



Centro n° 139:

POLITECNICO DI TORINO Centro per la Qualità

Corso Duca degli Abruzzi, 24

10129 TORINO (TO) - ITALIA

Telefono +39 011 090 62 04 - 090 62 48

Telefax +39 011 090 60 55

E-mail cequa@polito.it - marco.alessio@polito.it

URL

-

-

Responsabile:

ing. Marco Alessio

Sostituto per grandezza temperatura:

dott. Andrea Coggiola

Laboratorio Permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Nota
Forza (1)	Macchine prova materiali - compressione	da 1 kN a 1000 kN	Classe 0,5	
		da 1000 kN a 5000 kN	Norma UNI EN ISO 7500-1 Classe 1 UNI EN ISO 7500-1	
	-trazione	da 1 kN a 100 kN	Classe 0,5	
		da 100 kN a 500 kN	Norma UNI EN ISO 7500-1 Classe 1 UNI EN ISO 7500-1	

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

Laboratorio Permanente

TABELLA DI ACCREDITAMENTO SIT

Grandezza	Strumento in taratura	Campo di misura	Incertezza (*)	Nota		
Temperatura (3)	Termocoppie a metallo nobile	da -40 °C a 250 °C	0,3 °C			
		da 250 °C a 600 °C	1,0 °C			
		da 600 °C a 1100 °C	1,7 °C			
	Termocoppie a metallo comune	da -40 °C a 250 °C	0,4 °C			
		da 250 °C a 600 °C	1,2 °C			
		da 600 °C a 1100 °C	2,0 °C			
	Termoresistenze	da -40 °C a 100 °C	0,05 °C			
		da 100 °C a 250 °C	0,1 °C			
		da 250 °C a 600 °C	1,0 °C			
	Catene termometriche Indicatori e trasmettitori di temperatura -termocoppie a metallo nobile	da -40 °C a 250 °C	$2\sqrt{0,15^2 + u_{ris}^2}$ °C		④	
		da 250 °C a 600 °C	$2\sqrt{0,50^2 + u_{ris}^2}$ °C			
		da 600 °C a 1100 °C	$2\sqrt{0,85^2 + u_{ris}^2}$ °C			
		-termocoppie a metallo comune	da -40 °C a 0 °C			$2\sqrt{0,20^2 + u_{ris}^2}$ °C
			da 250 °C a 600 °C			$2\sqrt{0,60^2 + u_{ris}^2}$ °C
			da 600 °C a 1100 °C			$2\sqrt{1,0^2 + u_{ris}^2}$ °C
- termoresistenze		da -40 °C a 100 °C	$2\sqrt{0,025^2 + u_{ris}^2}$ °C			
		da 100 °C a 250 °C	$2\sqrt{0,05^2 + u_{ris}^2}$ °C			
		da 250 °C a 600 °C	$2\sqrt{0,50^2 + u_{ris}^2}$ °C			

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

④ u_{ris} è il contributo di incertezza tipo dovuto alla risoluzione dello strumento espresso in °C