

Centro n° 023:

NUOVO PIGNONE s.r.l.

Via Felice Matteucci, 2

50127 FIRENZE (FI) - ITALIA

Telefono +39 055 42 32 693

Telefax +39 055 42 32 800

E-mail oilandgas.sit023calibrationcenter@ge.com;simone.puri@ge.com

URL

-

-

Responsabile:

p.i. Simone Puri

Sostituto:

dott. Luca Ammannato

Tabella allegata al Certificato: **023 rev. 11**

Responsabile: **p.i. Simone PURI**

Sostituto: **dott. Luca AMMANNATO**

Settori accreditati: **7**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (3)	Blocchetti pian paralleli	fino a 100 mm	$0,08 \mu\text{m} + 0,70 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
	Blocchetti pian paralleli Aste di riscontro	da 200 mm a 1000 mm fino a 300 mm	$0,20 \mu\text{m} + 0,34 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,25 \mu\text{m} + 0,90 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Misure diametrali : cilindro interno cilindro esterno	da 5 mm a 300 mm fino a 300 mm	$0,50 \mu\text{m} + 0,60 \cdot 10^{-6} \cdot L$ $0,35 \mu\text{m} + 0,70 \cdot 10^{-6} \cdot L$	

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

① Si indica con *L* il valore numerico della lunghezza nominale in micrometri

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Volume (1)	Campane gasometriche	da 150 L a 2000 L	0,3 %	
Forza (1)	Macchine prova materiali - compressione	da 1 N a 1 MN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 ASTM E4-01	①
	- trazione	da 20 N a 1 MN	Classe 0,5 Norma UNI EN ISO 7500-1 ASTM E4-01	
	Pendoli a resilienza	da 50 J a 600 J	UNI EN ISO 143-2 ASTM E23	
Deformazione (1)	Estensimetri	base da 10 mm a 105 mm spostamento ± 1 mm	classe 0,5 UNI EN ISO 9513 classe B1 ASTM E83	
Durezza (1)	Durometri	Brinell	Norme UNI EN ISO 6506-2 ASTM E10-07a	②
		Rockwell	Norme UNI EN ISO 6508-2 ASTM E18-08	
		Vickers	Norme UNI EN ISO 6507-2 ASTM E92-82	
		MicroVickers	Norma ASTM E384-08a	

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

① Con metodo diretto ed indiretto.

Il Direttore di Dipartimento