente alle clausole / limited to the clauses 20.101, 20.104, 20.104.1, 20.106, 20.107, 20.108, 20.110); Costruzione / Construction (par. 22 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Cavi interni / Internal Wiring (par.23 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Componenti / Components (par.24 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni / Supply connection and external flexible cords (par.25 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Morsetti per cavi esterni / Terminals for external conductors (par.26 limitatamente alle ispezioni visive /limited to visual inspections) Disposizioni per la messa a terra / Provision for earthing (par 27); Viti e connessioni / Screws and connections (par.28)	IEC 60335-2-95:2011 + A1:2015 + A2:2017 EN 60335-2-95:2015 + A1:2015 + A2:2019
---	---

Apparecchi elettrici d'uso domestico e similare. Motori di movimentazione di porte di garage a movimento verticale / Household and similar electrical appliances. Drives for vertically moving garage doors.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7); Potenza e corrente / Power input and current (par. 10); Riscaldamento/Heating (par. 11); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica alla temperatura di funzionamento/Leakage current and electric strenght at operating temperature (par. 13); Corrente di dispersione e rigidità dielettrica/Leakage Leakage current and electric strength (par. 16); Protezione contro i trasformatori e i circuiti associati/Overload protection of transformers and associated circuits (par.17); Funzionamento Anormale/Abnormal operation (par.19); Stabilità e rischi meccanici / Stability and mechanical hazard (par.20 limitatamente alle clausole / limited to the clauses DD.20.107.2.1 e 20.ZCC.8.2.1); Costruzione / Construction (par. 22 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Cavi interni / Internal Wiring (par.23 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Componenti / Components (par.24 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Collegamento alla rete e cavi flessibili esterni / Supply connection and external flexible cords (par.25 limitatamente alle ispezioni visive / limited to visual inspections); Morsetti per cavi esterni / Terminals for external conductors (par.26 limitatamente alle ispezioni visive /limited to visual inspections) Disposizioni per la messa a terra / Provision for earthing (par 27); Viti e connessioni / Screws and connections (par.28)	IEC 60335-2-103:2015 + A1:2017 EN 60335-103:2015		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 3 di 13

Apparecchi elettrici di uso domestico e similari con riferimento all'esposizione umana (Household appliance and similar apparatus with regard to human exposure)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
* Campi elettromagnetici (Human exposure to electromagnetic fields) (1Hz-400kHz) (1Hz-400kHz)	IEC 62233:2005 EN 62233:2008 (punto/clause 5.5.3)		

Apparecchi elettromedicali (Medical electrical equipment)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni generali per la sicurezza - Norma collaterale: compatibilità elettromagnetica - prescrizioni e prove (General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests)	IEC 60601-1-2:2014 EN 60601-1-2:2015		

Apparecchiature audio/video, per la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni / Audio/video, information and communication technology equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Lesioni per cause elettriche / Electrically-caused injury (par.5 limitatamente a / limited to 5.4.5, 5.4.9, 5.4.10.2.1, 5.4.10.2.3, 5.4.10.3, 5.4.11, 5.5.2.2, 5.6, 5.7); Incendio per cause elettriche / Electrically-caused fire (par.6 limitatamente a / limited to 6.4, 6.4.1; 6.4.2, 6.4.3, 6.4.3.1, 6.4.3.2, 6.4.3.3, 6.4.3.4); Lesioni da ustioni termiche / Thermal burn injury (par.9) Allegato B: Prove in condizioni di funzionamento normale, condizione di funzionamento anormale e condizioni di guasto singolo / Annex B: Normal operating condition tests, abnormal operating condition tests and single fault conditions (esclusi / excluded B.2.7, B.3.7); Allegato F: Marcature, istruzioni e salvaguardie di istruzione delle apparecchiature / Annex F: Equipment markings, instructions and instructional safeguards; Allegato G: Componenti / Annex G: Components (limitatamente a / Limited to G.5.3.3, G.5.4)	IEC 62368-1:2018 EN 62368-1:2014 + A11:2017		

Apparecchiature di illuminazione e apparecchi analoghi (electrical lighting and similar equipment)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni di immunità EMC (EMC immunity test)	IEC 61547:2009 EN 61547:2009		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 4 di 13

Apparecchiature e accessori elettromedicali per elettrochirurgia ad alta frequenza / Medical electrical equipment for high frequency surgical equipment and high frequency surgical accessories.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni Generali / General requirements (par.201.4); Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM / General requirements for testing ME equipment (par.201.5 escluso / excluded 5.9); Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM / Classification of ME equipment and ME systems (par.201.6); Identificazione, dati di targa e documentazione / identification, marking and documents (par.201.7); Protezione contro i pericoli elettrici / Protection against electrical hazard (par.201.8 esclusi / excluded 201.8.4.101, 201.8.5.5, 201.8.8.3, 201.8.9, 201.8.10.4, 201.8.11.3.5, 201.8.11.3.6); Protezione contro le temperature eccessive e altri PERICOLI / Protection against excessive temperatures and other hazard (par.201.11 esclusi / excluded 201.11.6.3, 201.11.6.5, 201.11.6.7); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose / Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs (limitatamente a /limited to par. 201.12.1.101, 201.12.1.102, 201.12.1.103, 201.12.4.3.101, 201.12.4.4.101); Situazioni di pericolo e condizioni di guasto / Hazardous situation and fault conditions (par. 201.13); Costruzione / Construction (par.201.15 esclusi /excluded 201.15.3, 201.15.4.3, 201.15.4.6, 201.15.4.7, 201.15.5.2, 201.15.4.1.102, 201.15.101); Sistemi ME / ME Systems (par. 16); Compatibilità elettromagnetica - requisiti e prove / Electromagnetic compatibility- Requirement and test (par.201.17)	IEC 60601-2-2:2017 EN 60601-2-2:2018 EN 60601-2-2:2009 + A11:2011		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche (Electrical and Electronic appliance)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: Requisiti tecnici comuni (Electromagnetic compatibility and Radio Spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements)	ETSI EN 301 489-1 V1.9.2:2011; ETSI EN 301 489-1 V2.2.1:2019		
Emissioni di corrente armonica (Harmonic current emissions) (0Hz-2kHz I<20A) (0Hz-2kHz I<20A) (0Hz-2kHz I < 20A)	IEC 61000-3-2:2014 IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-12:2011 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-2:2018 EN 61000-3-12:2011		
Fluttuazione di tensione e flicker (Voltage fluctuations and flicker) (I<20A) (I<20A) (I < 20A)	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 IEC 61000-3-11:2017 EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 EN 61000-3-11:2000		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 5 di 13

* Funzionamento anormale e condizioni di guasto (Hazardous situation and fault condition)	IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016 IEC 60598-1:2014 + A1:2017 IEC 61347-1:2015 + A1:2017 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014 IEC 62031:2018 IEC 60730-1:2013 +A1:2015 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 IEC 60204-1:2016 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017+ A2:2019 + A14:2019 EN 60598-1:2015 +A1:2018 EN 61347-1:2015 + A1:2018 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 EN 60730-1:2011 EN 60730-1:2015 + A1:2019 EN 60601-1:2006 + A1:2013+A11:2011+ A12:2014 EN 61010-1:2010 + A1:2019 EN 60204-1:2006 + A1:2009 EN 60204-1:2018
---	--

Immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza (Radiated radio-frequency, electromagnetic field immunity test) (80MHz-6GHz 3V/m) (80MHz-6GHz 1-3V/m;	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010 EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010
---	---

) (80MHz-6GHz 1-10V/m;)

Immunità ai campi magnetici a frequenza di rete (Power frequency magnetic field immunity test) (0-100A/m 50/60Hz) (0-100A/m 50Hz/60Hz) (0A/m-100A/m 50Hz/60Hz)	IEC 61000-4-8:2009 EN 61000-4-8:2010
--	---

Ispezioni visive (Visual inspection)	IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016 IEC 60598-1:2014 + A1:2017 IEC 61347-1:2015 + A1:2017 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014 IEC 62031:2018 IEC 60730-1:2013 +A1:2015 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017 + A2:2019 + A14:2019 EN 60598-1:2015 +A1:2018 EN 61347-1:2015 + A1:2018 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 EN 60730-1:2011 EN 60730-1:2016 + A1:2019 EN 60601-1:2006 + A1:2013+A11:2011 + A12:2014 EN 61010-1:2010 + A1:2019 EN 60204-1:2006 + A1:2009 EN 60204-1:2018
--------------------------------------	--

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 6 di 13

Misura dei disturbi discontinui ai morsetti di alimentazione click
 (Discontinuous disturbance measurements at main terminal ports
 (click)) (150kHz - 30MHz) (150kHz-30MHz) (150kHz-30MHz)

CISPR 14-1:2016
 EN 55014-1:2017

Misura della corrente di dispersione e di contatto (Leakage and touch
 current) (0-20mA) (0-20mA) (0-20mA)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 +
 A2:2016
 IEC 60730-1:2013 +A1:2015
 IEC 60598-1:2014 + A1:2017
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 +
 A1:2019 + A12:2017 +
 A13:2017 + A2:2019 +
 A14:2019
 EN 60598-1:2015 +A1:2018
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 +
 A11:2011 +A12:2014
 EN 60730-1:2016 + A1:2019
 EN 61010-1:2010 + A1:2019

Misura della corrente e potenza assorbita (Power input and current)
 (25kVA) (25kVA) (25kVA)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 +
 A2:2016
 IEC 60598-1:2014 + A1:2017
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017
 IEC 62031:2008 +A1:2012
 +A2:2014
 IEC 62031:2018
 IEC 60730-1:2013 +A1:2015
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016
 IEC 60204-1:2016
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 +
 A1:2019 + A12:2017 +
 A13:2017+ A2:2019
 + A14:2019
 EN 60598-1:2015 +A1:2018
 EN 61347-1:2015 + A1:2018
 EN 62031:2008 + A1:2013 +
 A2:2015
 EN 60730-1:2011
 EN 60730-1:2015 + A1:2019
 EN 60601-1:2006 +
 A1:2013+A11:2011+ A12:2014
 EN 61010-1:2010 + A1:2019
 EN 60204-1:2006 + A1:2009
 EN 60204-1:2018

Misura della potenza di disturbo (Measurements of the disturbance
 power) (30MHz- 300MHz) (30MHz- 300MHz) (30MHz-300MHz)

CISPR 14-1:2016
 EN 55014-1:2017

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 7 di 13

Misura della resistenza delle connessioni di terra (Protective earthing measure) (0-2Ω) (0-2Ω) (0-2Ω)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
IEC 60598-1:2014 + A1:2017
IEC 61347-1:2015 + A1:2017
IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014
IEC 62031:2018
IEC 60730-1:2013 +A1:2015
IEC 60601-1:2005 + A1:2012
IEC 61010-1:2010 + A1:2016
IEC 60204-1:2016
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017+ A2:2019 + A14:2019
EN 60598-1:2015 +A1:2018
EN 61347-1:2015 + A1:2018
EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
EN 60730-1:2011
EN 60730-1:2015 + A1:2019
EN 60601-1:2006 + A1:2013+A11:2011+ A12:2014
EN 61010-1:2010 + A1:2019
EN 60204-1:2006 + A1:2009
EN 60204-1:2018

Misura della tensione residua (Residual voltage measurement)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
IEC 60598-1:2014 + A1:2017
IEC 61347-1:2015 + A1:2017
IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014
IEC 62031:2018
IEC 60730-1:2013 +A1:2015
IEC 60601-1:2005 + A1:2012
IEC 61010-1:2010 + A1:2016
IEC 60204-1:2016
EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017+ A2:2019 + A14:2019
EN 60598-1:2015 +A1:2018
EN 61347-1:2015 + A1:2018
EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
EN 60730-1:2011
EN 60730-1:2015 + A1:2019
EN 60601-1:2006 + A1:2013+A11:2011+ A12:2014
EN 61010-1:2010 + A1:2019
EN 60204-1:2006 + A1:2009
EN 60204-1:2018

Misura delle emissioni di campo magnetico con LLA (Radiated Emission of magnetic field strength by LAS/LLA) (9kHz - 30MHz) (9kHz-30MHz) (9kHz-30MHz)

CISPR 14-1:2016
CISPR 15:2013 + A1:2015
CISPR 15:2018
EN 55014-1:2017
EN 55015:2013 +A1:2015
EN 55015:2019

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 8 di 13

* Misura delle emissioni irradiate (radiated emission test) (1GHz - 6GHz) (1GHz-6GHz) (1GHz - 6GHz)	CISPR 32:2015 + COR1:2016 IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2018 EN 55032:2015+AC:2016 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2019
---	---

* Misura delle emissioni irradiate (radiated emission test) (30MHz - 1GHz) (30MHz-1GHz) (30MHz-1GHz)	CISPR 15:2013 + A1:2015 CISPR 15:2018 CISPR 11:2015 + A1:2016 + A2:2019 CISPR 14-1:2016 CISPR 16-2-3:2016 + A1:2019 CISPR 32:2015 + COR1:2016 IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2018 EN 55015:2013 + A1:2015 EN 55015:2019 EN 55011:2016+A1:2017 EN 55014-1:2017 EN 55016-2-3:2017 + A1:2019 EN 55032:2015 +AC:2016 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
--	---

Misura di resistenza di isolamento (Insulation resistance measure) (0.10MΩ -200MΩ) (0.10MΩ -200MΩ) (0.10MΩ -200MΩ)	IEC 60598-1:2014 + A1:2017 IEC 61347-1:2015 + A1:2017 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014 IEC 62031:2018 IEC 60730-1:2013 +A1:2015 IEC 60204-1:2016 EN 60598-1:2015 + A1:2018 EN 61347-1:2015 + A1:2018 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015 EN 60730-1:2011 EN 60730-1:2016 + A1:2019 EN 60204-1:2006 + A1:2009 EN 60204-1:2018
--	--

Misure dei disturbi condotti ai morsetti di alimentazione (conducted disturbance measurements at main terminals port) (9kHz - 30MHz) (9kHz - 30MHz) (9kHz - 30MHz)	CISPR 15:2013 + A1:2015 CISPR 15:2018 CISPR 11:2015 + A1:2016 + A2:2019 CISPR 14-1:2016 CISPR 16-2-1:2013 + A1:2017 CISPR 32:2015 + COR1:2016 IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2008 EN 55015:2013 + A1:2015 EN 55015:2019 EN 55011:2016 + A1:2017 EN 55014-1:2017 EN 55016-2-1:2014 + A1:2017 EN 55032:2015 + AC:2016 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2019
--	---

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 9 di 13

Misure dei disturbi condotti ai morsetti di carico conducted disturbace
measurements at load terminals port) (150kHz - 30MHz) (150kHz -
30MHz) (150kHz-30MHz)

CISPR 15:2013 + A1:2015
CISPR 15:2018
CISPR 14-1:2016
EN 55015:2013 + A1:2015
EN 55015:2019
EN 55014-1:2017

Prova di immunità ai disturbi condotti da campi a radiofrequenza
(Immunity to conducted disturbance, induced by radio frequency
fields) (0-10V/ 150kHz-230MHz) ((0-10V/ 150kHz-230MHz)) (0-10V /
150kHz- 230MHz)

IEC 61000-4-6:2013 +
COR1:2015
EN 61000-4-6:2014+AC:2015

Prova di immunità ai surge (Surge immunity test) (0-4kV) ((0-4kV))
(0-4kV)

IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017
EN 61000-4-5:2014 + A1:2017

Prove ambientali - prove con Martello (Enviromental testing - Hammer
test) (livello : 2J) (2J) (2J)

IEC 60068-2-75:2014
EN 60068-2-75:2014

Prove ambientali - prove di nebbia salina Ka

IEC 60068-2-11:1981
EN 60068-2-11:1999

Prove delle immunità alle scariche elettrostatiche (Electrostatic
discharge immunity test) (0 - ±16kV) (0 - ±16kV) (0-16kV)

IEC 61000-4-2:2008
EN 61000-4-2:2009

Prove di immunità ai buchi di tensione, alle brevi interruzioni e alle
variazioni di tensione (Voltage dips, short interruptions and voltage
variations immunity tests) (0% - 100%) (0% - 100%) (0-100%)

IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017
EN 61000-4-11:2004 + A1:2017

Prove di immunità ai transitori veloci/burst (Electrical fast
transient/burst immunity test) (0-4kV (5kHz/100kHz)) (0-4kV
(5kHz/100kHz)) (0-4kV (5kHz/100kHz))

IEC 61000-4-4:2012
EN 61000-4-4:2012

Prove di momento torcente sulle viti
(Torque tests on screws) (0-5Nm) (0-5Nm) (0-5Nm)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 +
A2:2016
IEC 60598-1:2014 + A1:2017
IEC 61347-1:2015 + A1:2017
IEC 62031:2008 +A1:2012
+A2:2014
IEC 62031:2018
IEC 60730-1:2013 +A1:2015
IEC 61010-1:2010 + A1:2016
IEC 60204-1:2016
EN 60335-1:2012 + A11:2014 +
A1:2019 + A12:2017 +
A13:2017 + A2:2019 +
A14:2019
EN 60598-1:2015 + A1:2018
EN 61347-1:2015 + A1:2018
EN 62031:2008 + A1:2013 +
A2:2015
EN 60730-1:2011
EN 60730-1:2016 + A1:2019
EN 61010-1:2010 + A1:2019
EN 60204-1:2006 + A1:2009
EN 60204-1:2018

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 10 di 13

* Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
 IEC 60598-1:2014 + A1:2017
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017
 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014
 IEC 62031:2018
 IEC 60730-1:2013 +A1:2015
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016
 IEC 60204-1:2016
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017 + A2:2019 + A14:2019
 EN 60598-1:2015 + A1:2018
 EN 61347-1:2015 + A1:2018
 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
 EN 60730-1:2011
 EN 60730-1:2016 + A1:2019
 EN 61010-1:2010 + A1:2019
 EN 60204-1:2006 + A1:2009
 EN 60204-1:2018

Tenuta alla tensione applicata - rigidità dielettrica (Dielectric strength test) (0- 4kV) ((0- 4kV)) (0-4kV) ((0- 4kV))

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
 IEC 60598-1:2014 + A1:2017
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017
 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014
 IEC 62031:2018
 IEC 60730-1:2013 +A1:2015
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016
 IEC 60204-1:2016
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017 + A2:2019 + A14:2019
 EN 60598-1:2015 + A1:2018
 EN 61347-1:2015 + A1:2018
 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
 EN 60730-1:2011
 EN 60730-1:2016 + A1:2019
 EN 61010-1:2010 + A1:2019
 EN 60204-1:2006 + A1:2009
 EN 60204-1:201

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 11 di 13

Verifica documentale ed etichettatura (Documents and labelling check) (0-and)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016
 IEC 60598-1:2014 + A1:2017
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017
 IEC 62031:2008 +A1:2012 +A2:2014
 IEC 62031:2018
 IEC 60730-1:2013 +A1:2015
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016
 IEC 60204-1:2016
 EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A1:2019 + A12:2017 + A13:2017 + A2:2019 + A14:2019
 EN 60598-1:2015 + A1:2018
 EN 61347-1:2015 + A1:2018
 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2:2015
 EN 60730-1:2011
 EN 60730-1:2016 + A1:2019
 EN 61010-1:2010 + A1:2019
 EN 60204-1:2006 + A1:2009
 EN 60204-1:201

Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
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 (I < 16A e limitatamente ai livelli della Classe 1 e della Classe 2 (livelli della Classe 3 esclusi))	IEC 61000-4-13:2002 + A1:2009 +A2:2015 EN 61000-4-13:2002 + A1:2009 + A2:2016		

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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità (Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard)	IEC 61000-6-1:2016 EN 61000-6-1:2019		

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)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione (Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard)	IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 + ISH1:2011 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + AC:2012		

Apparecchiature elettriche ed elettroniche da utilizzare negli ambienti di industriali (Electrical and Electronic equipment for industrial environments)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione (Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard)	IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010 IEC 61000-6-4:2018 EN 61000-6-4:2007 + A1:2011 EN 61000-6-4:2019		
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità (Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard)	IEC 61000-6-2:2016 EN 61000-6-2:2019		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 12 di 13

Apparecchiature elettromedicali per la terapia ad ultrasuoni / Medical electrical equipment for ultrasonic physiotherapy.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni Generali / General requirements (par.201.4); Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM / General requirements for testing ME equipment (par.201.5 escluso / excluded 5.9); Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM / Classification of ME equipment and ME systems (par.201.6); Identificazione, dati di targa e documentazione / identification, marking and documents (par.201.7); Protezione contro i pericoli elettrici / Protection against electrical hazard (par.201.8 esclusi / excluded 201.8.5.5.2; 201.8.9; 201.8.11.3.6); Protezione contro le temperature eccessive e altri PERICOLI / Protection against excessive temperatures and other hazard (par.201.11 esclusi / excluded 201.11.1.3.101.1, 201.11.6.5.101, 201.11.6.5.102); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose / Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs (limitatamente a /limited to par. 201.12.1.101, 201.12.1.102, 201.12.1.103, 201.12.1.104, 201.12.4.4, 201.12.4.4.101, 201.12.4.4.102, 201.12.4.4.103, 201.12.4.4.105); Situazioni di pericolo e condizioni di guasto / Hazardous situation and fault conditions (par.201.13); Costruzione / Construction (par.201.15 esclusi /excluded 201.15.3, 201.15.4.3, 201.15.4.6, 201.15.4.7, 201.15.5.2); Sistemi ME / ME Systems (par. 201.16); Compatibilità elettromagnetica - requisiti e prove / Electromagnetic compatibility- Requirement and test (par.201.17)	IEC 60601-2-5:2009 EN 60601-2-5:2015		

Apparecchiature elettromedicali per laser chirurgici, cosmetici, terapeutici e diagnostici / Medical electrical equipment for surgical, cosmetic, therapeutic and diagnostic laser

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni Generali / General requirements (par.201.4); Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM / General requirements for testing ME equipment (par.201.5 escluso / excluded 5.9); Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM / Classification of ME equipment and ME systems (par.201.6); Identificazione, dati di targa e documentazione / identification, marking and documents (par.201.7); Protezione contro i pericoli elettrici / Protection against electrical hazard (par.201.8 esclusi / excluded 201.8.10.4.101); Protezione contro le temperature eccessive e altri PERICOLI / Protection against excessive temperatures and other hazard (par.201.11); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose / Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs (limitatamente a /limited to par. 201.12.1.101, 201.12.4.2, 201.12.4.4, 201.12.4.4.101); Situazioni di pericolo e condizioni di guasto / Hazardous situation and fault conditions (par.201.13); Costruzione / Construction (par.201.15 esclusi /excluded 201.15.3, 201.15.4.3, 201.15.4.6, 201.15.4.7, 201.15.5.2, 201.15.101); Sistemi ME / ME Systems (par. 201.16); Compatibilità elettromagnetica - requisiti e prove / Electromagnetic compatibility- Requirement and test (par.201.17)	IEC 60601-2-22:2007 + A1:2012 EN 60601-2-22:2013		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 5 Data: 15/04/2021
	Sede A pag. 13 di 13

Apparecchiature elettromedicali per stimolatori neuromuscolari/ Medical electrical equipment for ultrasonic physiotherapy.

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni Generali / General requirements (par.201.4); Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM / General requirements for testing ME equipment (par.201.5 escluso / excluded 5.9); Classificazione degli apparecchi EM e del sistema EM / Classification of ME equipment and ME systems (par.201.6); Identificazione, dati di targa e documentazione / identification, marking and documents (par.201.7); Protezione contro i pericoli elettrici / Protection against electrical hazard (par.201.8 esclusi / excluded 201.8.5.5.2, 201.8.9, 201.8.11.3.6); Protezione contro le temperature eccessive e altri PERICOLI / Protection against excessive temperatures and other hazard (par.201.11); Precisione dei comandi e degli strumenti e protezione contro le emissioni pericolose / Accuracy of controls and instruments and protection against hazardous outputs (limitatamente a /limited to par. 201.12.1.101, 201.12.1.102, 201.12.2.101, 201.12.4.101, 201.12.4.102, 201.12.4.103, 201.12.4.104); Situazioni di pericolo e condizioni di guasto / Hazardous situation and fault conditions (par.201.13); Costruzione / Construction (par.201.15 esclusi /excluded 201.15.3, 201.15.4.3, 201.15.4.6, 201.15.4.7, 201.15.5.2); Sistemi ME / ME Systems (par. 201.16); Compatibilità elettromagnetica - requisiti e prove / Electromagnetic compatibility- Requirement and test (par.201.17)	IEC 60601-2-10:2012 + A1:2016 EN 60601-2-10:2015 +A1:2016		

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione ITE (information technology equipment ITE)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Caratteristiche di immunità (Immunity characteristics)	CISPR 24:2010 + A1:2015 EN 55024:2010 + A1:2015		

Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio (Electrical equipment for measurement, control and laboratory use)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (EMC requirements)	IEC 61326-1:2012 EN 61326-1:2013		

Elettrodomestici, utensili elettrici e apparecchi simili (Household appliances, electric tools and similar apparatus)

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Prove di immunità (Immunity test)	CISPR 14-2:2015 EN 55014-2:2015		

Legenda

L'eventuale simbolo (1) in corrispondenza della matrice indica:matrice non prevista dal metodo ma assimilabile/matrix not provided for by the method but acceptable

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità dell'elenco prove e del certificato di accreditamento rilasciato al laboratorio.

L'eventuale simbolo "X" riportato nella colonna "O&I" indica che il laboratorio è accreditato anche per fornire opinioni e interpretazioni basate sui risultati delle specifiche prove contrassegnate.

L'eventuale simbolo (*) indica che è attiva una sospensione dell'accREDITAMENTO per la specifica attività riportata a fianco

