

Centro n° 098:

METRO COM ENGINEERING S.p.A.

S.S. 211 Novara-Genova Km 64,300

28070 GARBAGNA NOVARESE (NO) - ITALIA

Telefono +39 0321 84 51 26

Telefax +39 0321 84 53 76

E-mail metrocom@metrocom.it

URL <http://www.metrocom.it>

-

-

Responsabile:

ing. Gianfredo Comazzi

Sostituto:

p.i. Giuseppe Piana

Tabella allegata al Certificato: **098 rev. 08**

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
	- trazione	da 1 MN a 3 MN	Classe 1 Norma UNI EN ISO 7500-1 Norma UNI EN 12390-4 Norma ASTM E4	
		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 da 1 MN a 3 MN	Classe 0,5 Norma UNI-EN ISO 7500-1 Norma ASTM E4 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