

Centro n° 172:

S.T.I. Sviluppo Tecnologie Industriali s.r.l.

Via Tofaro, 42/B

03039 SORA (FR) - ITALIA

Telefono +39 0776 81 46 06

Telefax +39 0776 81 41 69

E-mail stisrl@stisrl.com

URL <http://www.stisrl.com>

-

-

Responsabile:

ing. Antonio Accettola

Sostituto per angolo piano:

ing. Eliseo Crescenzi

Sostituto per lunghezza - momento torcente:

sig. Alessio Aversali

Tabella allegata al Certificato: **172 rev. 08**

Responsabile: **ing. Antonio ACCETTOLA**

Sostituto per le grandezze lunghezza e momento torcente: **sig. Alessio AVERSALI**

Sostituto per la grandezza angolo piano: **ing. Eliseo CRESCENZI**

Settori accreditati: **4**

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Angolo piano (1)	Livelle a bolla	da -600" a +600" pari a da -2,9 mm/m a +2,9 mm/m	1,67 " pari a 0,0081 mm/m	
	Livelle elettroniche	da -600" a +600"	0,5 "	
Momento torcente (2)	Chiavi dinamometriche e giraviti a lettura diretta e a scatto	da 1 Nm a 1000 Nm	1%	
	Torsiometri	da 50 Nm a 1000 Nm da 20 Nm a 50 Nm da 10 Nm a 20 Nm da 5 Nm a 10 Nm da 2 Nm a 5 Nm da 1 Nm a 2 Nm	0,2 % 0,3 % 0,6 % 1 % 2,5 % 5 %	
Lunghezza (1)	Piani di riscontro	da (0,25 × 0,25) m ² a (0,40 × 0,40) m ²	1,23 μm + 3,50 10 ⁻⁶ L _{esp}	①
	Righe e guide di rettilineità	da 0,3 m a 2 m	1,01 μm + 1,10 10 ⁻⁶ L _{esp}	

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

① Si indica con L_{esp} il valore numerico della lunghezza esplorata del lato più lungo del piano o della riga espressa in micrometri.

Tarature esterne

TABELLA DI ACCREDITAMENTO

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Lunghezza	Piani di riscontro	da (0,25 x 0,25) m ² a (3 x 3) m ²	1,23 μm + 3,50 · 10 ⁻⁶ L _{esp}	①
	Righe e guide di rettilineità	da 0,3 m a 10 m	1,01 μm + 1,10 · 10 ⁻⁶ L _{esp}	

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

① Si indica con L_{esp} il valore numerico della lunghezza esplorata del lato più lungo del piano o della riga espressa in micrometri.

Il Direttore di Dipartimento