



Impianto di termovalorizzazione rifiuti Montale (PT)



Report mensile LUGLIO 2026

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	D. Mascheroni			
Redatto	F. Pascarella			
Rev.	00	Data	05/08/2026	
Cod. Doc.	TV01PTPTRP02100	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

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	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.

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	3 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

QUANTITATIVO RIFIUTI

A.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
02.03.04	Noci sgusciate	3,720
02.03.04	Alimenti posti sotto sequestro da distruggere	0,040
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.873,200
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento...	241,820
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	13,120
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.738,173
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	15,080
TOTALE		3.885,153

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	1.736,180
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	1,993
19.12.10	PLURES SPA - PARONESE	1.873,200
19.12.12	GCE SRL	114,820
	ITALMACERI SRL	13,220
	RUGI SRL	113,780

Tabella 2

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	4 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

A.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ A RECUPERO [t]	QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]
15.02.02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio...		0,010
17.04.05	Ferro e acciaio	3,280	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	20,760	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		146,320
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	749,190	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		7,180
TOTALE		773,230	153,510

Tabella 3

A.3 SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE

Con riferimento al Decreto Regione Toscana n. 11218 del 22/05/2026, si rimanda al Rapporto di Prova del campionamento trimestrale effettuato nel mese di luglio in Allegato E.

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	5 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B 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
01/07/26 18:00	03/07/26 07:00	37,0	Variazione tensione sulla rete elettrica Nazionale ENEL
09/07/26 01:00	10/07/26 03:00	26,0	Anomalia elettrica del quadro di Bassa Tensione del Recupero Energetico
16/07/26 09:30	16/07/26 10:30	1,0	Manutenzione nastro di scarico del forno
22/07/26 15:30	22/07/26 16:30	1,0	Manutenzione straordinaria alla strumentazione del gruppo Recupero Energetico
23/07/26 13:30	23/07/26 16:00	2,5	Manutenzione straordinaria alla strumentazione del gruppo Recupero Energetico
25/07/26 01:00	25/07/26 04:00	3,0	Anomalia quadro di Bassa Tensione
26/07/26 07:30	26/07/26 16:30	9,0	Anomalia quadro di Bassa Tensione
TOTALE MESE		79,5	

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
09/07/26 01:00	11/07/26 06:00	53,0	Anomalia elettrica del quadro di Bassa Tensione del Recupero Energetico
20/07/26 19:00	20/07/26 19:30	0,5	Variazione tensione sulla rete elettrica Nazionale ENEL
21/07/26 09:00	24/07/26 00:30	63,5	Manutenzione straordinaria al forno
25/07/26 01:00	25/07/26 03:30	2,5	Anomalia quadro di Bassa Tensione
TOTALE MESE		119,5	

Tabella 5

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C EMISSIONI IN ATMOSFERA

C.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Luglio 2026

Report Mensile - LINEA 1

	Ac. Cloridrico		Ossido Carbonio		Ossidi Azoto		Ossidi Zolfo		Carb. Org. Totale		Polveri		Mercurio		Ac. Fluoridrico		Ammoniac		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	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	Note	N°
01		0,00		25,14		107,8		0,00		2,35		0,03		0,09		0,00		2,40		11,19		13,56		166,9		1002		21171		8,37		927,0		7,46		36
02	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0	
03		0,00		16,04		99,62		0,03		2,37		0,05		0,07		0,00		3,66		10,82		12,26		160,4		1003		21999		8,17		944,0		7,75		34
04		0,00		16,48		111,3		0,00		1,54		0,03		0,08		0,02		2,37		11,14		12,68		170,7		1003		22587		8,51		948,8		7,68		48
05		0,00		9,17		113,6		0,00		1,39		0,02		0,07		0,01		1,63		10,87		12,96		168,7		1003		22002		8,16		963,2		7,55		48
06		0,10		6,47		118,1		0,00		1,47		0,01		0,09		0,02		2,73		11,20		12,66		175,3		1002		22370		8,65		948,2		7,84		48
07		0,20		15,02		118,0		0,00		1,49		0,02		0,12		0,10		3,19		11,25		12,93		174,5		1002		22067		8,69		952,5		8,42		48
08		0,00		13,32		114,0		0,00		1,46		0,02		0,09		0,00		3,62		11,24		13,13		179,1		1002		22346		8,71		942,1		8,50		48
09	(4)	0,00	(4)	25,32	(4)	210,4	(4)	0,73	(4)	3,31	(4)	0,00	(4)	0,36	(4)	0,00	(4)	18,41	(4)	14,59	(4)	9,21	(4)	165,5	(4)	1002	(4)	16984	(4)	13,20	(4)	849,2	(4)	8,39		2
10		0,00		8,51		108,4		0,01		2,06		0,02		0,22		0,00		2,08		10,66		13,43		167,5		1002		21702		7,94		961,8		8,63		42
11		0,00		18,22		111,2		0,00		1,38		0,03		0,09		0,00		2,03		10,82		14,00		175,7		1002		22103		8,21		945,7		8,69		48
12		0,00		12,54		110,4		0,00		1,37		0,02		0,05		0,00		2,47		10,85		13,61		178,5		1002		22210		8,16		951,9		8,53		48
13		0,14		18,28		112,0		0,04		1,52		0,02		0,09		0,03		3,62		11,21		12,76		178,3		1003		22312		8,63		944,5		8,70		48
14		0,30		13,26		112,7		0,00		1,56		0,02		0,08		0,08		4,45		11,43		12,47		177,8		1002		22431		8,81		964,8		8,74		48
15		0,00		11,40		110,2		0,00		1,47		0,03		0,07		0,14		3,41		11,18		13,21		177,2		1002		22133		8,47		979,6		8,53		48
16		0,00		21,93		107,6		0,00		1,47		0,02		0,09		0,03		3,44		11,21		13,44		179,7		1003		22257		8,64		955,3		8,65		46
17		0,02		25,57		111,4		0,00		2,07		0,02		0,09		0,05		4,77		11,19		13,45		178,6		1002		22033		8,56		950,0		8,67		48
18		0,00		18,89		116,0		0,00		1,49		0,02		0,10		0,11		4,75		11,32		13,78		181,9		1002		22117		8,66		949,0		8,53		48
19		0,02		19,38		113,7		0,00		1,52		0,02		0,13		0,06		2,90		11,16		13,84		179,3		1002		21867		8,35		955,4		8,70		48
20	(4)	0,00	(4)	27,96	(4)	105,7	(4)	0,00	(4)	2,30	(4)	0,01	(4)	0,06	(4)	0,01	(4)	3,80	(4)	10,98	(4)	14,52		181,1		1002	(4)	21751		8,26		935,0		8,68		48
21	(4)	0,00	(4)	28,48	(4)	105,1	(4)	0,00	(4)	2,51	(4)	0,01	(4)	0,05	(4)	0,00	(4)	5,02	(4)	11,34	(4)	14,69		179,5		1002	(4)	21786		8,59		920,7		8,46		48
22	(4)	0,00	(4)	20,91	(4)	115,5	(4)	0,00	(4)	2,19	(4)	0,02	(4)	0,08	(4)	0,01	(4)	7,43	(4)	11,71	(4)	13,07		180,0		1002	(4)	22060		9,03		927,5		7,81		46
23	(4)	0,06	(4)	9,59	(4)	131,8	(4)	0,08	(4)	1,93	(4)	0,01	(4)	0,06	(4)	0,01	(4)	9,46	(4)	11,41	(4)	12,70		171,5		1002	(4)	21750		9,03		934,1		7,92		43
24		0,37		11,25		123,9		0,00		1,80		0,02		0,06		0,05		5,17		11,30		13,57		176,1		1002		21983		8,58		924,5		8,20		48
25		0,00		9,10		123,5		0,00		1,60		0,02		0,22		0,00		4,93		10,99		13,56		173,4		1002		21759		8,38		929,9		8,20		42
26		0,00		13,65		122,8		0,00		1,61		0,06		0,05		0,00		6,64		10,83		14,31		168,7		1001		21424		8,09		942,7		9,26		30
27		0,19		12,48		116,6		0,01		1,42		0,04		0,03		0,03		4,01		10,64		15,34		173,0		1002		21203		7,78		938,1		8,00		48
28		0,00		11,35		109,4		0,00		1,40		0,02	(4)	0,06		0,00		2,95		10,64		15,46		177,2		1003		21138		7,88		925,7		8,11		48
29		0,33		6,46		116,2		0,24		1,44		0,01		0,04		0,01		4,12		10,85		14,75		175,8		1003		20939		8,19		927,8		7,87		48
30		0,22		8,83		120,8		0,14		1,46		0,02		0,07		0,01		6,48		10,92		15,24		175,4		1003		20878		8,06		946,9		7,95		48
31		0,00		12,80		113,7		0,06		1,36		0,01		0,07		0,00		3,50		10,67		16,01		177,9		1002		20971		7,79		928,5		7,88		48
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																		
Media Mese: Limite Mese:		0,07		14,96		114,0		0,02		1,65		0,02		0,09		0,03		3,93		11,07		13,71		175,5		1002		21842		8,40		943,7		8,27		1329
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.																																			

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Luglio 2026

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	mg/Nm3	Note	ug/Nm3	Note	%V	Note	%V	Note	°C	Note	mBar	Note	Nm3/h	Note	%V	Note	°C	Note	kg/h	N.°									
01		0,00		7,60		123,8		0,06		1,05		0,00		0,27		0,12		7,65		10,82		17,86		158,1		1000		17710		8,22		905,3		8,59	48	
02		0,00		6,77		125,5		0,13		1,08		0,00		0,27		0,07		8,25		10,83		18,10		159,0		1000		17828		8,21		910,3		8,83	48	
03		0,00		6,77		127,2		0,16		0,98		0,00		0,27		0,09		8,29		10,86		18,08		160,3		1001		17671		8,34		902,1		8,72	48	
04		0,00		7,12		124,1		0,55		1,05		0,00		0,28		0,14		9,33		10,99		17,68		162,5		1001		17987		8,66		903,3		8,89	48	
05		0,00		6,85		124,1		0,55		1,04		0,00		0,27		0,07		9,48		10,96		18,09		161,9		1001		17809		8,48		904,8		8,80	48	
06		0,00		4,78		126,5		0,00		1,00		0,00		0,27		0,06		6,65		10,96		17,74		162,2		1001		17929		8,57		908,1		8,59	48	
07		0,00		4,24		128,4		0,58		0,95		0,00		0,27		0,09		6,90		10,92		17,55		163,2		1001		17967		8,55		913,8		8,29	48	
08		0,00		6,71		129,6		0,14		1,08		0,00		0,27		0,11		6,33		10,98		17,44		162,4		1000		17942		8,61		911,9		8,31	48	
09	(4)	0,06	(4)	138,1	(4)	170,2	(4)	0,85	(4)	26,16	(4)	0,05	(4)	0,34	(4)	0,27	(4)	22,45	(4)	12,49	(4)	14,67	(4)	153,7	(4)	1000	(4)	12156	(4)	10,63	(4)	812,7	(4)	7,90	2	
10	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)			(4)		(4)			(4)		(4)			(4)			(4)	0		
11		0,37		6,69		133,7		1,72		2,92		0,02		0,45		0,08		3,15		11,03		16,52		158,1		1001		18480		8,37		917,2		7,46	36	
12		0,00		5,78		133,5		0,34		1,31		0,00		0,31		0,10		6,47		11,10		17,37		162,1		1001		18040		8,38		912,9		7,16	48	
13	(4)	0,00	(4)	6,00	(4)	124,6	(4)	0,08	(4)	1,16	(4)	0,00	(4)	0,30	(4)	0,12	(4)	9,69	(4)	10,99	(4)	17,91		166,2		1001	(4)	17678		8,42		902,3		7,22	48	
14	(4)	0,00	(4)	4,29	(4)	133,3	(4)	0,70	(4)	1,10	(4)	0,00	(4)	0,29	(4)	0,17	(4)	4,34	(4)	11,09	(4)	17,86		162,6		1001	(4)	17881		8,43		908,6		7,19	48	
15	(4)	0,08	(4)	4,20	(4)	133,6	(4)	1,55	(4)	1,13	(4)	0,00	(4)	0,27	(4)	0,09	(4)	4,27	(4)	11,01	(4)	17,98		161,8		1001	(4)	17890		8,36		926,4		7,11	48	
16	(4)	0,00	(4)	4,59	(4)	138,2	(4)	0,87	(4)	2,71	(4)	0,00	(4)	0,26	(4)	0,01	(4)	5,14	(4)	10,99	(4)	17,11		160,2		1001	(4)	17870		8,57		933,0		7,13	48	
17		0,00		7,18		129,8		0,10		2,35		0,00		0,26		0,00		2,90		10,96		16,37		156,8		1000		17863		8,69		943,8		7,40	48	
18		0,00		2,17		122,3		0,12		1,54		0,00		0,26		0,00		2,72		11,16		16,74		157,3		1000		17918		8,68		931,6		7,18	48	
19		0,00		2,45		112,7		0,14		1,37		0,00		0,27		0,00		2,41		11,22		17,31		158,5		1000		17676		8,60		916,8		7,19	48	
20		0,00		7,23		105,1		0,41		1,75		0,00		0,27		0,00		4,39		11,43		16,21		155,2		1000		17449		8,82		922,2		7,16	47	
21		0,00		8,84		87,68		0,25		1,66		0,00		0,28		0,00		7,62		11,82		17,25		155,7		1000		17622		8,82		885,1		7,78	18	
22	(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)	0		
24		0,00		8,68		112,2		0,42		1,30		0,00		0,27		0,01		6,72		10,49		16,97		157,1		1000		17977		7,89		901,9		7,35	47	
25		0,00		6,39		121,3		0,39		1,30		0,00		0,26		0,00		4,59		10,81		16,84		156,1		1000		17863		8,16		899,6		7,23	43	
26		0,97		5,25		115,8		1,00		1,06		0,02		0,26		0,01		6,37		10,76		17,60		154,2		999,9		17788		7,99		901,0		7,18	48	
27		0,13		5,43		120,1		0,04		1,08		0,00		0,26		0,02		5,82		10,82		17,75		156,2		1000		17750		8,01		900,3		7,11	48	
28		0,36		7,10		118,3		0,08		1,17		0,00	(4)	0,28		0,01		7,08		10,88		18,04		158,6		1001		17539		8,14		898,5		7,12	48	
29		0,00		5,35		118,7		0,00		1,05		0,00		0,28		0,01		7,33		10,79		17,81		162,3		1001		17098		8,10		895,9		7,10	48	
30		0,15		7,50		126,1		0,05		1,10		0,00		0,27		0,01		6,78		10,63		18,48		164,3		1001		17017		7,93		897,9		6,99	48	
31		0,00		4,63		110,0		0,11		1,01		0,00		0,27		0,01		6,23		10,70		18,46		162,8		1001		17094		8,02		896,2		6,95	48	
Limite Giorni:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																		
Media Mese:		0,08		6,15		122,8		0,36		1,35		0,00		0,28		0,05		6,25		10,94		17,53		160,0		1001		17735		8,37		909,7		7,63	1249	
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.																																			

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

Per il mese di luglio 2026 sono state mandate ad analizzare:

- Fiala n° 145 – campionamento Linea 1 dal 01/07/2026 al 16/07/2026
- Fiala n° 146 – campionamento Linea 1 dal 16/07/2026 al 31/07/2026
- Fiala n° 351 – campionamento Linea 3 dal 01/07/2026 al 16/07/2026
- Fiala n° 352 – campionamento Linea 3 dal 16/07/2026 al 31/07/2026

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
01/06/2026 08:11	15/06/2026 08:27	143	26LF21177 del 09/07/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00779 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,017 µg/Nm3	---
15/06/2026 13:43	01/07/2026 08:09	144	26LF23438 del 23/07/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,012171 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,016 µg/Nm3	---

Tabella 6

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
01/06/2026 08:13	15/06/2026 08:27	349	26LF21178 del 09/07/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000651 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,018 µg/Nm3	---
15/06/2026 13:44	01/07/2026 08:12	350	26LF23439 del 23/07/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,003845 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,017 µg/Nm3	---

Tabella 7

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

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	01/07/2026	10.600,00	21.680,00
	30/07/2026	11.080,00	
BICARBONATO DI SODIO	08/07/2026	27.160,00	82.880,00
	20/07/2026	27.740,00	
	29/07/2026	27.980,00	
UREA	03/07/2026	6.660,00	19.980,00
	10/07/2026	6.660,00	
	24/07/2026	6.660,00	
IDROSSIDO DI SODIO	20/07/2026	250,00	250,00
OLI	---	---	---
GRASSI	---	---	---
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	---	---	---
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	---	---	---

Tabella 8

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	5.495,42	4.764,94	10.260,35
	MEDIO ORARIO [kg/h]	8,27	7,63	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	56.482,50	28.102,50	84.585,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	85,00	45,00	

Tabella 9

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 ai rapporti di prova del Laboratorio, come riportato in allegato C.

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	87,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.343,00
POZZO 2 (lato Prato)	102,00

Tabella 10

F ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
2.123.232	2.716	1.611.060	29.112

Tabella 11

G COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	101.761

Tabella 12

TV01PTPTRP02100	Report mensile LUGLIO 2026	00	05/08/2026	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	