MATE SRL Via Traversa Valdichiana Est 175 53049 Torrita di Siena SI	Numero di accreditamento: **1773 L** Sede **A**
	Revisione: **1** Data: **22/01/2021**
	pag. **1** di **1** UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CATEGORIA: 0

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 Fc: Vibrazioni (sinusoidali) /Environmental testing - Test Fc: Vibration (sinusoidal) (5-2000 Hz; 1-300 m/s2)	CEI EN 60068-2-6:2009, EN 60068-2-6:2008, IEC 60068-2-6:2007	_	
Prove ambientali - Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida /Environmental testing - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance (5-2000 Hz; 1-350 m/s2rms)	CEI EN 60068-2-64:2012, EN 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-64:2008	_	
Prove ambientali - Prova Fi: Vibrazioni (mixed mode) /Environmental testing - Test Fi: Vibration (mixed mode) (5-2000 Hz; 1-300 m/s2; 1-350 m/s2rms)	IEC 60068-2-80:2005	_	

Componenti, apparecchiature elettroniche ed altri prodotti che, durante il trasporto o nel loro impiego possono essere soggetti a urti non ripetitivi/Equipment and other electrotechnical products which, during transportation or in use, may be subjected to relatively infrequent non-repetitive shocks

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Accelerazione dinamica/Dynamic Acceleration, Prova Ea e guida: Determinazione della capacità di un campione di sopportare determinate severità di urti - Prova di resistenza agli urti /Test Ea and guidance: Determination of the ability of a specimen to withstand specified severities of shock (0-50 m/s2 1-30 ms; 50-300 m/s2 1-18 ms; 300-500 m/s2 1-11 ms; 500-800 m/s2 1-6 ms;)	CEI EN 60068-2-27:2012, EN 60068-2-27:2009, IEC 60068-2-27:2008	_	

Materiale rotabile/Rolling stock equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Prove d'urto/Shock tests, Prove di vibrazione/Vibration tests (5-500 Hz; 2-65 m/s2rms; 0-50 m/s2 1-30 ms; 50-300 m/s2 1-18 ms)	CEI EN 61373:2012, EN 61373:1999, EN 61373:2010, IEC 61373:2010/EC 1:2011	_	

Materiali per aerei/Aircraft Material

Denominazione della prova / Campi di prova	*Metodo di prova*	*Tecnica di prova*	*O&I*
Urti operativi/Operational Shocks (0-50 m/s2 1-30 ms; 50-300 m/s2 1-18 ms; 300-500 m/s2 1-11 ms; 500-800 m/s2 1-6 ms;)	EUROCAE ED-14 2011, RTCA DO-160G 2010 Sez 7 - escluso/except Capitolo 7.3 crash safety	_	
Vibrazioni ad elevata accelerazione e breve durata (Categoria H, Z)/High-Level, Short Duration Vibration (Categories H, Z), Vibrazioni ordinarie (Categoria S)/Standard Vibration (Category S), Vibrazioni robuste (Categoria R, U, U2)/Robust Vibration (Categories R, U, U2) (5-2000 Hz; 1-300 m/s2; 1-350 m/s2rms)	EUROCAE ED-14 2011, RTCA DO-160G 2010 Sez 8	_	

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