

<b>EUCENTRE - Centro Europeo di Formazione e Ricerca in ingegneria sismica</b>  Via Ferrata 1 27100 Pavia PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: <b>8</b>	Data: <b>24/04/2024</b>
	Sede <b>A</b>	pag. <b>1</b> di <b>2</b>

## ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

### Apparecchiature e quadri di comando ad alta tensione/High-voltage switchgear and controlgear

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Qualifica sismica/Seismic qualification (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	IEC 62271-207:2023 - solo/only 4 - 5 escluso 5.4.2	Oscillimetria	

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

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove ambientali - Prova Ff: Vibrazioni Metodo con oscillogrammi e con sinusoidi modulate /Environmental testing - Test Ff: Vibration - Time-history and sine-beat method - solo/only oscillogrammi (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	IEC 60068-2-57:2013 - solo/only 4 escluso 4.5 - 5 escluso 5.6 - 8 escluso 8.4	—	

### Apparecchiature elettriche per impianti nucleari/Electrical equipment for nuclear facilities

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione per la sicurezza/Safety qualification (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	IEC/IEEE 60780-323:2016 - solo/only 7.4.1.8.e	Oscillimetria	

### 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 - Metodi di prova sismica/Environmental testing - Seismic test methods (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	IEC 60068-3-3:2019 - solo/only 4 - 5 - 7.2 - 8.1 - 8.2 escluso 8.2.3 - 9 - 10	Oscillimetria	
Prove ambientali - Prova Fh: Vibrazioni aleatorie a larga banda e guida /Environmental testing - Test Fh: Vibration, broadband random and guidance (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	IEC 60068-2-64:2008/AMD1:2019 - solo/only 5 - 8	—	

### Componenti non strutturali per applicazioni edili/Nonstructural components for building applications

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Qualifica sismica/Seismic qualification (Accelerazione: -60 +60 m/s <sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz)	ISO 13033:2013 - solo/only 9.3.1-9.3.2-Annex G	Oscillimetria	

### Connettori idraulici/Shock Transmission Unit

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di bassa velocità/Low velocity test, Prova di carico ciclico/Cyclic load test, Prova di carico impulsivo/Impulsive load test, Prova di sovraccarico/Overload test, Prova di usura della guarnizione/Seal wear test, Prova di verifica della corsa/Stroke verification test (Forza: -2000 +2000 kN; Spostamento: -250 +250 mm)	UNI EN 15129:2009, UNI EN 15129:2018 - solo/only 5.4.4.3-5.4.4.4-5.4.4.5-5.4.4.6-5.4.4.7-5.4.4.8-5.4.5	—	
Prova di bassa velocità/Low velocity test, Prova di carico ciclico/Cyclic load test, Prova di carico impulsivo/Impulsive load test, Prova di sovraccarico/Overload test, Prova di usura della guarnizione/Seal wear test, Prova di verifica della corsa/Stroke verification test (Forza: -2000 +2000 kN; Spostamento: -250 +250 mm)	UNI EN 15129:2009, UNI EN 15129:2018 - solo/only 5.3.4.3-5.3.4.4-5.3.4.5-5.3.4.6-5.3.4.7-5.3.5	—	

### Dissipatori Viscosi/Fluid Viscous Damper

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di bassa velocità/Low velocity test, Prova di carico del vento/Wind load test, Prova di efficienza di smorzamento/Damping efficiency test, Prova di usura della guarnizione/Seal wear test, Prova di verifica della corsa/Stroke verification test (Forza: -2000 +2000 kN; Spostamento: -250 +250 mm)	UNI EN 15129:2009, UNI EN 15129:2018 - solo/only 7.4.2.3-7.4.2.4-7.4.2.5-7.4.2.6-7.4.2.7-7.4.2.8-7.4.2.9-7.4.2.10-7.4.3	—	

### Impianti nucleari - Attrezzature importanti per la sicurezza/Nuclear facilities - Equipment important to safety

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

<b>EUCENTRE - Centro Europeo di Formazione e Ricerca in ingegneria sismica</b>  Via Ferrata 1 27100 Pavia PV	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: <b>8</b> <span style="float: right;">Data: <b>24/04/2024</b></span>
	Sede <b>A</b> <span style="float: right;">pag. <b>2</b> di <b>2</b></span>

Qualifica sismica/Seismic qualification (Accelerazione: -60 +60 m/s<sup>2</sup> Frequenza: 0.5-50 Hz) IEC/IEEE 60980-344:2020 - solo/only 6.4 - 8.6.4 - 9.1.6.2 - 9.2 - 9.6.1.3 - 9.6.1.4 - 9.6.3.2 - 9.6.3.3 - 9.6.6 Oscillimetria

**Isolatori a scorrimento a superficie curva/Curved surface sliders**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità portante/Load bearing capacity, Forza di attrito/Frictional force, Prova di scorrimento/Sliding test (Forza vert.: 0 kN ÷ +10000 kN; Forza longit.: -350 kN ÷ +350 kN; Spostamento vert.: 5 mm ÷ 85 mm; Spostamento longit.: -150 mm ÷ 450 mm)	UNI EN 15129:2009, UNI EN 15129:2018 - solo/only 8.3.4.1.1 - 8.3.4.1.3 - 8.3.1.2.5 - 8.3.4.1.5 - 8.3.1.2.6 - 8.3.1.2.7 - 8.3.4.1.2 - 8.3.1.2.2	—	

**Isolatori elastomerici/Elastomeric isolators**

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Capacità di taglio/Shear capacity, Compressione/Compression, Effetti sulle caratteristiche orizzontali/Dependence of horizontal characteristics, Rigidità a compressione/Compression stiffness (Forza vert.: 0 kN ÷ +10000 kN; Forza longit.: -350 kN ÷ +350 kN; Spostamento vert.: 5 mm ÷ 85 mm; Spostamento longit.: -150 mm ÷ 450 mm)	UNI EN 15129:2009, UNI EN 15129:2018 - solo/only 8.2.4.1.5.1 - 8.2.1.2.8 - 8.2.1.2.2 - 8.2.4.1.5.2 - 8.2.1.2.3 - 8.2.1.2.5 - 8.2.1.2.6 - 8.2.1.2.7 - 8.2.4.1.5.3	—	

*Legenda/Note*

Il simbolo (1), se presente, indica: "Materiale/Prodotto/Matrice" non previsto dal metodo ma assimilabile/The symbol (1), if present, means: Material/Product/Matrix not provided for by the method but acceptable

Per la definizione della "categoria" di prova indicata nel titolo, si veda il Regolamento Generale ACCREDIA RG-02.

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

