

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 22	Data: 03/06/2024
	Sede A	pag. 1 di 12

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Apparecchiature informatiche e di telecomunicazione/ IT and telecommunication equipment

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di rumore aereo di un macchinario/Airborne noise level generated by machinery (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 7779:2019 + ISO 9296:2017	Fonometria	

Apparecchiature informatiche e macchine per ufficio/IT equipment and office machines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation test rooms (12,5 KHz - 20 KHz)	UNI EN ISO 9295:2015 + UNI EN ISO 3741:2010/EC1:2013	Fonometria	

Assorbitori acustici per l'edilizi/Sound absorbers for use in buildings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Classificazione per isolamento acustico/Classification for Rating Sound Insulation	UNI EN ISO 11654:1998 + UNI EN ISO 354:2003	Calcolo	

Cabine/Cabins

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico/Sound insulation (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 11957:2009 + UNI EN ISO 3741:2010	Fonometria	

Cappottature di macchine di piccole dimensioni/Small machine cowlings

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure - Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-1:2009 + UNI EN ISO 3741:2010/EC1:2013	Fonometria	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100Hz - 5 kHz)	EN 16272-2:2023 + UNI EN ISO 10140-2:2021, UNI EN 16272-2:2024 + UNI EN ISO 10140-2:2021	Fonometria	
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (100Hz - 5 kHz)	UNI EN 16272-1:2024 + UNI EN ISO 354:2003	Fonometria	

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Assorbimento acustico/Sound absorption (100 Hz - 5 KHz)	EN 1793-1:2017, UNI EN 1793-1:2017	-	
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100 Hz - 5 KHz)	EN 1793-2:2018, UNI EN 1793-2:2018	-	

Edifici/Buildings, Elementi da costruzione/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 15186-1:2010 + UNI EN ISO 10140-1:2021 + UNI EN ISO 10140-4:2021 + UNI EN ISO 717-1:2021	Intensimetria/Sound intensity	
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (50Hz - 160 Hz)	UNI EN ISO 15186-3:2010 + UNI EN ISO 10140-1:2021 + UNI EN ISO 10140-4:2021 + UNI EN ISO 717-1:2021	Intensimetria/Sound intensity	

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 22 Data: 03/06/2024
	Sede A pag. 2 di 12

Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (50Hz - 5 kHz) UNI EN ISO 10140-1:2021 + UNI EN ISO 10140-2:2021 + UNI EN ISO 10140-4:2021 + UNI EN ISO 717-1:2021

Elementi da costruzione piani/Flat construction elements

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100 Hz - 8 KHz)	SAE J1400:2023	Fonometria	

Elementi da costruzione/Building elements

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Classificazione per isolamento acustico/Classification for Rating Sound Insulation	ASTM E413-22	—	
Classificazione per l'attenuazione del suono per interni ed esterni/Classification for Rating Outdoor-Indoor Sound Attenuation	ASTM E1332-16	—	
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (50 Hz - 5 KHz)	ASTM E90-09(16)	Fonometria	

Elettrodomestici: apparecchi di riscaldamento a ventilazione/Household and similar electrical appliance: fan heaters

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)	EN 60704-2-2:2010 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-2-2:2009 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010	Fonometria	
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	CEI EN 60704-2-2:2011 + CEI EN 60704-1:2011/A11:2014 + UNI EN ISO 3744:2010, EN 60704-2-2:2010 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010, IEC 60704-2-2:2009 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3744:2010	Fonometria	

Elettrodomestici: apparecchi elettrici per la cura dei capelli/Household and similar electrical appliance: electric hair care appliances

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)	EN 60704-2-9:2003 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-2-9:2003 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010	Fonometria	
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	CEI EN 60704-2-9:2005 + CEI EN 60704-1:2011/A11:2014 + UNI EN ISO 3744:2010, EN 60704-2-9:2003 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010, IEC 60704-2-9:2003 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3744:2010	Fonometria	

Elettrodomestici: asciugabiancheria a tamburo/Household and similar electrical appliance tumble dryers

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)	EN 60704-2-6:2012 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-2-6:2012 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010	Fonometria	

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 22 Data: 03/06/2024
	Sede A pag. 4 di 12

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)

EN
60704-2-14:2013/A11:2015/A1:
2019 + EN IEC 60704-1:2021 +
EN ISO 3741:2010, IEC
60704-2-14:2013/AMD1:2019 +
IEC 60704-1:2021 + ISO
3741:2010

Fonometria

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

CEI EN
60704-2-14:2013/A11:2016/A1:
2019 + CEI EN
60704-1:2011/A11:2014 + UNI
EN ISO 3744:2010, EN
60704-2-14:2013/A11:2015/A1:
2019 + EN IEC 60704-1:2021 +
EN ISO 3744:2010, IEC
60704-2-14:2013/AMD1:2019 +
IEC 60704-1:2021 + ISO
3744:2010

Fonometria

Elettrodomestici: lavabiancheria e centrifughe asciugabiancheria/Household and similar electrical appliance: washing machines and spin extractors

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)

IEC 60704-2-4:2011 + IEC
60704-1:2021 + ISO 3741:2010

Fonometria

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

IEC 60704-2-4:2011 + IEC
60704-1:2021 + ISO 3744:2010

Fonometria

Elettrodomestici: lavasciuga/Household and similar electrical appliance: washer-dryers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 KHz)

EN 60704-2-16:2019/A11:2020
+ EN IEC 60704-1:2021 + EN
ISO 3741:2010

Fonometria

Elettrodomestici: lavastoviglie/Household and similar electrical appliance: dishwashers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms

EN 60704-2-3:2019 + EN IEC
60704-1:2021 + EN ISO
3741:2010, IEC 60704-2-3:2017
+ IEC 60704-1:2021 + ISO
3741:2010

Fonometria

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

CEI EN 60704-2-3:2019 + CEI EN
60704-1:2011/A11:2014 + UNI
EN ISO 3744:2010, EN
60704-2-3:2019 + EN IEC
60704-1:2021 + EN ISO
3744:2010, IEC 60704-2-3:2017
+ IEC 60704-1:2021 + ISO
3744:2010

Fonometria

Elettrodomestici: rasoi e tagliacapelli o regolabarba elettrici/Household and similar electrical appliance: electric shavers, hair clippers or trimmers

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 22 Data: 03/06/2024
	Sede A pag. 5 di 12

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)

EN IEC 60704-2-8:2020 + EN IEC Fonometria 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-2-8:2020 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

CEI EN 60704-2-8:2020 + CEI EN Fonometria 60704-1:2011/A11:2014 + UNI EN ISO 3744:2010, EN IEC 60704-2-8:2020 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010, IEC 60704-2-8:2020 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3744:2010

Elettrodomestici: ventilatori/Household and similar electrical appliances - Fans

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)

EN IEC 60704-2-7:2020 + EN IEC Fonometria 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-2-7:2020 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

CEI EN 60704-2-7:2020 + CEI EN Fonometria 60704-1:2011/A11:2014 + UNI EN ISO 3744:2010, EN IEC 60704-2-7:2020 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010, IEC 60704-2-7:2020 + IEC 60704-1:2021 + ISO 3744:2010

Elettrodomestici/Household and similar electrical appliance

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Emissione di rumore dichiarata/Declared noise emission

CEI EN 60704-3:2020 + CEI EN IEC 60704-1:2022, EN 60704-3:2006 + EN IEC 60704-1:2021, IEC 60704-3:2019 + IEC 60704-1:2021

Calcolo

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)

EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3741:2010, IEC 60704-1:2021 + ISO 3741:2010

Fonometria

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane

CEI EN 60704-1:2011/A11:2014 + UNI EN ISO 3744:2010, EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010, IEC 60704-1:2021 + ISO 3744:2010

Fonometria

Isolanti acustici/Acoustic insulation

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Coefficiente di assorbimento e dell'impedenza acustica/Sound absorption coefficient and impedance (800 Hz - 5 KHz)

UNI EN ISO 10534-2:2001

—

Materiali per pareti o per trattamenti fonoassorbenti/Acoustical materials used as wall or ceiling treatments

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Assorbimento acustico/Sound absorption, Velocità di riduzione del suono/Sound decay rate (100 Hz - 5 KHz)

ASTM E2235-04(2020) + ASTM C423-23

Fonometria

Mobili per ufficio: schermi/Office furniture: Screens

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 22	Data: 03/06/2024
	Sede A	pag. 6 di 12

Attenuazione del suono/Sound attenuation (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 11821:1999	Fonometria	
Mobili/Forniture			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Riduzione del livello del parlato/Speech level reduction (125Hz-8000H)	ISO 23351-1:2020 + ISO 3741:2010	Fonometria	
Pannelli di controsoffitto/Suspended ceiling panels			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN 16487:2015 + UNI EN ISO 354:2003	Fonometria	
Paraventi, mobili e singoli oggetti destinati all'uso interno/Screens, furniture and single objects intended for interior use			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (50 Hz - 5 kHz)	ISO 20189:2018 + ISO 10140-2:2010	Fonometria	
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (125 Hz - 4 kHz)	ISO 20189:2018 + ISO 354:2003	Fonometria	
Rotabili ferroviari: Avvisatori acustici/Railway rolling stock: warning horns			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN 15153-2:2020	Fonometria	
Silenziatori inseriti nei canali e nelle unità terminali per la diffusione dell'aria/Ducted silencers and air-terminal units			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 KHz)	UNI EN ISO 7235:2009 + UNI EN ISO 3741:2010/EC1:2013	Fonometria	
Sorgenti di rumore (macchine e altre apparecchiature)/Noise sources (machinery and other equipment)			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide/Sound power levels and sound energy levels - Comparison method for a hard-walled test room (125Hz-8000Hz)	EN ISO 3743-1:2011	Fonometria	
Livello di potenza sonora/Sound power level (50Hz-6300Hz)	UNI EN ISO 9614-2:1998	Intensimetria/Sound intensity	
Prova di rumorosità/Loudness test	ISO 532-1:2017	Fonometria	
Sorgenti di rumore/Noise sources			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi di laboratorio in camere riverberanti /Sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Precision methods for reverberation test rooms (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 3741:2010/EC1:2013	Fonometria	
Superfici/Surface			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Misura dell'assorbimento acustico in camera riverberante/Sound absorption in a reverberation room (100 Hz - 10 KHz)	ISO 17497-1:2004/Amd 1:2014 + UNI EN ISO 354:2003	—	
Veicoli: dispositivi di segnalazione acustica/Vehicles: audible warning devices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di potenza sonora/Sound power level	UNECE 28R00/06 (2020)	—	

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 22	Data: 03/06/2024
	Sede A	pag. 7 di 12

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: III

Ambienti ordinari/Ordinary room

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Parametri acustici/Acoustic parameters (50Hz-10000Hz)	UNI EN ISO 3382-2:2008	Fonometria	

Apparecchiature informatiche e di telecomunicazione/ IT and telecommunication equipment

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livello di rumore aereo di un macchinario/Airborne noise level generated by machinery (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 7779:2019 + ISO 9296:2017	Fonometria	

Apparecchiature informatiche e macchine per ufficio/IT equipment and office machines

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (12,5 KHz - 20 KHz)	UNI EN ISO 9295:2015 + UNI EN ISO 3744:2010	Fonometria	

Cabine/Cabins

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Isolamento acustico/Sound insulation	UNI EN ISO 11957:2009 par 7	Fonometria	
Isolamento acustico/Sound insulation (100 Hz - 5 kHz)	UNI EN ISO 11957:2009 + UNI EN ISO 3741:2010	Fonometria	

Cappottature di macchine di piccole dimensioni/Small machine cowlings

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo di controllo con una superficie avvolgente su un piano riflettente /sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-2:2009 + UNI EN ISO 3746:2011	Fonometria	
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-2:2009 + UNI EN ISO 3744:2010	Fonometria	
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-1:2009 + UNI EN ISO 3744:2010	Fonometria	
Livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora /emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-1:2009 + UNI EN ISO 11201:2010	Fonometria	
Livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora /emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (100 Hz - 5 KHz)	UNI EN ISO 11546-2:2009 + UNI EN ISO 11201:2010	Fonometria	

Carrelli industriali/Industrial trucks

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
---	------------------------	-------------------------	----------------

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 22	Data: 03/06/2024
	Sede A	pag. 8 di 12

Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (100 Hz - 10 kHz)

UNI EN 12053:2008 + UNI EN ISO 3744:2010

Fonometria

Dispositivi di avviso acustico per trasporto urbano/Audible warning devices for urban rail

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels

UNI EN 15153-4:2020 + UNI EN 15153-2:2020

Fonometria

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico ferroviario/Devices for the reduction of noise from rail traffic

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Valori in situ della riflessione sonora nelle condizioni di campo acustico diretto/In situ values of sound reflection under direct sound field conditions (100 Hz - 5 kHz)

UNI EN 16272-5:2024 + UNI EN 16272-3-2:2023

Fonometria

Valori in situ di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto/In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions (100Hz - 5 kHz)

UNI EN 16272-4:2016

Fonometria

Valori in situ di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto/In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions (100 Hz - 5 kHz)

UNI EN 16272-6:2024 + UNI EN 16272-3-2:2023

Fonometria

Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale/Devices for the reduction of noise from road traffic

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Valori in sito della riflessione sonora in condizioni di campo sonoro diretto /In situ values of sound reflection under direct sound field conditions (100 Hz - 5 KHz)

UNI EN 1793-5:2016

—

* Valori in situ della diffrazione sonora /In situ values of sound diffraction (100 Hz - 5 KHz)

UNI EN 1793-4:2015

—

Valori in situ di isolamento acustico per via aerea in condizioni di campo sonoro diretto/In situ values of airborne sound insulation under direct sound field conditions (100 Hz - 5 KHz)

UNI EN 1793-6:2021

—

Edifici/Buildings

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Classificazione acustica/Acoustic classification, Isolamento acustico da impianti a funzionamento continuo e discontinuo/Acoustic insulation from continuous and discontinuous systems

UNI 11367:2010/Cor 1:2011/Cor 2:2012

Fonometria

Edifici/Buildings, Elementi da costruzione/Building elements

Denominazione della prova / Campi di prova

Metodo di prova

Tecnica di prova

O&I

Isolamento acustico da calpestio/Impact sound insulation (100Hz - 5 kHz)

UNI EN ISO 16283-2:2020 + UNI EN ISO 717-2:2021 - solo/only Prova eseguita secondo l'Annex A sezione A.1 Standard Tapping machine

Fonometria

Isolamento acustico di facciata/Façade sound insulation (50 Hz - 5 kHz)

UNI EN ISO 16283-3:2016 + UNI EN ISO 717-1:2021

Fonometria

Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100 Hz - 5 KHz)

ASTM E336-23

Fonometria

Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100Hz - 5 kHz)

UNI EN ISO 15186-2:2010 + UNI EN ISO 16283-1:2018

Intensimetria/Sound intensity

Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (50 Hz - 5 kHz)

UNI EN ISO 16283-1:2018 + UNI EN ISO 717-1:2021

Fonometria

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 22 Data: 03/06/2024
	Sede A pag. 9 di 12

Elettrodomestici: apparecchi con o senza motore di trazione per il trattamento dei pavimenti per uso commerciale/Household and similar electrical appliance: floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - solo/only Allegato DD - Emissione di rumore acustico

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Allegato DD - Emissione di rumore acustico/Emission of acoustical noise - solo/only Allegato DD - Emissione di rumore acustico (100 Hz - 10 KHz)	IEC 60335-2-72:2021 - solo/only Allegato DD - Emissione di rumore acustico	-	
Allegato DD - Emissione di rumore acustico/Emission of acoustical noise - solo/only Allegato DD - Emissione di rumore acustico (100 Hz - 10 KHz)	CEI EN 60335-2-72:2014, EN 60335-2-72:2012 - solo/only Allegato DD - Emissione di rumore acustico	-	

Elettrodomestici: lavasciuga/Household and similar electrical appliance: washer-dryers

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (100 Hz - 10 KHz)	EN 60704-2-16:2019/A11:2020 + EN IEC 60704-1:2021 + EN ISO 3744:2010	Fonometria	

Facciate continue/Curtain walling

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Isolamento acustico per via aerea/Airborne sound insulation (100 Hz - 5 KHz)	ASTM E966-18a	Fonometria	

Interno di veicoli su rotaia/Inside railbound vehicles

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	UNI EN 15892:2011	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	EN ISO 3381:2021, ISO 3381:2021, UNI EN ISO 3381:2021	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels (25 Hz - 10 kHz)	EN ISO 3381:2021, ISO 3381:2021, UNI EN ISO 3381:2021	Fonometria	

Macchine per la costruzione e la manutenzione della infrastruttura ferroviaria/Railbound construction and maintenance machines

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane	UNI EN 14033-3:2017 + UNI EN ISO 3744:2010	Fonometria	
Livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni in campo sonoro praticamente libero su un piano riflettente con correzioni ambientali trascurabili /Emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections	UNI EN 14033-3:2017 + UNI EN ISO 11201:2010	Fonometria	

Materiale rotabile/Rolling stock equipment

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

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 22	Data: 03/06/2024
	Sede A	pag. 11 di 12

Livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora /emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions from the sound power level (25 - 140 dB)	UNI EN ISO 11203:2020	Fonometria	
Livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali approssimate /Emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying approximate environmental corrections (25 - 140 dB)	UNI EN ISO 11202:2021	Fonometria	
Livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni applicando correzioni ambientali accurate /Emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions applying accurate environmental corrections (25 - 140 dB)	UNI EN ISO 11204:2010	Fonometria	
Livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni in campo sonoro praticamente libero su un piano riflettente con correzioni ambientali trascurabili /Emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections (25 - 140 dB)	UNI EN ISO 11201:2010	Fonometria	
Livello di potenza sonora/Sound power level (100 Hz - 10 kHz)	ISO 6393:2008, UNI ISO 6393:2022	Fonometria	
Livello di potenza sonora/Sound power level (100 Hz - 10 kHz)	ISO 6395:2008, UNI ISO 6395:2022	Fonometria	
Livello di potenza sonora/Sound power level (50Hz-6300Hz)	UNI EN ISO 9614-2:1998	Intensimetria/Sound intensity	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels (100 Hz - 10 kHz)	ISO 6394:2008, UNI ISO 6394:2022	Fonometria	
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels (100 Hz - 10 kHz)	ISO 6396:2008, UNI ISO 6396:2022	Fonometria	
Prova di rumorosità/Loudness test	ISO 532-1:2017	Fonometria	
Sorgenti di rumore/Noise sources			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodi tecnico progettuale/controllo per applicazioni in opera in un ambiente riverberante /sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering/survey methods for use in situ in a reverberant environment (125 Hz - 8 kHz)	ISO 3747:2010	Fonometria	
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo di controllo con una superficie avvolgente su un piano riflettente /sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane (100 Hz - 10 kHz)	UNI EN ISO 3746:2011	Fonometria	
Superfici stradali/Road surfaces			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Assorbimento acustico/Sound absorption (250 Hz - 4 KHz)	UNI ISO 13472-1:2023	Fonometria	
Uffici open space/Open Plan Offices			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Parametri acustici/Acoustic parameters (50Hz-10000Hz)	UNI EN ISO 3382-3:2012	Fonometria	
Veicoli ferroviari/Railway vehicles			
<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>

Z LAB Srl via Pisa 5/7 37053 Cerea VR	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 22 Data: 03/06/2024
	Sede A pag. 12 di 12

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Livello di pressione sonora/Emission sound pressure levels	UNI EN ISO 3095:2013	Fonometria	
Veicoli raccolta rifiuti/Refuse collection vehicles			
Livelli di potenza sonora e livelli di energia sonora - Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente/sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Engineering methods for an essentially free field over a reflecting plane (100 Hz - 10 KHz)	UNI EN 1501-4:2023 + UNI EN ISO 3744:2010	Fonometria	
Livelli di pressione sonora di emissione al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni in campo sonoro praticamente libero su un piano riflettente con correzioni ambientali trascurabili /Emission sound pressure levels at a work station and at other specified positions in an essentially free field over a reflecting plane with negligible environmental corrections (100 Hz - 10 KHz)	UNI EN 1501-4:2023 + UNI EN ISO 11201:2010	Fonometria	

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 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



Allegato SCADUTO
Expired Annex