

Verifica foglio di calcolo	Misura 1	Misura 2	Misura 3	Media	Valore atteso	Esito
	101,2	98,9	97,8	99,3	99,3	POSITIVO

## RAPPORTO DI TARATURA – CONTATORE VOLUMETRICO

RT n° 3273-P-TAR-194-2020

Taratura eseguita internamente presso (sede, luogo): LabAnalysis Sede A, Casanova Lonati  
Descrizione strumento Campionatore aria Cod. Int.(Cont1): 3273 Area: STM13  
Modello: PM20 uf Cont1 (m3): 0,0002 m<sup>3</sup>  
Campione di riferimento: Contatore Volumetrico  
Cod. Int. (Cont2): 3237 Certificato n°: LAT 015-CV-12  
Rilasciato da: Centro LAT n° 219

Procedura di riferimento: Ptar194\_rev9

Condizioni ambientali influenti:

Data inizio taratura: 28/08/2020

Data fine taratura 28/08/2020

Data scadenza taratur 8/2022

### Esito Taratura

#### 1. Incertezza Estesa includendo il contributo dello scostamento

U <sub>Cont1</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,0024		
U <sub>Cont1</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,0077		
		C.A.	ESITO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 1 (basso)	0,93	2	POSITIVO
U <sub>Cont1</sub> rel % Flusso 2 (alto)	1,07	2	POSITIVO

#### 2. Incertezza Estesa senza il contributo dello scostamento

U <sub>Cont1(R)</sub> Flusso 1 (basso) (m3/h)(*)	0,002
U <sub>Cont1(R)</sub> Flusso 2 (alto) (m3/h)(*)	0,0068

	C.A.	ESITO
U <sub>Cont1(R)</sub> rel % Flusso 1 (basso)	0,77	POSITIVO
U <sub>Cont1(R)</sub> rel % Flusso 2 (alto)	0,94	POSITIVO

#### 3. Scostamento

		C.A.	ESITO
R <sub>rel%</sub> Flusso 1 (basso)	0,20	5	POSITIVO
R <sub>rel%</sub> Flusso 2 (alto)	0,20	5	POSITIVO

#### ESITO

Flusso 1 (basso)	Contatore tarato: non si deve applicare nessuna correzione
Flusso 2 (alto)	

#### Esattezza

Flusso impostato l/min	Volume medio di riferimento m <sup>3</sup> /h	Volume medio contatore m <sup>3</sup> /h
Flusso 1 (basso)	0,260	0,259
Flusso 2 (alto)	0,723	0,722

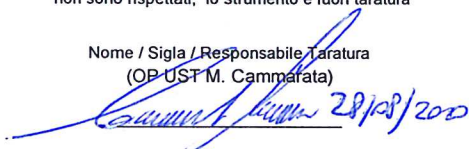
Correzione volume <sup>(§)</sup>: (K moltiplicativo da applicare al volume prelevato)  
NESSUNA CORREZIONE

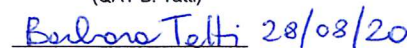
(\*) l'incertezza estesa indicata è espressa come l'incertezza tipo moltiplicata per il fattore di copertura K=2,57, per il livello di fiducia del 95% circa. I gradi di libertà effettivi risultano essere  $\nu_{eff}=5$ . L'incertezza tipo è stata determinata conformemente al documento EA-4/02.

(§): se i criteri di accettabilità sono rispettati includendo il contributo dello scostamento nel calcolo dell'incertezza, la correzione per lo scostamento non è necessaria; in caso contrario i valori vanno corretti per lo scostamento; se anche tenendo conto della correzione per lo scostamento i criteri di accettabilità non sono rispettati, lo strumento è fuori taratura

Nome / Sigla / Responsabile Taratura  
(OP UST M. Cammarata)

Nome / Sigla / Responsabile Controllo  
(QAT B. Tatti)

 28/08/2020

 28/08/2020