

Centro n° 006:

OTO MELARA S.p.A.

Via Valdilocchi, 15

19136 LA SPEZIA (SP) - ITALIA

**Telefono** +39 0187 58 23 89

**Telefax** +39 0187 58 24 43

**E-mail** giuseppe.mazzoni@otomelara.it

**URL** <http://centrisit.otomelara.it>

-

-

Responsabile:

p.i. Giuseppe Mazzoni

Sostituto:

Dott. Massimiliano Ablondi

Tabella allegata al Certificato: **006 rev. 09**

Responsabile: **p.i. Giuseppe MAZZONI**  
Sostituto: **dott. Massimiliano ABLONDI**  
Settori accreditati: **7**

Laboratorio permanente

**TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT**

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Risoluzione	Incertezza (*)	Note
Lunghezza (7)	Blocchetti piano paralleli	fino a 100 mm		$0,09 \mu\text{m} + 0,6 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①
	Blocchetti piano-paralleli	da 100 mm a 1000 mm		$0,6 \mu\text{m} + 0,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Aste di riscontro	fino a 1000 mm		$0,6 \mu\text{m} + 0,3 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Anelli lisci	da 10 mm a 350 mm		$0,8 \mu\text{m} + 2,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Tamponi lisci	fino a 350 mm		$0,4 \mu\text{m} + 0,1 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
	Campioni di spessore -flessibili -rigidi	fino a 5 mm		1,4 $\mu\text{m}$ 2,5 $\mu\text{m}$	
	Righe e aste graduate Stecche e bindelle metriche	ogni 1000 mm fino a 50 m ogni 1000 mm fino a 50 m		3 $\mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 3 $\mu\text{m} + 2 \cdot 10^{-6} \cdot L$	①② ①②
Campioni di rugosità				Incertezza (**) >	
-Ra	da 0,01 $\mu\text{m}$ a 10 $\mu\text{m}$		5%	10 nm	
-Ry, Rz	da 0,1 $\mu\text{m}$ a 30 $\mu\text{m}$		8%	20 nm	
Calibri a corsoio	fino a 500 mm	0,01 mm 0,02 mm 0,05 mm 0,10 mm		14 $\mu\text{m} + 8,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 16 $\mu\text{m} + 8,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 32 $\mu\text{m} + 8,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$ 60 $\mu\text{m} + 8,0 \cdot 10^{-6} \cdot L$	
Campioni di rotondità				0,15 $\mu\text{m}$	

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

① Si indica con  $L$  il valore numerico della lunghezza nominale espressa in micrometri.

② Calcolo effettuato considerando la ripetibilità dello strumento  $r = 0 \mu\text{m}$

Il Direttore di Dipartimento