

Relazione Tecnica: Emissioni ed Energia - Agosto 2026

Monitoraggio Emissioni Atmosferiche

Nel mese di agosto 2026, le attività di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera del termovalorizzatore hanno confermato la totale conformità ai limiti di legge per le linee operative dell'impianto. I sistemi di depurazione fumi hanno mantenuto costantemente le medie di tutti i macroinquinanti su livelli ampiamente inferiori alle soglie autorizzate. Il mese di agosto è stato caratterizzato da importanti interventi programmati di manutenzione che hanno azzerato l'operatività di una delle linee per l'intero periodo:

- **Linea 1:** Operativa per 31 giorni (intero mese)
- **Linea 2:** Risulta ferma dal 25/07/2026 per la realizzazione degli interventi di FASE 1 del Piano industriale.

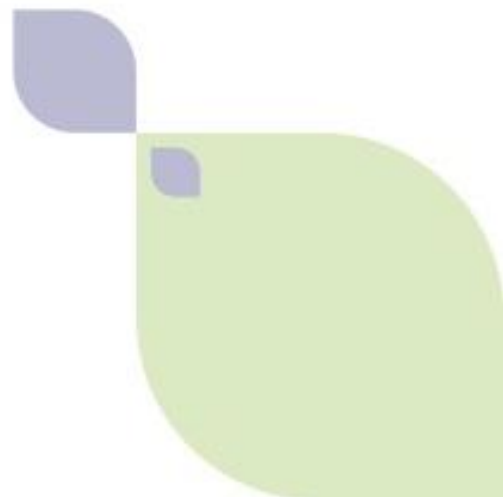
Tabella Comparativa delle Medie Mensili vs Limiti (mg/Nm³)

Parametro Monitorato	Limite di Legge	Media Linea 1	Media Linea 2	Stato
NOx (Ossidi di Azoto)	60	44,90	0	✓ Conforme
SO2 (Biossido di Zolfo)	15	1,47	0	✓ Conforme
HCl (Acido Cloridrico)	8	1,63	0	✓ Conforme
CO (Monossido di Carbonio)	50	1,06	0	✓ Conforme
HF (Acido Fluoridrico)	1	0,19	0	✓ Conforme
COT (Carbonio Organico Totale)	5	1,99	0	✓ Conforme
PLV (Polveri Totali)	3	0,31	0	✓ Conforme
NH3 (Ammoniaca)	5	0,77	0	✓ Conforme

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 agosto 2026								
Data	NOx	SO ₂	HCl	CO	HF	COT	PLV	NH ₃
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.
1	44,86	1,49	1,51	1,00	0,20	1,85	0,30	0,72
2	45,00	1,60	1,59	1,00	0,19	1,71	0,30	0,70
3	44,79	1,46	1,83	1,00	0,19	1,84	0,30	0,70
4	45,02	1,45	1,61	1,00	0,19	2,10	0,30	0,74
5	45,29	1,46	1,64	1,00	0,20	1,82	0,30	0,70
6	45,25	1,45	1,61	1,00	0,19	1,85	0,30	0,70
7	44,99	1,61	1,72	1,18	0,20	2,01	0,30	0,84
8	44,67	1,45	1,60	1,00	0,19	1,82	0,30	0,70
9	45,00	1,45	1,63	1,00	0,19	1,85	0,30	0,71
10	44,21	1,45	1,55	1,00	0,19	1,86	0,46	0,70
11	44,63	1,52	1,57	1,00	0,20	2,14	0,30	0,73
12	45,16	1,45	1,66	1,00	0,19	2,07	0,30	0,70
13	44,64	1,49	1,65	1,00	0,20	1,95	0,30	0,70
14	44,64	1,42	1,59	1,00	0,19	1,93	0,30	0,75
15	44,89	1,43	1,58	1,00	0,19	1,94	0,30	0,72
16	44,10	2,32	1,58	2,13	0,19	1,90	0,38	0,74
17	44,50	1,50	1,63	1,00	0,20	1,72	0,31	0,75
18	43,80	1,75	1,61	1,00	0,20	2,01	0,30	0,96
19	45,45	1,51	1,58	1,00	0,20	1,99	0,30	1,21
20	45,26	1,53	1,64	1,00	0,20	1,78	0,33	0,97
21	43,50	1,43	1,80	1,00	0,19	1,73	0,41	0,71
22	44,14	1,46	1,93	1,00	0,20	1,76	0,30	0,74
23	45,47	1,44	1,90	1,00	0,19	1,86	0,30	0,92
24	46,91	1,54	1,76	1,00	0,20	1,87	0,30	0,90
25	46,30	1,46	1,56	1,00	0,23	1,66	0,30	0,92
26	46,59	1,42	1,52	1,00	0,19	1,72	0,30	0,78
27	46,25	1,25	1,56	1,07	0,18	2,00	0,30	0,72
28	45,74	1,06	1,55	1,46	0,17	2,98	0,31	0,66
29	43,48	1,23	1,54	1,01	0,18	3,20	0,30	0,70
30	44,09	1,31	1,56	1,00	0,18	2,76	0,30	0,70
31	43,16	1,22	1,51	1,00	0,18	1,91	0,30	0,70
media	44,90	1,47	1,63	1,06	0,19	1,99	0,31	0,77
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

REPORT LINEA 2 agosto 2026

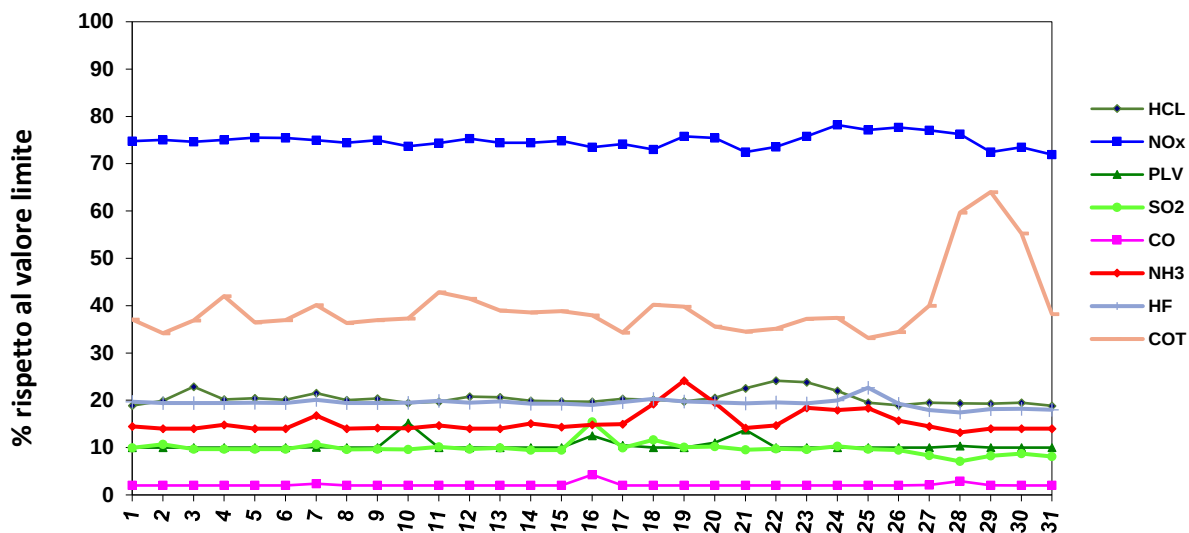
Data	NOx	SO ₂	HCl	CO	HF	COT	PLV	NH ₃
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.
1	Linea ferma per manutenzione							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
media	0	0	0	0	0	0	0	0
Limiti	60	15	8	50	1	5	3	5

NEUTALIA SRL BENEFIT

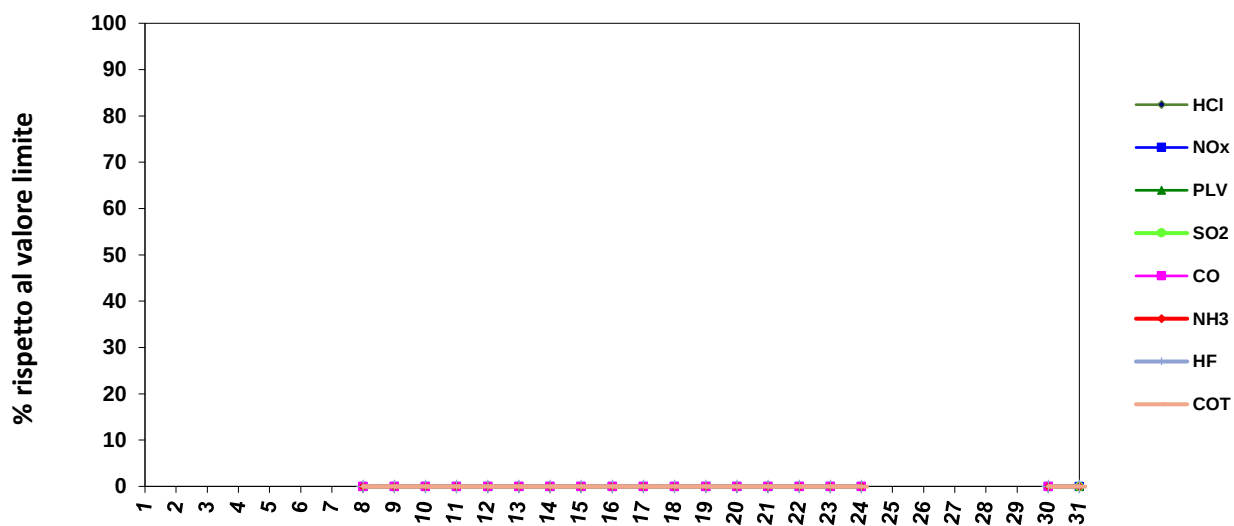
Strada Comunale Per Arconate n. 121
21052 Busto Arsizio – VA – info@neutalia.it

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

TREND PERCENTUALE INQUINANTI LINEA 1



TREND PERCENTUALE INQUINANTI LINEA 2



Linea 2 ferma per lavori di revamping

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

Nel corso del mese di agosto 2026 sono stati prodotti **2.851,90 MWh**.

Considerata una famiglia tipo (fonte ARERA- Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) con le seguenti caratteristiche:

- Potenza impegnata 3 kW;
- Consumo pari a 2.700 kWh/anno,

l'impianto NEUTALIA S.R.L. nel mese di agosto 2026 ha prodotto energia elettrica da rifiuti per un quantitativo corrispondente al fabbisogno mensile di circa 12.675 famiglie.

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

