



Centro n° 093:

AEP Transducers s.r.l.

Via Bottego, 33/a

41126 COGNENTO (MO) - ITALIA

**Telefono** +39 059 34 64 41

**Telefax** +39 059 29 22 007

**E-mail** lab@aep.it

**URL** <http://www.aep.it>

-

-

Responsabile:

p.i. Paolo Lioi

Sostituto:

dott. Francesco Cavaliere

Laboratorio permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Note
Forza	Celle di carico - compressione/ trazione	da 1 N a 50 kN	0,01 % OIML R 60	
	Dinamometri - compressione/ trazione	da 1 N a 50 kN	0,01 % ISO 376, Classe 00 ASTM E74, Classe AA	①
	- compressione/ trazione	da 10 kN a 1000 kN	0,05 % ISO 376, Classe 1 ASTM E74, Classe A	②
Pressione	Manometri e trasduttori secondari di pressione:  - in mezzo gassoso, in condizione relativa	da -100 kPa a -1,4 kPa da 1,4 kPa a 180 kPa da 0,014 MPa a 7 MPa	(0,64 + 7,8·10 <sup>-5</sup> p) Pa (0,64 + 7,8·10 <sup>-5</sup> p) Pa (5,8 + 5,9·10 <sup>-5</sup> p) Pa	③ ③ ③
	- in mezzo liquido, in condizione relativa	da 0,4 MPa a 160 MPa da 160,1 MPa a 200 MPa	(250 + 6,6·10 <sup>-5</sup> p) Pa 1·10 <sup>-4</sup> p	③ ③
Momento torcente	Chiavi dinamometriche e giraviti a lettura diretta e a scatto	da 1 Nm a 2000 Nm	0,5 %	
	Torsiometri	da 1 Nm a 2000 Nm	0,01 %	

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

- ① Con campione pesi diretti
- ② Con campione a confronto
- ③ Si indica con *p* la pressione espressa in pascal