

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti  
Montale (PT)*



**Report mensile  
MARZO 2025**

In ottemperanza a quanto prescritto con nota di recepimento delle osservazioni di ARPAT  
su Decreto n. 1200/23 della Regione Toscana – Settore Autorizzazioni Rifiuti

<b>Approvato</b>	S. Tondini		
<b>Controllato</b>	G. Musetti		
<b>Redatto</b>	F. Pascarella		
<b>Rev.</b>	01	<b>Data</b>	14/04/2025
<b>Cod. Doc.</b>	TV01PTPTRP00501	<b>Pagine</b>	1 di 10

## SOMMARIO

<b>A</b>	<b>PREMESSA</b> .....	<b>3</b>
<b>B</b>	<b>QUANTITATIVO RIFIUTI</b> .....	<b>4</b>
	B.1 RIFIUTI TRATTATI .....	4
	B.2 RIFIUTI PRODOTTI .....	4
<b>C</b>	<b>INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE</b> .....	<b>5</b>
<b>D</b>	<b>EMISSIONI IN ATMOSFERA</b> .....	<b>6</b>
	D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME) .....	6
	D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI .....	8
	D.3 MONITORAGGIO IN DISCONTINUO .....	8
<b>E</b>	<b>MATERIE PRIME</b> .....	<b>9</b>
<b>F</b>	<b>RISORSE IDRICHE</b> .....	<b>10</b>
<b>G</b>	<b>ENERGIA</b> .....	<b>10</b>
<b>H</b>	<b>COMBUSTIBILI AUSILIARI</b> .....	<b>10</b>

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	2 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## A PREMESSA

Il Termovalorizzatore di Montale, sito in via Walter Tobagi, 16 nel Comune di Montale (PT), è esercito in forza dell'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia, Settore Autorizzazioni Rifiuti – con Decreto Dirigenziale n. 1200 del 25/01/2023 a seguito della conclusione del procedimento di riesame/rinnovo effettuato in base a quanto previsto all'art. 29-octies del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

L'autorizzazione di cui sopra è stata volturata in favore di HERAmbiente S.p.A. con Decreto Dirigenziale della Regione Toscana – Direzione Tutela dell'Ambiente ed Energia, Settore Autorizzazioni Rifiuti – n. 28248 del 23/12/2024, con effetto a far data dal 01/01/2025.

Il presente documento è redatto ai sensi della prescrizione n. 2 della nota della Regione Toscana – Direzione Ambiente ed Energia, Settore Autorizzazioni Rifiuti – avente per oggetto “Recepimento osservazioni di ARPAT su Decreto R.T. n. 1200/23 di rinnovo AIA per inceneritore di Montale”. Si riporta interamente di seguito la prescrizione in parola:

«2 – il report mensile di cui al punto 12, capitolo 3, dell'Ordinanza della Provincia di Pistoia n. 788/2014, dovrà essere inviato a tutti gli Enti **entro il 10 del mese successivo** a quello cui si riferisce il report medesimo. Si ricorda che tale report, in particolare, per ogni linea di trattamento, dovrà contenere i risultati delle analisi delle misure discontinue effettuate alle emissioni e quelli delle analisi del monitoraggio in continuo effettuato tramite il sistema SME relativamente alle medie giornaliere, i risultati delle analisi effettuate sui carboni attivi, la descrizione del funzionamento degli impianti.»

Si precisa che la Linea 2 dell'impianto non è entrata in esercizio nel mese in oggetto.

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	3 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## B QUANTITATIVO RIFIUTI

### B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
02.02.03	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	0,280
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.377,360
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	521,640
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	14,900
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.287,604
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	11,920
<b>TOTALE</b>		<b>3.213,704</b>

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	ALIA SPA - CRR MACISTE	0,120
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PESCIA	318,200
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	102,020
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	90,680
	ALIA SPA - CRR QUARRATA	0,140
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MARLIANA	77,880
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	28,180
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	669,220
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	1,044
	COSTRUZIONI VITALE SRL	0,120
19.12.10	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	1.377,360
	ALIA SPA - TMB CASE PASSERINI	28,100
19.12.12	ECOAMBIENTE GREEN SRL	167,000
	ITALMACERI SRL	10,180
	RUGI SRL	316,360

Tabella 2

### B.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ A RECUPERO [t]	QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		133,590
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	638,590	
<b>TOTALE</b>		<b>638,590</b>	<b>133,590</b>

Tabella 3

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	4 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## C INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE

Gli orari riportati nelle seguenti tabelle sono riferiti all'ora solare.

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 1			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
01/03/25 23:00	08/03/25 11:30	156,5	Riparazione nastro a bagno d'acqua
19/03/25 16:00	19/03/25 17:30	1,5	Sostituzione benna CP1
22/03/25 01:30	22/03/25 02:00	0,5	Verifica risposta SME
<b>TOTALE MARZO</b>		<b>158,5</b>	

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
28/02/25 22:30	01/03/25 00:30	2,0*	Attivazione procedura P23666
04/03/25 17:30	16/03/25 01:00	271,5	Perdita in caldaia
19/03/25 16:00	19/03/25 17:00	1,0	Sostituzione benna CP1
31/03/25 08:00	02/04/25 20:00	60,0**	Anomalia valore COT e manutenzione programmata
<b>TOTALE MARZO</b>		<b>289,0</b>	

Tabella 5

\*Di cui 0,5 h nel mese di marzo 2025

\*\*Di cui 16 h nel mese di marzo 2025

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	5 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## D EMISSIONI IN ATMOSFERA

### D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Marzo 2025

Report Mensile - LINEA 1

Giorno	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossidi Azoto	Ossidi Zolfo	Carb. Org. Totale	Polveri	Mercurio	Ac. Fluoridrico	Ammoniaca	Ossigeno	Umidità Fumi	Temp. Fumi	Press. Fumi	Portata Fumi	O2 Post. Comb.	T. Post. Comb.	Port. Carboni Att.	30Min NF	
Note	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	ug/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%V	%V	°C	mBar	Nm3/h	%V	°C	kg/h	N°
01	1,41	11,98	114,8	2,54	1,56	0,00	0,00	0,00	8,02	11,88	11,60	168,3	1002	22533	7,44	949,6	7,34	46	
02	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
03	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
04	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
05	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
06	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
07	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0	
08	0,64	14,32	98,19	3,46	1,50	0,00	0,26	0,00	6,36	10,90	11,70	155,4	1002	22964	6,68	966,2	7,24	25	
09	0,50	9,68	107,0	2,13	1,08	0,00	0,00	0,00	5,08	11,38	12,76	158,5	1001	22516	6,83	947,0	7,27	48	
10	1,44	18,36	113,9	4,29	1,17	0,00	0,00	0,00	8,02	11,75	12,09	159,7	1001	22587	7,26	951,2	7,04	48	
11	0,49	11,09	113,2	1,33	0,97	0,00	0,00	0,00	2,64	11,09	13,05	163,4	1000	22292	6,69	944,7	7,42	48	
12	0,97	16,16	110,2	0,45	1,15	0,00	0,00	0,00	5,99	11,65	12,23	160,7	1000	22437	7,24	951,2	7,70	48	
13	1,01	9,75	102,8	1,04	0,97	0,00	0,00	0,01	3,26	11,65	13,01	163,4	1000	22176	6,89	938,7	7,39	48	
14	0,62	10,65	109,2	0,90	0,97	0,01	0,00	0,00	4,11	11,18	13,27	166,5	1000	21953	7,07	950,3	7,32	48	
15	1,47	21,68	110,0	0,98	0,99	0,00	0,00	0,02	4,89	11,20	13,35	168,7	1000	21941	6,97	942,0	7,63	48	
16	3,62	14,01	117,5	1,66	0,95	0,00	0,00	0,07	3,12	11,18	12,57	170,3	1001	22213	6,90	958,7	7,67	48	
17	2,75	13,49	124,7	2,90	1,67	0,00	0,00	0,07	8,83	11,83	11,52	169,1	1002	22295	7,59	951,3	7,52	48	
18	0,14	13,17	123,4	1,29	1,77	0,00	0,04	0,00	5,35	11,41	12,37	176,1	1002	22199	7,26	940,4	7,55	48	
19	0,00	15,14	117,1	0,90	1,76	0,00	0,03	0,00	4,15	11,32	12,25	178,0	1003	22206	7,19	954,1	7,41	45	
20	0,00	16,09	117,2	0,20	1,92	0,00	0,00	0,00	5,59	11,60	12,08	179,4	1003	22165	7,40	942,7	7,33	48	
21	2,49	9,07	131,6	9,23	1,93	0,00	0,00	0,08	4,54	12,01	10,89	173,6	1002	22650	7,73	963,1	7,34	48	
22	1,68	4,19	127,1	7,00	1,81	0,00	0,01	0,03	2,80	11,68	12,26	170,3	1001	22246	7,22	951,7	7,26	47	
23	1,22	5,90	135,0	2,67	1,89	0,00	0,02	0,00	3,22	12,00	11,76	173,7	1001	22148	7,51	961,1	7,07	48	
24	1,87	6,45	120,2	2,05	1,82	0,00	0,05	0,02	5,60	11,86	11,75	174,8	1001	22163	7,46	969,1	7,16	48	
25	1,28	8,12	124,4	0,99	3,30	0,00	0,25	0,00	5,79	11,81	11,79	176,1	1002	22144	7,56	963,9	7,15	48	
26	1,29	5,08	127,6	2,21	4,41	0,00	0,08	0,13	3,09	11,53	11,66	177,7	1001	22084	7,85	984,1	7,09	48	
27	3,41	5,01	113,1	2,05	4,33	0,00	0,04	0,41	4,66	11,74	11,43	176,0	1001	22215	7,36	969,1	7,08	48	
28	2,49	4,01	118,9	2,00	4,11	0,00	0,02	0,10	3,31	11,62	11,63	175,5	1001	22060	7,17	965,2	7,61	48	
29	1,94	5,94	126,3	3,19	3,98	0,00	0,04	0,10	5,04	11,63	11,58	175,8	1000	22044	7,15	982,5	7,69	48	
30	0,84	6,35	121,6	1,19	3,85	0,01	0,02	0,04	2,58	11,42	12,43	177,8	1001	21781	6,88	952,1	7,74	48	
31	2,49	10,89	119,4	1,65	3,68	0,01	0,01	0,06	1,96	11,24	12,31	178,5	1001	21812	6,96	949,0	7,89	48	
<b>Limite Giornale:</b>	8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00										
<b>Media Mese:</b>	1,46	10,58	118,2	2,31	2,16	0,00	0,03	0,05	4,68	11,54	12,14	171,0	1001	22218	7,22	955,8	7,40	1171	
<b>Limite Mese:</b>																			

**Note:**  
 (1) Assenza Registrosioni Medie  
 (2) Assenza Registrosioni LD  
 (3) Assenza Registrosioni Parametri  
 (4) Media Non Validi  
 (5) Valore superiore alla soglia

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
 Elaborazioni conformi Titolo II, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
 Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	6 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**HERAmbiente Montale - Mese: Marzo 2025**

Report Mensile - LINEA 3

Giorno	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossidi Azoto	Ossidi Zolfo	Carb. Org. Totale	Polveri	Mercurio	Ac. Fluoridrico	Ammoniaca	Ossigeno	Umidità Fumi	Temp. Fumi	Press. Fumi	Portata Fumi	O2 Post. Comb.	T. Post. Comb.	Port. Carboni Att.	30Min NF
	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note µg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note %V	Note %V	Note °C	Note mBar	Note Nm3/h	Note %V	Note °C	Note kg/h	Note N°
01	0,00	2,54	108,2	1,23	1,02	0,05	0,22	0,05	5,78	10,82	17,07	159,5	1001	19114	6,98	925,2	8,33	47
02	0,00	4,01	109,4	1,03	1,17	0,04	0,06	0,03	6,10	10,84	16,81	159,8	1001	19173	7,02	931,6	8,16	48
03	0,00	0,96	114,3	1,10	0,93	0,04	0,00	0,09	5,33	10,84	17,12	161,1	1001	19109	7,00	932,8	8,07	48
04	0,00	1,30	104,5	1,99	1,07	0,04	0,00	0,12	7,10	10,70	17,97	161,4	1001	18417	6,90	918,6	8,15	35
05	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
06	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
07	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
08	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
09	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
10	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
11	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
12	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
13	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
14	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
15	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
16	0,00	4,35	123,4	4,34	1,82	0,25	0,10	0,11	7,49	10,99	15,98	151,6	1000	19132	8,62	920,1	7,92	46
17	0,00	2,66	102,4	2,99	1,23	0,07	0,09	0,06	9,29	10,68	17,33	159,9	1001	18031	8,78	922,3	8,53	48
18	0,00	2,56	107,8	1,60	1,03	0,06	0,00	0,03	6,65	10,68	17,34	157,3	1001	18713	8,57	915,7	8,62	48
19	0,00	3,29	109,6	1,97	1,00	0,06	0,02	0,04	5,57	10,70	16,79	163,6	1002	18564	8,59	911,2	8,73	46
20	0,00	3,78	120,1	3,09	0,99	0,06	0,02	0,03	5,97	10,70	17,05	163,7	1002	18850	8,64	917,2	8,91	48
21	0,00	2,42	111,9	0,73	0,98	0,05	0,00	0,03	7,06	10,81	17,28	160,0	1001	18139	8,45	916,9	8,51	48
22	0,00	1,57	108,7	1,46	0,98	0,05	0,00	0,03	7,48	10,71	17,85	157,6	1000	17804	8,56	919,7	8,44	48
23	0,00	2,20	117,7	3,20	0,98	0,04	0,32	0,03	5,21	10,69	18,13	158,6	1000	19004	8,38	929,0	8,45	48
24	0,00	2,57	113,2	1,46	1,01	0,04	0,02	0,05	6,45	10,56	18,62	161,9	1000	18652	8,48	928,2	8,36	48
25	0,00	1,58	121,1	2,00	1,19	0,04	0,00	0,11	5,61	10,73	18,49	162,1	1000	17976	8,55	924,3	9,00	48
26	0,00	1,50	115,3	1,23	1,28	0,04	0,00	0,05	5,66	10,67	18,95	160,4	1000	17555	8,40	920,2	8,30	48
27	0,00	2,04	115,0	2,12	1,31	0,04	0,00	0,04	6,66	10,95	18,82	158,8	1000	17594	8,51	914,8	8,28	48
28	0,00	1,13	114,8	1,89	1,19	0,04	0,00	0,06	7,20	10,74	20,17	159,1	1000	17197	7,72	908,6	8,55	48
29	0,00	2,86	124,5	1,43	1,32	0,04	0,00	0,05	5,70	10,79	20,68	157,8	999	17136	7,68	912,8	8,36	48
30	0,00	1,14	134,1	1,52	1,17	0,03	0,00	0,03	4,00	10,72	21,11	156,4	1000	17131	7,63	926,7	8,49	48
31	0,00	2,25	125,6	2,07	1,21	0,06	0,00	0,07	4,96	10,61	21,76	161,5	1000	16678	7,25	923,2	8,25	16
<b>Limite Giorno:</b>	8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00									
<b>Media Mese:</b>	0,00	2,35	114,9	1,91	1,14	0,06	0,04	0,05	6,30	10,75	18,16	159,5	1001	18244	8,08	920,9	8,43	910
<b>Limite Mese:</b>																		

Note: (1) Assenza RegISTRAZIONI Medie  
(2) Assenza RegISTRAZIONI I.D.  
(3) Assenza RegISTRAZIONI Parametri  
(4) Media Non Valida  
(5) Valore superiore alla soglia

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006  
Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	7 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

Per il mese di marzo 2025 sono state mandate ad analizzare:

- Fiala n° 122 – campionamento Linea 1 dal 28/02/2025 al 17/03/2025
- Fiala n° 123 – campionamento Linea 1 dal 17/03/2025 al 31/03/2025
- Fiala n° 324 – campionamento Linea 3 dal 28/02/2025 al 17/03/2025
- Fiala n° 325 – campionamento Linea 3 dal 17/03/2025 al 31/03/2025

*Per la determinazione dei microinquinanti organici (PCDD/PCDF + PCB-DL e IPA), i risultati disponibili saranno inseriti nel report successivo.*

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 1						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
09/01/2025 16:48	17/02/2025 09:02	120	25LF03088 del 04/03/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00044 ng <sub>WHO-TEQ</sub> /Nm <sup>3</sup>	0,1
				IPA	< 0,0231 µg/Nm <sup>3</sup>	---
17/02/2025 14:21	28/02/2025 13:56	121	25LF04525*	PCDD/PCDF + PCB-DL	ng <sub>WHO-TEQ</sub> /Nm <sup>3</sup> *	0,1
				IPA	µg/Nm <sup>3</sup> *	---

Tabella 7

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
31/01/2025 11:49	17/02/2025 08:56	322	25LF03089 del 04/03/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00184 ng <sub>WHO-TEQ</sub> /Nm <sup>3</sup>	0,1
				IPA	< 0,0358 µg/Nm <sup>3</sup>	---
17/02/2025 15:21	28/02/2025 13:50	323	25LF04526*	PCDD/PCDF + PCB-DL	ng <sub>WHO-TEQ</sub> /Nm <sup>3</sup> *	0,1
				IPA	µg/Nm <sup>3</sup> *	---

Tabella 8

*\*Rapporti di Prova non ancora resi disponibili da parte del Laboratorio incaricato. Si veda a tal proposito la comunicazione del Laboratorio "Report autocontrolli in ritardo per fermo macchina" in allegato C.*

Si rimanda ai Rapporti di Prova delle fiale del campionatore AMESA-D in Allegato C.

## D.3 MONITORAGGIO IN DISCONTINUO

Si rimanda ai Rapporti di Prova dei campionamenti alle emissioni effettuati sulla Linea 3 nel mese di febbraio 2025, in Allegato D.

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	8 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**E MATERIE PRIME**

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	[kg]	QUANTITÀ [kg]
CARBONE ATTIVO	---	---	<b>0,00</b>
	03/03/2025	27.720,00	
BICARBONATO DI SODIO	19/03/2025	27.740,00	<b>83.320,00</b>
	25/03/2025	27.860,00	
	03/03/2025	5.500,00	
UREA	17/03/2025	6.600,00	<b>17.760,00</b>
IDROSSIDO DI SODIO	25/03/2025	5.660,00	
IDROSSIDO DI SODIO			<b>0,00</b>
OLI	---	---	<b>0,00</b>
GRASSI	---	---	<b>0,00</b>
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)			<b>0,00</b>
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	28/03/2025		<b>220,00</b>

**Tabella 9**

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
	MENSILE [kg/mese]	4.332,70	3.835,65	8.168,35
CARBONE ATTIVO	MEDIO ORARIO [kg/h]	7,40	8,43	
	MENSILE [kg/mese]	71.431,00	19.110,00	90.541,00
BICARBONATO DI SODIO	MEDIO ORARIO [kg/h]	122,00	42,00	

**Tabella 10**

In merito al controllo inerente alla portata dei carboni attivi si rimanda alla copia dei moduli di registrazione del controllo effettuato, come riportato in allegato B.

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	9 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**F RISORSE IDRICHE**

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	61,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.145,00
POZZO 2 (lato Prato)	409,00

Tabella 11

**G ENERGIA**

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.556.232	1.814	1.209.948	26.856

Tabella 12

**H COMBUSTIBILI AUSILIARI**

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	80.265

Tabella 13

TV01PTPTRP00501	Report mensile MARZO 2025	01	14/04/2025	10 di 10
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	