

## Relazione Tecnica: Emissioni ed Energia - Maggio 2026

### 1. Monitoraggio Emissioni Atmosferiche

Nel mese di maggio 2026, il monitoraggio delle medie giornaliere evidenzia il **pieno rispetto di tutti i limiti di legge** per entrambe le linee del termovalorizzatore:

#### Linea 1

- **Conformità totale:** Tutti i parametri sono ampiamente sotto le soglie autorizzate.

#### Linea 2

- **Fermate per manutenzione:** La linea è rimasta ferma per interventi tecnici dal **5 al 7 maggio** e nei giorni **29 e 30 maggio**.
- **Conformità totale:** Anche nei giorni di attività, nessun parametro ha superato i limiti.

**Tabella Comparativa delle Medie Mensili VS Limiti (mg/Nm<sup>3</sup>)**

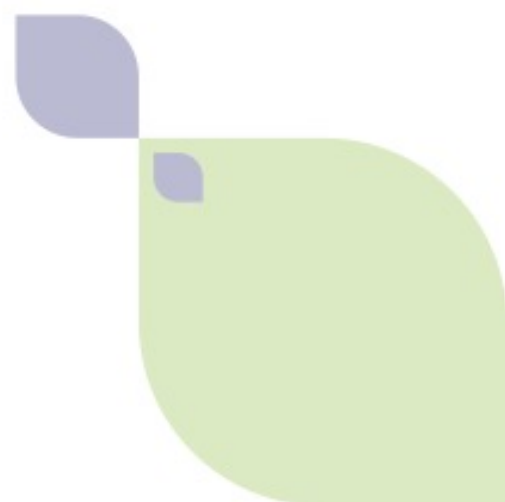
Parametro	Limite di Legge	Media Linea 1	Media Linea 2	Stato
<b>NOx</b> (Ossidi di Azoto)	<b>60</b>	45,08	42,83	✓ Conforme
<b>SO2</b> (Biossido di Zolfo)	<b>15</b>	1,60	0,97	✓ Conforme
<b>HCl</b> (Acido Cloridrico)	<b>8</b>	1,54	1,33	✓ Conforme
<b>CO</b> (Monossido di Carbonio)	<b>50</b>	1,10	4,28	✓ Conforme
<b>HF</b> (Acido Fluoridrico)	<b>1</b>	0,23	0,09	✓ Conforme
<b>COT</b> (Carbonio Organico Totale)	<b>5</b>	2,06	0,39	✓ Conforme
<b>PLV</b> (Polveri Totali)	<b>3</b>	0,30	0,13	✓ Conforme
<b>NH3</b> (Ammoniaca)	<b>5</b>	0,75	0,65	✓ Conforme

Di seguito i valori dettagliati e i grafici con gli andamenti dei parametri monitorati:

#### NEUTALIA SRL BENEFIT

Strada Comunale Per Arconate n. 121  
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

Capitale sociale Euro 500.000 i.v.  
C.F. 03842010120  
R.E.A. VA 383041



**EMISSIONI**

REPORT LINEA 1 maggio 2026								
Data	NOx	SO <sub>2</sub>	HCl	CO	HF	COT	PLV	NH <sub>3</sub>
	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.
1	45,30	1,21	1,55	1,00	0,20	1,43	0,30	0,87
2	44,71	1,34	1,52	1,00	0,27	1,75	0,30	0,76
3	44,09	1,19	1,50	1,00	0,35	1,38	0,30	0,78
4	43,51	1,26	1,50	1,24	0,25	1,42	0,30	0,83
5	44,55	1,35	1,50	1,00	0,52	1,53	0,30	0,72
6	44,67	1,33	1,53	1,00	0,23	1,67	0,32	0,80
7	45,04	1,49	1,58	1,00	0,20	1,82	0,30	0,89
8	45,86	1,81	1,54	1,00	0,23	2,16	0,30	1,24
9	45,33	1,68	1,50	1,00	0,21	1,97	0,30	0,81
10	45,65	2,49	1,54	2,13	0,21	2,06	0,30	0,74
11	46,27	1,57	1,64	1,00	0,20	1,93	0,30	0,70
12	46,19	1,58	1,50	1,00	0,20	2,32	0,30	0,70
13	46,79	1,61	1,51	1,00	0,20	2,52	0,30	0,70
14	45,83	1,58	1,58	1,00	0,20	2,75	0,30	0,70
15	45,53	1,58	1,53	1,00	0,20	2,68	0,30	0,79
16	45,61	1,47	1,55	1,00	0,20	2,55	0,30	0,72
17	46,15	1,50	1,52	1,00	0,20	2,55	0,30	0,70
18	45,38	1,47	1,50	1,00	0,31	2,52	0,30	0,70
19	45,43	1,55	1,50	1,00	0,20	2,44	0,30	0,77
20	44,95	1,48	1,52	1,00	0,20	2,43	0,30	0,70
21	45,42	1,49	1,56	1,00	0,20	2,40	0,30	0,70
22	44,26	1,53	1,50	1,00	0,43	1,95	0,30	0,70
23	44,37	2,71	1,50	2,66	0,20	2,11	0,30	0,70
24	44,17	1,65	1,53	1,00	0,21	2,05	0,30	0,70
25	43,28	1,65	1,50	1,00	0,22	1,86	0,30	0,70
26	45,13	1,63	1,52	1,00	0,21	1,95	0,30	0,70
27	44,99	1,59	1,65	1,00	0,20	1,95	0,30	0,70
28	45,22	1,54	1,66	1,00	0,20	1,91	0,34	0,70
29	44,65	2,19	1,50	1,00	0,20	1,88	0,30	0,70
30	44,41	1,63	1,59	1,00	0,20	2,04	0,30	0,70
31	44,62	1,53	1,50	1,00	0,20	1,81	0,35	0,70
<b>media</b>	<b>45,08</b>	<b>1,60</b>	<b>1,54</b>	<b>1,10</b>	<b>0,23</b>	<b>2,06</b>	<b>0,30</b>	<b>0,75</b>
<b>Limiti</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

**NEUTALIA SRL BENEFIT**

Strada Comunale Per Arconate n. 121  
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

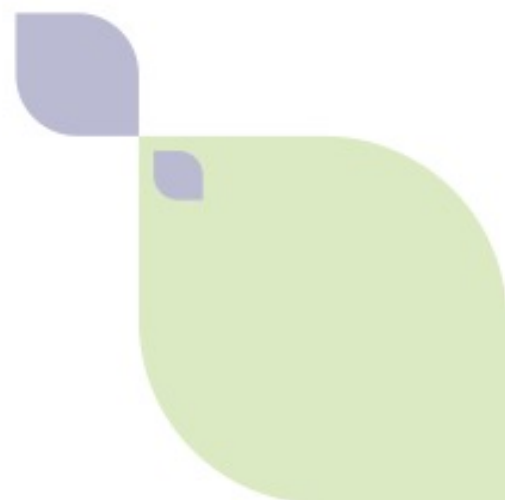
Capitale sociale Euro 500.000 i.v.  
C.F. 03842010120  
R.E.A. VA 383041

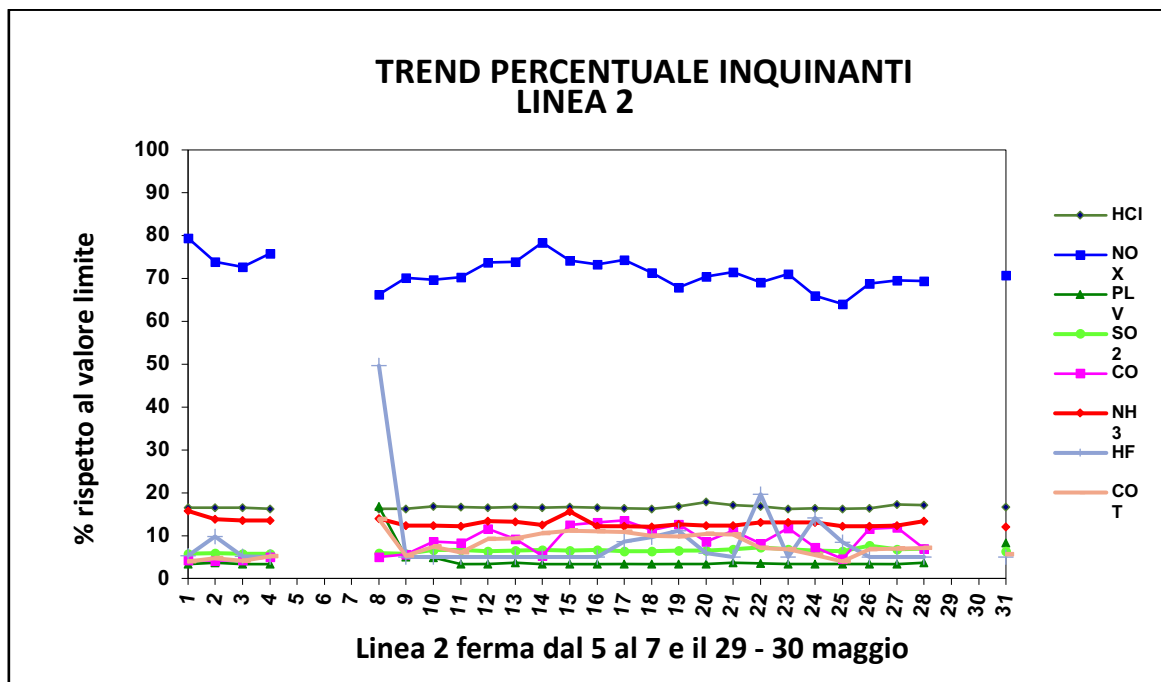
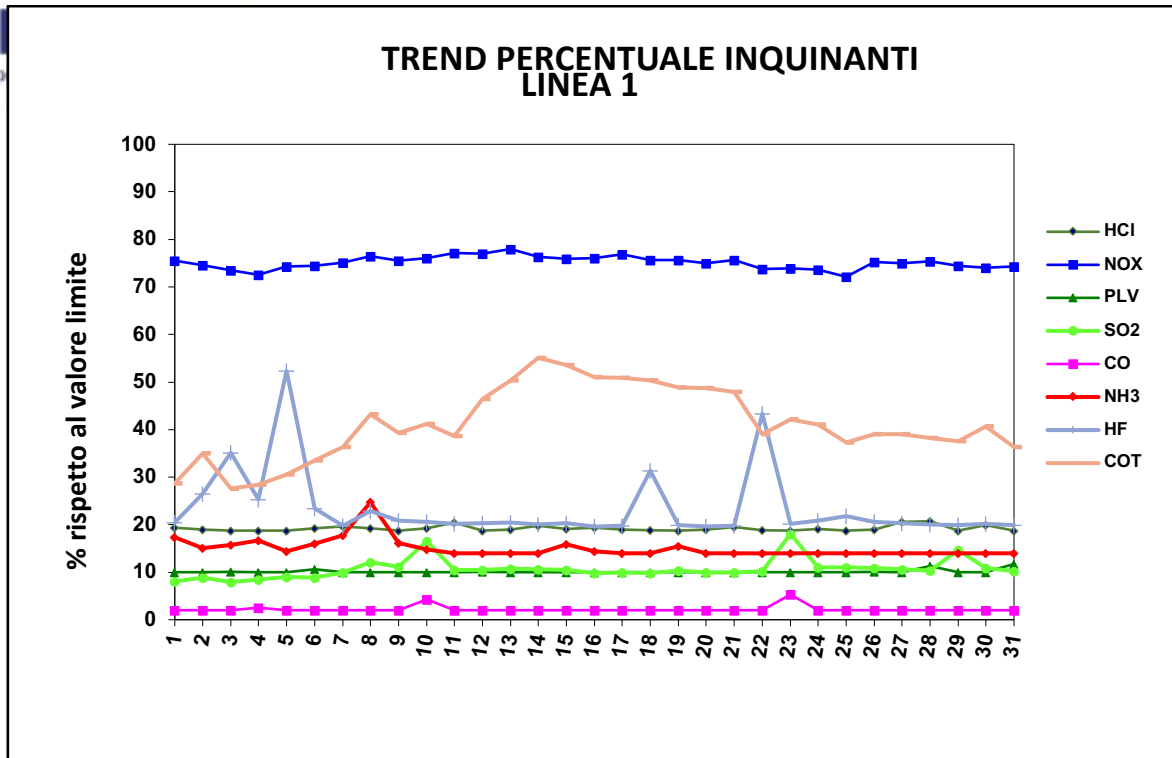
REPORT LINEA 2 maggio 2026								
Data	NOx	SO <sub>2</sub>	HCl	CO	HF	COT	PLV	NH <sub>3</sub>
	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.
1	47,66	0,87	1,32	2,12	0,05	0,20	0,10	0,79
2	44,31	0,89	1,32	2,08	0,10	0,24	0,11	0,69
3	43,58	0,87	1,32	2,15	0,05	0,20	0,10	0,68
4	45,51	0,87	1,30	2,53	0,05	0,26	0,10	0,68
5	Linea ferma per manutenzione							
6								
7								
8								
8	39,73	0,87	1,30	2,53	0,50	0,69	0,50	0,70
9	42,10	0,87	1,30	2,79	0,05	0,26	0,15	0,62
10	41,83	1,00	1,35	4,28	0,05	0,37	0,15	0,61
11	42,15	1,01	1,33	4,15	0,05	0,31	0,10	0,61
12	44,24	0,95	1,32	5,76	0,05	0,46	0,10	0,67
13	44,36	0,98	1,33	4,60	0,05	0,46	0,11	0,66
14	47,05	0,99	1,32	2,62	0,05	0,53	0,10	0,62
15	44,54	0,98	1,34	6,26	0,05	0,55	0,10	0,78
16	43,99	0,99	1,32	6,51	0,05	0,55	0,10	0,61
17	44,61	0,96	1,31	6,77	0,09	0,54	0,10	0,61
18	42,81	0,96	1,30	5,63	0,10	0,50	0,10	0,60
19	40,76	0,97	1,35	6,28	0,11	0,49	0,10	0,63
20	42,29	0,98	1,42	4,30	0,06	0,52	0,10	0,61
21	42,89	1,01	1,37	5,57	0,05	0,51	0,11	0,62
22	41,47	1,09	1,35	4,04	0,20	0,36	0,10	0,65
23	42,65	1,02	1,30	5,86	0,05	0,34	0,10	0,65
24	39,62	0,96	1,31	3,66	0,14	0,27	0,10	0,66
25	38,43	0,95	1,30	2,30	0,08	0,20	0,10	0,61
26	41,32	1,15	1,31	5,76	0,05	0,34	0,10	0,61
27	41,70	1,01	1,38	5,96	0,05	0,35	0,10	0,62
28	41,62	1,04	1,37	3,46	0,05	0,35	0,11	0,67
29	Linea ferma per manutenzione							
30								
31	42,45	0,96	1,33	3,40	0,05	0,28	0,25	0,60
media	<b>42,83</b>	<b>0,97</b>	<b>1,33</b>	<b>4,28</b>	<b>0,09</b>	<b>0,39</b>	<b>0,13</b>	<b>0,65</b>
Limiti	60	15	8	50	1	5	3	5

**NEUTALIA SRL BENEFIT**

Strada Comunale Per Arconate n. 121  
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

Capitale sociale Euro 500.000 i.v.  
C.F. 03842010120  
R.E.A. VA 383041

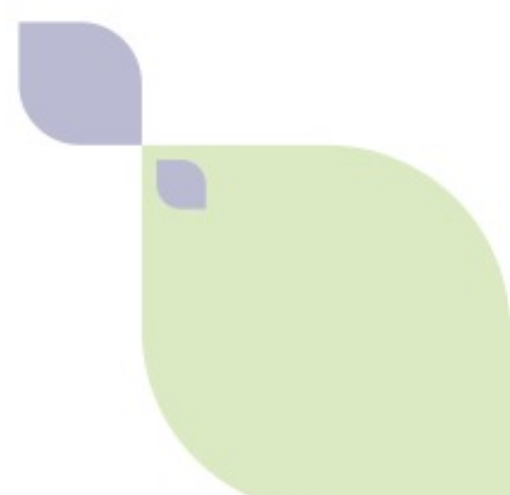




#### NEUTALIA SRL BENEFIT

Strada Comunale Per Arconate n. 121  
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

Capitale sociale Euro 500.000 i.v.  
C.F. 03842010120  
R.E.A. VA 383041



## **ENERGIA ELETTRICA**

L'impianto di Neutalia S.r.l. ha confermato l'elevata efficienza nel recupero energetico dei rifiuti.

- **Energia totale prodotta:** 5.058,40 MWh.
- **Impatto sociale:** Corrisponde al fabbisogno energetico mensile di circa **22.482 famiglie tipo** (calcolato su parametri ARERA: 3 kW di potenza e 2.700 kWh/anno di consumo).

### **NEUTALIA SRL BENEFIT**

Strada Comunale Per Arconate n. 121  
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

Capitale sociale Euro 500.000 i.v.  
C.F. 03842010120  
R.E.A. VA 383041

