

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>1</b> di <b>20</b></span>

## 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&amp;I</i>
Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7 escluso art. 7.14 / sec. excluded cl. 7.14); 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 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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.) (Correnti di dispersione: limitatamente ai dispositivi di classe I)	IEC 60335-2-102:2017  EN 60335-2-102:2016		

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>20</b></span>

**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&amp;I</i>
Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7 escluso art. 7.14 / sec. excluded cl. 7.14); 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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.) (Correnti di dispersione: limitatamente ai dispositivi di classe I)	IEC 60335-2-95:2015 + A1:2015 + A2:2017  EN 60335-2-95:2015 + A1:2015 + A2:2019		

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>3</b> di <b>20</b></span>

**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&amp;I</i>
Classificazione/Classification (par. 6); Marcatura e istruzioni/Marking and instructions (par. 7 escluso art. 7.14 / sec. excluded cl. 7.14); 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 + A2:2019  EN 60335-2-103:2015		
(Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.) (Correnti di dispersione: limitatamente ai dispositivi di classe I)			

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>4</b> di <b>20</b></span>

### Apparecchi elettromedicali

#### Parte 1: Prescrizioni generali relative alla sicurezza fondamentale e alle prestazioni essenziali - Norma collaterale:

#### Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni e prove /

#### Medical electrical equipment

#### Part 1: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic disturbances - Requirements and tests

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prescrizioni generali / General requirements (par. 4)	IEC 60601-1-2:2014 + A1:2020		
Identificazione, dati di targa e documentazione degli apparecchi EM e dei sistemi EM / ME equipment and ME systems identification, marking and documents (par. 5)	EN 60601-1-2:2015 + A1:2021		
Documentazione delle prove / documentation of the tests (par. 6)			
Prescrizioni per le emissioni elettromagnetiche per gli apparecchi EM e i sistemi EM / Electromagnetic emissions requirements for ME equipment and ME systems			
Prescrizioni relative all'immunità elettromagnetica degli apparecchi EM e dei sistemi EM / Electromagnetic immunity requirements for ME equipment and ME systems (par. 8 escluso par. 8.9 - Disturbi condotti, indotti da campi RF, transitori elettrici rapidi/treni e impulsi alla porta di accoppiamento del paziente e alla porta di ingresso/uscita dei segnali / Excluded par. 8.9 - Conducted disturbances induced by RF fields, electrical fast transients/burst and surges on patient coupling port and SIP/SOP; Escluso par. 8.10 - Immunità ai campi di prossimità emessi dagli apparecchi di comunicazioni senza fili a RF / excluded cl. 8.10 - Proximity fields from RF wireless communications equipment; Escluso par. 8.11 - Immunità al campo magnetico di prossimità nel campo di frequenza 9kHz-13,56MHz / excluded cl. 8.11 - Immunity to proximity magnetic fields in the frequency range 9kHz to 13,56MHz)			
Rapporto di prova / Test Report (par. 9)			

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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);	IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020		
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);	EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020		
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 (escluso art. / excluded cl. F.3.10);			
Allegato G: Componenti / Annex G: Components (limitatamente a / Limited to G.5.3.3, G.5.4)			
(Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C			
Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)			

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

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

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>5</b> di <b>20</b></span>

Prescrizioni di immunità EMC (EMC immunity test) IEC 61547:2009  
 Escluso transitori veloci alle porte segnale/comando / excluded fast transient on signal/control port (par. 5.5) EN 61547:2009  
 Escluso correnti iniettate alle porte segnale/comando / excluded injected current on signal/control port (par. 5.6)

**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&amp;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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C	IEC 60601-2-2:2017 EN IEC 60601-2-2:2018		
Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)			

**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&amp;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 (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 (2019-11)		
Emissioni di corrente armonica (Harmonic current emissions) (0Hz - 2kHz I < 20A) (Limitatamente a EuT monofase)	IEC 61000-3-2:2018 IEC 61000-3-12:2011  EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-12:2011		
Fluttuazione di tensione e flicker (Voltage fluctuations and flicker) (escluso par. 6.4 della 61000-3-11/ excluded cl. 6.4 of 61000-3-11) (I < 20A) (Limitatamente a EuT monofase)	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017 IEC 61000-3-11:2017  EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 EN IEC 61000-3-11:2019		

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>6</b> di <b>20</b></span>

Funzionamento anormale e condizioni di guasto (Hazardous situation and fault condition) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C

Rigidità dielettrica:  
Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016

IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020

IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019

IEC 60204-1:2016  
IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021

EN 60730-1:2016 + A1:2019  
EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021

EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019

EN 60204-1:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020

Immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza (Radiated radio-frequency, electromagnetic field immunity test) (80MHz - 6GHz 1V/m - 10V/m)

IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + ISH1:2008 + A2:2010 / IEC 61000-4-3:2020

EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010 + IS1:2009 / EN IEC 61000-4-3:2020

Immunità ai campi magnetici a frequenza di rete (Power frequency magnetic field immunity test) (Intensità di campo: 0 -100A/m Frequenza: 50/60Hz)

IEC 61000-4-8:2009

EN 61000-4-8:2010

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>7</b> di <b>20</b></span>

Ispezioni visive (Visual inspection)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

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

CISPR 14-1:2016 + COR1:2016 + ISH1:2017 + ISH2:2017 / CISPR 14-1:2020

EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN IEC 55014-1:2021

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>8</b> di <b>20</b></span>

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

IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 +  
 A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015  
 + COR2:2015 / IEC  
 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015  
 + COR2:2015 + ISH1:2016 +  
 COR3:2017 + A1:2017 / IEC  
 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 +  
 A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 +  
 AC:2015 + AC:2015 + A11:2017  
 + AC:2017 / EN IEC  
 62368-1:2020 + AC:2020 +  
 A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 +  
 AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 /  
 EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

Misura della corrente di dispersione e di contatto (Leakage and touch current) (0-20mA) (Limitatamente alla norma 60335-1 si limita la prova ai dispositivi di Class I)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 +  
 A2:2016  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 +  
 A2:2020

EN 60335-1:2012 + AC:2014 +  
 A11:2014 + A13:2017 +  
 A1:2019 + A2:2019 + A14:2019  
 + A15:2021  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 +  
 A12:2014 + A2:2021



<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>9</b> di <b>20</b></span>

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

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

Misura della potenza di disturbo (Measurements of the disturbance power)

CISPR 14-1:2016 + COR1:2016 + ISH1:2017 + ISH2:2017 / CISPR 14-1:2020

EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN IEC 55014-1:2021

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>10</b> di <b>20</b></span>

Misura della resistenza delle connessioni di terra (Protective earthing measure) ( $0 - 2\Omega$ ) (Limitatamente alle seguenti correnti di test: 10A; 25A)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>11</b> di <b>20</b></span>

Misura della tensione residua (Residual voltage measurement)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

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

CISPR 14-1:2016 + COR1:2016 + ISH1:2017 + ISH2:2017 / CISPR 14-1:2020  
 CISPR 15:2018

EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN IEC 55014-1:2021  
 EN IEC 55015:2019 + A11:2020

Misura di resistenza di isolamento (Insulation resistance measure) (0.10MΩ - 200MΩ)

IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60204-1:2016

EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60204-1:2018

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>12</b> di <b>20</b></span>

Misure dei disturbi condotti ai morsetti di alimentazione (conducted disturbance measurements at main terminals port) (9kHz - 30MHz)

CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017 + COR1:2020  
 CISPR 11:2015 + A1:2016 + A2:2019  
 CISPR 14-1:2016 + COR1:2016 + ISH1:2017 + ISH2:2017 / CISPR 14-1:2020  
 CISPR 15:2018  
 CISPR 32:2015 + COR1:2016 + A1:2019  
 IEC 61000-6-3:2006 + A1:2010 + ISH1:2011 / IEC 61000-6-3:2020  
 IEC 61000-6-4:2018

EN 55016-2-1:2014 + A1:2017 + AC:2020  
 EN 55011:2016 + A1:2017 + A11:2020 + A2:2021  
 EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN IEC 55014-1:2021  
 EN IEC 55015:2019 + A11:2020  
 EN 55032:2015 + AC:2016 + A11:2020 + A1:2020  
 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + A1/AC:2012 / EN IEC 61000-6-3:2021  
 EN 61000-6-4:2019

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

CISPR 15:2018  
 CISPR 14-1:2016 + COR1:2016 + ISH1:2017 + ISH2:2017 / CISPR 14-1:2020

EN IEC 55015:2019 + A11:2020  
 EN 55014-1:2017 + A11:2020 / EN IEC 55014-1:2021

Prova di immunità ai disturbi condotti da campi a radiofrequenza limitatamente alle porte di alimentazione AC/DC (Immunity to conducted disturbance, induced by radio frequency fields, limited to AC/DC power supply port) (Intensità di campo: 0 - 10V Range di frequenza: 150kHz - 230MHz)

IEC 61000-4-6:2013 + COR1:2015

EN 61000-4-6:2014 + AC:2015

Prova di immunità ai surge limitatamente alle porte di alimentazione AC/DC (Surge immunity test limited to AC/DC power supply port) (Tensione di impulso: 0 - ±4kV )

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

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

Prove ambientali - prove con Martello (Environmental testing - Hammer test) (Valore di energia d'urto: 2J)

IEC 60068-2-75:2014  
 IEC 62262:2002

EN 60068-2-75:2014  
 EN 62262:2002

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 - ±15kV)

IEC 61000-4-2:2008

EN 61000-4-2:2009

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>13</b> di <b>20</b></span>

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% ) (Limitatamente a dispositivi monofase con I nominale inferiore o uguale a 16A)

IEC 61000-4-11:2020 +  
COR1:2020  
EN IEC 61000-4-11:2020 +  
AC:2020

Prove di immunità ai transitori veloci/burst limitatamente alle porte di alimentazione AC/DC (Electrical fast transient/burst immunity test limited to AC/DC power supply ports) (Intensità del burst: 0 - ±4kV Frequenze di ripetizione: 5kHz / 100kHz)

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

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

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 +  
A2:2016  
IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
IEC 60601-1:2005 + A1:2012 +  
A2:2020  
IEC 61010-1:2010 + A1:2016 +  
A1/COR1:2019  
IEC 60204-1:2016  
IEC 62368-1:2014 + COR1:2015  
+ COR2:2015 / IEC  
62368-1:2018 + COR1:2020  
IEC 60598-1:2014 + COR1:2015  
+ COR2:2015 + ISH1:2016 +  
COR3:2017 + A1:2017 / IEC  
60598-1:2020  
IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
IEC 62031:2018  
  
EN 60335-1:2012 + AC:2014 +  
A11:2014 + A13:2017 +  
A1:2019 + A2:2019 + A14:2019  
+ A15:2021  
EN 60730-1:2016 + A1:2019  
EN 60601-1:2006 + A1:2013 +  
A12:2014 + A2:2021  
EN 61010-1:2010 + A1:2019 +  
A1/AC:2019  
EN 60204-1:2018  
EN 62368-1:2014 + AC:2015 +  
AC:2015 + AC:2015 + A11:2017  
+ AC:2017 / EN IEC  
62368-1:2020 + AC:2020 +  
A11:2020  
EN 60598-1:2015 + AC:2015 +  
AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 /  
EN IEC 60598-1:2021  
EN 61347-1:2015 + A1:2021  
EN IEC 62031:2020

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>14</b> di <b>20</b></span>

Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>15</b> di <b>20</b></span>

Tenuta alla tensione applicata - rigidità dielettrica (Dielectric strength test) (Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>16</b> di <b>20</b></span>

Verifica documentale ed etichettatura (Documents and labelling check) (Escluso prove di leggibilità e indelebilità dei dati di targa)

IEC 60335-1:2010 + A1:2013 + A2:2016  
 IEC 60730-1:2013 + A1:2015  
 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 + A2:2020  
 IEC 61010-1:2010 + A1:2016 + A1/COR1:2019  
 IEC 60204-1:2016  
 IEC 62368-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 / IEC 62368-1:2018 + COR1:2020  
 IEC 60598-1:2014 + COR1:2015 + COR2:2015 + ISH1:2016 + COR3:2017 + A1:2017 / IEC 60598-1:2020  
 IEC 61347-1:2015 + A1:2017  
 IEC 62031:2018

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 + A15:2021  
 EN 60730-1:2016 + A1:2019  
 EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 + A2:2021  
 EN 61010-1:2010 + A1:2019 + A1/AC:2019  
 EN 60204-1:2018  
 EN 62368-1:2014 + AC:2015 + AC:2015 + AC:2015 + A11:2017 + AC:2017 / EN IEC 62368-1:2020 + AC:2020 + A11:2020  
 EN 60598-1:2015 + AC:2015 + AC:2016 + AC:2017 + A1:2018 / EN IEC 60598-1:2021  
 EN 61347-1:2015 + A1:2021  
 EN IEC 62031:2020

#### Apparecchiature elettriche ed elettroniche / Electrical and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&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 (limitatamente ai livelli della Classe 1 e della Classe 2; livelli della Classe 3 esclusi) / Testing and measurement techniques - Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests (limited to level for Class 1 and Class 2; level for Class 3 excluded) (I < 16A) (Limitatamente a dispositivi monofase)	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)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità (escluse le prove dei disturbi condotti, indotti da campi RF, transitorielettrici rapidi/treni e impulsi alla porta di ingresso/uscita dei segnali) / Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard (excluded conducted disturbances induced by RF fields, electrical fast transients/burst and surges tests on SIP/SOP)	IEC 61000-6-1:2016 EN IEC 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)

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



<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>17</b> di <b>20</b></span>

Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione / Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard (escluse le emissioni irradiate nel range 30MHz-6GHz e le emissioni condotte per le porte di ingresso/uscita dei segnali / excluded radiated emission at enclosure port in the frequency range 30MHz-6GHz and conducted emissions at other wired ports)

IEC 61000-6-3:2006 + A:2010 + A1/ISH1:2011 / IEC 61000-6-3:2020  
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 + A1/AC:2012 / EN IEC 61000-6-3:2020

**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&amp;I</i>
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Emissione / Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Emission standard (escluse le emissioni irradiate nel range 30MHz-6GHz e le emissioni condotte per le porte di ingresso/uscita dei segnali / excluded radiated emission at enclosure port in the frequency range 30MHz-6GHz and conducted emissions at wired network ports)	IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-4:2019		
Compatibilità Elettromagnetica - Norma generica - Immunità (escluse le prove dei disturbi condotti, indotti da campi RF, transitorielettrici rapidi/treni e impulsi alla porta di ingresso/uscita dei segnali) / Electromagnetic Compatibility - Generic standards - Immunity standard (excluded conducted disturbances induced by RF fields, electrical fast transients/burst and surges tests on SIP/SOP)	IEC 61000-6-2:2016 EN IEC 61000-6-2:2019		

**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&amp;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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C	IEC 60601-2-5:2009 EN 60601-2-5:2015		
Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)			

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>18</b> di <b>20</b></span>

**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&amp;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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C  Rigidità dielettrica: Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)	IEC 60601-2-22:2007 + A1:2012 / IEC 60601-2-22:2019  EN 60601-2-22:2013 / EN IEC 60601-2-22:2020		

**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&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>19</b> di <b>20</b></span>

Prescrizioni Generali / General requirements (par.201.4 ); IEC 60601-2-10:2012 + A1:2016  
 Prescrizioni generali per le prove sugli apparecchi EM / General requirements for testing ME equipment (par.201.5 escluso / excluded EN 60601-2-10:2015 + A1:2016 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) (Riscaldamento e temperature eccessive (Heating and excessive temperature measure): campo di misura limitato tra -20°C e +160°C

Rigidità dielettrica:  
 Range di tensione applicabile: 500V - 4kV d.c.; 1000V - 2500V a.c.)

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Requisiti di immunità (escluse le prove di immunità alle porte di segnale analogico/digitale specificate in Tab.2) / Immunity requirements (excluded immunity tests on analogue/digital data ports specified on Tab.2)	CISPR 35:2016 EN 55035:2017 + A11:2020		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica (escluse le emissioni irradiate nel range di frequenze 30MHz-1GHz e le prove di immunità alle porte I/O di segnale) / EMC requirements (excluded radiated emissions at enclosure port in the frequency range 30MHz-1GHz and immunity test on I/O signal ports)	IEC 61326-1:2012 IEC 61326-1:2020 EN 61326-1:2013 EN IEC 61326-1:2021		

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di immunità (escluso le prove di immunità alle porte I/O di segnale) / Immunity test (excluded immunity test on I/O signal ports)	CISPR 14-2:2015 / CISPR 14-2:2020 EN 55014-2:2015 / EN IEC 55014-2:2021		

TCQ srl Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>7</b> <span style="float: right;">Data: <b>13/12/2021</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>20</b> di <b>20</b></span>

*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](http://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

