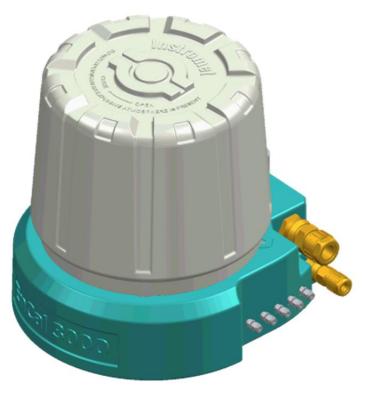
Honeywell

LIBRO DI MANUTENZIONE DOCUMENTO N° 07 0029 002





ANALIZZATORE DELLA QUALITÀ DEI GAS ENCAL 3000 & ENCAL 3000 QUAD Elster GmbH fa parte del gruppo Honeywell e del produttore del dispositivo descritto di seguito. Utilizzare solo la documentazione pubblicata dal produttore, di seguito brevemente menzionato Honeywell o Elster. La modifica o la traduzione di questo manuale richiede il consenso scritto del produttore.

La documentazione stampata fornita con il dispositivo rappresenta la situazione al momento della consegna e può essere considerata accurata. Tutti gli obblighi del produttore derivano esclusivamente dai contratti stipulati e dalle condizioni generali di contratto in vigore alla data della conclusione del contratto. In nessun caso il produttore si assume la responsabilità per danni diretti, speciali o conseguenti.

Con riserva di modifiche in corso di ulteriore sviluppo. Tali modifiche saranno incluse nell'ultima versione senza preavviso. La versione più recente di questo documento è disponibile in formato PDF all'indirizzo www.docuthek.com. Assicuratevi di utilizzare la versione appropriata per il vostro dispositivo.

Le illustrazioni hanno lo scopo di fornire una rappresentazione visiva degli argomenti trattati. Possono differire leggermente dal design attuale.

Contatto

Elster GmbH (produttore)

Steinern Str. 19-21

55252 Mainz-Kastel, Germania

Tel.: +49 6134 605 0

E-mail: Customerfirst@Honeywell.com

Internet: www.elster-instromet.com

Supporto tecnico Honeywell:

Tel.: +49 231 93 71 10 88

E-Mail: ElsterSupport@Honeywell.com

Internet: www.elster-instromet.com



Con questa nuova edizione sono stati cambiati solo gli indirizzi di contatto e l'aspetto.

Il contenuto è rimasto invariato dal 2011

© 2019 Elster GmbH Tutti i diritti riservati.

Libro di manutenzione

Analizzatore/Elaboratore EnCal 3000 & EnCal 3000 Quad

Libro di manutenzione	
n°	
Utilizzatore	
Stazione	
Punto di misurazione	

	Messa in	Numero di	Anno di
	servizio	serie	costruzione
Analizzatore EnCal 3000 /			
EnCal 3000 Quad			
Elaboratore EnCal 3000 /			
EnCal 3000 Quad			

(Si prega di compilare la tabella in base ai dati dell'apparecchio e ai parametri della stazione. Si prega di inserire consecutivamente il numero del libretto di manutenzione.)

Indice

LIB	RO DI MANUTENZIONE	3
ΔΝΖ	ALIZZATORE/ELABORATORE ENCAL 3000 & ENCAL 3000 QUAD	3
1.	İSTRUZIONI PER LA TENUTA DEL LIBRO DI MANUTENZIONE	5
	1.1. Specifiche / valori di riferimento	
	1.1.1.Parametri di servizio	5
	1.1.2.Analisi del gas	5
	1.2. Protocolli	5
	1.2.1.Manutenzione	5
	1.2.2.Test metrologico	7
2.	ISTRUZIONI DELLA CASA COSTRUTTRICE	8
3.	SPECIFICHE / VALORI DI RIFERIMENTO	9
	3.1. Parametri di servizio	9
	3.2. Analisi dei gas (registrare solo quelle richieste!)	10
4.	Protocolli	13
	4.1. Manutenzione	13
	4.2 Test metrologico	23

1. Istruzioni per la tenuta del libro di manutenzione

Il libro di manutenzione viene utilizzato per documentare l'impiego dell'Analizzatore/Elaboratore EnCal 3000 e la sua tenuta è prescritta dal PTB (Istituto federale di tecnologia fisica)

I parametri della stazione e il numero del libro di manutenzione vengono registrati progressivamente alla pagina iii.

1.1. Specifiche / valori di riferimento

1.1.1. Parametri di servizio

I valori di riferimento per i parametri di funzionamento vanno registrati nella tabella a pagina 6 durante la messa in servizio e rimangono invariati durante il periodo di funzionamento, a meno che non vengano modificati da un tecnico del Servizio di assistenza Elster.

1.1.2. Analisi del gas

I valori di riferimento per i gas di calibrazione e per i gas di prova riportati nei certificati vengono trascritti nella tabella a pagina 6.

P. es. gas naturale: Gas di cal.: 11D oppure P1-11K, gas di prova: H1-11K, 6H, 6L, L1-8K

P. es. biogas: Gas di cal.: 9E oppure 9M, gas di prova: 6H, 6L, P1-9K, B-5K

1.2. Protocolli

1.2.1. Manutenzione

I valori attuali misurati sono registrati nelle seguenti tabelle. Il valore della temperatura e della tensione d'esercizio dell'elaboratore EnCal 3000 può essere visualizzato tramite queste tabelle. A tale scopo si deve procedere come segue:

Azionare 2 x il tasto → Visualizzazione del menu di selezione

Azion. alm. 4 x il tasto → Selezione della voce Sistema

Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione del menu Sistema

In questo menu sono compresi i parametri Temperatura d'esercizio e Tensione d'esercizio nonché ulteriori parametri operativi.

Per controllare la deriva dei fattori di risposta dei componenti – azoto (N2) nel seguente esempio – si deve procedere come segue:

Azionare 2 x il tasto □ → Visualizzazione del menu di selezione Azionare 1 x il tasto □ → Selezione della voce Archiviazione Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione del menu Archiviazione, selezione della voce Gr. archiviazione Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione della selezione del gruppo di archiviazione Azionare 12 x il tasto □ → Selezione della voce Calibrazione A Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione Calibrazione A in Gr. archiviazione, selezione della Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione della selezione del canale Azion. p. es. 3x il tasto → Selezione della voce RF N2 (fattore di risposta per l'azoto) → Visualizzazione di RF N2 in Canale, Selezione della voce Tempo Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione del menu, selezione della voce Visualizzazione Azionare 1 x il tasto Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione del valore del fattore di risposta dell'azoto dell'ultima calibrazione e della differenza rispetto al valore precedente

Mediante il tasto è possibile visualizzare i valori delle precedenti calibrazioni fino a ritornare alla calibrazione di riferimento. Dopo aver esaminato tutti i valori precedenti (p. es. dell'azoto) fino a ritornare al valore della calibrazione di riferimento, si possono visualizzare gli ulteriori fattori di risposta, p. es.: idrogeno (RF H2), ossigeno (RF O2), metano (RF CH4), anidride carbonica (CO2 RF), etano (RF C2H6), propano (RF C3H8), isobutano (RF iC4H10), n-butano (RF nC4H10), neopentano (RF neoC5H12), isopentano (RF iC5H12), n-pentano (RF nC5H12) oppure C6 + (RF C6 +). A tale scopo si deve procedere come segue:

Azionare 1 x il tasto → Visualizzazione del menu di selezione, selezione della voce Canale

Azionare 1 x il Tasto → Visualizzazione del valore di un altro fattore di risposta, p. es. dell'idrogeno, dell'ultima calibrazione e della differenza rispetto al valore precedente

I valori dei fattori di risposta per gli altri componenti possono essere visualizzati in modo analogo selezionando Canale successivo. Inoltre è possibile visualizzare i valori del potere calorifico e della densità, i quali però non devono subire modifiche finché si utilizza la stessa bombola del gas di calibrazione.

Le pressioni delle bombole sono leggibili direttamente sui manometri dei riduttori di pressione delle bombole di gas. Possono essere rilevate le pressioni dei gas vettori elio (He) e/o (in via opzionale) argon (Ar) per un gas di calibrazione allacciato (p. es. 11D, P1-11K, 9E oppure 9M) e per un gas di prova allacciato eventualmente in modo permanente.

Dopodiché si devono annotare ancora le portate delle condotte del gas dell'analizzatore EnCal 3000, a condizione che siano disponibili i rispettivi flussometri (opzionali). A seconda dell'applicazione un flussometro può mostrare il flusso permanente attraverso l'ansa di iniezione del campione (SBV), mentre un secondo flussometro può indicare il flusso del bypass interno (PV) utilizzato per esempio per il risciacquo interno durante un cambio di canale. Un terzo flussometro può mostrare il flusso nella tubazione di bypass esterna utilizzata per accelerare il flusso di gas campione fino all'analizzatore. I flussi di bypass devono essere letti con valvola di bypass aperta.

In una sezione a parte vengono registrate tutte le modifiche effettuate dai tecnici del Servizio di assistenza, come ad esempio aggiornamenti del software o sostituzioni dell'analizzatore nonché annotazioni concernenti la ritaratura.

Si raccomanda di annotare in questa sezione anche i deterioramenti riscontrati durante gli interventi di manutenzione, come ad esempio perdite o malfunzionamenti.

1.2.2. Test metrologico

I test metrologici consistono in misurazioni di controllo necessarie p. es. durante una ritaratura.

I risultati dell'analisi qualitativa del gas devono esser registrati annotando nella tabella a pagina 20 e segg. i valori del potere calorifico, della densità standard e delle frazioni molari dei rispettivi componenti, quali ad esempio l'idrogeno, l'ossigeno, l'azoto, il metano, l'anidride carbonica, l'etano, il propano, l'isobutano (2-metilpropano), l'n-butano, il neopentano (2,2-dimetilpropano) l'isopentano (2-metilbutano), l'n-pentano, l'esano e altri componenti superiori.

2. Istruzioni della Casa costruttrice

Manutenzione annuale per apparecchi di misurazione della qualità dei gas Ispezione dell'intero sistema "Analizzatore/Elaboratore EnCal 3000" Controlli preventivi, manutenzione e taratura

Controllo visivo dell'analizzatore

- Valvola di scarico (eventuale pulizia)
- * Allacciamenti

Controllo visivo del pannello di montaggio (se presente)

- * Flussometri (se presenti)
- * Tubazioni

Controllo visivo del regolatore AP (riduzione dell'alta pressione)

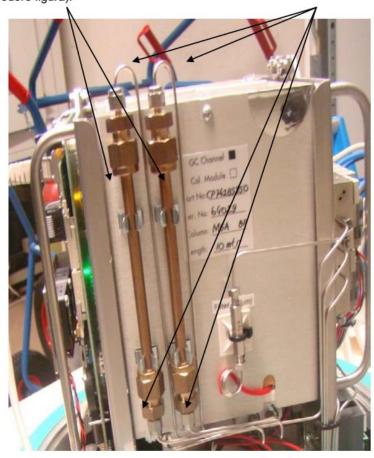
Controllo visivo del campionatore a sonda

Controllo visivo dell'elaboratore

- * Temperatura d'esercizio
- * Tensione d'esercizio

Sostituzione dei filtri antiumidità interni:

In caso di applicazioni con biogas vengono impiegati supplementari filtri antiumidità interni per il modulo di analisi di tipo M5A (Molesieve). Tali filtri vanno cambiati in via precauzionale dopo ogni ritaratura. I filtri vengono fissati mediante una connessione a innesto e vanno collegati mediante linee in acciaio inox da 1/16 di pollice (vedere figura).



3. Specifiche / valori di riferimento

3.1. Parametri di servizio

	Tomporat			Press	ione d'ing	resso de	ll'analizza	itore	
	Temperat ura d'esercizi	Tensione d'esercizi	Gas v	ettore		Gas di	processo	(flusso)	
	o dell'elabo	o dell'elabo	Elio	Argon	1	2	3	4	5
	ratore	ratore		(opz.)		(opz.)	(opz.)	(opz.)	(opz.)
Valore, abbr.	Т	U	р	р	р	р	р	р	р
Limiti ammiss.	0-50	24	5,5	5,5	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4
Scost.ammiss.	± 5	± 4	± 0,5	± 0,5					
Unità Data	[°C]	[V]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]

3.2. Analisi dei gas (registrare solo quelle richieste!)

				Potere calorifico	Densità standar d	Idrogeno	Ossige no	Azoto	Metano	Anidrid e carboni ca
Data	Indic e	Gas	Bombol a n°	[kWh/m³]	[kg/m³]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]
	1	Gas vettore elio								
	2	Gas vettore argon								
	3	Gas cal. int. 11 D								
	4	Gas cal. int. P1-11K								
	5	Gas cal. int. 9E								
	6	Gas cal. int. 9M								
	7	Gas di prova est. H1-11K								
	8	Gas di prova est. 6H								
	9	Gas di prova est. 6L								
	10	Gas di prova est. L1-8K								
	11	Gas di prova est. P1-9K								
	12	Gas di prova est. B-5K								

Parametri di servizio (costante)

Pre	essione d'ir	ngresso de	ell'analizza	tore	Porta	ata flusso	ometro		
	Gas di ca	llibrazione		Gas di prova	Gas di s	carico	Bypass estrattor		
11D	P1-11K	9E	9M	·	SBV	PV	e.		
	(opz.)	(opz.)	(opz.)				(opz.)		
р	р	р	р	р	Ф	Φ	Ф		
1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4	1,5-4					
					± 5	± 5	± 5		
[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[bar]	[l/h]	[l/h]	[l/h]	Unità Nome	Firma

Analisi dei gas (registrare solo quelle richieste!) (costante)

				<u> </u>					
Etano	Propano	Isobutano	N- butano	Neopentano	Isopentano	N- pentano	Esano		
[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	[mol%]	Unità Nome	Firma

4. Protocolli

4.1. Manutenzione

Data:			nperatura esercizio	Tensione d'esercizio	so	ias di carico rcuito	Gas di scarico bypass	Gas di scarico bypass
Data			boratore	elaboratore		ettore	interno	esterno
Nome:			T	U	<u> </u>	q	Q	Q
_			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma: _								
	*							
						ı	ssione	
				Regolatore A			gresso	
			Indice	Pressione bom	bola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic							
	Gas vettore - arg							
	Gas di cal. int. n							
	Gas di prova est							
	odo di prova col	-	<u> </u>					
Con	trollo visivo dell'anal	izzato	re	Co	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Red	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	_	-	ore a sonda	
								_
	trollo visivo dell'elab		re				del pannello) _
5	Temperatura d'esei	rcizio			Flus	ssometr	İ	
6	dell'elaboratore	_		\vdash	ть	azioni		Н
О	Tensione d'esercizi dell'elaboratore	0		8	Tuc	azioni		
	ueli elaboratore							
Can	nbio dei filtri							
	Cambio dei filtri inte	erni		10	Car	nbio dei	filtri esterni	i \square
			'					
Cali	brazione			Tes	st met	trologico)	_
	Calibrazione 1 livell					t operat	ivo	
	Calibrazione 1 livell		riferim.)	15	Rita	aratura		Ц
13	Calibrazione multili	vello						
	A		4:1	_:_:_:				
	Annotazioni co	oncen	nenii ie po	SIZIONI				
	H							
	H = -							
	H							

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icha ic po	31210111				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icha ic po	31210111				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icha ic po	31210111				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icita ic po	31210111				

					Ga	s di	Gas di	Gas di
		Tem	peratura	Tensione		rico	scarico	scarico
Data:			sercizio	d'esercizio		uito	bypass	
Data.			boratore		l			bypass
Nomo:		eiai	T	elaboratore U		ttore	interno Q	esterno Q
Nome:			l _c CJ	M		a h]	[l/h]	[l/h]
Firma:			I	[v]	ĮI/	Ш	[[///]	[//1]
-	<u>+</u>							
	<u> </u>					Pre	ssione	
				Regolatore AF	o /		gresso	
			Indiaa	Pressione bomb			izzatore	
	Canale		Indice tab. 3.2	[bar]	Joia			
			lab. 3.2	[Dail			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic							
	Gas vettore - arg							
	Gas di cal. int. 1							
	Gas di cal. int. ni							
	Gas di prova est							
_								
	trollo visivo dell'anali	ızzato	re	_	ntrollo v			
1	Valvola di scarico			3	_	latore		Ш
2	Allacciamenti		l	4	Cam	pionato	ore a sonda	i 📙
Con	trollo visivo dell'elab	orator	·e	Cor	ntrollo v	visivo (del pannello	1
5	Temperatura d'esei		آ ۔	7 7		ometri	•	´ 🗆
3	dell'elaboratore	CIZIO			i iuss	omen	•	
6	Tensione d'esercizi	0	ŀ	- 8	Tuba	zioni		H
0	dell'elaboratore	0		"	Tuba	ZIOIII		
	dell'elaboratore		l					Ш
Can	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni		10	Caml	bio dei	filtri estern	i 🗆
			,					
Cali	brazione			Tes	t metro	ologico)	
11	Calibrazione 1 livell	О		14	Test	operat	ivo	
12	Calibrazione 1 livell	o (di ı	riferim.)	_	Ritara			П
13			,					П
			,	_				
	Annotazioni co	oncerr	nenti le pos	sizioni				
	\vdash							

					G	ias di	Gas di	Gas di
		Tem	peratura	Tensione		carico	scarico	scarico
Data:			sercizio	d'esercizio		rcuito	bypass	bypass
			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:		0.0.	T	U		q	Q	Q
	_		[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:			•	• •		-		
Ī	+		·					
						Pre	ssione	
				Regolatore Al	P /		gresso	
			Indice	Pressione bom	bola	anal	izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]		[bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic							
	Gas vettore - arg	jon						
	Gas di cal. int. 1							
	Gas di cal. int. ni	n						
	Gas di prova est							
Con	trollo visivo dell'anali	izzato	re	Coi	ntrollo	o visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti		[4	Car	npionat	ore a sonda	i 🗌
_				_				
	trollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello	, _
5	Temperatura d'eser	CIZIO		7	Flus	ssometr	I	
	dell'elaboratore		-	_	- .			Н
6	Tensione d'esercizi	0		8	Lub	azioni		
	dell'elaboratore		L					
Can	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	rni	Γ	T 10	Car	nhia dei	filtri estern	i 🗆
9	Carribio dei ilitti ilite	21111	L		Cai	TIDIO GEI	IIIIII CSICIII	' Ц
Cali	brazione			Tes	t met	trologico)	
11	Calibrazione 1 livell	0	[_		t operat		
	Calibrazione 1 livell		riferim)	_		aratura		H
	Calibrazione multili			- · · ·	1 4140	aratara		H
	odnordziono maidin	. 0.110	L					
	Annotazioni co	oncerr	nenti le pos	sizioni				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icita ic po	31210111				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icha ic po	31210111				

		Ton	poratura	Tensione	_	as di arico	Gas di scarico	Gas di scarico
Data:			nperatura sercizio	d'esercizio	1	rcuito	bypass	bypass
Data.			boratore	elaboratore	1	ettore	interno	esterno
Nome:			T	U		q	Q	Q
•			[°C]	[V]		[l/h]	[l/h]	[l/h]
Firma:								
	+							
						l	ssione	
				Regolatore Al			gresso	
			Indice	Pressione bomb	oola		izzatore	
	Canale		tab. 3.2	[bar]			bar]	
	Gas di processo							
	Gas vettore - elic			+				
	Gas vettore - arg			+				
	Gas di cal. int. n			+				
	Gas di prova est							
	0 d0 d1 p10 t d 00 t							
Cor	ntrollo visivo dell'anali	izzato	re	Cor	ntrollo	visivo		
1	Valvola di scarico			3	Reg	golatore	AP	
2	Allacciamenti			4	Car	npionat	ore a sonda	ı 🗌
_				_				
	ntrollo visivo dell'elab		e .	_			del pannello)
5	Temperatura d'eser dell'elaboratore	CIZIO		7	Flus	ssometr	l	
6	Tensione d'esercizi	_	-	- 8	Tub	azioni		Н
0	dell'elaboratore	0		· ·	Tuc	azioni		
	don olaboratoro		ı					
Car	nbio dei filtri							
9	Cambio dei filtri inte	erni	[10	Car	nbio dei	filtri estern	i 🗌
				_				
	ibrazione					trologico		
11				_		t operat	IVO	Н
	Calibrazione 1 livell		riterim.)		Rita	aratura		Н
13	Calibrazione multiliv	vello	l					
	Annotazioni co	ncer	nenti le no	sizioni				
		JIICCII	icita ic po	31210111				

4.2. Test metrologico

Data:	Data			Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di
Nome	Data.		Canala			1		1	
Nome	Nomo:		Canale	processo			1 '	1 '	
Firma:	Nome.		Nome		memo	esterno	esterno	esterno	esterno
Regol. AP / Pr. bombola Ibar Press. d'ingr. / analizzat. Ibar Val.misur. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. ass. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. rel. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. rel. Pot. calorif. Ikg/m³ Err. rel. Pot. calorif. Ikg/m³ Err. ass. Dens. stand. Ikg/m³ Err. rel. Dens. stand. Ikg/m³ Err. ass. Idrogeno Imol% Err. ass. Idrogeno Imol% Err. ass. Idrogeno Imol% Err. ass. Ossigeno Imol% Err. ass. Azoto Imol% Err. ass. Azoto Imol% Val.misur. Azoto Imol% Val.misur. Metano Imol% Err. ass. Metano Imol% Err. ass. Metano Imol% Err. ass. Anidr. carb. Imol% Err. ass. Etano Imol% Val.misur. Etano Imol% Err. ass. Etano Imol% Err. ass. Etano Imol% Err. ass. Propano Imol% Err. ass. Isobutano Imol% Err. ass. Isobutano Imol% Err. ass. N-butano Imol% Err. ass. N-butano Imol% Err. ass. N-butano Imol% Err. ass. N-pentano Imol% Val.misur. Isopentano Imol% Err. ass. Isopentano Imol% Err. ass. N-pentano Imol% Err. ass. Isopentano Imol%	Firma:		Nome						
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar]	l iiiia.		Indice						
Press. d'ingr. / analizzat. bar			Unità						
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%]			[bar]						
Err. eas. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Enidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%]	Press. d'in								
Err. rel. Pot. calorif. % % % % % % %	Val.misur.	Pot. calorif.							
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%]	Err. ass.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] <t< td=""><td>Err. rel.</td><td>Pot. calorif.</td><td>[%]</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Err. rel.	Pot. calorif.	[%]						
Err. rel. Dens. stand. % Val.misur. Idrogeno [mol%]	Val.misur.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]	Err. ass.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. ass. Idrogeno [mol%]	Err. rel.	Dens. stand.	[%]						
Err. ass. Idrogeno [mol%]	Val.misur.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass. Ossigeno (mol%)	Err. ass.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass. Ossigeno (mol%)	Val.misur.	Ossigeno	[mol%]						
Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]	Err. ass.		[mol%]						
Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]									
Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]	Err. ass.	Azoto	[mol%]						
Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]		Metano	[mol%]						
Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]	Err. ass.	Metano	•						
Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]		Anidr. carb.							
Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]	Err. ass.								
Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]			_						
Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]									
Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]									
Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]									
Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]									
Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]	Err. ass.	Isobutano							
Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]			_				1		
Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]							1		
Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]			_						
Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]							1		
Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]			_						
Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%]							1		
Err. ass. N-pentano [mol%]			•				1		
							1		
							1		
Err. ass. C6+ [mol%]							+		

Data: Nome: Canale
Nome: Canale processo calibrazione prova prova esterno esterno esterno esterno
Firma: Nome Indice Unità
Firma: Indice Unità Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Azoto [mol%]
Val.misur. Metano [mol%]
Err. ass. Metano [mol%]
Val.misur. Anidr. carb. [mol%]
Err. ass. Anidr. carb. [mol%]
Val.misur. Etano [mol%]
Err. ass. Etano [mol%]
Val.misur. Propano [mol%]
Err. ass. Propano [mol%]
Val.misur. Isobutano [mol%]
Err. ass. Isobutano [mol%]
Val.misur. N-butano [mol%]
Err. ass. N-butano [mol%]
Val.misur. Neopentano [mol%]
Err. ass. Neopentano [mol%]
Val.misur. Isopentano [mol%]
Err. ass. Isopentano [mol%]
Val.misur. N-pentano [mol%]
Err. ass. N-pentano [mol%]
Val.misur. C6+ [mol%]
Err. ass. C6+ [mol%]

			- "			T - "		
Data:			Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di
		Canale	processo	calibrazione	prova	prova	prova	prova
Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Firma:		Nome						
		Indice						
		Unità						
	/ Pr. bombola	[bar]						
	gr. / analizzat.	[bar]						
Val.misur.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. ass.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. rel.	Pot. calorif.	[%]						
Val.misur.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. ass.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. rel.	Dens. stand.	[%]						
Val.misur.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass.	Idrogeno	[mol%]						
Val.misur.	Ossigeno	[mol%]						
Err. ass.	Ossigeno	[mol%]						
Val.misur.	Azoto	[mol%]						
Err. ass.	Azoto	[mol%]						
Val.misur.	Metano	[mol%]						
Err. ass.	Metano	[mol%]						
Val.misur.	Anidr. carb.	[mol%]						
Err. ass.	Anidr. carb.	[mol%]						
Val.misur.	Etano	[mol%]						
Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Err. ass.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur.	Isopentano	[mol%]						
Err. ass.	Isopentano	[mol%]						
Val.misur.	N-pentano	[mol%]						
Err. ass.	N-pentano	[mol%]						
Val.misur.	C6+	[mol%]						
Err. ass.	C6+	[mol%]						

Data: Nome: Canale
Nome: Canale processo calibrazione prova prova esterno esterno esterno esterno
Firma: Nome Indice Unità
Firma: Indice Unità Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Azoto [mol%]
Val.misur. Metano [mol%]
Err. ass. Metano [mol%]
Val.misur. Anidr. carb. [mol%]
Err. ass. Anidr. carb. [mol%]
Val.misur. Etano [mol%]
Err. ass. Etano [mol%]
Val.misur. Propano [mol%]
Err. ass. Propano [mol%]
Val.misur. Isobutano [mol%]
Err. ass. Isobutano [mol%]
Val.misur. N-butano [mol%]
Err. ass. N-butano [mol%]
Val.misur. Neopentano [mol%]
Err. ass. Neopentano [mol%]
Val.misur. Isopentano [mol%]
Err. ass. Isopentano [mol%]
Val.misur. N-pentano [mol%]
Err. ass. N-pentano [mol%]
Val.misur. C6+ [mol%]
Err. ass. C6+ [mol%]

			- "			T - "		
Data:			Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di
		Canale	processo	calibrazione	prova	prova	prova	prova
Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Firma:		Nome						
		Indice						
		Unità						
	/ Pr. bombola	[bar]						
	gr. / analizzat.	[bar]						
Val.misur.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. ass.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. rel.	Pot. calorif.	[%]						
Val.misur.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. ass.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. rel.	Dens. stand.	[%]						
Val.misur.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass.	Idrogeno	[mol%]						
Val.misur.	Ossigeno	[mol%]						
Err. ass.	Ossigeno	[mol%]						
Val.misur.	Azoto	[mol%]						
Err. ass.	Azoto	[mol%]						
Val.misur.	Metano	[mol%]						
Err. ass.	Metano	[mol%]						
Val.misur.	Anidr. carb.	[mol%]						
Err. ass.	Anidr. carb.	[mol%]						
Val.misur.	Etano	[mol%]						
Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Err. ass.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur.	Isopentano	[mol%]						
Err. ass.	Isopentano	[mol%]						
Val.misur.	N-pentano	[mol%]						
Err. ass.	N-pentano	[mol%]						
Val.misur.	C6+	[mol%]						
Err. ass.	C6+	[mol%]						

			- "			T - "		
Data:			Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di
		Canale	processo	calibrazione	prova	prova	prova	prova
Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Firma:		Nome						
		Indice						
		Unità						
	/ Pr. bombola	[bar]						
	gr. / analizzat.	[bar]						
Val.misur.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. ass.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. rel.	Pot. calorif.	[%]						
Val.misur.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. ass.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. rel.	Dens. stand.	[%]						
Val.misur.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass.	Idrogeno	[mol%]						
Val.misur.	Ossigeno	[mol%]						
Err. ass.	Ossigeno	[mol%]						
Val.misur.	Azoto	[mol%]						
Err. ass.	Azoto	[mol%]						
Val.misur.	Metano	[mol%]						
Err. ass.	Metano	[mol%]						
Val.misur.	Anidr. carb.	[mol%]						
Err. ass.	Anidr. carb.	[mol%]						
Val.misur.	Etano	[mol%]						
Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Err. ass.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur.	Isopentano	[mol%]						
Err. ass.	Isopentano	[mol%]						
Val.misur.	N-pentano	[mol%]						
Err. ass.	N-pentano	[mol%]						
Val.misur.	C6+	[mol%]						
Err. ass.	C6+	[mol%]						

Data: Nome: Canale
Nome: Canale processo calibrazione prova prova esterno esterno esterno esterno
Firma: Nome Indice Unità
Firma: Indice Unità Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Press. d'ingr. / analizzat. [bar] Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%]
Val.misur. Azoto [mol%]
Err. ass. Azoto [mol%]
Val.misur. Metano [mol%]
Err. ass. Metano [mol%]
Val.misur. Anidr. carb. [mol%]
Err. ass. Anidr. carb. [mol%]
Val.misur. Etano [mol%]
Err. ass. Etano [mol%]
Val.misur. Propano [mol%]
Err. ass. Propano [mol%]
Val.misur. Isobutano [mol%]
Err. ass. Isobutano [mol%]
Val.misur. N-butano [mol%]
Err. ass. N-butano [mol%]
Val.misur. Neopentano [mol%]
Err. ass. Neopentano [mol%]
Val.misur. Isopentano [mol%]
Err. ass. Isopentano [mol%]
Val.misur. N-pentano [mol%]
Err. ass. N-pentano [mol%]
Val.misur. C6+ [mol%]
Err. ass. C6+ [mol%]

Data:]								
Nome	Data:					1	1	1	Gas di
Nome			Canale	processo					
Firma:	Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Regol. AP / Pr. bombola Ibar Press, d'ingr. / analizzat. Ibar Val.misur. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. ass. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. rel. Pot. satand. Ikg/m³ Err. ass. Dens. stand. Ikg/m³ Err. rel. Dens. stand. Ikg/m³ Err. res. Idrogeno Imol% Val.misur. Ossigeno Imol% Val.misur. Ossigeno Imol% Err. ass. Ossigeno Imol% Err. ass. Ossigeno Imol% Err. ass. Azoto Imol% Err. ass. Metano Imol% Val.misur. Anidr. carb. Imol% Val.misur. Etano Imol% Err. ass. Anidr. carb. Imol% Err. ass. Etano Imol% Val.misur. Propano Imol% Err. ass. Propano Imol% Err. ass. N-butano Imol% Val.misur. N-butano Imol% Val.misur. N-butano Imol% Val.misur. Neopentano Imol% Val.misur. Neopentano Imol% Val.misur. Neopentano Imol% Val.misur. Neopentano Imol% Val.misur. Sopentano Imol% Val.misur. N-pentano Imol% Val.misur. N-pent			Nome						
Unita	Firma:								
Regol. AP / Pr. bombola Ibar Press. d'ingr. / analizzat. Ibar									
Press. d'ingr. / analizzat. Ebar	L	/B	_						
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³]									
Err. eas. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%]									
Err. rel. Pot. calorif. %									
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. rass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] <tr< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>									
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]								-	
Err. rel. Dens. stand. %								-	
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%]								-	
Err. ass. Idrogeno Imol%									
Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Ossigeno [mol%]									
Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.								
Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Anidr. carb.							
Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Etano							
Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. C6+ [mol%]									
	Err. ass.	C6+	[mol%]						

Data:]								
Nome	Data:					1	1	1	Gas di
Nome			Canale	processo					
Firma:	Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Regol. AP / Pr. bombola Dar Press. d'ingr. / analizzat. Dar Val.misur. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. ass. Pot. calorif. IkWh/m³ Err. rel. Dens. stand. Ikg/m³ Err. ass. Dens. stand. Ikg/m³ Err. rel. Ossigeno Imol% Val.misur. Ossigeno Imol% Val.misur. Ossigeno Imol% Err. ass. Ossigeno Imol% Err. ass. Ossigeno Imol% Err. ass. Azoto Imol% Err. ass. Azoto Imol% Err. ass. Metano Imol% Val.misur. Metano Imol% Err. ass. Anidr. carb. Imol% Err. ass. Anidr. carb. Imol% Err. ass. Etano Imol% Err. ass. Etano Imol% Val.misur. Propano Imol% Err. ass. Setano Imol% Err. ass. Isobutano Imol% Err. ass. N-butano Imol% Val.misur. N-butano Imol% Val.misur. N-butano Imol% Err. ass. N-bopentano Imol% Err. ass. N-pentano Imol%			Nome						
Regol. AP / Pr. bombola Dari	Firma:								
Regol. AP / Pr. bombola [bar] Press, d'ingr. / analizzat. barl									
Press. d'ingr. / analizzat. Ebar	L	/B	_						
Val.misur. Pot. calorif. [kWh/m³]									
Err. cass. Pot. calorif. [kWh/m³] Err. rel. Pot. calorif. [%] Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%]									
Err. rel. Pot. calorif. %									
Val.misur. Dens. stand. [kg/m³] Err. rass. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%]									
Err. ass. Dens. stand. [kg/m³] Err. rel. Dens. stand. [%] Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] V								-	
Err. rel. Dens. stand. % Val.misur. Idrogeno (mol%)								-	
Val.misur. Idrogeno [mol%] Err. ass. Idrogeno [mol%] Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]								-	
Err. ass. Idrogeno Imol%									
Val.misur. Ossigeno [mol%] Err. ass. Ossigeno [mol%] Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Ossigeno [mol%]									
Val.misur. Azoto [mol%] Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Azoto [mol%] Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Metano [mol%] Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Metano [mol%] Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Anidr. carb. [mol%] Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Anidr. carb. [mol%] Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. Etano [mol%] Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.								
Err. ass. Etano [mol%] Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Anidr. carb.							
Val.misur. Propano [mol%] Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Etano							
Err. ass. Propano [mol%] Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur. Isobutano [mol%] Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass. Isobutano [mol%] Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur. N-butano [mol%] Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass. N-butano [mol%] Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur. Neopentano [mol%] Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Err. ass. Neopentano [mol%] Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]	Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur. Isopentano [mol%] Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. Isopentano [mol%] Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. N-pentano [mol%] Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Err. ass. N-pentano [mol%] Val.misur. C6+ [mol%]									
Val.misur. C6+ [mol%]									
	Err. ass.	C6+	[mol%]						

			- "			T - "		
Data:			Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di	Gas di
		Canale	processo	calibrazione	prova	prova	prova	prova
Nome:				interno	esterno	esterno	esterno	esterno
Firma:		Nome						
		Indice						
		Unità						
	/ Pr. bombola	[bar]						
	gr. / analizzat.	[bar]						
Val.misur.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. ass.	Pot. calorif.	[kWh/m ³]						
Err. rel.	Pot. calorif.	[%]						
Val.misur.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. ass.	Dens. stand.	[kg/m³]						
Err. rel.	Dens. stand.	[%]						
Val.misur.	Idrogeno	[mol%]						
Err. ass.	Idrogeno	[mol%]						
Val.misur.	Ossigeno	[mol%]						
Err. ass.	Ossigeno	[mol%]						
Val.misur.	Azoto	[mol%]						
Err. ass.	Azoto	[mol%]						
Val.misur.	Metano	[mol%]						
Err. ass.	Metano	[mol%]						
Val.misur.	Anidr. carb.	[mol%]						
Err. ass.	Anidr. carb.	[mol%]						
Val.misur.	Etano	[mol%]						
Err. ass.	Etano	[mol%]						
Val.misur.	Propano	[mol%]						
Err. ass.	Propano	[mol%]						
Val.misur.	Isobutano	[mol%]						
Err. ass.	Isobutano	[mol%]						
Val.misur.	N-butano	[mol%]						
Err. ass.	N-butano	[mol%]						
Val.misur.	Neopentano	[mol%]						
Err. ass.	Neopentano	[mol%]						
Val.misur.	Isopentano	[mol%]						
Err. ass.	Isopentano	[mol%]						
Val.misur.	N-pentano	[mol%]						
Err. ass.	N-pentano	[mol%]						
Val.misur.	C6+	[mol%]						
Err. ass.	C6+	[mol%]						

