Teslab Srl Via delle Cateratte, 84/12 57122 Livorno LI	Numero di accreditamento: **1818 L** Sede **A**
	Revisione: **2** Data: **06/08/2020**
	pag. **1** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - 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*
Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission, Prove di compatibilità elettromagnetica (EMC)/Electromagnetic Compatibility (EMC) tests, Prove di immunità ai transitori - raffiche di impulsi elettrici veloci (burst)/Electrical fast transient - burst immunity test - escluso/except Voltage dip; Power frequency magnetic field (EMC)	CEI EN 61326-1:2013, EN 61326-1:2013, IEC 61326-1:2012	_	

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*
Prove d'immunità ai campi elettromagnetici a radiofrequenza irradiati/Radiated radio frequency electromagnetic field immunity test (EMC)	CEI EN 61000-4-3:2007 + A1:2009 + A2:2011, IEC 61000-4-3:2002 + A1:2002, IEC 61000-4-3:2010	EMC	
Prove di immunità agli impulsi di tensione/Surge immunity test (EMC)	EN 61000-4-5:2014 + A1:2017, IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017	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 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	EMC	
Prove di immunità alle scariche elettrostatiche/Electrostatic discharge immunity test (EMC)	EN 61000-4-2:2009	EMC	

Apparecchiature eletrriche-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*
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 Electrical fast transient (burst);Electrostatic discharge (ESD);Enclosure (radiated emission); Power (conducted emission)	EN 60533:2015, IEC 60533:2015	__	

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 - escluso/except porte di telecomunicazioni/ wired network ports (EMC)	EN 61000-6-4:2007/A1:2011, EN IEC 61000-6-4:2019, IEC 61000-6-4:2018	_	
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Tabella 1.1; 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 dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements, Misura di emissioni condotte/Measurement of conducted emission - escluso/except porte di telecomunicazione/ wired network ports	CEI EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3:2007/A1:2011, IEC 61000-6-1:2005, IEC 61000-6-3:2006/A1:2010	__	
Prove di immunità/Immunity tests - escluso/except Tabella 1.1; 4.2 (EMC)	EN 61000-6-1:2007, EN IEC 61000-6-1:2019	EMC	

Teslab Srl Via delle Cateratte, 84/12 57122 Livorno LI	Numero di accreditamento: **1818 L** Sede **A**
	Revisione: **2** Data: **06/08/2020**
	pag. **2** di **2** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

Apparecchiature elettriche ed elettroniche/Electric and electronic equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Misura dei disturbi condotti/Conducted disturbance 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 dei disturbi irradiati/Radiated disturbance measurements (EMC)	EN 55016-2-3:2017, EN 55016-2-3:2017/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, EN 50121-3-2:2016/A1:2019	_	

Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione/Information technology equipment

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 - escluso/except porte di telecomunicazioni/ wired network ports	EN 55032:2015	__	

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