

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
LUGLIO 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	05/08/2025
Cod. Doc.	TV01PTPTRP00900	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
E	MATERIE PRIME	10
F	RISORSE IDRICHE	11
G	ENERGIA	11
H	COMBUSTIBILI AUSILIARI	11

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	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.

TV01PTPRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	3 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

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	0,100
17.02.03	Plastica	0,040
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	204,880
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	120,940
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	13,240
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.848,405
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	41,960
TOTALE		2.229,565

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PESCIA	444,040
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	158,240
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	113,540
	ALIA SPA - CRR MACISTE	0,640
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MARLIANA	100,780
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	39,980
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	988,840
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	2,225
	COSTRUZIONI VITALE SRL	0,120
19.12.10	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	204,880
	ALIA SPA - DISCARICA CMSA FOSSETTO	1,400
19.12.12	ALIA SPA - FERRALE AREA ESTERNA	104,800
	ITALMACERI SRL	14,740

Tabella 2

TV01PTPRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	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	7,920	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		129,190
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	442,430	
TOTALE		450,350	129,190

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 luglio in Allegato E.

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	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
27/06/25 12:30	09/07/25 19:30	295,0*	Anomalia autocontrollo PCDD-F+PCB DL e sostituzione totale delle maniche filtranti (nr 350)
10/07/25 02:30	13/07/25 18:30	88,0	Verifiche di funzionalità del filtro a Maniche
15/07/25 01:00	15/07/25 14:00	13,0	Malfunzionamento sistema di scarico polveri del filtro a Maniche
15/07/25 18:30	16/07/25 01:00	6,5	Malfunzionamento sistema di scarico polveri del filtro a Maniche
16/07/25 18:30	26/07/25 14:00	235,5	Fermo linea in attesa del risultato del campionamento in discontinuo
29/07/25 00:00	30/07/25 06:00	30,0	Manutenzione nastro trasporto scorie a bagno d'acqua
31/07/25 15:00	02/08/25 01:00	34,0**	Malfunzionamento circuito elettrico di emergenza
TOTALE MESE		593,5	

Tabella 4

*Di cui 211,5 h nel mese di luglio 2025

**Di cui 9,0 h nel mese di luglio 2025

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
02/07/25 12:30	02/07/25 14:00	1,5	Manutenzione nastro elevatore
29/07/25 08:00	29/07/25 12:00	4,0	Manutenzione linee vita
TOTALE MESE		5,5	

Tabella 5

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Luglio 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	Note	mg/Nm3	Note	mg/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	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0									
02	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(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)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0									
09	(4)	0,44	(4)	30,80	(4)	145,6	(4)	0,32	(4)	2,21	(4)	0,58	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	2,80	(4)	11,35	(4)	9,45	(4)	164,5	(4)	1002	(4)	25246	(4)	7,59	(4)	991,6	(4)	7,05	9		
10	(4)	2,56	(4)	17,60	(4)	149,3	(4)	0,99	(4)	2,86	(4)	0,31	(4)	0,00	(4)	0,03	(4)	7,26	(4)	13,08	(4)	7,84	(4)	161,3	(4)	1002	(4)	25096	(4)	9,40	(4)	952,2	(4)	7,04	5		
11	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(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)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
13	(4)	0,00	(4)	27,34	(4)	143,7	(4)	0,00	(4)	2,07	(4)	0,06	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	4,49	(4)	11,38	(4)	10,96	(4)	156,8	(4)	1002	(4)	24642	(4)	7,17	(4)	988,7	(4)	6,91	11		
14	(4)	2,05	(4)	19,13	(4)	132,7	(4)	0,46	(4)	2,19	(4)	0,04	(4)	0,00	(4)	0,02	(4)	8,38	(4)	11,73	(4)	10,46	(4)	157,1	(4)	1002	(4)	23230	(4)	7,81	(4)	975,7	(4)	7,26	48		
15	(4)	0,01	(4)	23,98	(4)	173,2	(4)	0,04	(4)	2,13	(4)	0,01	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	5,92	(4)	10,81	(4)	10,99	(4)	164,0	(4)	1003	(4)	23400	(4)	7,18	(4)	1049	(4)	6,53	11		
16	(4)	0,00	(4)	24,35	(4)	117,9	(4)	0,00	(4)	2,08	(4)	0,01	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	9,76	(4)	11,52	(4)	10,81	(4)	161,5	(4)	1002	(4)	22717	(4)	7,58	(4)	982,3	(4)	6,54	35		
17	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
18	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
19	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
20	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
21	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
22	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
23	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
24	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
25	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
26	(4)	0,00	(4)	23,38	(4)	97,35	(4)	1,13	(4)	2,21	(4)	0,09	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	9,90	(4)	11,43	(4)	10,99	(4)	159,5	(4)	1002	(4)	23217	(4)	7,49	(4)	932,4	(4)	6,31	20		
27	(4)	0,00	(4)	11,06	(4)	103,6	(4)	0,99	(4)	2,24	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	6,90	(4)	11,57	(4)	11,15	(4)	158,8	(4)	1002	(4)	22506	(4)	7,50	(4)	963,7	(4)	6,23	48		
28	(4)	0,70	(4)	4,34	(4)	118,4	(4)	1,46	(4)	2,39	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	4,49	(4)	11,83	(4)	10,33	(4)	163,7	(4)	1001	(4)	22788	(4)	7,91	(4)	973,7	(4)	6,32	48		
29	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0		
30	(4)	0,22	(4)	11,76	(4)	113,5	(4)	0,56	(4)	2,30	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	5,06	(4)	11,14	(4)	10,98	(4)	164,2	(4)	1002	(4)	22337	(4)	7,33	(4)	965,3	(4)	6,57	36		
31	(4)	0,89	(4)	8,95	(4)	111,5	(4)	2,02	(4)	2,45	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	2,85	(4)	11,59	(4)	10,57	(4)	166,1	(4)	1002	(4)	22192	(4)	7,73	(4)	976,6	(4)	6,68	30		
Limite Giorni:		8,00		50,00		150,0		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																			
Media Mese:		0,61		15,24		119,8		0,84		2,26		0,04		0,00		0,00		6,40		11,56		10,66		161,4		1002		22922		7,64		973,4		6,61	301		
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 V1 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 (D.Lgs. 46/14)
Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Luglio 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	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		0,00		9,42		116,6		4,43		1,35		0,02		0,00		0,15		10,91		11,20		17,67		163,6		1001		17768		8,26		895,8		8,26	48	
02		0,00		11,11		113,4		5,41		1,47		0,04		0,00		0,11		8,81		11,06		18,21		162,7		1001		17924		7,94		906,0		8,37	45	
03		0,00		6,83		117,2		6,55		1,21		0,03		0,00		0,10		8,33		11,18		17,93		164,0		1001		17972		8,26		898,5		9,10	48	
04		0,00		11,01		115,5		6,10		1,33		0,02		0,00		0,14		7,24		11,04		18,13		164,5		1001		17973		8,06		908,8		9,28	48	
05		0,00		15,36		104,2		4,91		1,84		0,02		0,00		0,03		7,60		10,68		19,05		166,0		1001		17658		7,65		916,1		9,13	48	
06		0,00		6,69		109,4		3,92		1,18		0,02		0,00		0,05		7,23		11,26		17,27		166,1		1000		18131		8,42		905,1		9,23	48	
07		0,00		5,61		112,0		4,93		1,14		0,02		0,00		0,08		7,91		11,24		17,42		162,7		999,6		17671		8,24		898,6		9,22	48	
08	(4)	0,00	(4)	3,96	(4)	132,2	(4)	5,44	(4)	1,19	(4)	0,04	(4)	0,00	(4)	0,17	(4)	7,13	(4)	12,15	(4)	16,67		164,1		999,7	(4)	18200		8,23		902,0		9,26	48	
09	(4)	0,00	(4)	5,14	(4)	117,6	(4)	3,98	(4)	1,17	(4)	0,03	(4)	0,00	(4)	0,10	(4)	9,96	(4)	12,29	(4)	16,06		163,8		1001	(4)	18288		8,38		898,2		9,12	48	
10	(4)	0,00	(4)	3,94	(4)	123,0	(4)	0,31	(4)	1,22	(4)	0,03	(4)	0,00	(4)	0,02	(4)	8,40	(4)	11,49	(4)	16,36	(4)	163,4	(4)	1001	(4)	18091		8,27		902,4		9,12	48	
11	(4)	0,00	(4)	6,62	(4)	124,9	(4)	0,74	(4)	1,55	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,02	(4)	7,09	(4)	11,48	(4)	16,29		167,6		1001	(4)	18363		8,35		909,4		9,02	48	
12		0,00		4,94		120,6		0,00		1,13		0,02		0,00		0,01		8,18		11,49		16,30		166,2		1000		18363		8,38		903,6		9,07	48	
13		0,00		3,22		119,2		0,01		1,05		0,02		0,00		0,01		7,35		11,44		16,63		165,6		1001		18270		8,23		906,3		9,01	48	
14	(4)	0,00	(4)	4,02	(4)	109,9	(4)	0,02	(4)	1,25	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	8,20	(4)	11,34	(4)	17,14	(4)	166,2	(4)	1001	(4)	18225		8,06		904,3		9,08	48	
15	(4)	0,00	(4)	4,49	(4)	123,3	(4)	0,14	(4)	1,45	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,07	(4)	7,70	(4)	11,43	(4)	16,92		168,1		1001	(4)	18521		12,61		908,4		8,20	48	
16		0,00		3,41		129,4		0,32		1,42		0,02		0,00		0,03		6,85		11,57		16,72		167,0		1000		18552		23,37		901,8		9,25	48	
17	(4)	0,00	(4)	3,37	(4)	123,1	(4)	0,35	(4)	2,23	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	5,44	(4)	11,46	(4)	16,98		166,6		1000	(4)	18389		23,69		906,8		9,14	48	
18		0,00		3,62		120,8		0,62		1,97		0,02		0,00		0,00		3,77		11,43		16,89		168,6		1000		18502		23,70		905,8		8,12	48	
19		0,00		2,50		112,8		0,83		1,68		0,02		0,00		0,00		5,17		11,60		16,68		168,8		1000		18423		23,69		897,6		8,21	48	
20		0,00		3,71		121,5		0,18		1,66		0,02		0,00		0,00		4,99		11,63		16,82		169,1		1000		18441		23,70		906,0		8,03	48	
21		0,00		4,22		111,8		0,00		1,56		0,02		0,00		0,00		6,76		11,61		17,15		168,3		999,9		18345		23,69		899,6		8,03	48	
22		0,00		3,83		118,3		0,05		1,52		0,02		0,00		0,00		6,16		11,58		16,89		169,6		1000		18345		23,69		893,5		8,00	48	
23		0,00		2,49		117,2		0,58		1,50		0,02		0,00		0,00		5,12		11,71		16,50		165,8		1000		18417		23,69		894,7		8,19	48	
24		0,00		2,66		114,6		0,13		1,49		0,03		0,00		0,00		5,29		11,78		16,18		166,5		1000		18536		23,69		894,9		8,41	48	
25		0,00		2,75		113,8		0,39		1,46		0,03		0,00		0,00		5,81		11,80		16,00		164,1		1000		18401		23,69		899,0		8,32	48	
26		0,00		4,01		113,9		0,52		1,45		0,03		0,00		0,00		5,71		11,64		16,32		169,3		1000		18087		23,69		892,0		8,42	48	
27		0,00		2,67		127,0		0,43		1,40		0,03		0,00		0,00		4,61		11,64		16,21		171,1		1000		18320		23,69		893,9		8,41	48	
28		0,00		2,61		122,7		0,00		1,37		0,02		0,00		0,00		6,08		11,66		16,29		170,6		999,7		18154		23,69		890,3		8,32	48	
29		0,00		6,21		119,3		0,54		1,36		0,02		0,00		0,00		9,36		11,09		17,09		173,4		1000		17945		23,69		894,8		8,19	40	
30		0,00		7,41		131,8		0,31		1,31		0,03		0,00		0,00		7,96		10,81		17,95		171,5		1000		17448		23,69		900,3		8,21	48	
31		0,00		4,55		124,2		0,05		1,05		0,03		0,21		0,00		7,71		11,16		17,46		165,9		1001		18061		23,69		897,4		8,20	48	
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,0		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																		
Media Mese:		0,00		5,26		118,5		1,65		1,42		0,02		0,01		0,03		6,98		11,43		17,00		166,8		1000		18183		16,30		901,1		8,65	1477	
Limite Mese:																																				

- Note:
- (1) Assenza RegISTRAZIONI MedE
 - (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 (D.Lgs. 46/14)
Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 130 – campionamento Linea 1 dal 07/07/2025 al 31/07/2025
- Fiala n° 332 – campionamento Linea 3 dal 01/07/2025 al 16/07/2025
- Fiala n° 333 – campionamento Linea 3 dal 16/07/2025 al 31/07/2025

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
03/06/2025 15:59	12/06/2025 08:50	128	ARPAT 2025-3629 del 10/07/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,079 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	---	---
12/06/2025 09:18	01/07/2025 10:18	129	25LF22826 del 01/08/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,06105 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,02565 µg/Nm3	---

Tabella 7

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
03/06/2025 15:13	12/06/2025 08:43	330	ARPAT 2025-3630 del 10/07/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0045 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	---	---
12/06/2025 09:12	01/07/2025 10:13	331	25LF22827 del 01/08/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00944 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0558 µg/Nm3	---

Tabella 8

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

Nota: le fiale n°128 (campionamento Linea 1 dal 03/06/2025 al 12/06/2025) e n°330 (campionamento Linea 3 dal 03/06/2025 al 12/06/2025) sono state ritirate da ARPAT in data 12/06/2025.

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	23/07/2025	7.980,00	7.980,00
BICARBONATO DI SODIO	07/07/2025	25.220,00	53.140,00
	28/07/2025	27.920,00	
UREA	15/07/2025	5.500,00	11.000,00
	28/07/2025	5.500,00	
IDROSSIDO DI SODIO	--- ---		0,00
OLI	24/07/2025	540,00	540,00
GRASSI	--- ---		0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	10/07/2025	220,00	220,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	10/07/2025	220,00	220,00

Tabella 9

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	994,81	6.388,03	7.382,83
	MEDIO ORARIO [kg/h]	6,61	8,65	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	18.060,00	25.847,50	43.907,50
	MEDIO ORARIO [kg/h]	120,00	35,00	

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.

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	81,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.686,00
POZZO 2 (lato Prato)	0,00

Tabella 11

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
904.068	2.545	515.172	16.920

Tabella 12

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	112.022

Tabella 13

TV01PTPTRP00900	Report mensile LUGLIO 2025	00	05/08/2025	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	