

ACCREDIA

L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

CERTIFICATO DI ACCREDITAMENTO

Accreditation Certificate

Registrazione n°
Registration n°**098T** Rev. **09**Si dichiara che
We declare that**METRO COM ENGINEERING S.p.A.**S.S. 211 Novara-Genova Km 64,300 28070 GARBAGNA NOVARESE (NO) - Italia
(Sede legale e operativa)è conforme ai requisiti
della normaUNI CEI EN ISO/IEC 17025: 2005 - Requisiti generali per la competenza dei
laboratori di prova e di taraturameets the requirements
of the standard*EN ISO/IEC 17025: 2005 - General requirements for the competence of testing
and calibration laboratories*

Quale

Laboratorio di taratura (LAT)

as

Calibration laboratory (LAT)

L'accreditamento attesta che il Laboratorio ha la competenza 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 o revocato in qualsiasi momento nel caso di inadempienza accertata da parte di ACCREDIA. La validità dell'accreditamento può essere verificata sul sito WEB (www.accredia.it) o richiesta direttamente ai singoli Dipartimenti. Questo Laboratorio è accreditato in accordo alla norma internazionale UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005. L'accreditamento dimostra che il laboratorio possiede competenza tecnica per lo scopo definito e che opera secondo un sistema di gestione (si veda il comunicato congiunto ISO-ILAC-IAF del gennaio 2009).

Accreditation attests that the Laboratory has the competence to operate as calibration Centre of ACCREDIA, for the physical 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 The present certificate is valid only if associated to the annexed schedule, and can be suspend or withdrawn at any time in the event of non fulfilment as ascertained by ACCREDIA. The in force status of the accreditation may be checked in the WEB site (www.accredia.it) or on direct request to relevant Departments. This laboratory is accredited in accordance with the recognised International Standard ISO/IEC 17025:2005. This accreditation demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (refer joint ISO-ILAC-IAF Communiqué dated January 2009).

Data di 1^a emissione
1st issue date
1997-03-15Data di modifica
Modification date
2017-05-22Data di Scadenza
Expiring date
2021-03-14Il Direttore di Dipartimento
The Department Director
(Ing. Rosalba Mugno)Il Presidente
The President
(Ing. Giuseppe Rossi)Il Direttore Generale
The General Director
(Dott. Filippo Trifiletti)

ACCREDIA

Sede operativa: Strada delle Cacce, 91|10135 Torino - Italy|Tel. +39 011 328461|Fax +039 011 3284630
Sede legale: Via Guglielmo Saliceto, 7/9|00161 Roma - Italy|Tel. +39 06 8440991|Fax +39 06 8841199
info@accredia.it|www.accredia.it|Partita IVA - Codice Fiscale 10566361001

Tabella allegata al Certificato: **098T rev. 09**

Responsabile: **ing. Gianfredo COMAZZI**

Sostituto: **p.i. Giuseppe PIANA**

Settori accreditati: **3**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Forza (2)	Macchine prova materiali			
	- compressione	da 50 N a 1 MN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma ASTM E4	①
		da 1 MN a 6 MN	Classe 1 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma UNI EN 12390-4 Norma ASTM E4	
- trazione	da 10 N a 600 kN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma ASTM E4		
	Pendoli di resilienza Charpy	da 50 J a 750 J	Norma UNI EN ISO 148-2 (metodo indiretto e diretto) Norma ASTM E23 (metodo indiretto e diretto)	
Deformazione (1)	Estensimetri	Deformazione da 0 mm a 25 mm Base di misura da 10 mm a 600 mm	Classe 0,5 UNI EN ISO 9513 Classe B1 ASTM E83	

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

① Esclusa la taratura con flessiometro



Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Forza	Macchine prova materiali			
	- compressione	da 50 N a 1 MN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma ASTM E4	
		da 1 MN a 6 MN	Classe 1 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma UNI EN 12390-4 Norma ASTM E4	①
	- trazione	da 10 N a 600 kN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma ASTM E4	
	Pendoli di resilienza Charpy	da 50 J a 750 J	Norma UNI EN ISO 148-2 (metodo indiretto e diretto) Norma ASTM E23 (metodo indiretto e diretto)	
Deformazione	Estensimetri	Deformazione da 0 mm a 25 mm Base di misura da 10 mm a 600 mm	Classe 0,5 UNI EN ISO 9513 Classe B1 ASTM E83	

(*) L'incertezza di misura è espressa al livello di fiducia del 95 %.

① Esclusa la taratura con flessiometro


Il Direttore di Dipartimento
The Department Director
(Ing. Rosalba Mugno)