

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
APRILE 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	05/05/2026
Cod. Doc.	TV01PTPTRP01800	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

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	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.

TV01PTPRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	3 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B QUANTITATIVO RIFIUTI

B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.854,200
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento...	268,480
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	19,500
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	943,902
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	21,360
TOTALE		3.107,442

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	942,120
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	1,782
19.12.10	PLURES SPA - PARONESE	1.854,200
	GCE SRL	58,600
19.12.12	ITALMACERI SRL	12,640
	PLURES SPA - FERRALE AREA ESTERNA	24,520
	RUGI SRL	172,720

Tabella 2

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	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]
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate	0,027	
17.04.11	Cavi, diversi di quelli di cui alla voce 17.04.10	0,180	
17.06.03*	Lana isolante in fibra minerale		0,160
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	8,280	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		167,410
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	654,870	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,444	
	TOTALE	663,801	167,570

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 aprile in Allegato F.

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	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
02/04/26 08:00	02/04/26 10:00	2,0	Variazioni di tensione della Rete Nazionale Enel
14/04/26 12:30	16/04/26 07:30	43,0	Manutenzione caldaia
22/04/26 07:00	23/04/26 11:00	28,0	Manutenzione nastro comune elevatore
TOTALE MESE		73,0	

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
02/04/26 08:00	02/04/26 10:30	2,5	Variazioni di tensione della Rete Nazionale Enel
07/04/26 11:00	17/04/26 00:00	229,0	Manutenzioni programmate
17/04/26 10:30	20/04/26 14:30	76,0	Riparazione caldaia
22/04/26 06:00	22/04/26 23:00	17,0	Manutenzione nastro comune elevatore
23/04/26 06:00	23/04/26 10:30	4,5	Attività di controllo su cabina MT
25/04/26 15:30	27/04/26 03:30	36,0	Manutenzione sistema alimentazione forno
TOTALE MESE		365,0	

Tabella 5

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Aprile 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	0,17	3,88	120,1	0,42	2,18	0,02	0,35	0,00	5,66	11,36	11,17	167,9	1001	22206	8,78	924,5	7,82	48
02	0,00	10,50	130,4	1,16	2,50	0,02	0,37	0,00	9,75	11,66	10,60	166,7	1000	22285	9,19	932,5	7,67	44
03	2,07	5,32	129,4	1,01	2,54	0,02	0,39	0,09	8,10	12,05	10,11	176,0	1001	23067	9,64	944,6	7,97	48
04	1,30	14,08	127,2	0,41	2,50	0,03	0,38	0,05	5,91	11,85	11,08	178,8	1002	22886	9,39	940,8	7,94	48
05	1,87	8,09	128,7	0,30	2,53	0,02	0,39	0,06	4,31	12,10	10,10	181,3	1003	23390	9,85	927,3	8,89	48
06	0,44	7,68	123,0	0,34	2,51	0,02	0,39	0,01	6,77	12,10	10,80	183,7	1003	23449	9,76	939,1	7,59	48
07	0,00	4,00	113,6	0,47	2,37	0,01	0,38	0,00	2,80	11,84	11,08	184,3	1002	23526	9,51	940,2	7,73	48
08	0,21	3,96	116,9	0,01	2,31	0,00	(4) 0,46	0,02	0,90	11,68	10,89	183,1	1002	23651	9,29	955,7	8,22	48
09	0,19	3,31	122,2	0,35	2,34	0,01	(4) 0,37	0,01	0,90	11,77	10,85	182,2	1002	23694	9,32	956,9	8,63	48
10	1,03	9,04	125,5	1,12	2,54	0,00	0,40	0,15	2,81	12,18	10,24	179,6	1002	23657	9,79	964,1	8,69	48
11	0,89	7,40	124,4	0,28	2,45	0,01	0,38	0,10	1,41	11,86	11,01	180,2	1002	23719	9,38	960,9	8,72	48
12	1,47	3,05	131,1	0,76	2,36	0,00	0,37	0,15	0,35	11,67	11,70	181,5	1001	23776	9,19	960,7	8,83	48
13	0,00	8,49	131,7	0,45	2,52	0,01	0,39	0,00	3,04	12,08	11,37	187,7	1000	23598	9,84	930,6	8,78	48
14	1,14	10,01	128,5	0,89	2,56	0,00	0,41	0,08	4,87	12,15	11,14	184,3	1001	23184	10,08	947,9	8,64	25
15	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
16	0,00	7,32	122,7	0,07	2,25	0,01	0,35	0,00	2,40	11,34	12,03	180,3	1002	23550	9,15	915,9	8,60	33
17	0,70	7,14	131,6	0,70	2,49	0,00	0,39	0,03	4,65	12,02	10,97	183,6	1002	23449	9,91	932,3	8,33	48
18	0,60	13,93	129,4	0,97	2,48	0,00	0,38	0,03	5,38	11,94	11,27	181,5	1002	23544	9,73	940,5	8,18	48
19	0,17	4,96	125,4	0,37	2,23	0,00	0,35	0,00	1,12	11,41	11,86	178,3	1002	23397	9,07	939,1	8,20	48
20	0,00	6,88	116,7	0,46	2,37	0,00	0,37	0,00	2,52	11,69	11,69	178,7	1001	23400	9,36	931,5	8,11	48
21	0,00	8,26	117,3	0,82	2,31	0,00	0,36	0,00	2,29	11,63	12,16	183,8	1001	23529	9,29	936,0	8,01	48
22	0,00	5,61	119,6	1,53	2,60	0,01	0,41	0,00	2,79	12,28	10,38	183,3	1001	24075	10,16	919,4	7,65	14
23	0,53	12,41	136,8	0,47	2,36	0,00	0,36	0,02	5,94	11,36	10,35	173,2	1002	23695	9,18	952,9	7,86	26
24	1,80	6,29	126,1	1,11	2,36	0,00	0,38	0,09	3,07	11,77	10,12	174,0	1002	23548	9,41	963,4	7,71	48
25	0,29	7,44	118,6	0,30	2,30	0,00	0,37	0,02	5,80	11,69	11,41	181,8	1002	23014	9,29	945,0	7,63	48
26	0,00	2,72	117,7	0,59	2,09	0,00	0,34	0,00	0,66	11,15	12,25	181,9	1002	23052	8,62	948,8	7,80	48
27	0,11	2,13	116,5	1,03	2,21	0,00	0,35	0,00	1,59	11,41	12,17	181,8	1002	23405	8,82	938,2	7,92	48
28	0,00	2,30	115,2	0,50	2,34	0,00	0,37	0,00	3,38	11,72	11,66	184,3	1002	23410	9,17	944,8	7,68	48
29	0,70	4,82	116,8	0,97	2,39	0,00	0,37	0,05	3,95	11,76	11,54	183,7	1002	23319	9,15	957,2	7,75	48
30	1,01	6,58	120,0	0,23	2,40	0,01	0,37	0,08	3,82	11,73	11,37	178,0	1002	23318	9,08	960,3	8,02	48
31																		
Limite Giorno:	8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00									
Media Mese:	0,59	6,68	123,3	0,60	2,39	0,01	0,38	0,04	3,65	11,76	11,18	180,2	1002	23353	9,37	943,9	8,13	1294
Limite Mese:																		

Note:
 (1) Assenza Registrosi Medi
 (2) Assenza Registrosi ID
 (3) Assenza Registrosi Parametri
 (4) Media Non Valida
 (5) Valore superiore alla scala

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 82 del 03/04/2006
 Elaborazioni conformi Titolo II/Bis, Parte V, D.Lgs. n. 82 del 03/04/2006
 Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Aprile 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	N.°										
01		0,00		0,21		109,6		0,02		1,31		0,04		0,54		0,12		2,67		11,22		16,14		161,3		999,9		18114		9,47		898,0		8,61		48	
02		0,00		5,49		116,0		0,43		1,90		0,03		0,54		0,11		3,46		11,16		15,69		165,0		999,5		18038		10,53		900,6		8,71		43	
03		0,00		0,00		112,0		0,00		1,34		0,03		0,54		0,12		2,98		11,13		16,42		164,6		1000		17929		9,27		903,5		8,43		48	
04		0,00		0,00		114,4		0,00		1,38		0,03		0,55		0,09		3,16		11,29		16,13		165,0		1001		18102		9,03		902,1		8,42		48	
05		0,00		0,17		116,3		0,07		1,39		0,04		0,55		0,15		2,78		11,29		16,22		165,4		1001		18124		9,06		901,5		8,34		48	
06		0,00		0,00		115,9		0,07		1,35		0,04		0,55		0,13		2,77		11,28		16,24		164,9		1001		18150		9,06		902,5		8,44		48	
07		0,00		0,68		114,5		0,03		1,35		0,04		0,55		0,10		2,31		11,30		16,49		165,1		1001		18110		9,05		901,6		8,40		22	
08	(4)		(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)		(4)		0
10	(4)		(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)		(4)		0
12	(4)		(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)		(4)		0
14	(4)		(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)		(4)		0
16	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
17		0,53		10,69		145,9		0,57		1,59		0,05		0,55		0,14		3,28		11,16		13,46		150,4		1001		19657		9,21		917,7		8,90		21	
18	(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)		0
20		0,00		6,16		132,0		0,00		1,32		0,03		0,49		0,15		5,74		10,30		15,98		148,5		1000		18269		7,60		903,5		8,22		19	
21		0,00		4,57		124,5		0,00		1,33		0,03		0,51		0,15		7,51		10,62		17,14		154,0		1000		18035		7,90		898,2		8,23		48	
22		0,00		2,42		118,6		0,00		1,26		0,03		0,52		0,11		5,42		10,83		15,88		148,8		1000		18306		8,42		901,3		8,11		14	
23		0,00		5,21		136,4		0,00		1,27		0,03		0,51		0,14		4,80		10,57		15,60		151,8		1001		18963		8,29		913,8		8,06		39	
24		0,00		4,95		116,7		0,00		1,33		0,04		0,51		0,14		9,34		10,70		16,95		154,5		1001		18791		8,31		908,4		8,06		48	
25		0,00		4,58		136,9		0,01		1,35		0,03		0,54		0,15		6,32		11,17		15,52		156,2		1001		19126		9,18		903,5		8,06		31	
26	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0
27		0,00		7,42		133,4		0,00		1,49		0,03		0,51		0,16		7,03		10,66		15,79		151,9		1001		18842		8,56		905,7		8,06		41	
28		0,00		5,47		116,2		0,00		1,32		0,03		0,51		0,12		9,92		10,65		17,13		152,4		1001		18322		8,34		902,7		8,01		48	
29		0,00		5,84		113,5		0,00		1,37		0,03		0,51		0,13		9,85		10,66		17,33		153,5		1001		18029		8,37		898,7		8,13		48	
30		0,04		3,67		120,2		0,03		1,24		0,03		0,51		0,13		10,70		10,64		17,08		154,2		1001		18349		8,45		902,8		7,90		48	
31																																					
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																			
Media Mese:		0,02		3,48		120,3		0,06		1,38		0,03		0,53		0,13		5,75		10,93		16,32		157,9		1001		18350		8,81		903,2		8,27		710	
Limite Mese:																																					

Note:
 (1) Assenza Registratori M esse
 (2) Assenza Registratori LD.
 (3) Assenza Registratori Parametri
 (4) Media Non Valida
 (5) Valore superiore alla soglia

Elaborato in conformità Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 81 del 03/04/2008
 Elaborato in conformità Titolo III Bst, Parte M, D.Lgs. n. 81 del 03/04/2008
 Ossigeno di Riferimento: 1000 Nm³

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 139 – campionamento Linea 1 dal 01/04/2026 al 15/04/2026
- Fiala n° 140 – campionamento Linea 1 dal 15/04/2026 al 30/04/2026
- Fiala n° 344 – campionamento Linea 3 dal 01/04/2026 al 13/04/2026
- Fiala n° 346 – campionamento Linea 3 dal 17/04/2026 al 30/04/2026

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
02/03/2026 09:24	16/03/2026 08:31	137	26LF09167 del 02/04/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000065 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0143 µg/Nm3	---
16/03/2026 12:07	01/04/2026 07:31	138	26LF11307 del 21/04/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000027 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,013 µg/Nm3	---

Tabella 6

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
02/03/2026 09:23	16/03/2026 08:30	342	26LF09168-REV01 del 05/05/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000042 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,021 µg/Nm3	---
16/03/2026 12:05	01/04/2026 07:30	343	26LF11308 del 21/04/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000033 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,016 µg/Nm3	---

Tabella 7

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 e sulla Linea 3 nel mese di marzo 2026, in Allegato E.

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	15/04/2026	10.760,00	10.760,00
BICARBONATO DI SODIO	08/04/2026	27.840,00	80.760,00
	20/04/2026	24.940,00	
	27/04/2026	27.980,00	
UREA	01/04/2026	6.660,00	19.980,00
	08/04/2026	6.660,00	
	23/04/2026	6.660,00	
IDROSSIDO DI SODIO	---	---	250,00
OLI	---	---	0,00
GRASSI	---	---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	---	---	220,00
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]	5.260,11	2.935,85	8.195,96
	MEDIO ORARIO [kg/h]	8,13	8,27	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	61.465,00	19.880,00	81.345,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	95,00	56,00	

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.

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	61,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.217,00
POZZO 2 (lato Prato)	1,00

Tabella 10

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.702.020	2.261	1.353.012	30.900

Tabella 11

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	126.573

Tabella 12

TV01PTPTRP01800	Report mensile APRILE 2026	00	05/05/2026	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	