



**Allegato N°2 - ELENCO VIE ISPEZIONATE CON MEZZI PEDONALI**

**Località:** 791260 - Loc. Castel dell'Alpi

<b>Data</b>	<b>Via/Piazza</b>	<b>Materiale</b>	<b>Pressione</b>
06/11/2025	Stoccaggio GPL (Verifica n° 2 Serbatoi, tub ed acc)	PE	MP
06/11/2025	Via Del Panorama	PE	MP
06/11/2025	Via Dei Mulini	PE	MP
06/11/2025	Via Mulino Di Sotto	PE	MP
06/11/2025	Piazza San Biagio	PE	MP
06/11/2025	Via Chiesa Nuova	PE	MP
06/11/2025	Via Biroccia	PE	MP

**Località:** 791258 - Loc. Mulino di Sotto

<b>Data</b>	<b>Via/Piazza</b>	<b>Materiale</b>	<b>Pressione</b>
06/11/2025	Stoccaggio GPL (Verifica n° 1 Serbatoio, tub ed acc)	PE	MP
06/11/2025	Via Mulino Di Sopra	PE	MP
06/11/2025	Via Sasso Fortino	PE	MP
06/11/2025	Via Castellaro	PE	MP

**Località:** 791259 - Loc. Tre Pesci

<b>Data</b>	<b>Via/Piazza</b>	<b>Materiale</b>	<b>Pressione</b>
06/11/2025	Stoccaggio GPL (Verifica n° 1 Serbatoio, tub ed acc)	PE	MP
06/11/2025	S.P. 60	PE	MP

**Rapporto numero** 62387

**Strumento** Metrex2

**Numero di serie Huberg** 16838.16

**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.)
1000	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
1000	1000	981	1009	964	984,62	36,00	3,60

Incertezza	3,60	%
Massimo errore %	3,60	% 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	2,2	2,2	2,25	0,09	0,90
100	100	100	100	99	99,50	1,00	1,00

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

**Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 100 % LIE (0 ÷ 4,4 % vol) CH4**

Fondo scala (%LIE)	Concentrazione campione (%LIE)	Risposta1 (%LIE)	Risposta2 (%LIE)	Risposta3 (%LIE)	Risposta media (%LIE)	Errore massimo (%LIE)	Errore massimo (% F.s.)
0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
10	2	2	2	2	2,00	0,00	0,00
100	50	48	53	50	50,30	3,00	3,00

Incertezza	3,00	%
Massimo errore %	3,00	% Fs

**Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 10000 ppm C3H8**

Fondo scala (ppm)	Concentrazione campione (ppm)	Risposta1 (ppm)	Risposta2 (ppm)	Risposta 3 (ppm)	Risposta media (ppm)	Errore massimo (ppm)	Errore massimo (% F.s.)
10000	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
10000	8000	8193	7664	8247	8034,43	336,00	3,36

Incertezza	3,36	%
Massimo errore %	3,36	% Fs

**Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 100 % vol C3H8**

Fondo scala (%vol)	Concentrazione campione (%vol)	Risposta1 (%vol)	Risposta2 (%vol)	Risposta 3 (%vol)	Risposta media (%vol)	Errore massimo (%vol)	Errore massimo (% F.s.)
10	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
10	0,8	0,9	0,8	0,7	0,78	0,08	0,82
100	100	99	100	100	99,62	1,00	1,00

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

**Verifica dello strumento nel campo di misura 0 ÷ 100 % LIE C3H8 (0 ÷ 1,7 % vol)**

Fondo scala (%LIE)	Concentrazione campione (%LIE)	Risposta1 (%LIE)	Risposta2 (%LIE)	Risposta 3 (%LIE)	Risposta media (%LIE)	Errore massimo (%LIE)	Errore massimo (% F.s.)
10	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
100	47	46	47	48	46,91	1,00	1,00

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

### Condizioni ambientali di taratura

Temperatura : 22 °C  
Pressione : 1014 mBar  
Umidità : 41 %

### Bombole di gas campione utilizzate per la taratura<sup>1</sup>

Concentrazione	Matricola	Scadenza	Gas
100%	S1249172	30/08/2025	C3H8
8000PPM	S2088871	07/11/2026	C3H8
100%	S1249143	26/10/2025	CH4
1000PPM	S2063628B	29/05/2027	CH4
2,2%	S2060395	10/02/2030	CH4

Esito della taratura : POSITIVO  
Data taratura : 13/03/2025

Prossimo intervento di taratura : 13/03/2026  
Responsabile taratura : Paolo Novelli



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