

Teslab Srl Via delle Cateratte, 84/12 57122 Livorno LI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 4 Data: 19/11/2021
	Sede A pag. 1 di 3

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

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
Prove di compatibilità elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic Compatibility (EMC) tests - escluso/except Voltage dips	EN 61326-1:2013 , EN IEC 61326-1:2021, IEC 61326-1:2012	–	

Apparecchi elettromedicali/Medical electrical equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misure di emissione e prove di immunità/Measurements of emission and immunity test	EN 60601-1-2:2015/A1:2021, IEC 60601-1-2:2014	EMC	

Apparecchiature e sistemi elettronici per uso domestico e industriale/Electronics equipment and systems for household and industrial purposes

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di immunità ad impulso/Surge immunity test (EMC)	EN 61000-4-5:2014/A1:2017, IEC 61000-4-5:2014/A1:2017	EMC	
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 ports immunity tests	CEI EN 61000-4-29:2001, EN 61000-4-29:2000, IEC 61000-4-29:2000	EMC	
Prove di immunità ai disturbi condotti, indotti da campi a radio frequenza/Conducted disturbances induced by radio-frequency field immunity test (EMC)	CEI EN 61000-4-6:2014, EN 61000-4-6:2014/AC:2015, IEC 61000-4-6:2013/Cor 1:2015	EMC	

Apparecchiature elettriche-elettroniche montate a bordo di imbarcazioni/Electrical-electronic equipment installation in ships

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Durata/Time, Prove di compatibilità elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic Compatibility (EMC) tests - solo/only Capitoli 7-8.2-8.3-8.4-9-10	EN 60945:2002	–	
Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission, Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission, Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Conducted low frequency interference;	EN 60533:2015, IEC 60533:2015	–	
Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission, Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission, Prove di immunità/Immunity tests - solo/only capitolo 3-4-5-6-9-10-11-13-14-16-17-18-19-20	IACS UR E10 1991 rev 8 2021	–	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti industriali/Electric and electronic equipment for industrial environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misure di emissione/Measurements of emission	EN 61000-6-4:2007/A1:2011 , EN IEC 61000-6-4:2019, IEC 61000-6-4:2018	EMC	
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Tabella 4.2	EN 61000-6-2:2005/EC:2005/IS1:2005, EN IEC 61000-6-2:2019	EMC	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche per gli ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera/Electric and electronic equipment for residential, commercial and light-industrial environments

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission, Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission, Misure di emissione/Measurements of emission	EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012, EN IEC 61000-6-3:2021	EMC	

Teslab Srl Via delle Cateratte, 84/12 57122 Livorno LI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 4	Data: 19/11/2021
	Sede A	pag. 2 di 3

Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Table 4.2; 4.3 EN 61000-6-1:2007 , EN IEC 61000-6-1:2019 EMC

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Emissione di correnti armoniche/Harmonic currents emission	EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021	EMC	
Misura di emissione dei disturbi condotti/Conducted disturbance emission measurements - escluso/except porte di telecomunicazione/telecommunication ports	CISPR 16-2-1:2014/Amd 1:2017, EN 55016-2-1:2014 , EN 55016-2-1:2014/A1:2017	—	
Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission	EN 55016-2-3:2017/A1:2019	EMC	
Prove d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati/Radiated radio frequency electromagnetic field immunity test	EN 61000-4-3:2006/A1:2008/A2:2010 , EN IEC 61000-4-3:2020, IEC 61000-4-3:2020	EMC	
Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst)/Electrical fast transient - burst immunity test	EN 61000-4-4:2012	EMC	
Prove di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete/Power frequency magnetic field immunity test	EN 61000-4-8:2010, IEC 61000-4-8:2009	EMC	
Prove di immunità alle scariche elettrostatiche/Electrostatic discharge immunity test (EMC)	EN 61000-4-2:2009	EMC	
Variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker/Voltage changes, voltage fluctuations and flicker	EN 61000-3-3:2013/A1:2019, IEC 61000-3-3:2013/A1:2017	—	

Apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Electric, electronic and mechanical equipment, components and materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove ambientali - Prova A: Freddo/Environmental testing - Test A: Cold	EN 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-1:2007	—	
Prove ambientali - Prova B: Caldo secco/Environmental testing - Test B: Dry heat	EN 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-2:2007	—	
Prove ambientali - Prova Db: Caldo umido, ciclico (ciclo di 12h + 12h)/Environmental testing - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	EN 60068-2-30:2005, IEC 60068-2-30:2005	—	

Apparecchiature industriali, scientifiche e medicali/Industrial, scientific and medical equipment - solo/only gruppo 1

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misura di emissione dei disturbi condotti/Conducted disturbance emission measurements, Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission	EN 55011:2016/A1:2017/A11:2020/A2:2021	EMC	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Apparecchi di segnalamento e telecomunicazioni/Appliances for railway applications - Signalling and telecommunications apparatus

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Misure di emissione/Measurements of emission, Prove di immunità/Immunity tests	CEI EN 50121-4:2018/A1:2019, EN 50121-4:2016/A1:2019	—	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie, tranviarie, filoviarie e metropolitane - Apparecchi e impianti fissi di alimentazione/Appliances for railway applications - Fixed power supply installations and apparatus

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di compatibilità elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic Compatibility (EMC) tests	EN 50121-3-2:2016/A1:2019	—	

Apparecchiature per applicazioni ferroviarie/Equipment for railway applications

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

Teslab Srl Via delle Cateratte, 84/12 57122 Livorno LI	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 4 Data: 19/11/2021
	Sede A pag. 3 di 3

Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission (prove elettriche)

Regelung Nr EMV 06 Ausgabe 2.0:2019

—

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione/Information technology equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission, Misura di emissioni di disturbi irradiati/Measurement of radiated emission	CEI EN 55032:2015/AC:2018, EN 55032:2015/A1:2020/A11:2020	—	—
Prove di immunità/Immunity tests	EN 55035:2017/A11:2020	—	—

Equipaggiamenti elettronici utilizzati su materiale rotabile/Electronic equipment used on rolling stock

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Par 13.4.3 - Prove di alimentazione/Power supply test, Par 13.4.4 - Prove a bassa temperatura/Low temperature test, Par 13.4.5 - Prova di calore secco/Dry heat test, Par 13.4.6 - Prova di conservazione a bassa temperatura/Low temperature storage test, Par 13.4.7 - Prova di isolamento/Insulation test, Par 13.4.8 - Prova di calore umido ciclico/Cyclic damp heat test, Par 13.4.9 - Prove di compatibilità elettromagnetica/Electromagnetic compatibility tests	EN 50155:2021	—	—
Par 13.4.3 - Prove di alimentazione/Power supply test, Par 13.4.4 - Prove di avviamento a bassa temperatura/Low temperature start-up test, Par 13.4.5 - Prova di calore secco/Dry heat test, Par 13.4.6 - Prova di conservazione a bassa temperatura/Low temperature storage test, Par 13.4.7 - Prova di calore umido ciclico/Cyclic damp heat test, Par 13.4.8 - Prova EMC/EMC test, Par 13.4.9 - Prova di isolamento/Insulation test	EN 50155:2017	—	—

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

