

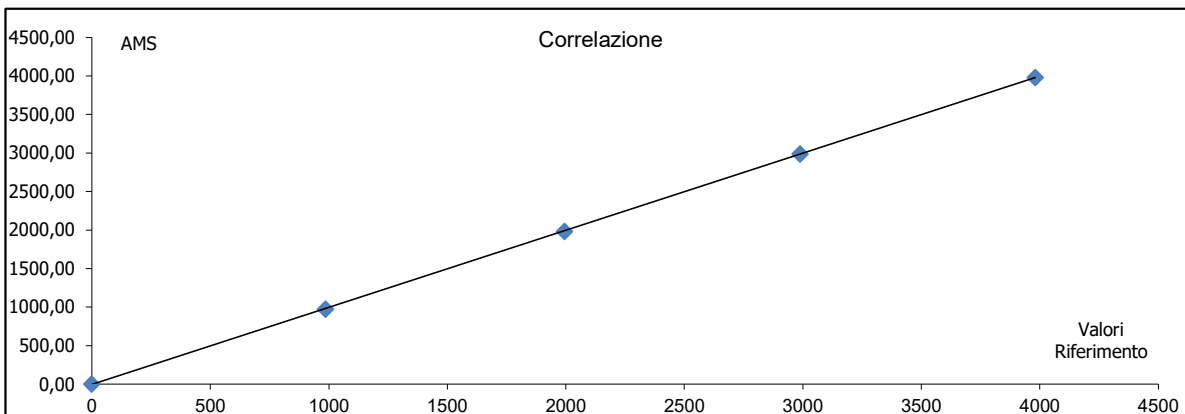
## Certificato di Linearità

**Calme  
Stab.Marcellinara**

Cod. Società Cert.:	PTA	Numero Certificato:	CG 39-25
<b>Operatore</b>			
Elaboratore:	Christian Giannini	Indirizzo:	S.S Adriatica Nord 51/15
Reparto:	Analisi Gas	Fax:	071.9203875
		Telefono:	071.6610013
		mail:	<a href="mailto:info@protecambiente.it">info@protecambiente.it</a>
<b>Caratteristiche analizzatore sottoposto a test</b>			
Costruttore:	Siemens	Tipo:	Ultramat 23
Modello:	7MB2335-0AJ00-3AA4-Z	S/N:	N1-V5-826
Comp:	CO		
Inizio Scala:	0 ppm	Fondo Scala:	5000 ppm
Err [%]:	2	Ubicazione:	BIOMASSA
Note:			
<b>Materiale di Riferimento</b>			
Gas Riferim:	CO	Certificato:	Sapio D477140 Cert.202409082
Scadenza:	2-dic-27		
Valore di Riferimento:	3981 ppm		
Gas Carrier:	Aria	Certificato:	
Scadenza:	-		
Valore di Riferimento:			

### Caratteristica di taratura

Step	% su F.S.	Valore di Riferimento	AMS Lettura 1	AMS Lettura 2	AMS Lettura 3	Residuo d <sub>c</sub>	Residuo su F.S. d <sub>c,rel</sub>	Esito
		ppm	ppm	ppm	ppm			
1	0,0%	0	0	2	3	6,13	0,12%	OK
2	19,7%	985	976	971	970	-8,84	-0,18%	OK
3	39,9%	1995	1986	1980	1983	-8,83	-0,18%	OK
4	59,8%	2988	2991	2990	2985	3,19	0,06%	OK
5	79,6%	3981	3981	3985	3984	4,22	0,08%	OK
6	0,0%	0	0	-2	1	4,13	0,08%	OK



Formula di correlazione per lo strumento:  **$Y=0,999X+4,461$**

<b>Dati Diluitore</b>			
Costruttore:	IAS	Tipo:	Hovacal
S/N:	11221801		
Cert. Num.:	2414623	Emesso da:	Tetratex Instruments
		Data:	11/07/2024

L'esito della prova si intende positivo se per ogni d<sub>c,rel</sub> vale la seguente condizione:

**d<sub>c,rel</sub> < 5% secondo Norma 14181:2015**

**ESITO POSITIVO**

Tecnico

*Christian Giannini*

Data 03/04/2025