



CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N.
ACCREDITATION N.

1897L REV. 00

EMESSO DA
ISSUED BY

DIPARTIMENTO LABORATORI DI PROVA

SI DICHIARA CHE
WE DECLARE THAT

P&P LMC Srl

Sede/Headquarters:
- Via Pastrengo, 9 - 24068 Seriate BG

È CONFORME AI REQUISITI
DELLA NORMA

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018

MEETS THE REQUIREMENTS
OF THE STANDARD

ISO/IEC 17025:2017

QUALE

Laboratorio di Prova

AS

Testing Laboratory

Data di 1^a emissione
1st issue date
24-02-2021

Data di revisione
Review date
24-02-2021

Data di scadenza
Expiring date
23-02-2025

L'accreditazione attesta la competenza tecnica, l'imparzialità e il costante e coerente funzionamento del Laboratorio relativamente al campo di accreditamento riportato nell'Elenco Prove allegato al presente certificato di accreditamento.

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dagli Elenchi Prove, che possono variare nel tempo e può essere sospeso o revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA.

La validità dell'accreditazione può essere verificata sul sito web (www.accredia.it) o richiesta al Dipartimento di competenza.

I requisiti di sistema della ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente alle attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017).

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, limited to the scope detailed in the attached Enclosure.

The present certificate is valid only if associated to the annexed Lists and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA.

Confirmation of the validity of accreditation can be verified on the website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department.

The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratories operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017).

Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB.

La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di aggiornamento / di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'

The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB.

The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section.

ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.

P&P LMC Srl Via Pastrengo, 9 24068 Seriate BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 3	Data: 18/10/2022
	Sede A	pag. 1 di 4

ELENCO PROVE ACCREDITATE - CON CAMPO FISSO IN CATEGORIA: 0

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium ($\geq 5 \mu\text{g}$)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Acque destinate al consumo umano/Drinking waters, Acque di scarico/Waste waters, Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Anioni/Anions : Cloruri/Chloride, Solfati/Sulphates ($\geq 1 \text{ mg/L}$)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Cromatografia ionica	

Acque di scarico/Waste waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
pH/pH (pH 4 -10)	UNI EN ISO 10523:2012	Potenziometria	

Acque di scarico/Waste waters, Acque superficiali/Surface waters

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo/Chromium, Manganese/Manganese, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ($>10 \mu\text{g/L}$)	UNI EN ISO 15587-2:2002 Annex C, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

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 da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	IEC 62271-207:2012	Oscillimetria	
Qualificazione sismica per quadri di apparecchiature di manovra e di controllo chiusi in metallo e con isolamento solido per tensioni nominali superiori a 1 kV e fino a 52 kV inclusi /Seismic qualification for metal enclosed and solid-insulation enclosed switchgear and controlgear assemblies for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	IEC TS 62271-210:2013	—	

Apparecchiature e sistemi elettrici, elettronici e programmabili/Electrical, electronic and programmable equipment and systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 06 - Prove di vibrazione/Vibration tests (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	DNVGL-CG-0339 (2021)	—	

Apparecchiature elettriche ed elettroniche e materiali metallici/Electric and electronic equipment and metal materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Qualifica sismica/Seismic qualification (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	IEEE 693:2018	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 (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI EN 60068-2-57:2014, EN 60068-2-57:2013, IEC 60068-2-57:2013	—	

P&P LMC Srl Via Pastrengo, 9 24068 Seriate BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 3 Data: 18/10/2022
	Sede A pag. 2 di 4

Apparecchiature elettriche, apparecchiature di controllo e monitoraggio, strumentazione e apparecchiature di comunicazione interna, sistemi elettronici programmabili/Electrical equipment, control and monitoring equipment, instrumentation and internal communication equipment, programmable electronic systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 12 - Prova di vibrazione 1/Vibration test 1, Par 13 - Prova di vibrazione 2/Vibration test 2 (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	Lloyd's Register Type Approval System Test Specification Number 1 (2020) Notice No. 1 (2021)	—	

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 da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI EN IEC 60068-3-3:2020, EN IEC 60068-3-3:2019, IEC 60068-3-3:2019	Oscillimetria	
Prove ambientali - Prova Ea e guida: Urti/Environmental testing - Test Ea and guidance: Shock (Accelerazione da 0 a 1000 g; spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI EN 60068-2-27:2012, EN 60068-2-27:2009, IEC 60068-2-27:2008	—	
Prove ambientali - Prova Fc: Vibrazioni (sinusoidali) /Environmental testing - Test Fc: Vibration (sinusoidal) (Accelerazione da 0 a 1000 g; frequenza da 0,5 Hz fino a 2000 Hz; spostamento massimo picco-picco 50,8 mm.)	CEI EN 60068-2-6:2009, 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 (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI EN 60068-2-64:2012/A1:2020, EN 60068-2-64:2008/A1:2019, IEC 60068-2-64:2008/AMD1:2019	—	

Apparecchiature per le telecomunicazioni, apparecchiature elettriche, elettroniche e meccaniche, componenti e materiali/Telecommunication equipment, electric, electronic and mechanical equipment, components and materials

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 4.4 - Criteri ambientali - Terremoto, vibrazioni dell'ufficio e vibrazioni dei trasporti/Environmental Criteria - Earthquake, office vibration, and transportation vibration, Par 5.4 - Metodi di prova - Terremoto, vibrazioni dell'ufficio e vibrazioni dei trasporti/Environmental test method - Earthquake, office vibration, and transportation vibration test method (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	GR-63-CORE Issue 5, December 2017	—	

Applicazioni ferroviarie: aghi grezzi con forgiatura lunga saldati elettricamente a scintillio in acciaio R260 e R350HT/Railway applications:

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di fatica/Fatigue tests, Resistenza dinamica a flessione/Bending dynamic strength (5 Hz per 5.000.000 di cicli per singolo provino; 10-450 kN)	RFI TCAR SF AR 06 006 D 2017	—	

Applicazioni ferroviarie: ago grezzo con forgiatura lunga in acciaio R260 e R350HT/Railway applications:

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Resistenza dinamica a flessione/Bending dynamic strength (5 Hz per 3.000.000 di cicli per singolo provino; 30-300 kN)	RFI TCAR SF AR 06 006 D 2017	—	

Applicazioni ferroviarie: ago grezzo saldato in acciaio R260/Railway applications:

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di fatica/Fatigue tests, Resistenza dinamica a flessione/Bending dynamic strength (5 Hz per 5.000.000 di cicli per un singolo provino; 10-450 kN)	RFI TCAR SF AR 06 006 D 2017	—	

P&P LMC Srl Via Pastrengo, 9 24068 Seriate BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018	
	Revisione: 3	Data: 18/10/2022
	Sede A	pag. 3 di 4

Attuatori di sicurezza per centrali nucleari e altri impianti nucleari/Safety-related actuators for nuclear power generating stations and other nuclear facilities

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Par 16 - Test di simulazione sismica/Seismic simulation test (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	IEEE 382 2019	–	

Binario - Sistemi di fissaggio/Track - fastening systems

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prova di resistenza all'estrazione/Load test for pull-out resistance (Forza 0-100 kN)	EN 13146-10:2017	–	

Eluati da test di cessione (1)/Eluates from leaching test (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cromo/Chromium, Piombo/Lead, Rame/Copper, Vanadio/Vanadium, Zinco/Zinc ($\geq 10\mu\text{g/L}$)	UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Fanghi (1)/Sludges (1), Rifiuti/Wastes, Terreni (1)/Soils (1)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Cobalto/Cobalt, Cromo/Chromium, Nichel/Nickel, Piombo/Lead, Rame/Copper, Zinco/Zinc ($\geq 1 \text{ mg/kg}$)	UNI EN 13657:2004, UNI EN ISO 11885:2009	ICP-OES	

Impianti elettrici a bordo di navi - Automazione, controllo e strumentazione/Electrical installations in ships - Automation, control and instrumentation

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
10 - Vibrazioni (Sinusoidali)/Vibration (sinusoidal) (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI IEC 60092-504:2021, IEC 60092-504:2016	–	

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
Qualifica sismica/Seismic qualification (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	IEC/IEEE 60980-344:2020	–	

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 (Accelerazione da 0 a 1000 g; Frequenza da 0,5 Hz a 2000 Hz; Spostamento massimo picco-picco 50,8 mm)	CEI EN 61373:2012, EN 61373:2010/AC:2017, IEC 61373:2010/COR1:2011	–	

Materiali massivi ($\geq 0,01\%$ amianto)/Bulk materials ($\geq 0,01\%$ asbestos)

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Amianto/Asbestos : Actinolite/Actinolite, Amosite/Amosite, Antofillite/Anthophyllite, Crisotilo/Chrysotile, Crocidolite/Crocidolite, Tremolite/Tremolite	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 1 Met B	Microscopia elettronica: SEM	

Rotaie saldate con procedura a scintillio/Flash butt welding of rails

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di fatica/Fatigue tests (5 Hz per 5.000.000 di cicli per un singolo provino; 10-450 kN)	EN 14587-2:2009 - solo/only Cap. 5.3.9, Annex C	–	

Rotaie saldate con procedura alluminotermica/Aluminothermic welding of rails

Denominazione della prova / Campi di prova	Metodo di prova	Tecnica di prova	O&I
Prove di fatica/Fatigue tests (5 Hz per 5.000.000 di cicli per un singolo provino; 10-450 kN)	EN 14730-1:2017 - solo/only Cap. 7.5, Annex J	–	
Resistenza dinamica/Dynamic strength (5 Hz per 2.000.000 di cicli per un singolo provino; 30-300 kN)	RFI TCAR SF AR 07 005 B 2008	–	

P&P LMC Srl Via Pastrengo, 9 24068 Seriate BG	UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
	Revisione: 3 Data: 18/10/2022
	Sede A pag. 4 di 4

Suoli/Soils

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Residuo secco a 105°C/Dry residue at 105°C	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.2	Gravimetria	
Scheletro/Granulometric fraction	DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1	Gravimetria	

Supporti da campionamento aria di ambienti di lavoro/Samples from air sampling of workplace air, Supporti da campionamento aria di ambienti di vita/Samples from air sampling of ambient air

<i>Denominazione della prova / Campi di prova</i>	<i>Metodo di prova</i>	<i>Tecnica di prova</i>	<i>O&I</i>
Amianto/Asbestos : Fibre aerodisperse di Amianto/Airborne fibres of asbestos	DM 06/09/1994 GU n 288 10/12/1994 All 2 met B (escl campionamento/except sampling)	Microscopia elettronica: SEM	

Legenda/Note

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
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





CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

ACCREDITAMENTO N. **178T REV. 09**
ACCREDITATION N.

EMESSO DA **DIPARTIMENTO LABORATORI DI TARATURA**
ISSUED BY

SI DICHIARA CHE **P&P LMC s.r.l.**
WE DECLARE THAT

SEDE PRINCIPALE/HEADQUARTER
Via Pastrengo, 9 24068 SERIATE (BG) - Italia

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
MEETS THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura

ISO/IEC 17025:2017
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

QUALE **Laboratorio di taratura (LAT)**

AS **Calibration laboratory (LAT)**

Data di 1^a emissione
1st issue date

09-01-2009

Data di revisione
Revision date

29-04-2022

Data di scadenza
Expiry date

08-01-2025

L'accreditamento attesta la competenza, l'imparzialità ed il costante e coerente funzionamento del Laboratorio per operare quale Centro di taratura ACCREDIA per le grandezze, i campi e le incertezze di misura riportati nella tabella allegata al presente certificato di accreditamento. Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dalla tabella allegata, e può essere sospeso, revocato o ridotto in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La vigenza dell'accreditamento può essere verificata sul sito web (www.accredia.it) o richiesta al Dipartimento di competenza. I requisiti del sistema di gestione riportati nella norma ISO/IEC 17025 sono scritti in un linguaggio attinente all'attività di laboratorio e sono generalmente in accordo con i principi della norma ISO 9001 (si veda il comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF dell'Aprile 2017). Il QRcode consente di accedere direttamente al sito www.accredia.it per verificare la validità del certificato di accreditamento rilasciato al CAB. La data di revisione riportata sul certificato corrisponde alla data di delibera del pertinente Comitato Settoriale di Accreditamento. L'atto di delibera, firmato dal Presidente di ACCREDIA, è scaricabile dal sito www.accredia.it, sezione 'Documenti'. ACCREDIA è l'Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano, in applicazione del Regolamento Europeo 765/2008.

The accreditation attests competence, impartiality and consistent operation in performing laboratory activities, operating as calibration Centre of ACCREDIA, for the metrological quantities, the range and uncertainty of measurement reported in the table attached to the present accreditation certificate. The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspended, withdrawn or reduced at any time in the event of nonfulfillment as ascertained by ACCREDIA. Confirmation of the validity of accreditation can be verified on website (www.accredia.it) or by contacting the relevant Department. The management system requirements in ISO/IEC 17025 are written in language relevant to laboratory operations and generally operate in accordance with the principles of ISO 9001 (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated April 2017). The QRcode links directly to the website www.accredia.it to check the validity of the accreditation certificate issued to the CAB. The revision date shown on the certificate refers to the update / resolution date of the Sector Accreditation Committee. The Resolution, signed by the President of ACCREDIA, can be downloaded from the website www.accredia.it, 'Documents' section. ACCREDIA is the sole national Accreditation Body, appointed by the Italian government in compliance with the application of REGULATION (EC) No 765/2008.

MD-17-DT Rev. 05

ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di taratura

SEDE LEGALE

Via Guglielmo Saliceto, 7/9
00161 Roma
T +39 06 8440991
F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA

Strada delle Cacce, 91
10135 Torino
T +39 011 328461
F +39 011 3284630
segreteriaadt@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA

Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Organismo accreditato
Accredited body

P&P LMC s.r.l.
Via Pastrengo, 9
24068 SERIATE (BG) - Italia
www.peplmc.it



DT0178T/009

Riferimento
Contact

Claudia CAGLIONI

Tel.: +39 035 32 35 700
E-mail: infometrolab@peplmc.it

Tabella allegata al Certificato di
Accreditamento
Annex to the Accreditation Certificate

178T Rev. 09

UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018
Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura

Attività oggetto di accreditamento
Accredited activities

Accelerazione
- Catena accelerometrica (SAC-01)

Via Pastrengo, 9
24068 SERIATE (BG)
Italia

A

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

ACCREDIA

Dipartimento
Laboratori di taratura

SEDE LEGALE
Via Guglielmo Saliceto, 7/9
00161 Roma
T +39 06 8440991
F +39 06 8841199
accredia.it / info@accredia.it
C.F. / P. IVA 10566361001

SEDE OPERATIVA
Strada delle Cacce, 91
10135 Torino
T +39 011 328461
F +39 011 3284630
segreteria@accredia.it

SEDE AMMINISTRATIVA
Via Tonale, 26
20125 Milano
T +39 02 2100961
F +39 02 21009637
milano@accredia.it

Settore / Calibration field (SAC-01) Catena accelerometrica						
Strumento <i>Instrument</i>	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni <i>Additional parameters</i>	Campo di misura <i>Measurement range</i>	Incertezza <i>Uncertainty</i>	Metodo/Procedura <i>Method / Procedure</i>	Sede <i>Location</i>
Catena accelerometrica Accelerometri	Accelerazione (sensibilità in tensione o in carica)	da 0,5 Hz a 5 kHz	da 0,5 m·s ⁻² a 200 m·s ⁻²	2,0·10 ⁻²	ISO 16063-21:2003 (1)	A
		da 5 kHz a 10 kHz		3,0·10 ⁻²		
Analizzatori con trasduttore accoppiato	Accelerazione (sensibilità in tensione o in carica)	da 0,5 Hz a 2 kHz	da 0,5 m·s ⁻² a 200 m·s ⁻²	2,0·10 ⁻²	ISO 16063-21:2003 (1)	
Analizzatori con trasduttore mano braccio	Accelerazione	da 10 Hz a 800 Hz	da 1 m·s ⁻² a 100 m·s ⁻²	2,5 · 10 ⁻²	ISO 8041-1:2017 §14	
Analizzatori con trasduttore corpo intero		da 2 Hz a 80 Hz	da 0,1 m·s ⁻² a 10 m·s ⁻²	2,5 · 10 ⁻²		

Fine della tabella / *End of annex*

¹ Con esclusione dello sfasamento.