

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	Numero di accreditamento: <b>1643 L Sede A</b>
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>30/11/2020</b></span>
	pag. <b>1</b> di <b>13</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - 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); 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&amp;I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	Numero di accreditamento: <b>1643 L Sede A</b>
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>30/11/2020</b></span>
	pag. <b>2 di 13</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

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&amp;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		





<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	Numero di accreditamento: <b>1643 L Sede A</b>
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>30/11/2020</b></span>
	pag. <b>5 di 13</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

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

IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010  
EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010

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



<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	Numero di accreditamento: <b>1643 L Sede A</b>
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>30/11/2020</b></span>
	pag. <b>7</b> di <b>13</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

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







<b>TCQ srl</b>  Via Borgo Malta 32 Fraz. Tezze di Piave 31028 Vazzola TV	Numero di accreditamento: <b>1643 L Sede A</b>
	Revisione: <b>4</b> <span style="float: right;">Data: <b>30/11/2020</b></span>
	pag. <b>10 di 13</b> <span style="float: right;">UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018</span>

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 strenght 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





