

Relazione Tecnica: Emissioni ed Energia - Luglio 2026

Monitoraggio Emissioni Atmosferiche

Nel mese di **luglio 2026**, le attività di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera del termovalorizzatore hanno confermato la **totale conformità ai limiti di legge** per entrambe 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 luglio è stato caratterizzato da importanti interventi programmati di manutenzione su entrambe le linee, volti a preservare l'efficienza impiantistica e ambientale:

- **Linea 1:** Operativa per 24 giorni. La linea è rimasta ferma per manutenzione dall'11 al 17 luglio inclusi.
- **Linea 2:** Operativa per 17 giorni; **sono in corso i lavori di realizzazione del revamping come da programma interventi di FASE 1.**

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	44,59	42,26	✓ Conforme
SO2 (Biossido di Zolfo)	15	1,55	0,98	✓ Conforme
HCl (Acido Cloridrico)	8	1,56	1,33	✓ Conforme
CO (Monossido di Carbonio)	50	1,06	3,63	✓ Conforme
HF (Acido Fluoridrico)	1	0,21	0,08	✓ Conforme
COT (Carbonio Organico Totale)	5	1,98	0,42	✓ Conforme
PLV (Polveri Totali)	3	0,30	0,10	✓ Conforme
NH3 (Ammoniaca)	5	0,71	0,65	✓ 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 luglio 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	44,73	1,37	1,55	1,00	0,19	1,56	0,30	0,70
2	44,81	1,51	1,50	1,00	0,20	1,89	0,30	0,70
3	45,07	1,64	1,51	1,00	0,21	2,26	0,30	0,70
4	45,05	1,61	1,50	1,00	0,20	2,32	0,30	0,70
5	44,58	1,73	1,56	1,17	0,21	2,39	0,30	0,70
6	45,61	1,72	1,59	1,00	0,21	2,32	0,30	0,70
7	45,36	1,71	1,55	1,00	0,21	2,33	0,30	0,70
8	45,97	1,70	1,51	1,00	0,21	2,27	0,30	0,70
9	46,54	1,82	1,55	1,00	0,21	2,27	0,30	0,70
10	43,55	2,13	1,50	1,00	0,24	2,37	0,30	0,70
11	Linea ferma per manutenzione							
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18	43,96	1,13	1,53	2,10	0,17	1,84	0,30	0,70
19	43,66	1,48	1,66	1,00	0,19	1,75	0,30	0,70
20	44,33	1,41	1,64	1,00	0,19	1,58	0,30	0,72
21	44,09	1,44	1,53	1,00	0,19	1,56	0,30	0,73
22	44,35	1,55	1,52	1,00	0,19	1,61	0,30	0,74
23	44,41	1,49	1,58	1,00	0,19	1,76	0,30	0,70
24	44,29	1,42	1,60	1,00	0,19	1,63	0,30	0,70
25	44,01	1,53	1,59	1,00	0,49	1,87	0,30	0,70
26	44,41	1,37	1,56	1,00	0,19	1,79	0,30	0,70
27	44,79	1,41	1,53	1,00	0,19	1,89	0,30	0,70
28	44,03	1,52	1,54	1,00	0,20	2,07	0,30	0,70
29	44,16	1,52	1,63	1,00	0,20	1,96	0,30	0,70
30	44,01	1,53	1,59	1,07	0,20	2,07	0,30	0,71
31	44,43	1,50	1,53	1,00	0,20	2,06	0,30	0,74
media	44,59	1,55	1,56	1,06	0,21	1,98	0,30	0,71
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

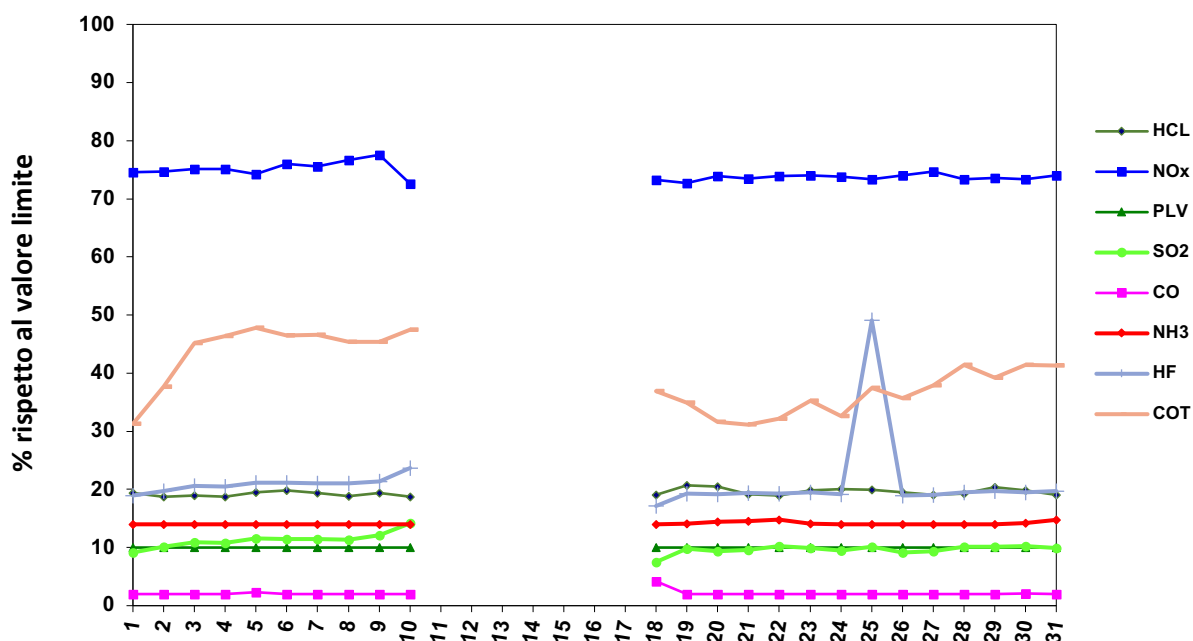
REPORT LINEA 2 luglio 2026								
Data	NOx	SO ₂	HCl	CO	HF	COT	PLV	NH ₃
	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.	media giorn.
1	Linea ferma per manutenzione							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8	41,31	0,92	1,30	5,99	0,05	0,77	0,10	0,62
9	44,01	0,91	1,34	4,47	0,05	0,48	0,10	0,62
10	44,16	0,94	1,35	4,14	0,05	0,42	0,10	0,61
11	45,13	0,90	1,35	3,14	0,05	0,41	0,10	0,60
12	46,89	0,99	1,35	3,60	0,05	0,50	0,10	0,60
13	45,35	1,00	1,34	3,62	0,10	0,56	0,10	0,70
14	44,83	0,94	1,48	3,07	0,23	0,57	0,10	0,63
15	45,63	0,98	1,31	2,13	0,37	0,36	0,10	0,62
16	45,19	1,01	1,30	2,11	0,05	0,36	0,10	0,63
17	41,61	1,04	1,30	2,37	0,05	0,35	0,10	0,63
18	41,01	1,05	1,32	2,92	0,05	0,41	0,10	0,70
19	41,18	0,98	1,36	4,33	0,05	0,37	0,10	0,62
20	39,70	0,95	1,31	4,00	0,05	0,31	0,10	0,68
21	35,46	1,10	1,33	5,75	0,05	0,31	0,10	0,82
22	38,95	0,93	1,30	3,82	0,05	0,29	0,10	0,68
23	39,20	0,93	1,34	3,25	0,05	0,33	0,10	0,62
24	38,77	1,04	1,31	3,07	0,06	0,34	0,10	0,62
25	Linea ferma per manutenzione							
26								
27								
28								
29								
30								
31								
media	42,26	0,98	1,33	3,63	0,08	0,42	0,10	0,65
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



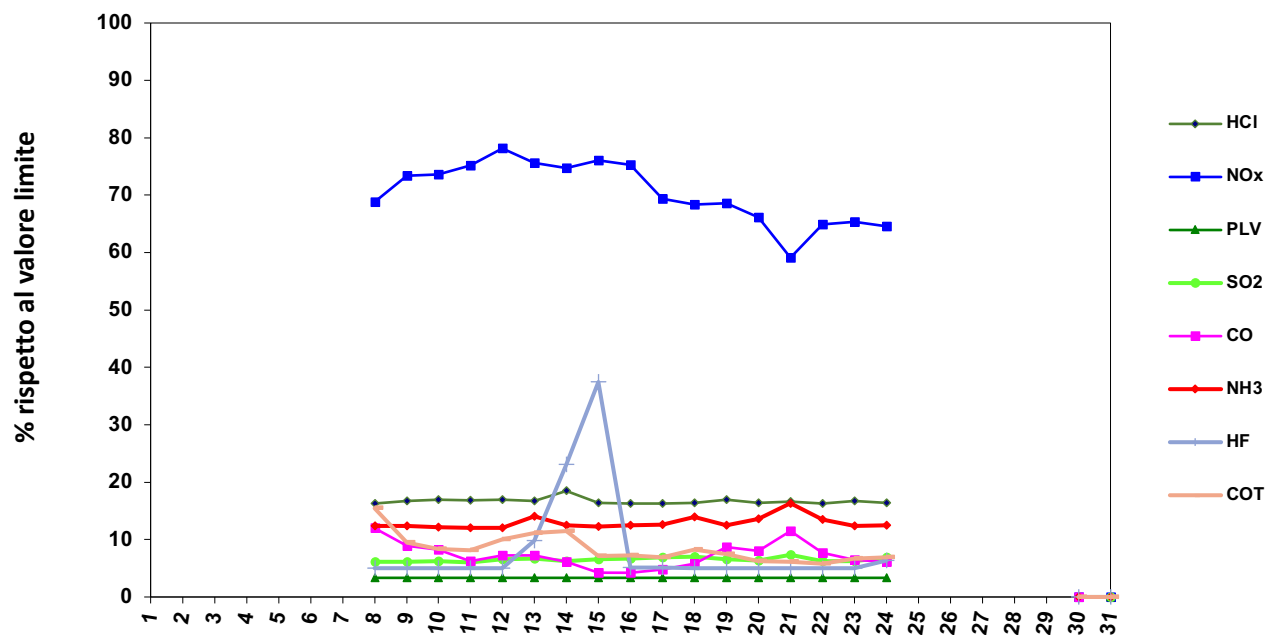
Linea 1 ferma per manutenzione dall' 11 al 17 luglio

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 2



Linea 2 ferma dal 1 al 8 e dal 24 luglio in fermata generale

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 luglio 2026 sono stati prodotti 3.142,70 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 luglio 2026 ha prodotto energia elettrica da rifiuti per un quantitativo corrispondente al fabbisogno mensile di circa 13.968 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

