Organismo accreditato *Accredited body*	**SSICA** **Stazione Sperimentale per l'Industria delle Conserve Alimentari - Fondazione di Ricerca** Via Nazionale, 121/123 84012 ANGRI (SA) - Italia www.ssica.it

DT00108LAT/006

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Riferimento *Contact*	**Giuseppe DIPOLLINA** Tel.: +39 081 5133711 E-mail laboratoriometrologico@ssica.it
Tabella allegata al Certificato di Accreditamento *Annex to the Accreditation Certificate*	**00108 Calibration** REV. **006** **UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018**

Attività oggetto di accreditamento *Accredited activities*	**Temperatura** - ***Termometri a resistenza (STE-02)*** - ***Catene termometriche (indicatori e trasmettitori) (STE-04)***	Via Nazionale, 121/123 84012 ANGRI (SA) Italia	**A**

L'incertezza di misura riportata nelle seguenti tabelle è da intendersi come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%. Eventuali deviazioni sono puntualmente indicate.

Area metrologica *Metrological area*	**Temperatura**

Settore / *Calibration field*	(STE-02) **Termometri a resistenza**

Strumento *Instrument*	Misurando *Measurand*	Condizioni *Additional parameters*	Campo di misura [(1)] *Measurement range*	Incertezza *Uncertainty*	Metodo/Procedura *Method / Procedure*	Sede *Location*
Termometri a resistenza di platino	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,12 °C	Metodo interno. Taratura per confronto con strumento di riferimento in mezzo comparatore in liquido, a secco o al punto fisso secondario del ghiaccio fondente (0 °C)	A
			da 0 °C a 100 °C	0,10 °C		
			da 100 °C a 250 °C	0,12 °C		

[1] In ogni campo di misura indicato, l'estremo inferiore è escluso. Fa eccezione il solo punto a -30 °C.

Settore / *Calibration field*	(STE-04) **Catene termometriche (indicatori e trasmettitori)**

Strumento *Instrument*	Misurando *Measurand*	Condizioni *Additional parameters*	Campo di misura [2] *Measurement range*	Incertezza [3] *Uncertainty*		Metodo/Procedura *Method / Procedure*	Sede *Location*
				u_1	u_2		
Indicatori e trasmettitori di temperatura con termometri a resistenza di platino	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,06 °C	u_{ris}	Metodo interno. Taratura per confronto con strumento di riferimento in mezzo comparatore in liquido, a secco o al punto fisso secondario del ghiaccio fondente (0 °C)	A
			da 0 °C a 100 °C	0,05 °C	u_{ris}		
			da 100 °C a 250 °C	0,06 °C	u_{ris}		
Indicatori e trasmettitori di temperatura con termometri a termistori	Temperatura	n.a.	da -30 °C a 0 °C	0,06 °C	u_{ris}		
			da 0 °C a 100 °C	0,05 °C	u_{ris}		
			da 100 °C a 200 °C	0,06 °C	u_{ris}		

Fine della tabella / *End of annex*

[2] In ogni campo di misura indicato, l'estremo inferiore è escluso. Fa eccezione il solo punto a -30 °C.

[3] L'incertezza estesa di misura è ottenuta combinando le componenti u_1 e u_2 indicate in tabella con la formula: $(2\sqrt{u_1^2 + u_2^2})$ °C ed è espressa con 2 cifre significative. Con u_{ris} si indica l'incertezza tipo dovuta alla risoluzione dello strumento in taratura espressa in °C.