

## Articolo 23 – Delibera ARERA n.569/2019/R/gas e s.m.i.

<b>Ragione Sociale</b>	CBL DISTRIBUZIONE SRL	<b>Mese/Anno di riferimento</b>	02/2024
<b>Denominazione Impianto</b>	Frascarolo	<b>Minuti Attesi</b>	41760
<b>Codice Impianto</b>	35031	<b>Minuti Rilevati</b>	28485

## Informazioni punto di rilevazione

<b>Codice identificativo</b>	018065PT1	<b>Provincia</b>	Pavia
<b>Comune</b>	Frascarolo	<b>Codice Istat Comune</b>	018065
<b>Via/Piazza n° civico</b>	Via Po - Loc. C.na Boschetto	<b>Parte di Impianto</b>	Interrato
<b>Latitudine</b>	45.0406988	<b>Longitudine</b>	8.6736356
<b>Tipo coordinata</b>	Standard	<b>Incertezza strumentazione (mbar)</b>	0,7

## Dati rilevati

Pmin (mbar)	Data/ora Pmin	Pmax (mbar)	Data/ora Pmax	Pmed (mbar)	Disponibilità del dato (min)	Scarto Quadratico Medio (mbar)
20.3	13/02/2024 06:15	27.4	18/02/2024 01:00	23.5	28485	0.7

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
22.5	4.9	06/02/2024 05:15
22.3	5.0	06/02/2024 05:30
24.2	4.8	07/02/2024 23:45
25.1	4.5	08/02/2024 00:00
23.9	4.3	08/02/2024 00:15
24.1	4.1	08/02/2024 00:30
24.2	3.9	08/02/2024 00:45
24.1	3.7	08/02/2024 01:00
24.4	3.6	08/02/2024 01:15
24.2	3.7	08/02/2024 01:30
24.0	3.7	08/02/2024 01:45
24.1	3.6	08/02/2024 02:00
24.2	3.4	08/02/2024 02:15
23.8	3.4	08/02/2024 02:30
24.2	3.2	08/02/2024 02:45
24.3	3.3	08/02/2024 03:00
24.0	3.5	08/02/2024 03:15
23.8	3.6	08/02/2024 03:30
23.9	3.6	08/02/2024 03:45
23.8	3.6	08/02/2024 04:00
23.0	3.3	08/02/2024 04:15
23.0	3.3	08/02/2024 04:30
22.8	3.6	08/02/2024 04:45
23.0	3.9	08/02/2024 05:00
21.9	3.9	08/02/2024 05:15
22.1	3.4	08/02/2024 05:30
21.7	3.0	08/02/2024 05:45
21.6	3.0	08/02/2024 06:00
21.8	3.2	08/02/2024 06:15
22.0	3.5	08/02/2024 06:30
22.8	3.9	08/02/2024 06:45
22.6	4.3	08/02/2024 07:00
22.8	4.5	08/02/2024 07:15
23.9	4.9	11/02/2024 20:30
24.1	4.6	11/02/2024 20:45
24.1	4.5	11/02/2024 21:00
24.2	4.1	11/02/2024 21:15
23.9	3.7	11/02/2024 21:30
24.2	3.8	11/02/2024 21:45
24.4	4.0	11/02/2024 22:00

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
24.5	3.8	11/02/2024 22:15
24.4	3.4	11/02/2024 22:30
24.5	3.1	11/02/2024 22:45
24.5	3.2	11/02/2024 23:00
24.4	3.0	11/02/2024 23:15
24.4	3.2	11/02/2024 23:30
24.5	3.3	11/02/2024 23:45
24.3	3.0	12/02/2024 00:00
24.1	2.6	12/02/2024 00:15
24.1	2.4	12/02/2024 00:30
24.1	2.3	12/02/2024 00:45
24.3	2.2	12/02/2024 01:00
24.4	2.4	12/02/2024 01:15
24.3	2.5	12/02/2024 01:30
24.1	2.5	12/02/2024 01:45
24.2	2.3	12/02/2024 02:00
24.0	2.0	12/02/2024 02:15
23.9	1.6	12/02/2024 02:30
24.1	1.4	12/02/2024 02:45
24.1	1.4	12/02/2024 03:00
24.1	1.2	12/02/2024 03:15
23.9	0.9	12/02/2024 03:30
24.0	0.7	12/02/2024 03:45
24.0	0.6	12/02/2024 04:00
23.0	0.4	12/02/2024 04:15
23.0	0.6	12/02/2024 04:30
22.9	0.6	12/02/2024 04:45
22.5	0.4	12/02/2024 05:00
21.8	0.2	12/02/2024 05:15
21.7	0.0	12/02/2024 05:30
21.4	-0.1	12/02/2024 05:45
21.3	0.0	12/02/2024 06:00
21.3	0.2	12/02/2024 06:15
21.7	0.4	12/02/2024 06:30
21.9	0.6	12/02/2024 06:45
22.0	0.8	12/02/2024 07:00
22.1	0.9	12/02/2024 07:15
22.2	1.0	12/02/2024 07:30
22.1	1.3	12/02/2024 07:45
22.6	1.8	12/02/2024 08:00

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
22.7	2.5	12/02/2024 08:15
23.1	3.1	12/02/2024 08:30
23.2	3.7	12/02/2024 08:45
23.5	4.4	12/02/2024 09:00
23.8	4.8	12/02/2024 20:30
23.9	4.7	12/02/2024 20:45
24.2	4.4	12/02/2024 21:00
24.4	4.3	12/02/2024 21:15
24.5	4.6	12/02/2024 21:30
24.5	4.5	12/02/2024 21:45
24.4	4.1	12/02/2024 22:00
24.6	3.6	12/02/2024 22:15
24.5	3.2	12/02/2024 22:30
24.5	3.2	12/02/2024 22:45
24.6	3.4	12/02/2024 23:00
24.5	3.7	12/02/2024 23:15
24.9	3.8	12/02/2024 23:30
24.2	4.0	12/02/2024 23:45
24.2	4.2	13/02/2024 00:00
24.5	4.3	13/02/2024 00:15
24.3	4.5	13/02/2024 00:30
24.3	4.7	13/02/2024 00:45
24.3	4.9	13/02/2024 01:00
22.9	4.6	13/02/2024 04:45
22.7	4.2	13/02/2024 05:00
22.0	4.0	13/02/2024 05:15
22.0	3.9	13/02/2024 05:30
21.5	3.8	13/02/2024 05:45
21.9	3.8	13/02/2024 06:00
21.5	3.8	13/02/2024 06:15
21.8	3.7	13/02/2024 06:30
22.1	3.7	13/02/2024 06:45
22.1	3.7	13/02/2024 07:00
22.4	3.7	13/02/2024 07:15
22.2	3.7	13/02/2024 07:30
22.7	3.9	13/02/2024 07:45
23.0	4.1	13/02/2024 08:00
22.9	4.5	13/02/2024 08:15
23.7	4.7	13/02/2024 19:30
23.9	4.4	13/02/2024 19:45

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
23.9	4.2	13/02/2024 20:00
24.1	3.8	13/02/2024 20:15
24.0	3.6	13/02/2024 20:30
24.1	3.3	13/02/2024 20:45
24.2	3.2	13/02/2024 21:00
24.6	2.9	13/02/2024 21:15
24.4	2.6	13/02/2024 21:30
24.6	2.3	13/02/2024 21:45
24.5	2.3	13/02/2024 22:00
24.6	2.6	13/02/2024 22:15
24.6	2.6	13/02/2024 22:30
24.7	2.6	13/02/2024 22:45
24.6	2.6	13/02/2024 23:00
24.6	2.6	13/02/2024 23:15
24.4	2.6	13/02/2024 23:30
24.5	2.8	13/02/2024 23:45
24.5	2.7	14/02/2024 00:00
24.2	2.7	14/02/2024 00:15
24.4	2.6	14/02/2024 00:30
24.5	2.4	14/02/2024 00:45
24.3	2.2	14/02/2024 01:00
24.4	2.1	14/02/2024 01:15
24.3	2.0	14/02/2024 01:30
24.5	1.8	14/02/2024 01:45
24.6	1.6	14/02/2024 02:00
24.6	1.3	14/02/2024 02:15
24.0	1.3	14/02/2024 02:30
24.1	1.2	14/02/2024 02:45
24.2	1.0	14/02/2024 03:00
24.0	0.9	14/02/2024 03:15
24.0	0.7	14/02/2024 03:30
24.0	0.4	14/02/2024 03:45
23.6	0.3	14/02/2024 04:00
22.7	0.2	14/02/2024 04:15
22.8	0.1	14/02/2024 04:30
22.7	-0.0	14/02/2024 04:45
22.6	-0.1	14/02/2024 05:00
21.8	-0.3	14/02/2024 05:15
21.9	-0.4	14/02/2024 05:30
21.7	-0.5	14/02/2024 05:45

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
21.6	-0.7	14/02/2024 06:00
21.4	-0.7	14/02/2024 06:15
21.3	-0.8	14/02/2024 06:30
21.7	-0.8	14/02/2024 06:45
22.0	-0.2	14/02/2024 07:00
22.5	0.9	14/02/2024 07:15
22.6	2.2	14/02/2024 07:30
22.7	3.7	14/02/2024 07:45
24.0	4.8	14/02/2024 20:30
24.0	4.6	14/02/2024 20:45
24.2	4.2	14/02/2024 21:00
24.3	3.8	14/02/2024 21:15
24.4	3.7	14/02/2024 21:30
24.4	3.6	14/02/2024 21:45
24.6	3.7	14/02/2024 22:00
24.6	3.5	14/02/2024 22:15
24.8	3.2	14/02/2024 22:30
24.4	3.0	14/02/2024 22:45
24.4	2.7	14/02/2024 23:00
24.4	2.4	14/02/2024 23:15
24.3	2.3	14/02/2024 23:30
25.0	2.4	14/02/2024 23:45
24.6	2.6	15/02/2024 00:00
24.8	2.5	15/02/2024 00:15
24.5	2.5	15/02/2024 00:30
24.8	2.4	15/02/2024 00:45
24.8	2.1	15/02/2024 01:00
24.8	1.9	15/02/2024 01:15
24.0	2.0	15/02/2024 01:30
24.1	1.9	15/02/2024 01:45
24.1	1.8	15/02/2024 02:00
24.0	1.8	15/02/2024 02:15
23.8	1.8	15/02/2024 02:30
24.0	1.6	15/02/2024 02:45
23.9	1.2	15/02/2024 03:00
23.9	0.9	15/02/2024 03:15
24.0	0.8	15/02/2024 03:30
23.9	0.7	15/02/2024 03:45
23.6	0.6	15/02/2024 04:00
22.9	0.7	15/02/2024 04:15

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
23.1	0.5	15/02/2024 04:30
22.9	0.3	15/02/2024 04:45
22.6	0.2	15/02/2024 05:00
21.6	0.3	15/02/2024 05:15
21.9	0.2	15/02/2024 05:30
21.5	0.0	15/02/2024 05:45
21.7	-0.2	15/02/2024 06:00
21.8	-0.1	15/02/2024 06:15
22.1	-0.1	15/02/2024 06:30
22.2	-0.0	15/02/2024 06:45
22.2	0.4	15/02/2024 07:00
22.9	1.4	15/02/2024 07:15
22.7	2.1	15/02/2024 07:30
22.7	3.3	15/02/2024 07:45
24.1	5.0	16/02/2024 00:30
24.2	4.7	16/02/2024 00:45
24.1	4.7	16/02/2024 01:00
24.8	4.8	16/02/2024 01:15
23.0	5.0	16/02/2024 04:45
22.6	4.8	16/02/2024 06:30
22.7	4.6	16/02/2024 06:45
22.8	4.5	16/02/2024 07:00
23.2	4.6	16/02/2024 07:15
23.0	4.9	16/02/2024 07:30
24.4	4.9	17/02/2024 01:15
24.3	4.9	17/02/2024 01:30
24.3	4.9	17/02/2024 01:45
24.5	4.9	17/02/2024 02:00
24.4	4.7	17/02/2024 02:15
24.3	4.3	17/02/2024 02:30
24.3	3.7	17/02/2024 02:45
24.1	3.5	17/02/2024 03:00
24.0	3.3	17/02/2024 03:15
24.0	3.0	17/02/2024 03:30
24.1	2.7	17/02/2024 03:45
24.4	2.8	17/02/2024 04:00
23.4	2.8	17/02/2024 04:15
23.5	2.6	17/02/2024 04:30
23.6	2.4	17/02/2024 04:45
23.3	2.3	17/02/2024 05:00

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
22.7	1.9	17/02/2024 05:15
22.6	1.6	17/02/2024 05:30
22.3	1.5	17/02/2024 05:45
22.1	1.5	17/02/2024 06:00
21.9	1.3	17/02/2024 06:15
22.2	1.1	17/02/2024 06:30
22.3	1.1	17/02/2024 06:45
22.4	1.2	17/02/2024 07:00
22.8	1.6	17/02/2024 07:15
23.1	2.2	17/02/2024 07:30
22.9	3.1	17/02/2024 07:45
23.4	4.8	17/02/2024 08:00
24.4	4.9	17/02/2024 22:15
24.4	4.8	17/02/2024 22:30
24.5	4.8	17/02/2024 22:45
24.8	4.8	17/02/2024 23:00
24.9	4.7	17/02/2024 23:15
24.9	4.6	17/02/2024 23:30
25.0	4.4	17/02/2024 23:45
24.3	4.2	18/02/2024 00:00
24.1	4.1	18/02/2024 00:15
24.1	4.2	18/02/2024 00:30
24.8	4.3	18/02/2024 00:45
24.6	4.3	18/02/2024 01:00
24.1	4.2	18/02/2024 01:15
24.1	3.7	18/02/2024 01:30
24.1	3.2	18/02/2024 01:45
24.6	3.2	18/02/2024 02:00
24.1	3.1	18/02/2024 02:15
23.9	3.0	18/02/2024 02:30
24.0	3.0	18/02/2024 02:45
24.1	3.0	18/02/2024 03:00
24.1	2.8	18/02/2024 03:15
24.0	2.4	18/02/2024 03:30
23.9	2.2	18/02/2024 03:45
23.7	1.9	18/02/2024 04:00
23.1	1.7	18/02/2024 04:15
23.3	1.9	18/02/2024 04:30
23.5	2.1	18/02/2024 04:45
23.5	2.1	18/02/2024 05:00



## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
22.7	2.2	18/02/2024 05:15
22.7	1.9	18/02/2024 05:30
22.9	1.6	18/02/2024 05:45
23.1	1.6	18/02/2024 06:00
22.1	1.6	18/02/2024 06:15
22.2	1.5	18/02/2024 06:30
21.9	1.3	18/02/2024 06:45
22.1	1.3	18/02/2024 07:00
22.3	1.5	18/02/2024 07:15
22.8	2.4	18/02/2024 07:30
23.1	3.5	18/02/2024 07:45
23.1	4.0	18/02/2024 08:00
23.3	4.8	18/02/2024 08:15
23.7	4.9	19/02/2024 03:30
23.8	4.6	19/02/2024 03:45
23.8	4.3	19/02/2024 04:00
23.0	4.0	19/02/2024 04:15
23.0	3.7	19/02/2024 04:30
22.9	3.4	19/02/2024 04:45
22.6	3.2	19/02/2024 05:00
21.9	2.9	19/02/2024 05:15
22.4	2.7	19/02/2024 05:30
22.0	2.7	19/02/2024 05:45
22.0	2.8	19/02/2024 06:00
21.9	2.8	19/02/2024 06:15
22.2	2.8	19/02/2024 06:30
22.4	2.8	19/02/2024 06:45
22.7	2.8	19/02/2024 07:00
22.9	2.9	19/02/2024 07:15
22.7	3.1	19/02/2024 07:30
22.7	3.4	19/02/2024 07:45
23.3	3.8	19/02/2024 08:00
23.3	4.3	19/02/2024 08:15
22.6	4.9	20/02/2024 05:30
22.3	4.7	20/02/2024 05:45
22.5	4.2	20/02/2024 06:00
22.1	3.4	20/02/2024 06:15
22.3	2.9	20/02/2024 06:30
22.9	2.6	20/02/2024 06:45
22.9	2.5	20/02/2024 07:00

## Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
23.0	2.7	20/02/2024 07:15
23.3	3.0	20/02/2024 07:30
23.1	3.5	20/02/2024 07:45
23.3	4.3	20/02/2024 08:00
24.5	4.7	20/02/2024 22:15
24.4	4.4	20/02/2024 22:30
24.3	4.1	20/02/2024 22:45
24.9	3.7	20/02/2024 23:00
25.2	3.3	20/02/2024 23:15
24.8	3.0	20/02/2024 23:30
24.0	3.0	20/02/2024 23:45
24.0	2.9	21/02/2024 00:00
24.1	2.8	21/02/2024 00:15
24.1	2.4	21/02/2024 00:30
24.2	1.9	21/02/2024 00:45
24.2	1.9	21/02/2024 01:00
24.5	2.1	21/02/2024 01:15
24.0	2.2	21/02/2024 01:30
24.1	2.3	21/02/2024 01:45
24.1	2.4	21/02/2024 02:00
24.5	2.3	21/02/2024 02:15
24.0	1.9	21/02/2024 02:30
24.1	1.7	21/02/2024 02:45
24.1	1.4	21/02/2024 03:00
24.2	1.1	21/02/2024 03:15
23.7	1.0	21/02/2024 03:30
23.8	1.0	21/02/2024 03:45
23.6	1.1	21/02/2024 04:00
22.8	0.8	21/02/2024 04:15
22.8	0.5	21/02/2024 04:30
22.7	0.6	21/02/2024 04:45
22.4	0.7	21/02/2024 05:00
21.6	0.6	21/02/2024 05:15
22.1	0.5	21/02/2024 05:30
21.9	0.5	21/02/2024 05:45
22.0	0.4	21/02/2024 06:00
21.8	0.3	21/02/2024 06:15
22.0	0.1	21/02/2024 06:30
22.5	0.2	21/02/2024 06:45
22.4	1.0	21/02/2024 07:00

**Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni di Temperatura inferiore a quelle di progetto (5.0 °C)**

371 eventi

Pressione (mbar)	Temperatura rilevata (°C)	Data/ora
23.0	2.2	21/02/2024 07:15
22.8	3.6	21/02/2024 07:30
22.0	4.9	26/02/2024 17:30
22.0	4.8	26/02/2024 17:45
22.2	4.8	26/02/2024 18:00
22.5	4.8	26/02/2024 18:15
22.6	4.8	26/02/2024 18:30
22.4	4.8	26/02/2024 18:45
22.8	4.9	26/02/2024 19:00
23.4	4.9	26/02/2024 19:15
23.6	5.0	26/02/2024 19:30

**RAPPORTO MENSILE PER PUNTO DI RILEVAZIONE**

**Valori di pressione rilevati durante giornate con condizioni climatiche che eccedono l'intervallo di temperatura di funzionamento**

0 eventi

**RAPPORTO MENSILE PER PUNTO DI RILEVAZIONE****Valori di pressione rilevati durante disservizi a seguito di emergenze gas**

0 eventi

**Pressione (mbar)****Data/ora****Tipologia emergenza gas**

**RAPPORTO MENSILE PER PUNTO DI RILEVAZIONE****Valori di pressione rilevati durante eventi di causa di forza maggiore**

0 eventi

**Pressione (mbar)****Data/ora****Tipologia forza maggiore**