



RELAZIONE PER L'ISPEZIONE DELLA RETE GAS METANO NEL COMUNE DI MONTE URANO (FM)

Il sottoscritto Geom. Orazio MAIORANI nella sua qualità di Direttore Tecnico della CITIGAS Società Cooperativa per Azioni con sede a Giulianova (TE) nella Zona Industriale di ColleranESCO,

DICHIARA

di aver eseguito, con proprio personale qualificato in possesso di attestati di formazione, nel rispetto della procedura aziendale e con utilizzo di strumentazione HUBERG "PROTHEO IR" matricola n° 20135 installata su automezzo e strumentazione manuale HUBERG "METREX 4" matricola n° 50042, entrambi di proprietà della scrivente, l'ispezione veicolare e pedonale della rete di distribuzione gas metano nei tratti riportati nell'allegato rapporto ID Progressivo 1/BP del 02/10/2024, costituito da n° 3 pagine, per un totale di metri lineari 26.558,70 di rete in bassa pressione e nell'allegato rapporto ID Progressivo 1/MP del 02/10/2024, costituito da n° 2 pagine, per un totale di metri lineari 21.869,50 di rete in media pressione e quindi per un totale complessivo di metri lineari 48.428,20 di rete ispezionata.

Dalle verifiche eseguite sono state riscontrate n. 6 dispersioni di gas classificate tutte di classe "C" che sono state localizzate con medesima strumentazione manuale HUBERG "METREX 4" matricola n. 50042 come risulta dagli allegati rapporti di dispersione. Così come previsto dalla delibera ARERA n. 569/2019/R/gas e dalle Linee Guida CIG di gennaio 2020, le dispersioni di classe "C" possono ammettere la riparazione entro 180 giorni dalla loro localizzazione.

Giulianova, lì 21/10/2024

N.B. Allegati c.s.d.

IN FEDE


Citigas
coop S.p.A.
Il Direttore Tecnico
Geom. Orazio Maiorani

	Azienda: STECA Zona: Monte Urano (fm) Data Ispezione: 01/10/2024 - 02/10/2024		Elenco Strade
	ID Progressivo: 1	Data di Stampa: 02/10/2024	
			Pagina 1 di 3

Strumento Veicolo: Protheo IR 20135

Condizioni del Terreno: Asciutto

Scadenza Taratura: 02/04/2025

Vento: Nessuno

Strumento Portatile: Metrex 50042

Pressione Gas: BP

Scadenza Taratura: 11/12/2024

Tipologia Gas: Metano

Operatori: Francesco Paolone

Impianto: Monte_Urano_(fm) _-Monte_Urano

Codice Impianto: Monte Urano (fm)

Numero di dispersioni rilevate: 3

STRADE ISPEZIONATE

Comune	Via / Località / Zona	Materiale Tubo	Velocità Massima	Fughe
Monte Urano (fm)	Borgo Nuovo Elpidio Federici		20.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Conero		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada Fonte Murata		23.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada S.Isodoro		20.2 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada San Giovanni		24.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada San Pietro		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada Scala santa		23.7 km/h	011020240940 (16%VOL)
Monte Urano (fm)	Corso Mazzini		20.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 182 Case Rosse		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 28 Faleriense		18.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 62 Monturanese		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Adige		22.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Adriatico		22.4 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Alpi		17.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Ancona		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Antonio Gramsci		20.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Arno		18.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Balcani		22.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Bolsena		15.2 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Borgo Nuovo		22.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Cagliari		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Colii Eugaini		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Colle		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Cristoforo Colombo		21.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Dante Alighieri		18.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Del Baluardo		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via Del Baluardo		0.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Don Minzoni		17.0 km/h	

	Azienda: STECA Zona: Monte Urano (fm) Data Ispezione: 01/10/2024 - 02/10/2024		Elenco Strade
	ID Progressivo: 1	Data di Stampa: 02/10/2024	

Pagina 2 di 3

Comune	Via / Località / Zona	Materiale Tubo	Velocità Massima	Fughe
Monte Urano (fm)	Via Dorica		21.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Via E.Berlinguer		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Elpidiense		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Firenze		18.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Francia		24.4 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Fratelli Cervi		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Friuli		23.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Giacomo Matteotti		20.2 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Giacomo Matteotti		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via Giosuè Carducci		12.8 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Giuseppe Sacconi		22.8 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Gobetti		21.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Gran Bretagna		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Grecia		18.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Incancellata		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Indipendenza		20.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via L.Mercantini		22.8 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Lazio		20.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Milano		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Monte Grappa		18.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Monte Vettore		23.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Monti Sibillini		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Olimpiadi		20.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Palermo		17.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Papa Giovanni XXIII		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Piave		23.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Picena		20.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Pirenei		22.8 km/h	011020241032 (15%VOL) 011020241110 (56%VOL)
Monte Urano (fm)	Via Polonia		17.8 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Portogallo		21.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Roma		21.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Rubicone		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Rubicone		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via S.Pertini		19.1 km/h	

	Azienda: STECA Zona: Monte Urano (fm) Data Ispezione: 01/10/2024 - 02/10/2024		Elenco Strade
	ID Progressivo: 1	Data di Stampa: 02/10/2024	

Pagina 3 di 3

Comune	Via / Località / Zona	Materiale Tubo	Velocità Massima	Fughe
Monte Urano (fm)	Via San Michele		16.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Sardegna		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Spagna		21.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Stadio		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Tevere		23.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Torino		23.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Turati		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Ugo Foscolo		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Ungheria		20.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Urali		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Urbino		18.5 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Verga		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via Verga		21.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Vincenzo Gioberti		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Vittorio Alfieri		22.4 km/h	
Monte Urano (fm)	Via XVIII Settembre		21.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via dello Stadio		20.2 km/h	

Monte Urano (fm)

Veicolare 25,973.9 m

Pedonale 584.8 m

TOTALE 26,558.7 m

Non Ispezionabile 0.0 m

Rete Ispezionata:

Veicolare 25,973.9 m

Pedonale 584.8 m

TOTALE ISPEZIONATO 26,558.7 m

Non Ispezionabile 0.0 m

Firma Responsabile


 Il Direttore Tecnico
 Geom. Grazia Malorani

Firma Operatore


 Il Tecnico
 Paolo Francesco

Elenco Strade - Nome Impianto: Monte Urano - Codice Impianto: Monte Urano (fm)

Dispersioni Trovate: 3										26.558,7		25.973,9		584,8		0,0	
Data	Comune	Via	Fughe	Pressione	Materiale	Velocità max	Network Meters	Metri Veicolare	Metri Pedonale	Non Ispezionabile	Note						
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Borgo Nuovo Elpidio Federici		BP		20,0	79,4	79,4		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Conero		BP		21,7	147,3	147,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada Fonte Murata		BP		23,0	680,3	680,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada S.Isodoro		BP		20,2	379,1	379,1		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada San Giovanni		BP		24,1	563,9	563,9		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada San Pietro		BP		21,7	210,8	210,8		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada Scala santa	011020240940 (16 %VOL)	BP		23,7	883,9	883,9		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Corso Mazzini		BP		20,6	159,6	159,6		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 182 Case Rosse		BP		20,7	777,8	777,8		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 28 Faleriense		BP		18,1	72,8	72,8		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 62 Monturanese		BP		22,0	1.844,0	1.844,0		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Adige		BP		22,6	147,0	147,0		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Adriatico		BP		22,4	565,8	565,8		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Alpi		BP		17,0	651,5	651,5		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Ancona		BP		20,7	376,6	376,6		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Antonio Gramsci		BP		20,6	312,0	312,0		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Arno		BP		18,3	266,9	266,9		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Balcani		BP		22,6	139,4	139,4		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Bolsena		BP		15,2	57,3	57,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Borgo Nuovo		BP		22,6	316,3	316,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Cagliari		BP		21,3	631,7	631,7		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Colli Eugaini		BP		21,3	160,6	160,6		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Colle		BP		21,7	35,3	35,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Cristoforo Colombo		BP		21,9	285,1	285,1		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Dante Alighieri		BP		18,7	165,2	165,2		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Del Baluardo		BP		0,0	321,8	26,7	26,7	295,0	0,0						
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Don Minzoni		BP		17,0	59,3	59,3		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Dorica		BP		21,9	313,5	313,5		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via E.Berlinguer		BP		21,7	742,6	742,6		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Elpidiense		BP		21,3	379,2	379,2		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Firenze		BP		18,5	171,6	171,6		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Francia		BP		24,4	106,7	106,7		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Fratelli Cervi		BP		21,7	89,1	89,1		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Friuli		BP		23,5	154,7	154,7		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Giacomo Matteotti		BP		20,2	423,7	407,7		16,0	0,0						
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Giosuè Carducci		BP		12,8	73,7	73,7		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Giuseppe Sacconi		BP		22,8	190,9	190,9		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Gobetti		BP		21,9	102,1	102,1		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Gran Bretagna		BP		22,0	849,4	849,4		0,0							
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Grecia		BP		18,1	410,0	410,0		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Incancellata		BP		21,3	2.173,4	2.173,4		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Indipendenza		BP		20,6	41,4	41,4		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via L.Mercantini		BP		22,8	490,4	490,4		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Lazio		BP		20,0	48,6	48,6		0,0							
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Milano		BP		21,3	71,9	71,9		0,0							

01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Monte Grappa	BP	18,0	310,8	310,8	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Monte Vettore	BP	23,1	306,2	306,2	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Monti Sibillini	BP	22,0	136,1	136,1	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Olimpiadi	BP	20,0	617,2	617,2	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Palermo	BP	17,6	79,3	79,3	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Papa Giovanni XXIII	BP	21,7	195,9	195,9	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Piave	BP	23,5	118,0	118,0	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Picena	BP	20,9	317,1	317,1	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Pirenei	BP	22,8	598,4	598,4	0,0	0,0
				011020241032 (15 %VOL)				
				011020241110 (56 %VOL)				
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Polonia	BP	17,8	530,5	530,5	0,0	0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Portogallo	BP	21,1	133,6	133,6	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Roma	BP	21,5	656,5	656,5	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Rubicone	BP	21,3	655,8	490,8	165,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via S. Pertini	BP	19,1	469,6	469,6	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via San Michele	BP	16,3	277,6	277,6	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Sardegna	BP	20,7	243,9	243,9	0,0	0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Spagna	BP	21,9	507,5	507,5	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Stadio	BP	21,7	127,9	127,9	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Tevere	BP	23,5	118,6	118,6	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Torino	BP	23,3	425,3	425,3	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Turati	BP	22,0	309,4	309,4	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Ugo Foscolo	BP	22,0	238,8	238,8	0,0	0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Ungheria	BP	20,6	302,0	302,0	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Urali	BP	22,0	181,8	181,8	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Urbino	BP	18,5	333,3	333,3	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Verga	BP	21,3	192,5	83,7	108,8	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Vincenzo Gioberti	BP	20,7	51,5	51,5	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Vittorio Alfieri	BP	22,4	108,6	108,6	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via XVIII Settembre	BP	21,1	719,0	719,0	0,0	0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via dello Stadio	BP	20,2	172,5	172,5	0,0	0,0

	Azienda STECA	Rapporto Dispersione
	Data di Stampa: 02/10/2024	Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

Comune Monte Urano (fm)	Operatore Francesco Paolone Operatore	Data 01/10/2024 Ora 08:40:12 Lon 13.677733 Lat 43.209834
Via Via de Gasperi, 7 Impianto Monte Urano (fm)		

Informazioni Dispersione

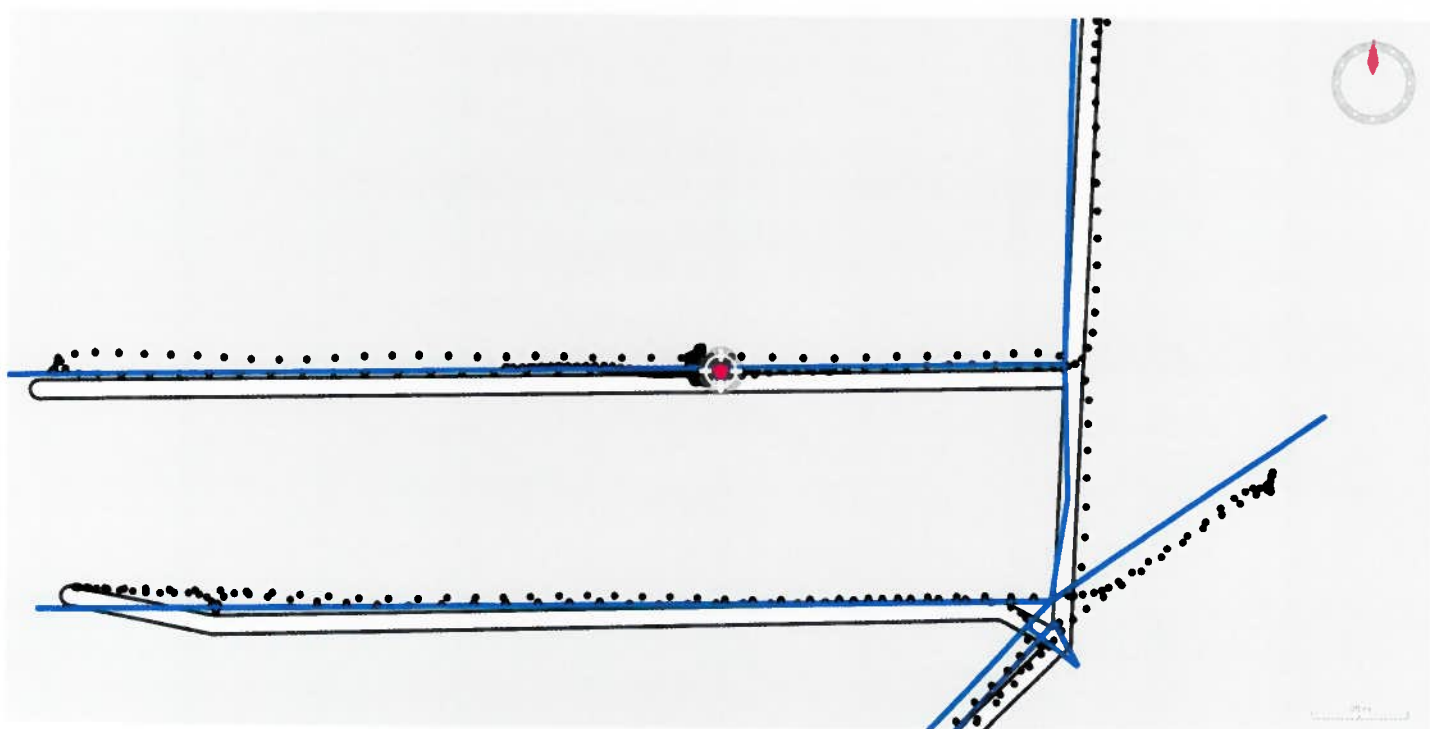
Codice Fuga 011020240940	Strumento Protheo IR
Quantità Max 16 %VOL	Nr. di Serie 20135
Tipologia Gas Metano Pressione BP	Scad. Taratura 02/04/2025

Note

Perdita Gas Rilevato Su Condotta BP

Localizzata Con Strumento Metrex Mat.50042

Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



	Azienda STECA	Rapporto Dispersione
	Data di Stampa: 02/10/2024	

Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

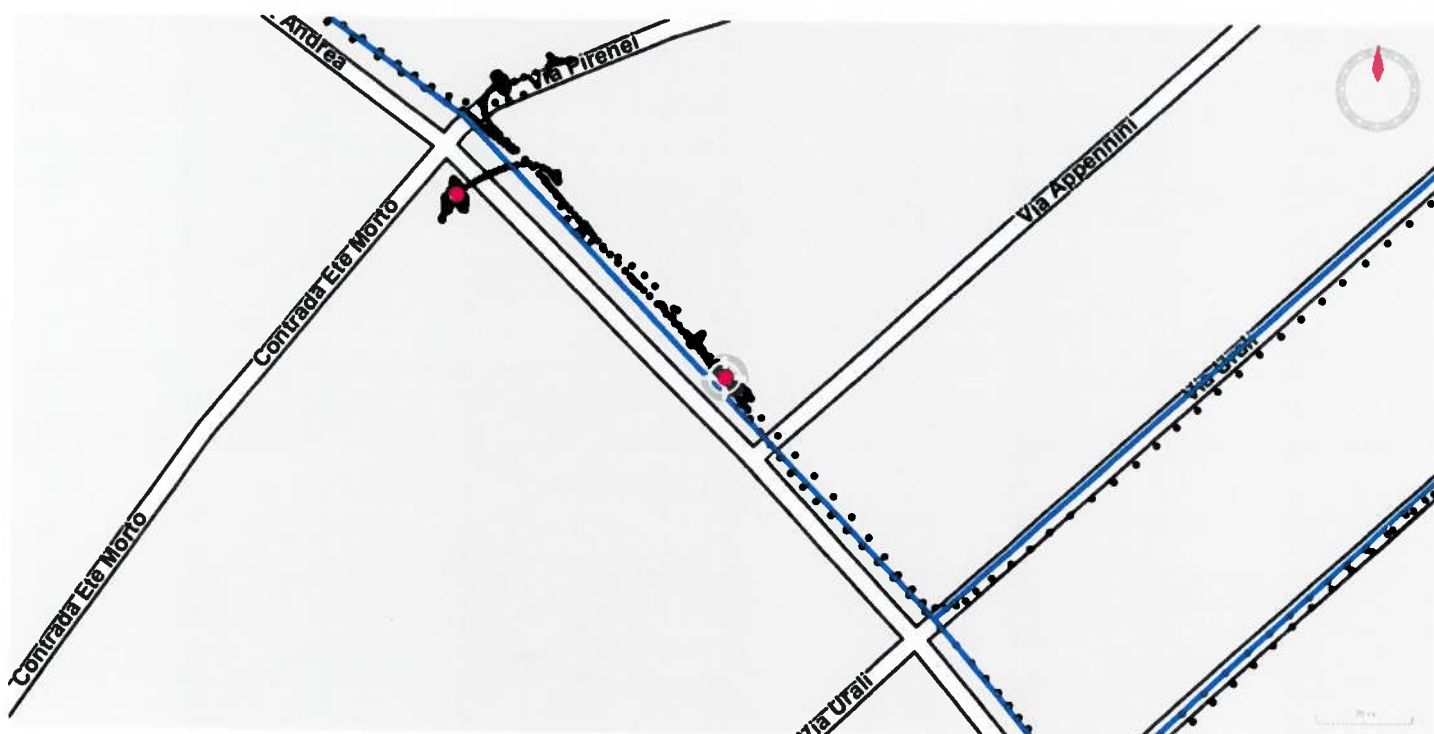
Comune Monte Urano (fm)	Operatore Francesco Paolone	Data 01/10/2024
	Operatore	Ora 09:31:58
Via Via Monte Sila, 3		Lon 13.670430
Impianto Monte Urano (fm)		Lat 43.209944

Informazioni Dispersione

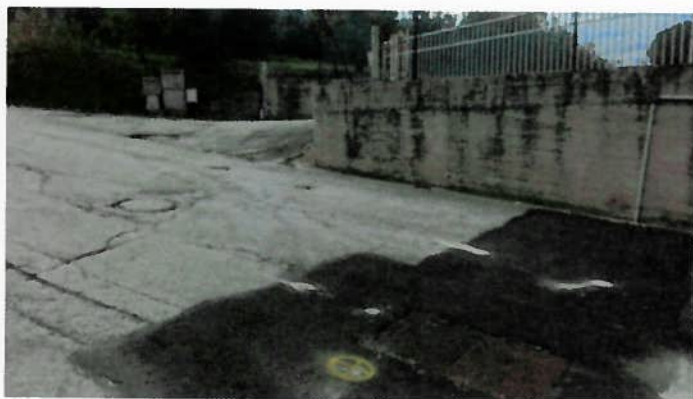
Codice Fuga 011020241032	Strumento Protheo IR
Quantità Max 15 %VOL	Nr. di Serie 20135
Tipologia Gas Metano	Scad. Taratura 02/04/2025
Pressione BP	

Note

Perdita Gas Rilevato Su Condotta BP
 Localizzata Con Strumento Metrex Mat.50042
 Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



	Azienda STECA	Rapporto Dispersione
	Data di Stampa: 02/10/2024	

Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

Comune Monte Urano (fm)	Operatore Francesco Paolone	Data 01/10/2024 Ora 10:09:49 Lon 13.669736 Lat 43.210282
	Operatore	
Via Via Monte Sila, snc		
Impianto Monte Urano (fm)		

Informazioni Dispersione

Codice Fuga 011020241110	Strumento Protheo IR
Quantità Max 56 %VOL	Nr. di Serie 20135
Tipologia Gas Metano	Scad. Taratura 02/04/2025
Pressione BP	

Note

Perdita Gas Rilevato Su Allaccio Interrato (Frani Meccanica)

Localizzata Con Strumento Metrex Mat.50042

Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



Data 01/10/2024

Firma Operatore


Citigas
coop S.p.A.
Servizio Tecnico
Pasquale Francesco
Roberto

	Azienda: STECA		Elenco Strade
	Zona: Monte Urano (fm)		
	Data Ispezione: 01/10/2024 - 02/10/2024		
	ID Progressivo: 1	Data di Stampa: 02/10/2024	Pagina 1 di 2

Strumento Veicolo: Protheo IR 20135
Scadenza Taratura: 02/04/2025
Strumento Portatile: Metrex 50042
Scadenza Taratura: 11/12/2024
Operatori: Francesco Paolone
Impianto: Monte_Urano_(fm) _- Monte_Urano
Codice Impianto: Monte Urano (fm)
Numero di dispersioni rilevate: 3

Condizioni del Terreno: Asciutto
Vento: Nessuno
Pressione Gas: MP
Tipologia Gas: Metano

STRADE ISPEZIONATE

Comune	Via / Località / Zona	Materiale Tubo	Velocità Massima	Fughe
Monte Urano (fm)	C.da San Giovanni		16.9 km/h	
Monte Urano (fm)	C.da San Lorenzo		17.8 km/h	021020241450 (12%VOL) 021020241455 (20%VOL)
Monte Urano (fm)	C.da San Lorenzo		Pedonale	021020241455 (20%VOL)
Monte Urano (fm)	Contrada S.Isodoro		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada San Giovanni		19.3 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada Scala santa		21.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Contrada Tenna		23.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 28 Faleriense		23.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 28 Faleriense		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 62 Monturanese		20.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Adriatico		23.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Bolsena		19.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Enrico Mattei		24.6 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Fonte Murata		25.7 km/h	011020241520 (45%VOL)
Monte Urano (fm)	Via Fonte Murata		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via Grecia		27.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Incancellata		22.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via L.Mercantini		23.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Olimpiadi		20.0 km/h	
Monte Urano (fm)	Via San Crispino		23.1 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Trasimeno		22.8 km/h	
Monte Urano (fm)	Via Trasimeno		Pedonale	
Monte Urano (fm)	Via XXV Aprile		23.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via del Lavoro		21.7 km/h	
Monte Urano (fm)	Via sant'Isidoro		25.2 km/h	
Monte Urano (fm)	Viale I Maggio		27.6 km/h	

	Azienda: STECA		Elenco Strade
	Zona: Monte Urano (fm)		
	Data Ispezione: 01/10/2024 - 02/10/2024		
	ID Progressivo: 1	Data di Stampa: 02/10/2024	Pagina 2 di 2

Comune	Via / Località / Zona	Materiale Tubo	Velocità Massima	Fughe
Monte Urano (fm)	Viale del Commercio		25.2 km/h	
Monte Urano (fm)	Viale dell'Artigianato		26.9 km/h	
Monte Urano (fm)	Viale dell'Industria		22.0 km/h	

Monte Urano (fm)

Veicolare 20,893.9 m
 Pedonale 975.5 m
TOTALE 21,869.5 m
 Non Ispezionabile 0.0 m

Rete Ispezionata:

Veicolare 20,893.9 m
 Pedonale 975.5 m
TOTALE ISPEZIONATO 21,869.5 m
 Non Ispezionabile 0.0 m

Firma Responsabile


 Il Direttore Tecnico
 Geom. Grazia Malorani

Firma Operatore


 Il Tecnico
 Paolo Francesco
 Voloniani

Elenco Strade - Nome Impianto: Monte Urano - Codice Impianto: Monte Urano (fm)

Data	Comune	Via	Dispersioni Trovate: 3			Pressione	Materiale	Velocità max	Network Meters	21.869,5		Metri Veicolare	20.893,9	Metri Pedonale	975,5	Non Ispezionabile	Note		
			Fughe							Metri	Meters								
02/10/2024	Monte Urano (fm)	C.da San Giovanni	021020241450 (12 %VOL)	021020241455 (20 %VOL)		MP		16,9	987,4	987,4		987,4			0,0		0,0		
02/10/2024	Monte Urano (fm)	C.da San Lorenzo				MP		17,8	3.853,3	3.853,3		3.325,3		528,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada S.Isodoro				MP		20,7	16,7	16,7		16,7		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada San Giovanni	011020241520 (45 %VOL)			MP		19,3	2.005,2	2.005,2		2.005,2			0,0		0,0		
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada Scala santa				MP		21,1	10,3	10,3		10,3		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Contrada Tenna				MP		23,7	1.701,2	1.701,2		1.701,2		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 28 Faleriense				MP		23,9	600,7	392,5		392,5		208,2			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Strada Provinciale 62 Monturanese				MP		20,7	1.169,3	1.169,3		1.169,3		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Adriatico				MP		23,0	525,1	525,1		525,1		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Bolsena				MP		19,1	204,9	204,9		204,9		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Enrico Mattei				MP		24,6	543,1	543,1		543,1		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Fonte Murata				MP		25,7	2.324,2	2.228,2		2.228,2		96,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Grecia				MP		27,0	743,7	743,7		743,7		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Incancellata	011020241520 (45 %VOL)			MP		22,0	683,3	683,3		683,3			0,0		0,0		
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via L.Mercantini				MP		23,1	274,9	274,9		274,9		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Olimpiadi				MP		20,0	21,5	21,5		21,5		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via San Crispino				MP		23,1	430,3	430,3		430,3		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via Trasimeno				MP		22,8	318,4	175,1		175,1		143,3			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via XXV Aprile				MP		23,7	1.292,0	1.292,0		1.292,0		0,0			0,0		0,0
02/10/2024	Monte Urano (fm)	Via del Lavoro				MP		21,7	792,4	792,4		792,4		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Via sant'Isidoro				MP		25,2	799,2	799,2		799,2		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Viale I Maggio				MP		27,6	679,4	679,4		679,4		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Viale del Commercio				MP		25,2	445,3	445,3		445,3		0,0			0,0		0,0
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Viale dell'Artigianato	MP		26,9	698,3	698,3		698,3		0,0			0,0		0,0			
01/10/2024	Monte Urano (fm)	Viale dell'Industria	MP		22,0	749,4	749,4		749,4		0,0			0,0		0,0			

	Azienda STECA	Rapporto Dispersione
	Data di Stampa: 02/10/2024	Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

Comune Monte Urano (fm) Via C.da San Lorenzo, 23 Impianto Monte Urano (fm)	Operatore Francesco Paolone Operatore	Data 02/10/2024 Ora 13:49:36 Lon 13.692752 Lat 43.193091
--	--	---

Informazioni Dispersione

Codice Fuga 021020241450 Quantità Max 12 %VOL Tipologia Gas Metano Pressione MP	Strumento Protheo IR Nr. di Serie 20135 Scad. Taratura 02/04/2025
---	---

Note
 Perdita Gas Rilevato Su Allaccio Interrato (MP)
 Localizzata Con Strumento Metrex mat.50042
 Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



Data 02/10/2024

Firma Operatore



Azienda
STECA

Rapporto Dispersione

Data di Stampa: 02/10/2024

Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

Comune Monte Urano (fm)

Operatore Francesco Paolone
Operatore

Data 02/10/2024

Ora 13:54:37

Via C.da San Lorenzo, snc

Lon 13.688016

Impianto Monte Urano (fm)

Lat 43.197096

Informazioni Dispersione

Codice Fuga 021020241455

Strumento Protheo IR

Quantità Max **20 %VOL**

Nr. di Serie 20135

Tipologia Gas Metano

Pressione MP

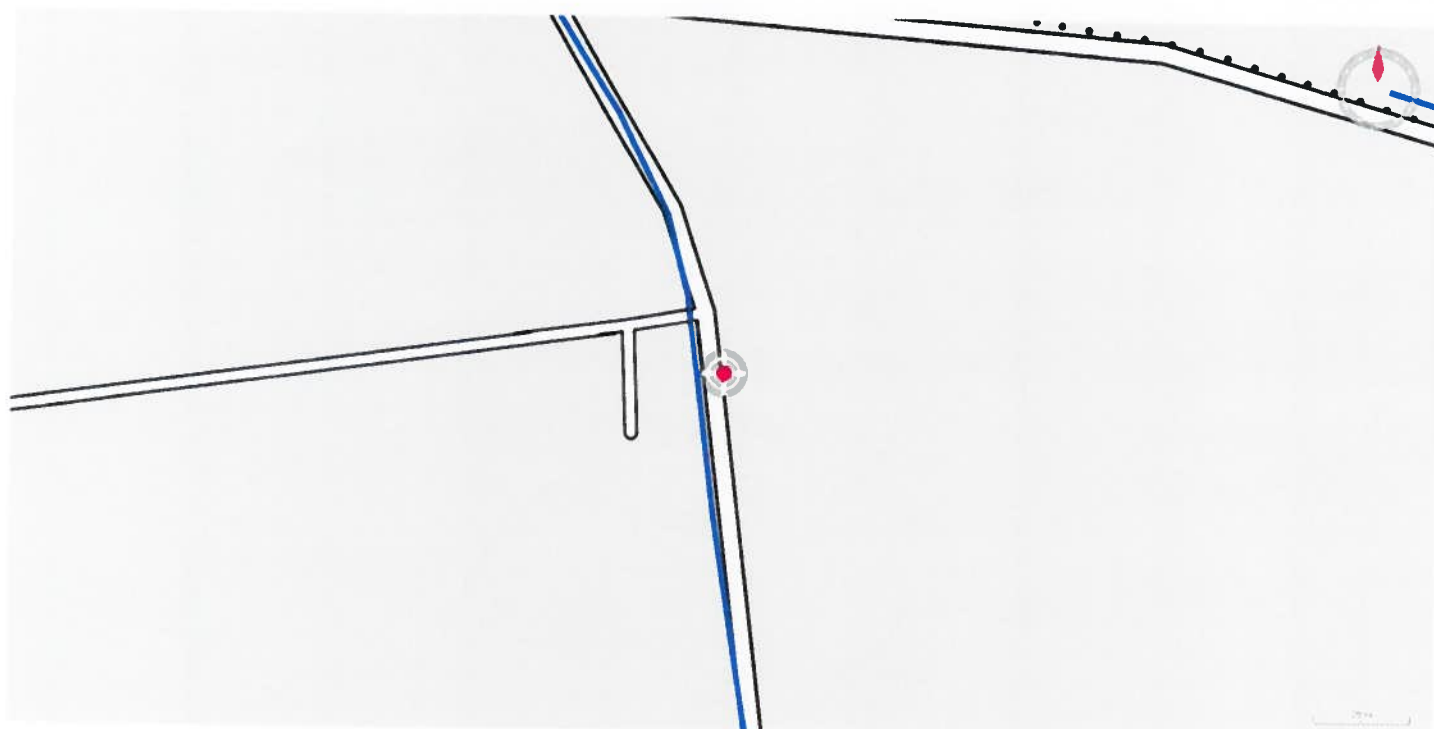
Scad. Taratura 02/04/2025

Note

Perdita Gas Rilevato su Pozzetto Valvola Gas (MP)

Localizzata Con Strumento Metrex Mat.50042

Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



Data 02/10/2024

Firma Operatore


U. TECNICO
POGGIO F. FRANCESCO
10/10/2024

	Azienda STECA	Rapporto Dispersione
	Data di Stampa: 02/10/2024	Pagina 1 di 2

Informazioni di Localizzazione

Comune Monte Urano (fm)	Operatore Francesco Paolone Operatore	Data 01/10/2024 Ora 14:19:55 Lon 13.678464 Lat 43.194459
Via Via Fonte Murata, snc Impianto Monte Urano (fm)		

Informazioni Dispersione

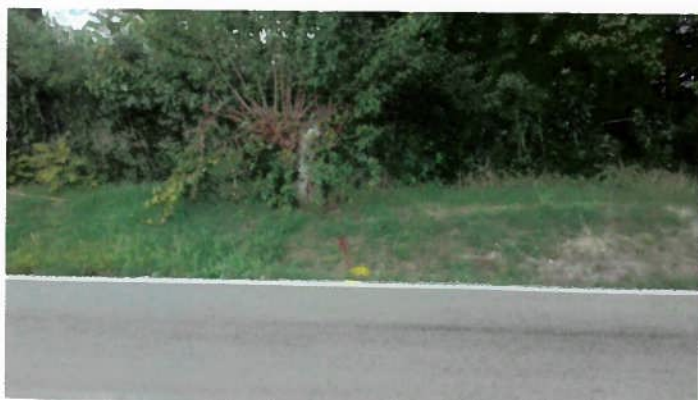
Codice Fuga 011020241520	Strumento Protheo IR
Quantità Max 45 %VOL	Nr. di Serie 20135
Tipologia Gas Metano Pressione MP	Scad. Taratura 02/04/2025

Note

Perdita Gas Rilevato Su Condotta MP
Localizzata Con Strumento Metrex Mat.50042
Classificazione Fuga Gas (C)



Documentazione Fotografica



Data

01/10/2024

Firma Operatore


P. V. Tecnico
P. V. Francesco
P. V. 1006


Rapporto numero 60177

Strumento IR SSG 111

Numero di serie Huberg 20135.22

Descrizione della procedura di verifica

La verifica della taratura viene effettuata confrontando la risposta dello strumento rispetto a concentrazioni certificate; l'iniezione del gas avviene in maniera diretta, senza l'uso di miscelatori.

L'errore massimo non deve superare il $\pm 10\%$ rispetto al fondo scala.

Qualora la verifica avesse esito negativo, si effettuerà una nuova taratura e, successivamente una nuova verifica.

Le incertezze delle concentrazioni certificate sono indicate nei certificati delle bombole, scaricabili dal nostro sito internet.

Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 10000 ppm CH₄

Fondo scala (ppm)	Concentrazione campione (ppm)	Risposta1 (ppm)	Risposta2 (ppm)	Risposta3 (ppm)	Risposta media (ppm)	Errore massimo (ppm)	Errore massimo (% F.s.)
0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
1000	100	100	95	95	96,73	5,00	0,50
1000	1000	1004	1002	999	1001,57	4,00	0,40

Incertezza	0,50	%
Massimo errore %	0,50	% Fs

Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 100 % vol CH₄

Fondo scala (%vol)	Concentrazione campione (%vol)	Risposta1 (%vol)	Risposta2 (%vol)	Risposta3 (%vol)	Risposta media (%vol)	Errore massimo (%vol)	Errore massimo (% F.s.)
10	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
10	2,2	2,3	2,1	2,1	2,18	0,09	0,92
100	100	99	99	99	99,29	1,00	1,00

Incertezza	1,00	%
Massimo errore %	1,00	% Fs

**Condizioni ambientali di taratura**

Temperatura : 21 °C
Pressione : 1013 mBar
Umidità : 44 %

Bombole di gas campione utilizzate per la taratura¹

Concentrazione	Matricola	Scadenza	Gas
ARIA	S1765050	06/09/2026	ARIA
100%	S1249143	26/10/2025	CH4
1000PPM	S2008970	17/02/2026	CH4
100PPM	S1935448	11/05/2026	CH4
2,2%	S2063628	05/02/2029	CH4

Esito della taratura : POSITIVO
Data taratura : 02/04/2024

Prossimo intervento di taratura : 02/04/2025
Responsabile taratura : Andrea Foldi



¹ I certificati di analisi si possono scaricare dal sito HGS all'indirizzo <https://www.hgs.it/it/certificati/>

RAPPORTO n. 02/2023

STRUMENTO	
MARCA	HGS (Huberg)
MODELLO	Metrex 4
MATRICOLA	50042

MANUTENZIONE ORDINARIA

La manutenzione ordinaria consiste in una serie di operazioni sullo strumento atte al controllo del corretto funzionamento dello stesso.

MANUTENZIONE ORDINARIA	ESITO	NOTE
Controllo di integrità	POSITIVO	
Verifica carica delle batterie	POSITIVO	
Controllo filtri dello strumento	POSITIVO	
Controllo del flussaggio di aspirazione della pompa	POSITIVO	
Controllo del funzionamento del buzzer dello strumento	POSITIVO	

Esito della Manutenzione Ordinaria	POSITIVO
------------------------------------	----------

CONTROLLO DELLE CARATTERISTICHE METROLOGICHE DELLO STRUMENTO

L'attività di controllo delle caratteristiche metrologiche viene effettuata controllando l'indicazione fornita dallo strumento quando a questo viene fornita una concentrazione di gas nota di una bombola campione certificata.

Controllo dello strumento nel campo di misura 0 + 9900 ppm CH₄

Fondo Scala (ppm)	Concentrazione campione (ppm)	Risposta 1 (ppm)	Risposta 2 (ppm)	Risposta 3 (ppm)	Risposta media (ppm)	Errore massimo (ppm)	Errore massimo (% f.s.)
990	0	0	0	0	0	0	0
9900	1000	1100	1100	1100	1100	100	1,01

Incertezza	1,01	%
Massimo errore %	1,01	% F.s.

RAPPORTO n. 02/2023
Controllo dello strumento nel campo di misura 0 + 100% vol CH₄

Fondo Scala (% vol)	Concentrazione campione (% vol)	Risposta 1 (% vol)	Risposta 2 (% vol)	Risposta 3 (% vol)	Risposta media (% vol)	Errore massimo (% vol)	Errore massimo (% f.s.)
9,9	0	0	0	0	0	0	0
9,9	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	0,1	1,01
100	100	99	100	99	99.33	1	1

Incertezza	1,01	%
Massimo errore %	1,01	% F.s.

Esito del Controllo Metrologico	POSITIVO
---------------------------------	-----------------

Condizioni Ambientali del Controllo

Temperatura: 18.9 °C

Pressione: 1024 mbar

Umidità: 49.5 % U.R.

Bombole di gas campione utilizzate per il controllo:
(I certificati di analisi sono resi disponibili su richiesta)

Gas	Concentrazione	Matricola	Certificato n.	Scadenza
CH ₄	1000 ppm	ERE0073UT	203093ERE007UT	04/04/2026
CH ₄	2,2% vol	GDL046UT	190661GDL046UT	11/11/2023
CH ₄	100% vol	FPQ019HUT	190661-FPQ019HUT	01/12/2024

Data rapporto: 26/10/2023
Prossimo controllo: 26/10/2024
L'operatore: Paolone Francesco

Il Responsabile:
