



Impianto di termovalorizzazione rifiuti Montale (PT)



Report mensile MAGGIO 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

Approvato	S. Tondini		
Controllato	G. Musetti		
Redatto	F. Pascarella		
Rev.	00	Data	09/06/2025
Cod. Doc.	TV01PTPTRP00700	Pagine	1 di 11

SOMMARIO

A	PREMESSA	3
B	QUANTITATIVO RIFIUTI.....	4
B.1	RIFIUTI TRATTATI	4
B.2	RIFIUTI PRODOTTI.....	5
B.3	SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE	5
C	INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE	6
D	EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	7
D.1	MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME).....	7
D.2	CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI	9
D.3	MONITORAGGIO IN DISCONTINUO	9
E	MATERIE PRIME.....	10
F	RISORSE IDRICHE	11
G	ENERGIA.....	11
H	COMBUSTIBILI AUSILIARI.....	11

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	2 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

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.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	3 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B QUANTITATIVO RIFIUTI

B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
15.01.01	Imballaggi di carta e cartone	1,620
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	1,340
16.03.04	Rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16.03.03*	1,080
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.527,500
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	368,720
20.01.01	Bricchette prodotte dalla lavorazione delle banconote	1,440
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	14,240
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.878,594
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	38,520
TOTALE		3.833,054

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PESCIA	456,620
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	161,340
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	106,780
	ALIA SPA - CRR MACISTE	0,420
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MARLIANA	119,680
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	40,860
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	988,800
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	4,094
19.12.10	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	1.527,500
19.12.12	ALIA SPA - CASE PASSERINI	0,600
	ITALMACERI SRL	7,540
	RUGI SRL	360,580

Tabella 2

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	4 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ A RECUPERO [t]	QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	19,040	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		146,330
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	940,210	
TOTALE		959,250	146,330

Tabella 3

B.3 SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE

Con riferimento al Decreto Regione Toscana n.2726 del 12/02/2025, inerente alla ricerca del parametro TOC, si rimanda al Rapporto di Prova del campionamento effettuato nel mese di maggio in Allegato E.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	5 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

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
03/05/25 08:00	03/05/25 14:00	6,0	Manutenzione carro ponte CP1
07/05/25 21:30	08/05/25 06:30	9,0	Attuazione procedura P23666
08/05/25 14:00	08/05/25 15:30	1,5	Manutenzione carro ponte CP1
15/05/25 07:30	15/05/25 14:30	7,0	Manutenzione carro ponte CP1
22/05/25 12:30	22/05/25 17:00	4,5	Manutenzione sistema dosaggio carbone attivo
25/05/25 21:00	29/05/25 10:30	85,5	Manutenzione F.M. e sostituzione nr 4 maniche
TOTALE MESE		113,5	

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
03/05/25 08:00	03/05/25 14:30	6,5	Manutenzione carro ponte CP1
08/05/25 14:00	08/05/25 15:00	1,0	Manutenzione carro ponte CP1
14/05/25 08:00	14/05/25 11:00	3,0	Manutenzione nastro a palette
15/05/25 08:00	15/05/25 15:30	7,5	Manutenzione carro ponte CP1
17/05/25 22:00	17/05/25 23:00	1,0	Manutenzione sistema alimentazione forno
20/05/25 08:30	20/05/25 10:30	2,0	Verifica funzionamento forno
22/05/25 06:30	23/05/25 23:30	41,0	Riparazione caldaia
TOTALE MESE		62,0	

Tabella 5

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Maggio 2025

Report Mensile - LINEA 1

	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													
Giorno	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	ug/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	N°
01		1,51	7,06	122,6	0,91	1,57	0,04	0,00		0,07		1,53		11,38		12,38	179,8		1002		21622		6,99		968,6		7,69	48			
02		2,25	7,60	124,3	1,09	1,61	0,03	0,01		0,12		1,25		11,58		11,84	181,5		1002		21685		7,26		976,8		8,06	48			
03		0,99	15,62	111,3	1,34	1,52	0,00	0,00		0,04		4,18		11,48		12,31	179,9		1002		21626		7,20		964,5		7,68	36			
04		0,15	3,63	116,1	0,81	1,41	0,02	0,02		0,00		1,83		11,26		12,84	180,6		1001		21361		6,87		966,8		7,76	48			
05		4,15	6,07	115,7	1,15	1,40	0,01	0,00		0,17		2,53		11,20		12,10	180,7		1001		21497		7,20		964,3		7,71	48			
06		3,21	6,95	115,8	1,00	1,40	0,01	0,01		0,49		1,26		11,32		12,14	180,0		1001		21587		7,03		980,2		7,53	48			
07		0,27	6,57	116,6	0,30	1,41	0,00	13,94		0,24		0,69		11,27		12,27	181,2		1001		21621		7,06		975,8		7,55	43			
08		1,46	15,14	116,0	0,78	1,40	0,00	(4)	4,11	0,25		3,98		11,54		11,12	182,8		1001		22249		7,33		968,5		7,26	32			
09		2,43	7,98	115,6	0,40	1,46	0,00	1,76		0,26		2,62		11,61		11,43	182,1		1002		21892		7,38		984,2		7,22	48			
10		2,52	9,30	115,5	0,25	1,30	0,00	0,93		0,24		0,74		11,10		12,24	183,4		1002		21621		6,87		1004		7,13	48			
11		1,10	8,34	117,2	0,59	1,21	0,00	1,35		0,23		0,66		11,00		12,64	182,7		1002		21402		6,71		981,0		7,15	48			
12		1,91	8,56	116,6	0,70	1,33	0,01	0,64		0,18		3,45		11,49		11,83	183,8		1001		21498		7,31		954,3		7,00	48			
13		2,74	10,33	116,2	1,30	1,37	0,00	0,59		0,22		4,91		11,66		11,50	183,9		1002		21622		7,44		990,5		7,36	48			
14		2,64	3,87	114,5	0,58	1,26	0,01	0,39		0,29		2,36		11,47		11,52	184,1		1002		21627		7,21		989,3		8,46	48			
15		1,55	9,24	118,6	1,30	1,22	0,00	0,31		0,24		3,57		11,30		11,43	184,2		1001		21604		7,11		976,0		9,50	34			
16		2,84	4,87	120,5	0,73	1,29	0,03	0,24		0,28		2,90		11,56		10,99	182,0		1001		21920		7,41		992,7		7,98	48			
17		1,78	3,27	116,7	0,83	1,15	0,02	0,24		0,17		1,59		11,30		11,57	183,8		1002		21661		7,09		1013		8,05	48			
18		2,09	2,91	119,3	0,67	1,16	0,01	1,01		0,23		1,28		11,24		11,99	184,4		1002		21559		7,04		995,4		7,92	48			
19		0,64	8,13	115,1	0,66	1,46	0,02	0,29		0,02		1,64		11,08		12,97	185,1		1002		21228		6,76		974,3		7,88	48			
20		1,46	8,45	114,8	0,65	1,65	0,00	0,23		0,08		1,34		11,24		12,52	185,1		1002		21335		6,90		978,5		7,67	48			
21		1,71	8,71	113,8	1,04	1,73	0,01	0,19		0,22		3,00		11,56		11,53	184,7		1002		21579		7,31		985,5		7,48	48			
22		2,43	7,47	113,2	0,69	1,62	0,01	0,13		0,29		1,64		11,39		11,48	182,5		1001		21672		7,15		1015		8,07	39			
23		1,65	11,61	114,3	0,83	1,59	0,03	0,40		0,22		1,83		11,33		11,59	184,5		1001		21637		7,21		996,3		9,95	48			
24		2,08	10,82	110,8	0,59	1,56	0,05	0,34		0,36		0,47		11,26		11,52	187,9		1002		21516		7,33		1005		12,23	48			
25		3,43	4,97	121,0	0,47	1,48	0,22	0,37		0,43		0,14		11,23		11,36	186,6		1002		21553		7,42		1023		8,61	42			
26	(4)		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0		
27	(4)		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0		
28	(4)		(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0		
29		0,31	36,10	137,7	0,88	1,55	0,02	0,64		0,05		9,16		11,32		11,34	174,2		1003		22279		7,31		935,7		14,15	27			
30		3,11	5,59	114,3	0,48	1,49	0,01	0,16		0,42		1,63		11,48		11,23	174,4		1003		22203		7,31		994,6		7,68	48			
31		2,19	8,59	117,1	0,96	1,55	0,00	0,38		0,29		2,85		11,59		11,49	175,9		1003		22055		7,36		998,2		7,36	48			
Limite Giorno:		8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00		1,00		15,00																			
Media Mese:		1,99	8,29	116,9	0,78	1,43	0,02	0,94		0,22		2,18		11,37		11,85	182,3		1002		21653		7,16		984,9		8,12	1261			
Limite Mese:																															

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 II Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006
Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Maggio 2025

Report Mensile - LINEA 3

	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									
Giorno	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	ug/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	%V	Note	%V	Note	°C	Note	mBar	Note	Nm3/h	Note	%V	Note	°C	Note	kg/h	N."
01		0,00	0,37	121,0	2,13	0,95	0,04	0,13	0,05	7,05	11,09	16,88	164,0	1001	18062	7,81	908,8	8,35	48								
02		0,00	0,68	116,8	3,68	0,97	0,04	0,00	0,05	7,31	11,30	16,49	167,1	1001	18480	8,01	912,8	8,34	48								
03		0,00	0,67	122,0	2,64	0,94	0,05	0,00	0,08	6,39	11,07	16,67	165,0	1001	18346	7,76	922,0	8,20	35								
04		0,00	0,13	125,9	2,74	0,97	0,04	0,00	0,04	6,23	11,35	16,44	164,5	1000	18568	7,91	921,8	8,67	48								
05		0,00	0,76	121,2	3,11	1,01	0,04	0,00	0,12	6,87	11,39	16,47	163,1	1000	18362	8,00	913,3	8,22	48								
06		0,00	0,20	125,1	3,33	1,19	0,05	0,00	0,07	6,11	11,34	16,60	163,9	1000	18474	7,94	913,4	8,26	48								
07		0,00	0,06	125,4	3,12	1,31	0,06	0,00	0,07	5,58	11,32	16,38	164,9	1000	18429	8,06	908,9	8,34	48								
08		0,00	0,23	121,6	4,46	1,27	0,05	(4) 0,01	0,09	6,71	11,47	15,84	162,9	1000	18335	8,17	902,6	8,60	46								
09		0,00	0,17	124,5	3,84	1,23	0,05	0,00	0,09	6,03	11,18	16,61	163,5	1000	18029	7,87	910,9	8,43	48								
10		0,00	0,10	121,4	2,72	1,15	0,04	0,11	0,10	6,89	11,17	16,68	165,4	1001	17960	8,00	902,9	8,64	48								
11		0,00	0,14	119,9	5,17	1,12	0,04	0,02	0,10	7,84	11,33	16,06	163,7	1000	17687	8,43	892,8	8,44	48								
12		0,00	0,12	126,0	4,67	1,10	0,04	0,00	0,10	6,89	11,32	16,12	164,7	1000	17987	8,33	901,1	8,57	48								
13		0,00	0,02	121,2	4,53	1,05	0,04	0,00	0,05	6,70	11,23	16,51	163,9	1000	17889	8,23	902,6	8,80	48								
14		0,00	0,66	124,2	4,57	1,10	0,04	0,00	0,09	8,03	11,24	16,36	162,7	1000	17919	8,07	910,3	8,99	42								
15		0,00	0,30	126,4	4,52	1,00	0,04	0,00	0,10	7,46	11,10	16,45	161,1	1000	17784	16,03	917,2	8,87	33								
16		0,00	0,05	110,0	5,01	0,99	0,05	0,00	0,08	9,01	11,29	16,31	157,4	1000	17771	23,69	901,1	8,26	48								
17		0,00	0,77	109,7	4,16	0,98	0,05	0,03	0,08	8,20	11,23	16,48	163,9	1000	18001	14,66	908,5	8,37	46								
18		0,00	0,20	127,8	4,07	0,96	0,05	0,01	0,06	5,74	11,15	16,76	160,9	1001	17815	8,06	922,3	8,29	48								
19		0,00	0,09	121,1	4,24	0,96	0,03	0,00	0,07	7,09	11,25	16,63	162,1	1001	17844	8,40	911,9	8,17	48								
20		0,00	1,64	125,1	4,34	1,13	0,04	0,00	0,10	7,03	11,42	16,02	162,3	1000	17926	8,45	904,7	8,26	44								
21		0,00	1,42	121,6	4,46	1,07	0,03	0,00	0,05	6,99	11,20	16,43	160,4	1000	17353	8,29	902,5	8,16	48								
22		0,00	0,03	125,3	4,12	0,96	0,05	0,00	0,12	6,65	11,25	16,43	159,0	1000	17257	8,22	905,0	8,29	13								
23	(4)	0,00	(4) 0,00	(4) 120,4	(4) 2,65	(4) 1,08	(4) 0,04	(4) 0,06	(4) 0,03	(4) 0,00	(4) 10,54	(4) 12,61	(4) 153,3	(4) 1000	(4) 18419	(4) 7,59	(4) 947,8	(4) 7,93	1								
24		0,00	0,45	126,5	4,26	0,95	0,04	0,01	0,08	7,23	10,85	16,24	157,3	1000	17610	8,13	913,4	7,94	48								
25		0,00	0,00	138,2	4,58	0,94	0,04	0,00	0,08	7,01	11,06	16,79	161,8	1001	17979	8,46	930,3	7,89	48								
26		0,00	1,08	114,3	4,71	1,06	0,03	0,00	0,12	10,05	11,30	16,89	160,9	1001	17873	8,60	912,3	7,83	48								
27		0,00	0,47	124,4	5,38	1,18	0,03	0,00	0,04	9,84	11,15	17,26	160,4	1001	17663	8,31	916,6	7,73	48								
28		0,00	0,47	129,3	3,73	1,25	0,04	0,00	0,04	11,40	11,10	17,36	163,2	1001	17739	8,41	916,2	7,71	48								
29		0,44	1,25	132,7	5,03	1,30	0,03	0,00	0,09	9,61	11,32	16,74	163,6	1001	17940	8,55	916,3	7,96	48								
30		0,00	0,10	116,6	6,72	1,19	0,03	0,00	0,12	9,42	11,35	16,42	165,5	1001	17947	8,66	912,7	8,10	48								
31		0,03	0,48	118,4	5,09	1,23	0,02	0,00	0,18	8,98	11,16	17,21	161,8	1001	17281	8,27	914,6	8,13	48								
Limite Giorno:		8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00																	
Media Mese:		0,02	0,44	122,7	4,18	1,09	0,04	0,01	0,08	7,57	11,23	16,55	162,8	1000	17959	9,16	911,0	8,28	136								
Limite Mese:																											

Note:

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (2) Assenza Registrazioni ID
- (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 II B, 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.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 126 – campionamento Linea 1 dal 02/05/2025 al 15/05/2025
- Fiala n° 127 – campionamento Linea 1 dal 15/05/2025 al 03/06/2025
- Fiala n° 328 – campionamento Linea 3 dal 02/05/2025 al 15/05/2025
- Fiala n° 329 – campionamento Linea 3 dal 15/05/2025 al 03/06/2025

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
31/03/2025 08:46	15/04/2025 07:39	124	25LF09865 del 23/05/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,01210 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	< 0,036 µg/Nm3	---
15/04/2025 10:07	02/05/2025 07:48	125	25LF13844 del 06/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,02480 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,01395 µg/Nm3	---

Tabella 7

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI						
LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
31/03/2025 08:40	15/04/2025 07:32	326	25LF09866 del 23/05/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00200 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	< 0,0524 µg/Nm3	---
15/04/2025 10:01	02/05/2025 07:41	327*	---	PCDD/PCDF + PCB-DL	---	0,1
				IPA	---	---

Tabella 8

**Rapporto di Prova non ancora reso disponibile da parte del Laboratorio incaricato al momento della redazione del presente Report.*

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

D.3 MONITORAGGIO IN DISCONTINUO

Si rimanda ai Rapporti di Prova dei campionamenti alle emissioni effettuati sulla Linea 1 nel mese di marzo 2025 e sulla Linea 3 nel mese di aprile 2025, in Allegato F.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	14/05/2025	11.900,00	11.900,00
BICARBONATO DI SODIO	09/05/2025	27.960,00	55.860,00
	21/05/2025	27.900,00	
	07/05/2025	3.300,00	
UREA	15/05/2025	8.800,00	18.700,00
	29/05/2025	6.600,00	
IDROSSIDO DI SODIO	---	---	480,00
OLI	---	---	0,00
GRASSI	---	---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	---	---	0,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	---	---	0,00

Tabella 9

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	5.119,66	5.646,96	10.766,62
	MEDIO ORARIO [kg/h]	8,12	8,28	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	51.701,00	27.280,00	78.981,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	82,00	40,00	

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.

In merito alle analisi eseguite sul carbone attivo fornito, si rimanda al rapporto di prova del Laboratorio, come riportato in allegato C.

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	75,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.244,00
POZZO 2 (lato Prato)	149,00

Tabella 11

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.968.624	2.470	1.506.588	1.800

Tabella 12

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	96.469

Tabella 13

TV01PTPTRP00700	Report mensile MAGGIO 2025	00	09/06/2025	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	