

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
MAGGIO 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	M. Viglietti		
Redatto	F. Pascarella		
Rev.	00	Data	03/06/2026
Cod. Doc.	TV01PTPTRP01900	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

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	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.

TV01PTPRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	3 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B QUANTITATIVO RIFIUTI

B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
02.03.04	Prodotti da cibo solido	0,060
02.06.01	Pasticceria cruda congelata, scarto di produzione	0,320
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.785,300
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento...	279,660
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	7,060
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.476,601
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	19,440
TOTALE		3.568,441

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	1.475,300
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	1,301
19.12.10	PLURES SPA - PARONESE	1.785,300
	GCE SRL	111,040
19.12.12	ITALMACERI SRL	12,420
	RUGI SRL	156,200

Tabella 2

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	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]
07.02.13	Rifiuti plastici	0,058	
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate	0,122	
17.04.05	Ferro e acciaio	4,660	
17.06.03*	Lana isolante in fibra minerale		0,510
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	8,260	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		145,030
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	701,430	
TOTALE		714,530	145,540

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.

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	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
01/05/26 16:00	01/05/26 19:00	3,0	Manutenzione caldaia
03/05/26 18:00	07/05/26 20:30	98,5	Riparazione caldaia
23/05/26 05:30	23/05/26 09:00	3,5	Riparazione nastro trasferimento scorie
28/05/26 11:30	28/05/26 12:30	1,0	Variazione tensione sulla rete elettrica Nazionale ENEL
TOTALE MESE		106,0	

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
08/05/26 14:30	10/05/26 02:00	35,5	Riparazione caldaia
20/05/26 13:30	21/05/26 06:30	17,0	Valore anomalo Hg
21/05/26 15:30	26/05/26 17:00	121,5	Valore anomalo Hg
28/05/26 11:30	28/05/26 12:30	1,0	Variazione tensione sulla rete elettrica Nazionale ENEL
TOTALE MESE		175,0	

Tabella 5

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Maggio 2026

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	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		0,90		10,20		123,1		0,48		2,28		0,01		0,36		0,01		2,13		11,43		12,69		174,2		1002		23170		8,48		954,7		7,94		42		
02		0,00		5,10		115,9		0,38		2,26		0,00		0,35		0,00		1,93		11,42		14,44		174,4		1003		22532		8,18		939,6		7,57		48		
03		0,00		6,66		120,5		0,30		2,39		0,00		0,36		0,00		1,52		11,56		17,11		170,5		1002		22129		8,44		956,6		7,43		36		
04	(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)		0	
06	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0	
07	(4)	0,00	(4)	17,14	(4)	95,82	(4)	0,00	(4)	1,60	(4)	0,11	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	4,17	(4)	10,57	(4)	12,59	(4)	171,3	(4)	1001	(4)	23993	(4)	8,25	(4)	925,8	(4)	7,34		7		
08		0,00		14,00		103,7		0,00		1,54		0,09		0,02		0,01		2,04		11,12		13,10		172,9		1001		23365		8,60		933,4		7,43		48		
09		0,00		15,02		98,86		0,00		1,61		0,04		0,00		0,01		3,86		11,29		13,09		167,2		1002		23007		8,70		918,4		7,55		48		
10		0,33		13,24		114,3		0,01		1,48		0,06		0,01		0,09		2,36		10,89		13,14		168,3		1002		23193		8,23		949,5		7,50		48		
11		0,78		4,41		120,1		0,09		1,64		0,05		0,01		0,10		6,31		11,62		12,20		176,0		1001		23757		9,10		924,2		7,59		48		
12		0,19		15,71		116,9		0,00		1,70		0,10		0,12		0,05		9,21		11,81		12,43		176,9		1001		23537		9,31		931,5		7,46		48		
13		0,93		6,81		125,3		0,01		1,67		0,04		0,06		0,11		5,62		11,74		12,07		176,6		1001		23417		9,17		933,7		7,46		48		
14		0,25		13,12		120,7		0,00		1,74		0,05		0,03		0,12		9,78		11,96		11,78		178,0		1000		23082		9,39		935,3		7,91		48		
15		0,08		6,57		120,0		0,02		1,69		0,06		0,02		0,01		8,11		11,86		11,94		179,8		1000,0		23177		9,23		956,6		8,10		48		
16		0,82		8,11		112,8		0,64		1,67		0,05		0,02		0,06		7,61		11,72		12,25		175,2		1000		22995		9,00		940,1		11,7		7,88		48
17		0,99		11,90		125,2		0,25		1,71		0,05		0,02		0,11		7,01		11,78		12,08		179,6		1002		23307		9,21		942,4		7,58		48		
18		2,23		3,66		116,4		0,00		1,61		0,07		0,30		0,09		3,63		11,61		12,23		178,2		1002		23106		8,91		924,2		7,48		48		
19		0,99		9,70		110,7		0,01		1,63		0,06		0,01		0,07		4,38		11,67		12,37		178,8		1002		22984		9,00		922,6		7,41		48		
20		1,17		7,22		109,4		0,00		1,60		0,04		0,01		0,12		3,21		11,60		12,05		173,6		1003		22558		8,90		941,4		7,48		48		
21		2,49		7,21		116,6		0,00		1,44		0,04		0,00		0,28		0,50		10,96		12,90		172,4		1003		22456		8,16		975,5		7,44		48		
22		0,27		13,10		110,5		0,00		1,43		0,04		0,03		0,11		2,09		11,07		13,12		174,1		1003		22461		8,33		935,6		7,43		48		
23		0,00		15,42		108,7		0,00		1,47		0,05		0,22		0,03		2,45		10,92		13,32		177,6		1003		22859		8,28		938,6		7,48		41		
24		0,49		13,61		111,4		0,00		1,48		0,05		0,01		0,10		3,00		11,12		13,51		175,4		1003		22379		8,43		923,2		7,33		48		
25		0,16		5,14		110,2		0,00		1,45		0,03		0,00		0,09		2,77		11,09		13,40		173,5		1003		22174		8,28		937,7		7,96		48		
26		0,78		4,77		119,3		0,00		1,49		0,04		0,15		0,15		4,48		11,27		12,84		173,5		1003		22116		8,53		951,1		7,99		48		
27		0,30		8,13		120,3		0,00		1,55		0,05		0,28		0,13		5,82		11,48		13,20		177,5		1003		22396		8,70		938,9		7,98		48		
28		0,56		13,43		111,8		0,09		1,64		0,07		0,27		0,12		8,32		11,62		13,24		172,1		1002		22318		8,84		935,7		8,16		46		
29		1,34		13,97		108,6		0,04		1,65		0,07		0,20		0,20		6,42		11,68		13,28		175,1		1003		22644		8,93		930,6		7,91		48		
30		0,84		13,76		105,4		0,00		1,57		0,09		0,18		0,15		5,86		11,51		14,55		173,4		1002		22189		8,68		922,4		8,03		48		
31		0,00		14,45		109,7		0,00		1,47		0,05		0,17		0,04		4,48		11,19		15,30		177,9		1002		22041		8,44		922,1		7,98		48		
Limite		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																				
Media		0,63		10,20		114,2		0,08		1,65		0,05		0,11		0,09		4,66		11,44		13,06		174,9		1002		22803		8,72		937,3		7,68		1276		
Limite																																						
Note:		(1)		(2)		(3)		(4)		(5)																												

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Maggio 2026

Report Mensile - LINEA 3

Giorno	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossidi Azoto	Ossidi Zolfo	Carb. Org. Totale	Polveri	Mercurio	Ac. Fluoridrico	Ammoniacca	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	ug/Nm3	Note	mg/Nm3	Note	%V	Note	%V	Note	°C	Note	mBar	Note	Nm3/h	Note	%V	Note	°C	Note	kg/h	Note
01		0,00	4,83	130,1	0,00	1,25	0,03	0,51	0,05	11,71	10,64	17,07	159,9	1001	19085	8,74	913,4	8,08	48								
02		0,00	6,65	124,5	0,02	1,36	0,03	0,51	0,13	10,98	10,63	17,42	158,0	1001	18364	8,59	904,5	7,78	48								
03		0,00	5,65	130,1	0,00	1,33	0,02	0,50	0,15	10,30	10,56	17,56	157,7	1001	17792	8,42	897,8	7,69	48								
04		0,00	4,26	118,6	0,21	1,09	0,01	0,37	0,14	7,61	10,50	17,85	155,5	1001	17600	8,32	898,0	7,62	48								
05		0,00	6,32	121,2	0,51	0,93	0,00	0,21	0,05	4,38	10,80	17,63	154,3	1000	18099	8,77	899,2	7,62	48								
06		0,00	7,46	107,9	0,00	0,89	0,00	0,20	0,03	5,21	10,43	18,35	151,4	1000	17346	8,13	898,8	7,39	48								
07		0,00	7,99	112,0	0,02	0,97	0,00	0,20	0,09	5,40	10,60	17,83	155,6	1000	17724	8,54	897,8	7,23	48								
08		0,00	8,24	114,0	0,06	1,01	0,00	0,20	0,06	4,58	10,58	18,07	155,8	1000	17683	8,47	899,6	6,98	29								
09	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0								
10		0,00	7,73	115,9	0,16	0,94	0,00	0,20	0,11	2,25	10,54	16,93	157,6	1000	18420	8,61	908,9	6,99	44								
11		0,00	7,26	106,8	0,25	0,96	0,00	0,21	0,07	6,15	10,78	17,59	151,8	999,9	17835	8,59	895,1	6,81	48								
12		0,00	5,49	108,9	0,04	0,87	0,00	0,20	0,12	5,37	10,75	17,53	151,9	999,7	17711	8,51	901,8	6,93	48								
13		0,00	5,37	112,0	0,00	0,90	0,00	0,21	0,09	5,15	10,79	17,41	155,3	999,7	17977	8,65	902,2	6,90	48								
14		0,00	7,30	112,9	0,06	1,02	0,00	0,20	0,06	6,56	10,75	17,45	152,5	999,2	17809	8,54	899,6	7,60	48								
15		0,00	6,87	113,7	0,13	0,91	0,00	0,21	0,04	6,53	10,82	17,49	153,5	999,0	17917	8,58	896,6	8,28	48								
16		0,00	5,68	110,7	0,45	0,91	0,00	0,20	0,07	4,83	10,77	17,42	154,6	999,3	17807	8,56	899,9	8,48	48								
17		0,00	5,90	116,9	0,00	0,94	0,00	0,21	0,09	3,03	10,81	17,10	156,1	1000	18545	8,73	904,7	8,76	48								
18		0,00	4,67	109,5	0,01	0,87	0,00	0,20	0,12	4,82	10,77	17,29	155,6	1001	18322	8,63	904,2	8,85	48								
19		0,00	4,66	112,6	0,13	0,86	0,00	0,20	0,06	5,27	10,78	17,26	156,0	1001	17843	8,68	902,8	8,92	48								
20		0,00	4,35	105,5	0,06	0,85	0,00	(5)	40,07	0,06	5,64	10,79	17,45	158,0	1001	17743	8,59	900,8	8,90	27							
21		0,00	10,51	129,3	0,12	0,89	0,00	5,88	0,08	4,18	10,68	15,57	154,7	1001	18556	9,18	904,8	10,51	18								
22	(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)	0								
24	(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)	0								
26		0,00	4,45	105,7	0,42	0,78	0,00	0,99	0,06	5,39	10,23	15,69	145,6	1001	17525	8,00	916,9	11,10	14								
27		0,00	7,64	104,9	0,11	0,96	0,00	0,63	0,12	9,38	10,45	17,70	144,3	1001	16223	7,83	888,0	10,15	48								
28		0,71	8,84	121,5	0,53	1,05	0,00	0,77	0,13	5,29	10,59	17,69	149,2	1001	17118	8,28	903,3	45,99	46								
29		0,00	4,13	132,5	0,84	1,03	0,00	1,30	0,09	3,00	10,95	17,14	152,5	1001	18188	8,30	909,5	9,48	48								
30		0,00	5,06	117,4	0,18	0,91	0,00	0,59	0,09	5,91	10,71	17,45	150,5	1001	17168	8,34	894,1	8,27	48								
31		0,00	4,92	135,7	0,32	0,90	0,00	0,49	0,09	4,78	10,76	17,51	159,0	1001	18151	8,60	907,1	8,29	48								
Limite Giorno:		8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00																	
Media Mese:		0,03	6,17	116,8	0,18	0,99	0,00	1,40	0,09	6,02	10,68	17,45	154,3	1000	17865	8,50	901,4	9,62	1138								
Limite Mese:																											
Note:																											

(1) Assenza Registrosioni M ede
 (2) Assenza Registrosioni LD.
 (3) Assenza Registrosioni Parametri
 (4) Media Non Valida
 (5) Valore superiore alla soglia

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 82 del 03/04/2006
 Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 82 del 03/04/2006
 Ossigeno di Riferimento: 1000 %V.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 142 – campionamento Linea 1 dal 12/05/2026 al 01/06/2026
- Fiala n° 348 – campionamento Linea 3 dal 12/05/2026 al 01/06/2026

Nota: la Fiala n°141 della Linea 1 e la Fiala n° 347 della Linea 3, entrambe aventi campionamento dal 30/04/26 al 12/05/26, vengono ritirate da ARPAT in data 12/05/2026.

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
01/04/2026 08:03	15/04/2026 15:38	139	26LF12884 del 06/05/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000065 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,016 µg/Nm3	---
15/04/2026 16:07	30/04/2026 07:45	140	26LF15177 del 27/05/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,001689 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,015 µg/Nm3	---

Tabella 6

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
01/04/2026 08:03	13/04/2026 10:00	344	26LF12885 del 06/05/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000086 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,042 µg/Nm3	---
17/04/2026 00:20	30/04/2026 07:46	346	26LF15178 del 27/05/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00047 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,031 µg/Nm3	---

Tabella 7

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

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	25/05/2026	11.000,00	11.000,00
	07/05/2026	27.640,00	
BICARBONATO DI SODIO	14/05/2026	24.860,00	77.800,00
	22/05/2026	25.300,00	
UREA	04/05/2026	6.660,00	
	14/05/2026	6.660,00	19.980,00
	22/05/2026	6.660,00	
IDROSSIDO DI SODIO	---	---	0,00
OLI	---	---	0,00
GRASSI	---	---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	---	---	0,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	---	---	0,00

Tabella 8

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	4.899,84	5.473,78	10.373,62
	MEDIO ORARIO [kg/h]	7,68	9,62	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	60.610,00	31.295,00	91.905,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	95,00	55,00	

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 al rapporto di prova del Laboratorio, come riportato in allegato C.

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	72,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.801,00
POZZO 2 (lato Prato)	54,00

Tabella 10

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
2.022.072	2.448	1.598.472	22.764

Tabella 11

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	129.842

Tabella 12

TV01PTPTRP01900	Report mensile MAGGIO 2026	00	03/06/2026	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	