

Relazione Tecnica: Emissioni ed Energia - Settembre 2026

Monitoraggio Emissioni Atmosferiche

Nel mese di **settembre 2026**, il monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera ha confermato la totale conformità ai limiti di legge per il termovalorizzatore. I parametri di tutti i macroinquinanti esaminati sono rimasti costantemente al di sotto dei limiti autorizzativi. Le risultanze attestano l'ottimale efficacia operativa dei sistemi di depurazione e trattamento dei fumi.

L'assetto operativo dell'impianto è stato caratterizzato da fermi programmati finalizzati al completamento della realizzazione degli interventi di FASE 1 del Piano industriale:

- **Linea 1:** Ha registrato una regolare attività nei periodi dal 1 al 5 settembre e dal 9 al 23 settembre
- **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
Parametro Analizzato	Soglia di Legge	Media Linea 1	Media Linea 2	Valutazione
NOx (Ossidi di Azoto)	60	43,71	—	Conforme ☒
SO2 (Biossido di Zolfo)	15	1,42	—	Conforme ☒
HCl (Acido Cloridrico)	8	1,52	—	Conforme ☒
CO (Monossido di Carbonio)	50	1,03	—	Conforme ☒
HF (Acido Fluoridrico)	1	0,20	—	Conforme ☒
COT (Carbonio Organico Totale)	5	0,59	—	Conforme ☒
PLV (Polveri Totali)	3	0,34	—	Conforme ☒
NH3 (Ammoniaca)	5	0,70	—	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 settembre 2026								
Data	NO _x	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.
<u>1</u>	<u>43,66</u>	<u>1,33</u>	<u>1,50</u>	<u>1,00</u>	<u>0,18</u>	<u>1,74</u>	<u>1,04</u>	<u>0,70</u>
<u>2</u>	<u>42,33</u>	<u>1,53</u>	<u>1,51</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>1,74</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>3</u>	<u>42,22</u>	<u>1,48</u>	<u>1,54</u>	<u>1,00</u>	<u>0,20</u>	<u>1,38</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>4</u>	<u>43,54</u>	<u>1,40</u>	<u>1,52</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,89</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>5</u>	<u>44,90</u>	<u>1,32</u>	<u>1,53</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,73</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>6</u>	<u>Linea 1 ferma per manutenzione</u>							
<u>7</u>								
<u>8</u>								
<u>9</u>	<u>41,41</u>	<u>1,08</u>	<u>1,50</u>	<u>1,00</u>	<u>0,17</u>	<u>0,26</u>	<u>0,34</u>	<u>0,69</u>
<u>10</u>	<u>44,11</u>	<u>1,16</u>	<u>1,54</u>	<u>1,01</u>	<u>0,18</u>	<u>0,25</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>11</u>	<u>44,08</u>	<u>1,24</u>	<u>1,50</u>	<u>1,00</u>	<u>0,18</u>	<u>0,26</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>12</u>	<u>44,96</u>	<u>1,38</u>	<u>1,51</u>	<u>1,64</u>	<u>0,19</u>	<u>0,43</u>	<u>0,30</u>	<u>0,73</u>
<u>13</u>	<u>45,40</u>	<u>1,33</u>	<u>1,55</u>	<u>1,00</u>	<u>0,20</u>	<u>0,41</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>14</u>	<u>43,87</u>	<u>1,38</u>	<u>1,52</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,50</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>15</u>	<u>42,71</u>	<u>1,54</u>	<u>1,53</u>	<u>1,00</u>	<u>0,25</u>	<u>0,57</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>16</u>	<u>44,14</u>	<u>1,47</u>	<u>1,53</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,58</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>17</u>	<u>43,73</u>	<u>1,56</u>	<u>1,58</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,30</u>	<u>0,31</u>	<u>0,70</u>
<u>18</u>	<u>43,80</u>	<u>1,42</u>	<u>1,53</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,35</u>	<u>0,31</u>	<u>0,70</u>
<u>19</u>	<u>42,55</u>	<u>1,62</u>	<u>1,53</u>	<u>1,00</u>	<u>0,36</u>	<u>0,32</u>	<u>0,30</u>	<u>0,71</u>
<u>20</u>	<u>45,10</u>	<u>1,69</u>	<u>1,54</u>	<u>1,00</u>	<u>0,18</u>	<u>0,28</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>21</u>	<u>44,48</u>	<u>1,50</u>	<u>1,52</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,30</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>22</u>	<u>42,86</u>	<u>1,37</u>	<u>1,52</u>	<u>1,00</u>	<u>0,18</u>	<u>0,27</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>23</u>	<u>44,32</u>	<u>1,60</u>	<u>1,50</u>	<u>1,00</u>	<u>0,19</u>	<u>0,25</u>	<u>0,30</u>	<u>0,70</u>
<u>24</u>	<u>Linea 1 ferma per manutenzione</u>							
<u>25</u>								
<u>26</u>								
<u>27</u>								
<u>28</u>								
<u>29</u>								
<u>30</u>								
<u>31</u>								
<u>media</u>	<u>43,71</u>	<u>1,42</u>	<u>1,52</u>	<u>1,03</u>	<u>0,20</u>	<u>0,59</u>	<u>0,34</u>	<u>0,70</u>
<u>Limiti</u>	<u>60</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>50</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>5</u>

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 settembre 2026

<u>Data</u>	<u>NO_x</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>SO₂</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>HCl</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>CO</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>HF</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>COT</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>PLV</u> <u>mg/Nm³</u>	<u>NH₃</u> <u>mg/Nm³</u>
	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>	<u>media giorn.</u>
<u>1</u>								
<u>2</u>								
<u>3</u>								
<u>4</u>								
<u>5</u>								
<u>6</u>								
<u>7</u>								
<u>8</u>								
<u>9</u>								
<u>10</u>								
<u>11</u>								
<u>12</u>								
<u>13</u>								
<u>14</u>								
<u>15</u>								
<u>16</u>								
<u>17</u>								
<u>18</u>								
<u>19</u>								
<u>20</u>								
<u>21</u>								
<u>22</u>								
<u>23</u>								
<u>24</u>								
<u>25</u>								
<u>26</u>								
<u>27</u>								
<u>28</u>								
<u>29</u>								
<u>30</u>								
<u>31</u>								
<u>media</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Limiti</u>	60	15	8	50	1	5	3	5

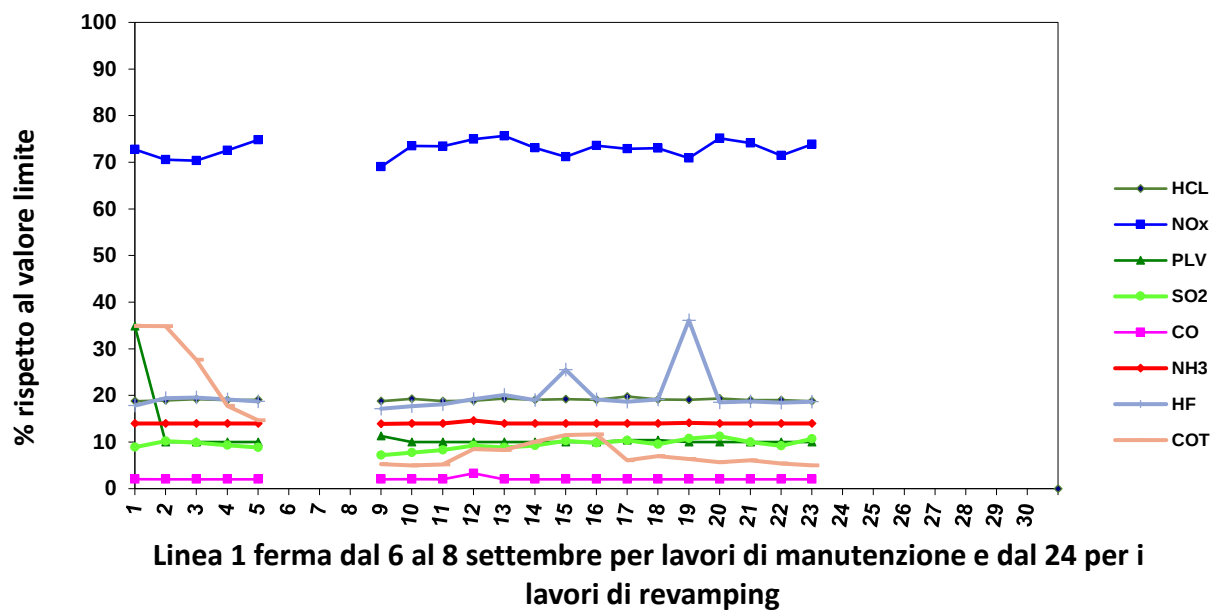
Linea 2 ferma per manutenzione

NEUTALIA SRL BENEFIT

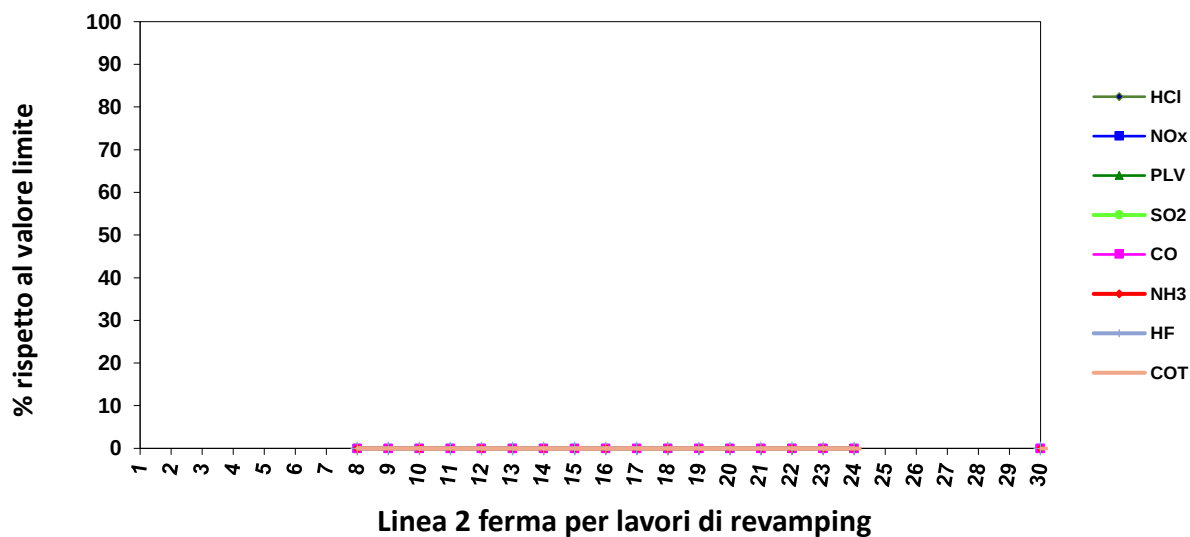
Strada Comunale Per Arconate n. 121
21052 Busto Arsizio - VA - info@neutalia.it

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



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 garantito la continuità nella valorizzazione energetica dei rifiuti, pur operando a capacità parziale.

- **Energia totale prodotta: 1.693,90 MWh.**
- **Impatto sociale:** La quota di energia prodotta equivale al soddisfacimento del fabbisogno elettrico mensile di circa **7.528 nuclei familiari tipo**. (La stima si basa sulle metriche definite da ARERA per una famiglia tipo standard: potenza contrattuale pari a 3 kW e un consumo stimato di 2.700 kWh/anno).

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

