	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 1 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Unità Operativa	ALPIQ San Severo
Data: 19/10/2022	Tag strumento: O2
Operazione: <input type="checkbox"/> Controllo	<input checked="" type="checkbox"/> Ritaratura

Servizio	Analizzatore di O2 fumi al camino		
Costruttore	Abb	Matricola:	F-No: 3.355865.2
		Modello	MAGNOS 206
Fondoscala	0	/	25 % O2
		Incertezza	1,560 % f.s.

Strumento Campione			
Controllo / Ritaratura effettuata con	Bombola di O2 (20,90%) + N2 certificata,		
N° cert. / Barcode	SIAD 11073 (S1765702)	del	28/04/2021
		scadenza	28/04/2026
		Incertezza	0,170 % f.s.
Controllo / Ritaratura effettuata con	Bombola N2, (5.0 "RICERCHE", Titolo: 99,999%)		
N° lotto. / Barcode	SIAD S1406316	del	15/11/2021
		Incertezza	0,001 % f.s.

RAPPORTO TECNICO							
		Dati Strumento			Uscita		
	Unità Misura	% O2			% O2		
	Campo	0	/	25	0	/ 25	
Dati del test							
		TROVATO		ATTESO		LASCIATO	
		Lettura % O2	Errore % f.s.	Riferimento % O2	Riferimento % campo	Riferimento % O2	Lettura % O2
INCR.		0,05	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		20,99	0,36	20,81	83,60	20,90	20,92
DECR.		20,94	0,16	20,81	83,60	20,90	20,92
		0,10	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00

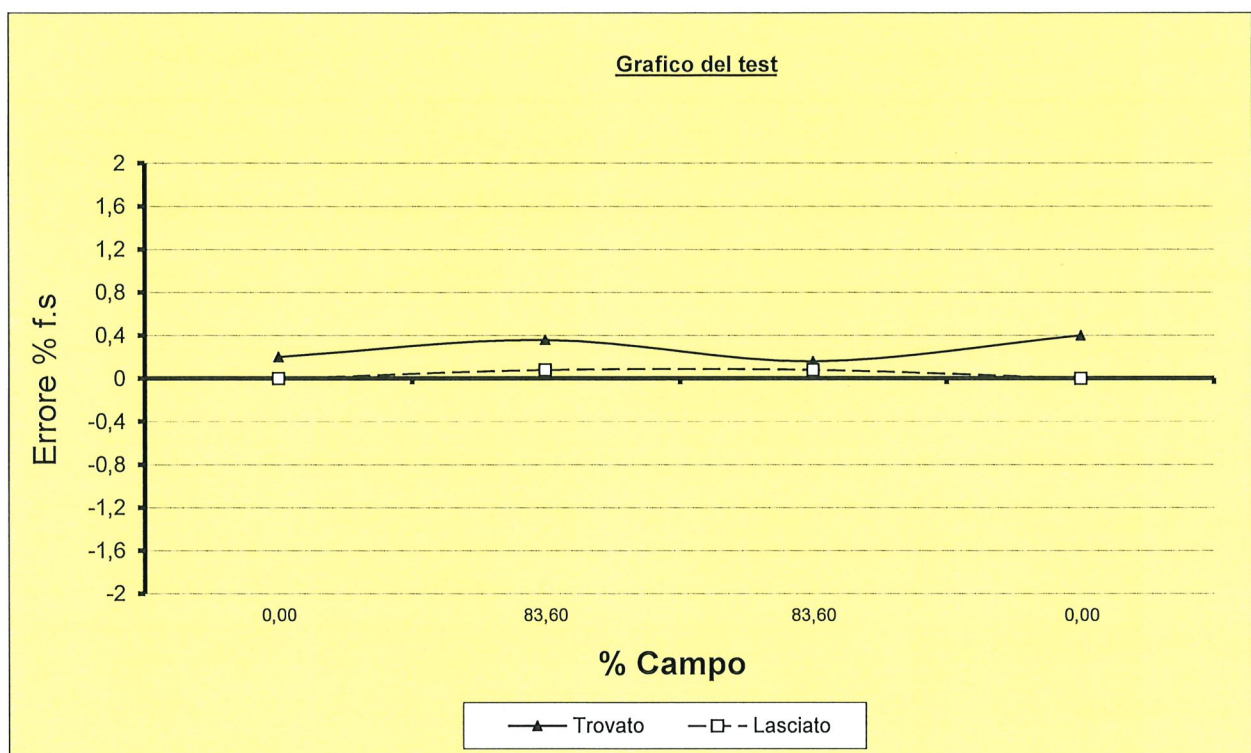
NOTE:

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 2 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Data: **19/10/2022**

Tag n° : **O2**



☒ **Controllo del loop a valle del ricollegamento dello strumento** (Inserire X quando effettuato)

Errore max rilevato: **0,080** % f.s.

ESITO:

Limite di guardia: **1,438** % f.s.

NEI LIMITI

Limite di accettazione: **1,598** % f.s.

ACCETTATO

Data di esecuzione: **19/10/2022**

Data approvazione: **19/10/2022**

Società: **K.T. Automation**

Società: **ALPIQ**

Operatore: **GALA G.**

Approvazione: **L. Passadore**

Firma: 

Firma: 

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 1 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Unità Operativa	ALPIQ San Severo
Data: 19/10/2022	Tag strumento: NO
Operazione: <input checked="" type="checkbox"/> Controllo	<input checked="" type="checkbox"/> Ritaratura

Servizio	Analizzatore di NO fumi al camino				
Costruttore	Abb	Matricola:	F-No: 3.349609.9	Modello	LIMAS 11
Fondoscala	0	/	60	mg/m3	Incertezza 4,000 % f.s.

Strumento Campione

Controllo / Ritaratura effettuata con	Bombola di CO (69,7 mg/Nm3) + NO (53,4 mg/Nm3) + N2 certificata				
N° cert. / Barcode	SIAD 24692 (S1492920)	del	20/11/2020	scadenza	20/02/2023
				Incertezza	1,530 % f.s.
Controllo / Ritaratura effettuata con	Bombola N2, (5.0 "RICERCHE", Titolo: 99,999%)				
N° lotto. / Barcode	SIAD S1406316	del	15/11/2021		
				Incertezza	0,001 % f.s.


RAPPORTO TECNICO

	Dati Strumento			Uscita		
Unità Misura	mg/m3			mg/m3		
Campo	0	/	60	0	/	60

Dati del test

		TROVATO		ATTESO			LASCIATO	
		Lettura mg/m3	Errore % f.s.	Riferimento mg/m3	Riferimento % campo	Riferimento mg/m3	Lettura mg/m3	Errore % f.s.
INCR.		0,80	1,33	0,00	0,00	0,00	0,50	0,83
		53,90	0,83	54,55	89,0	53,40	53,70	0,50
DECR.		53,90	0,83	54,55	89,0	53,40	53,70	0,50
		0,80	1,33	0,00	0,00	0,00	0,50	0,83

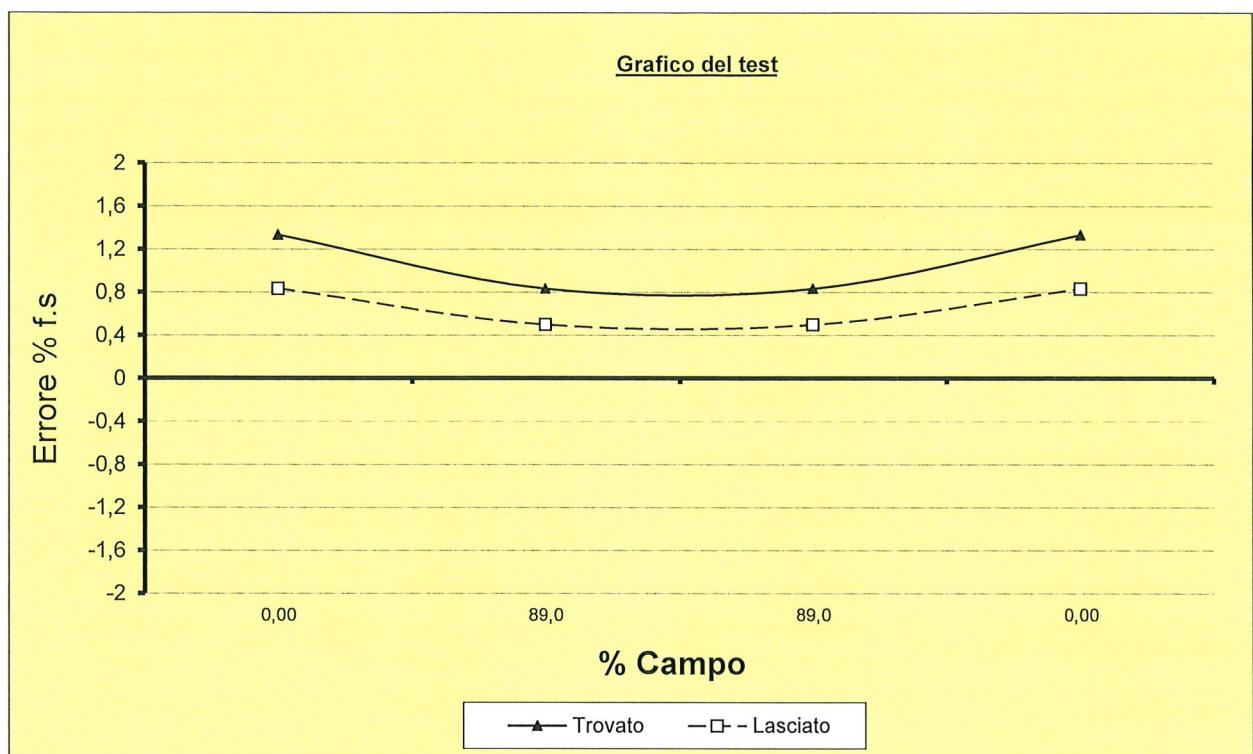
NOTE:

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 2 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Data: 19/10/2022

Tag n° : NO



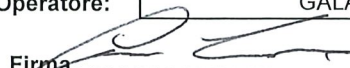
☒ Controllo del loop a valle del ricollegamento dello strumento (Inserire X quando effettuato)

Errore max rilevato:	0,833 % f.s.	ESITO:
Limite di guardia:	3,864 % f.s.	NEI LIMITI
Limite di accettazione:	4,293 % f.s.	ACCETTATO

Data di esecuzione: 19/10/2022

Società: K.T. Automation

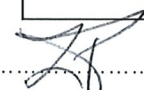
Operatore: GALA G.

Firma: 

Data approvazione: 19/10/2022

Società: ALPIQ

Approvazione: L. Passadore

Firma: 

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 1 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Unità Operativa		ALPIQ San Severo
Data:	19/10/2022	Tag strumento: CO
Operazione:	<input type="checkbox"/> Controllo	<input checked="" type="checkbox"/> Ritaratura

Servizio	Analizzatore di CO fumi al camino				
Costruttore	Abb	Matricola:	F-No: 3.355861.2	Modello	URAS 26
Fondoscala	0	/	75	mg/m3	Incertezza 4,000 % f.s.

Strumento Campione					
Controllo / Ritaratura effettuata con		Bombola di CO (69,7 mg/Nm3) + NO (53,4 mg/Nm3) + N2 certificata			
N° cert. / Barcode	SIAD 24692 (S1492920)	del	20/11/2020	scadenza	20/02/2023
				Incertezza	1,320 % f.s.
Controllo / Ritaratura effettuata con		Bombola N2, (5.0 "RICERCHE", Titolo: 99,999%)			
N° lotto. / Barcode	SIAD S1406316	del	15/11/2021		
				Incertezza	0,001 % f.s.


RAPPORTO TECNICO

Unità Misura	Dati Strumento			Uscita		
	mg/m3			mg/m3		
Campo	0	/	75	0	/	75

Dati del test

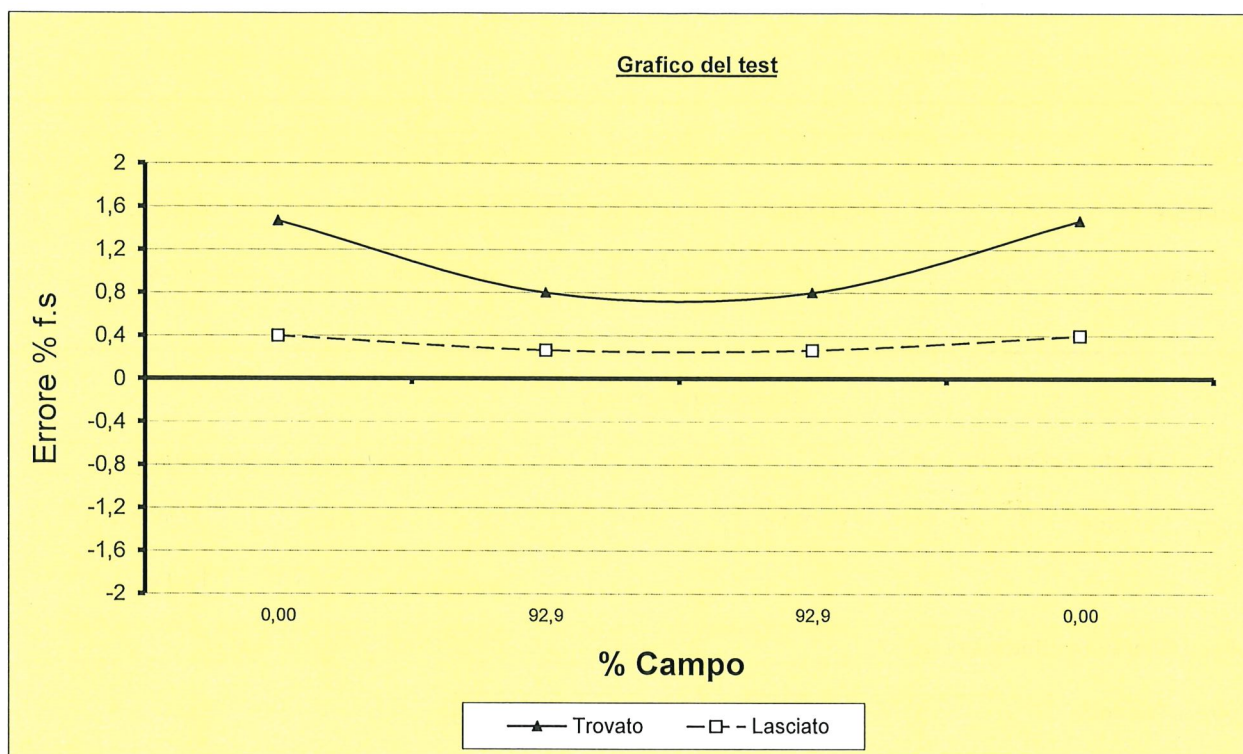
		TROVATO		ATTESO			LASCIATO	
		Lettura mg/m3	Errore % f.s.	Riferimento mg/m3	Riferimento % campo	Riferimento mg/m3	Lettura mg/m3	Errore % f.s.
INCR.		1,10	1,47	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40
		70,30	0,80	69,70	92,9	69,70	69,90	0,27
DECR.		70,30	0,80	69,70	92,9	69,70	69,90	0,27
		1,10	1,47	0,00	0,00	0,00	0,30	0,40

NOTE:

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 2 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Data:	19/10/2022	Tag n°:	CO
-------	------------	---------	----



☒ Controllo del loop a valle del ricollegamento dello strumento (Inserire X quando effettuato)

Errore max rilevato: 0,400 % f.s.



ESITO:

Limite di guardia: 3,801 % f.s.

NEI LIMITI

Limite di accettazione: 4,223 % f.s.

ACCETTATO

Data di esecuzione: 19/10/2022 Società: K.T. Automation Operatore: GALA G. Firma: 	Data approvazione: 19/10/2022 Società: ALPIQ Approvazione: L. Passadore Firma: 
--	--

	Gestione e verifica periodica delle apparecchiature	
	Documento di certificazione dello strumento	Rev.00 del 30/06/2014
		Pag. 1 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Unità Operativa		ALPIQ San Severo
Data:	19/10/2022	Tag strumento: CO
Operazione:	<input type="checkbox"/> Controllo	<input checked="" type="checkbox"/> Ritaratura

Servizio	Analizzatore di CO fumi al camino				
Costruttore	Abb	Matricola:	F-No: 3.355861.2	Modello	URAS 26
Fondoscala	0	/	5000	mg/m3	Incertezza 4,000 % f.s.

Strumento Campione					
Controllo / Ritaratura effettuata con		Bombola di CO (3963 mg/Nm3) + N2 certificata			
N° cert. / Barcode	SIAD 10958 (S1383433)	del	26/04/2021	scadenza	26/04/2024
				Incertezza	1,009 % f.s.
Controllo / Ritaratura effettuata con		Bombola N2, (5.0 "RICERCHE", Titolo: 99,999%)			
N° lotto. / Barcode	SIAD S1406316	del	15/11/2021		
				Incertezza	0,001 % f.s.

RAPPORTO TECNICO							
		Dati Strumento			Uscita		
Unità Misura		mg/m3			mg/m3		
Campo		0	/	5000	0	/ 5000	
Dati del test							
	TROVATO		ATTESO			LASCIATO	
	Lettura mg/m3	Errore % f.s.	Riferimento mg/m3	Riferimento % campo	Riferimento mg/m3	Lettura mg/m3	Errore % f.s.
INCR.	-2,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02
	3645,00	-6,36	3963,00	79,3	3963,00	3965,00	0,04
DECR.	3645,00	-6,36	3963,00	79,3	3963,00	3965,00	0,04
	-2,00	-0,04	0,00	0,00	0,00	1,00	0,02
NOTE:							



Gestione e verifica periodica delle apparecchiature

Documento di certificazione dello strumento

Rev.00 del 30/06/2014

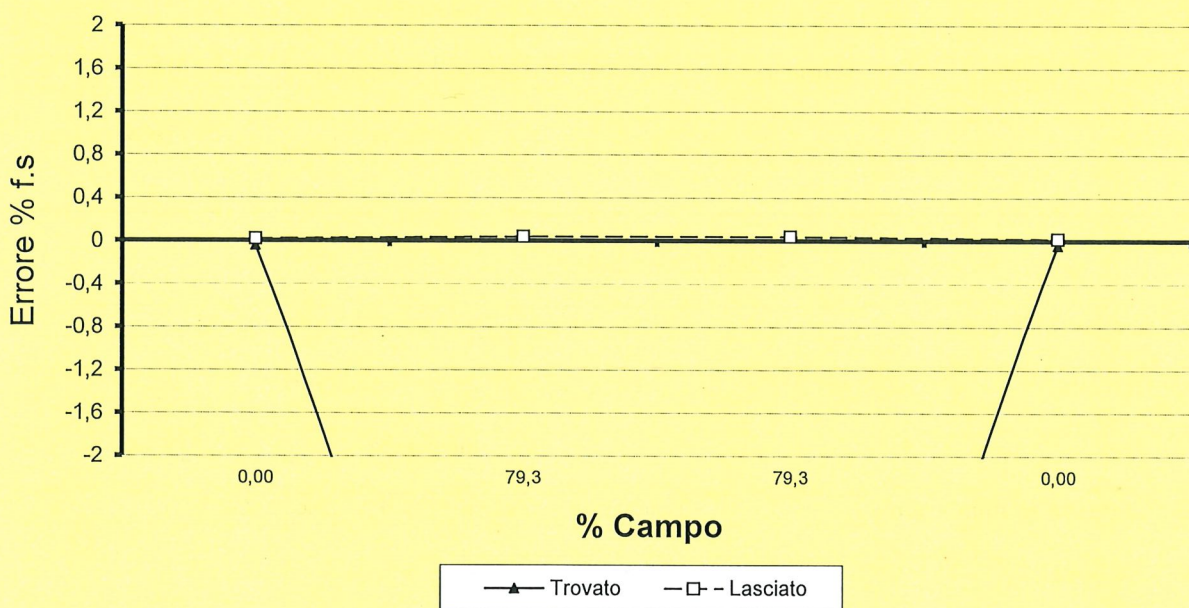
Pag. 2 di 2

"Analizzatore Fumi HRSG"

Data: 19/10/2022

Tag n° : CO

Grafico del test



☒ Controllo del loop a valle del ricollegamento dello strumento

(Inserire X quando effettuato)

Errore max rilevato: 0,040 % f.s.

ESITO:

Limite di guardia: 3,723 % f.s.

NEI LIMITI

Limite di accettazione: 4,136 % f.s.

ACCETTATO

Data di esecuzione: 19/10/2022

Data approvazione: 19/10/2022

Società: K.T. Automation

Società: ALPIQ

Operatore: GALA G.

Approvazione: L. Passadore

Firma.....

Firma.....