

CPL CONCORDIA Soc. Coop.
Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia s/S. (Mo) - ITALY
tel. +39.0535 616.111 - fax +39.0535 616.300
mail: info@cpl.it - pec: cplconcordiasoccoop@legalmail.it

DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONVERSIONE DEI VOLUMI DI GAS "TIPO 1"**MODULO DI VERIFICAZIONE SUL LUOGO DI FUNZIONAMENTO N°****DEL**Apparecchiatura installata presso: POLITECNICO DI MILANOin località: VIA GOLGI, 39 - MILANO**1. Verificazione**

(nota 1)

☒ collaudo di posa in opera☐ periodica☐ rilegittazione per riparazione o sostituzione di un dispositivo

2. Il presente documento certifica che il dispositivo di misura sotto descritto è conforme al modello approvato con certificato MID n. CH-MI002-12009 rilasciato dal METAS, istituto accreditato n.1259.

3. Identificazione del dispositivo

Marca	FIMIGAS	Modello	Convertitore ICARUS	N° di serie	IC15046
- Sensore di pressione	Installato <input type="checkbox"/> no (nota2) <input checked="" type="checkbox"/> sì				
- Termosonda	Campo tarato 0.6 - 2.5 [bar] <input type="checkbox"/> Rel. <input checked="" type="checkbox"/> Ass.				
	Tipo Pt1000 Campo di misura -20/+60 [°C]				

4. Strumenti campione utilizzati

Le verifiche sopra indicate sono state eseguite utilizzando i seguenti strumenti campione

	Marca	Modello	n°serie	n°cert.	emesso da	in data
Banco manometrico	BEAMEX	MC5-IS	20096446	0855/MP/2014	ASIT INSTRUMENTS	03/12/2014
Termometro	BEAMEX	MC5-IS	20096446	0315/MT/2015	ASIT INSTRUMENTS	09/06/2015
Barometro	BEAMEX	MC5-IS	20096446	0853/MP/2014	ASIT INSTRUMENTS	03/12/2014

pressione relativa di misura maggiore di 5 bar

Valore dell' accelerazione di gravità della località g =

SI

NO

//

5. Risultati della verifica

- I dati relativi durante la verifica ed i risultati delle elaborazioni sono riportati nella tabella dati allegata

- L' esito risulta ☒ positivo☐ negativo- Note **CONTATORE ASSOCIATO: ELSTER G400 N°80116598****6. Sigilli**

- Prima della verifica risultavano regolarmente apposti i sigilli

☒ sì☐ no

- Dopo la verifica risultano apposti i seguenti sigilli

n°

Il tecnico metrico **CAVALETTA IVAN**

Data

13-lug-15

CPL CONCORDIA Soc. Coop.
 Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia s/S. (Mo) - ITALY
 tel. +39.0535.616.111 - fax +39.0535.616.300
 mail: info@cpl.it - pec: cplconcordiasoccoop@legalmail.it

DISPOSITIVO ELETTRONICO DI CONVERSIONE DEI VOLUMI DI GAS DI "TIPO 1" MID

RISULTATI DELLA VERIFICA SUL LUOGO DI FUNZIONAMENTO

Tabella dati

Pos.	Dato	U.M.	Valore di riferimento a	Valore del dispositivo b	Differenza (b-a) d	Errore d/a % e
1	%CO ₂			0.600		
2	%H ₂			0.000		
3	Densità relativa			0.58093		
4	Potere Calorifico Superiore	[MJ/m ³]		38.560		
5	Totalizzatore	[m ³]	(contatore) 91	91	0.000	0.000
6	Pressione relativa Pr	[bar]	0.000			
7	Pressione barometrica Pbaro	[bar]	0.00000			
8	Pressione assoluta Pa=Pr+Pbaro	[bar]	1.53100	1.54000	0.009	0.588
9	Temperatura termodinamica	[K]	299.630	299.700	0.070	0.023
10	Fattore totale di conversione dei volumi		"Cr" 1.45407	"C" 1.45333	-0.001	-0.051

Note

- Le grandezze 1b, 2b, 3b e 4b sono in genere memorizzate nel dispositivo e sono rilevabili sul suo visore. I valori di tali grandezze sono forniti periodicamente dal venditore del gas a cui viene demandato il compito di evidenziare tali valori.

