Organismo accreditato Accredited body

Metrologie s.r.l.

Via San Predengo, 27/29 26022 CASTELVERDE (CR) - Italia

www.metrologie.it







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

Riferimento Contact	Stefano LUCCHINI Tel.: +39 0372 807529 E-mail info@metrologie.						
	laboratorio@metrologie.it						
Tabella allegata al Certificato di Accreditamento	01133 Calibration REV. 004 UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018						
Annex to the Accreditation Certificate							
Attività oggetto di accreditamento Accredited activities	<u>Temperatura</u>	Via San Predengo, 27/29	A				
	- Termocoppie (STE-01)	26022 CASTELVERDE (CR)					
	- Termometri a resistenza (STE-02)	Italia					
	- Termometri a dilatazione (STE-03)						
	- Catene termometriche (indicatori e trasmettitori) (STE-04)						
	Volume	In esterno, presso Clienti	EXT				
	- Volume di gas (SVO-01)						
	Controlli metrologici						
	Verificazione periodica su strumenti con funzione di misur	a legale (SCM-01)					

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 Volume Metrological area

Settore / Calibration field (SVO-01) Volume di gas								
Strumento Instrument	Misurando <i>Measurand</i>	Condizioni Additional parameters			Campo di misura Measurement range	Incertezza Uncertainty (7)	Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location
Dispositivi di conversione del volume di gas	Fattore di conversione	Temperatura ambiente: da 0 °C a 45 °C	Temperatura del gas:	Pressione assoluta del gas: da 0,9 bar a 10 bar	da 0,8 a 10,7	6,00 · 10 ⁻³	Metodo interno. Taratura mediante generazione di pressioni di riferimento e misure dirette di temperatura	EXT
		Umidità ambiente: da 10 %UR a 90 %UR	da 0 °C a 50 °C	Pressione assoluta del gas: da 10 bar a 80 bar	da 10,7 a 110	13,0 · 10 ⁻²		

⁷ L'incertezza di misura riportata è da intendersi come valore assoluto (adimensionale) valido per ogni valore del fattore di conversione all'interno del campo di misura indicato.



Area metrologica Metrological area

Controlli metrologici

Settore / Calibration field (SCM-01) Verificazione periodica su strumenti con funzione di misura legale								
Strumento in verificazione Instrument to be verified	Condizioni Additional parameters	Campo di misura Measurement range Classe Class		Metodo/Procedura Method / Procedure	Sede Location			
Dispositivi di conversione del volume di gas (Tipo 1 e Tipo 2)	Temperatura ambiente: da 0 °C a 45 °C Umidità ambiente: da 10 %UR a 90 %UR	Temperatura del gas: da 0 °C a 50 °C Pressione assoluta del gas: da 0,9 bar a 80 bar Fattore di conversione: da 0,8 a 110	n.a.	Verificazione periodica in conformità alla procedura di cui all'Allegato II e Allegato III – scheda E del D.M. n. 93 del 21 aprile 2017.	EXT			

Fine della tabella / End of annex

