



## *Impianto di termovalorizzazione rifiuti Montale (PT)*



## Report mensile GENNAIO 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

<b>Approvato</b>	S. Tondini		
<b>Controllato</b>	M. Viglietti		
<b>Redatto</b>	F. Pascarella		
<b>Rev.</b>	00	<b>Data</b>	05/02/2026
<b>Cod. Doc.</b>	TV01PTPTRP01500	<b>Pagine</b>	1 di 11

## SOMMARIO

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

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	2 di 11
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

**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.

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	3 di 11
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## B QUANTITATIVO RIFIUTI

### B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.681,780
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento...	6,000
20.01.01	Bricchette prodotte dalla lavorazione delle banconote	0,640
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	19,980
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.817,098
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	22,020
20.03.99	Rifiuti non specificati altrimenti (rifiuto da combustione)	167,200
TOTALE		3.714,718

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	1.816,980
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	0,118
19.12.10	PLURES SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	1.681,780
19.12.12	ITALMACERI SRL	6,000

Tabella 2

### 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	9,020	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		163,080
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	738,480	
19.01.99	Rifiuto parzialmente combusto termovalorizzatore di Montale		5,440
TOTALE		747,500	168,520

Tabella 3

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	4 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

### **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 gennaio in Allegato C.

## **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
31/12/25 13:00	06/01/26 02:00	133,0 *	Riparazione caldaia
07/01/26 16:00	09/01/26 15:30	47,5	Manutenzione filtro a maniche
11/01/26 13:30	15/01/26 16:00	98,5	Riparazione caldaia
19/01/26 10:00	22/01/26 03:30	65,5	Riparazione caldaia
30/01/26 18:00	31/01/26 01:30	7,5	Manutenzione nastro comune elevatore
TOTALE		352,0	
TOTALE MESE		341,0	

**Tabella 4**

\*Di cui 122 h nel mese di gennaio 2026

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	5 di 11
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
02/01/26 13:30	04/01/26 01:00	35,5	Manutenzione straordinaria linea
04/01/26 23:30	05/01/26 00:30	1,0	Anomalia carro ponte
09/01/26 11:30	09/01/26 12:00	0,5	Manutenzione straordinaria carro ponte
09/01/26 16:00	11/01/26 21:30	53,5	Riparazione caldaia
23/01/26 08:00	23/01/26 15:00	7,0	Manutenzione straordinaria al forno
26/01/26 10:30	26/01/26 13:00	2,5	Manutenzione straordinaria al forno
27/01/26 05:30	27/01/26 11:00	5,5	Manutenzione straordinaria al forno
30/01/26 17:30	31/01/26 00:30	7,0	Manutenzione nastro comune elettore
<b>TOTALE MESE</b>		<b>112,5</b>	

Tabella 5

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	6 di 11
<b>Cod.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Rev.</b>	<b>Data</b>	

## D EMISSIONI IN ATMOSFERA

## D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Gennaio 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	(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)		0				
03	(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)		0				
05	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0				
06		0,00		9,67		115,8		0,59		1,99		0,07		0,31		0,00		0,00		10,63		13,06		148,2		999,8		24387		7,76		959,0		9,39		44			
07		0,00		1,35		122,5		0,12		2,23		0,05		0,35		0,00		0,08		11,40		12,05		152,4		1000		24317		8,64		932,9		10,35		32			
08	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0				
09		0,00		3,75		101,8		0,29		2,11		0,14		0,33		0,00		0,09		10,92		12,30		152,4		999,7		24562		8,14		937,8		30,73		17			
10		0,00		6,66		114,0		0,50		2,28		0,05		0,36		0,00		0,02		11,48		12,98		152,9		999,8		24524		8,68		938,9		53,65		48			
11		0,00		2,65		125,2		0,12		2,09		0,09		0,33		0,00		0,00		10,93		13,91		152,2		1001		24500		8,22		951,6		98,67		27			
12	(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)		0				
14	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0				
15		0,00		2,39		101,7		0,98		1,93		0,07		0,27		0,00		0,00		9,18		13,01		168,1		1002		24717		8,32		941,1		6,44		16			
16		0,00		16,38		115,1		0,58		2,53		0,03		0,33		0,00		0,02		11,03		13,58		170,1		1002		24029		8,57		948,0		6,46		48			
17		0,00		3,54		124,0		0,32		2,52		0,05		0,33		0,00		0,05		10,94		13,71		165,3		1002		24348		8,37		954,7		6,45		48			
18		0,00		8,08		104,1		0,15		2,53		0,05		0,33		0,00		0,97		10,92		14,32		173,8		1002		23865		8,16		941,3		6,39		48			
19		0,00		7,87		109,2		0,32		2,09		0,10		0,32		0,00		0,88		10,61		14,62		176,4		1002		23590		7,55		947,6		7,05		20			
20	(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)		0				
22		0,00		6,34		106,8		0,09		1,89		0,09		0,49		0,00		0,03		10,26		13,25		162,7		999,6		22991		7,58		940,3		7,67		41			
23		0,00		2,71		113,1		0,24		2,03		0,05		0,32		0,00		0,23		10,84		12,67		157,6		999,6		23033		8,19		924,9		7,91		48			
24		0,00		2,09		109,1		0,37		2,10		0,02		0,33		0,00		0,35		11,00		12,80		158,5		999,6		23580		8,59		938,4		7,93		48			
25		0,00		8,03		108,1		0,47		2,02		0,02		0,32		0,00		0,03		10,76		13,59		165,8		999,5		23667		8,32		945,4		7,84		48			
26		0,00		23,62		112,5		0,93		2,11		0,03		0,32		0,00		0,41		10,83		14,50		175,4		1005		23399		8,33		957,5		7,72		48			
27		0,00		2,60		105,6		0,44		2,04		0,05		0,33		0,00		0,08		10,87		13,70		171,7		1028		24283		8,42		943,8		7,61		48			
28		0,00		16,91		108,8		0,76		2,33		0,03		0,35		0,00		1,24		11,35		13,80		167,6		1020		23888		8,75		940,6		7,73		48			
29		0,00		10,18		109,8		0,50		2,40		0,04		0,34		0,00		1,77		11,25		13,17		170,9		1023		24159		8,89		927,6		7,93		48			
30		0,00		17,31		105,2		1,10		2,27		0,05		0,34		0,00		2,04		11,20		13,70		169,4		1020		23752		8,79		948,5		7,63		36			
31		0,00		24,21		104,9		1,37		2,27		0,04		0,34		0,00		3,71		11,26		14,32		170,0		1019		23856		8,78		963,5		7,81		45			
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																					
Media Mese:		0,00		9,43		111,1		0,52		2,21		0,05		0,34		0,00		0,64		10,95		13,49		164,5		1007		23923		8,39		944,3		13,95		806			
Limite Mese:																																							
Note:	<div>(1) Assenza Registrazioni Medie</div> <div>(2) Assenza Registrazioni LD</div> <div>(3) Assenza Registrazioni Parametri</div> <div>(4) Media Non Valida</div> <div>(5) Valore superiore alla soglia</div> <div>Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006</div> <div>Elaborazioni conformi Titolo II Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006</div> <div>Ossigeno di Riferimento: 11,00 %V.</div>																																						

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

## HERAmbiente Montale - Mese: Gennaio 2026

Report Mensile - LINEA 3

	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossidi Azoto	Ossidi Zolfo	Carb. Org. Totale	Polveri	Mercurio	Ac. Fluoridrico	Ammoniacale	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	Note	N.°								
01		0,00		13,19		131,3		4,59		1,50		0,07		0,53		0,00		9,37		10,96		16,76		161,3		1000		19908		8,83		916,0		8,23	48	
02		0,16		8,62		136,2		4,89		1,52		0,06		0,56		0,00		8,23		11,47		15,12		159,5		999,6		19917		9,78		899,7		8,32	27	
03	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
04		0,00		11,09		131,7		4,85		1,55		0,06		0,53		0,00		7,75		10,85		15,12		164,5		999,3		20174		9,31		920,6		8,24	45	
05		0,00		8,94		127,1		5,01		1,49		0,07		0,52		0,00		8,59		10,81		16,33		163,6		999,3		19859		9,18		917,9		8,26	47	
06		0,62		7,38		128,2		5,32		1,49		0,07		0,52		0,00		6,11		10,75		16,92		164,7		999,3		19429		8,95		928,0		8,22	48	
07		0,25		10,02		116,5		4,77		1,44		0,07		0,52		0,00		8,67		10,84		17,14		167,6		999,7		19378		9,17		912,2		8,30	48	
08		0,00		9,71		112,7		4,85		1,52		0,07		0,54		0,02		8,90		11,17		17,06		167,2		1000		19223		9,05		900,9		8,41	48	
09		0,00		8,27		123,2		5,55		1,52		0,06		0,54		0,01		8,15		11,14		17,74		169,2		999,4		19111		9,03		907,3		8,38	31	
10	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
11	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	136,0	(4)	2,47	(4)	1,83	(4)	0,05	(4)	0,46	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	9,76	(4)	13,95	(4)	161,5	(4)	1001	(4)	20342	(4)	7,73	(4)	984,8	(4)	8,20	5	
12		0,02		5,70		123,3		4,35		1,54		0,06		0,52		0,00		5,64		10,89		15,49		163,5		1001		19840		8,69		907,3		8,38	48	
13		0,00		5,15		113,4		4,45		1,54		0,05		0,53		0,00		5,31		10,98		16,70		163,7		1001		19316		8,81		906,9		8,30	48	
14		0,00		3,32		121,7		4,10		1,49		0,05		0,54		0,03		3,65		11,13		16,46		160,6		1001		19408		9,32		911,6		8,30	48	
15		0,00		6,18		115,0		4,36		1,45		0,05		0,53		0,00		8,01		10,95		16,98		163,0		1001		19050		9,11		910,6		8,24	48	
16		0,00		5,43		108,8		4,60		1,55		0,08		0,53		0,00		5,38		10,93		17,63		163,0		1001		19061		9,12		902,7		8,31	48	
17		0,00		2,80		119,8		4,81		1,40		0,07		0,54		0,00		4,64		11,17		16,81		164,4		1001		19427		9,56		899,4		8,34	48	
18		0,00		1,32		127,3		4,38		1,38		0,05		0,53		0,00		3,81		11,06		16,57		165,1		1001		19131		9,45		922,0		8,21	48	
19		0,00		2,23		123,9		4,95		1,41		0,05		0,53		0,00		4,80		10,95		16,72		165,8		1001		18765		9,47		920,0		8,28	48	
20		0,00		3,76		111,0		5,89		1,42		0,05		0,55		0,00		5,98		11,32		16,27		163,2		1001		19435		10,09		913,7		8,31	48	
21		0,00		2,70		115,4		4,86		1,42		0,05		0,55		0,02		4,78		11,35		16,15		161,8		999,6		19130		9,93		910,6		8,25	48	
22		0,00		1,70		121,5		5,53		1,45		0,06		0,56		0,00		3,70		11,47		15,43		165,5		998,9		19601		10,19		916,3		8,28	48	
23		0,00		2,97		98,91		5,12		1,37		0,05		0,58		0,01		5,76		11,22		15,07		163,1		998,9		19738		9,82		913,4		8,28	34	
24		0,00		4,22		114,5		4,44		1,37		0,06		0,56		0,00		4,52		11,11		16,36		161,5		998,9		19478		9,27		916,9		8,18	48	
25		0,00		2,45		117,0		4,75		1,37		0,05		0,55		0,00		5,18		11,26		16,29		159,8		998,7		19711		9,47		912,5		8,28	48	
26		0,00		2,67		110,0		5,73		1,39		0,05		0,56		0,00		4,99		11,38		15,40		161,6		998,9		20238		9,68		905,7		8,34	43	
27		0,00		2,01		99,64		5,97		1,34		0,05		0,53		0,00		3,76		10,91		15,82		160,6		999,3		19314		8,97		902,2		8,24	37	
28		0,00		2,13		97,11		4,67		1,29		0,04		0,53		0,00		5,16		10,96		16,71		155,7		998,1		18748		8,92		898,5		8,26	48	
29		0,00		1,52		107,8		6,13		1,31		0,04		0,53		0,00		3,05		11,01		16,39		156,4		998,4		18786		8,87		894,7		8,28	48	
30		0,00		1,26		116,5		5,64		1,36		0,04		0,54		0,00		2,14		11,17		15,93		157,4		998,9		18637		9,18		894,3		8,21	35	
31		0,00		2,48		117,0		6,70		1,46		0,04		0,52		0,00		1,13		10,90		16,00		158,5		999,0		18334		8,91		896,4		8,22	47	
Limite Giorni:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																		
Media Mese:		0,04		4,92		117,4		5,01		1,44		0,06		0,54		0,00		5,56		11,06		16,36		162,6		999,8		19358		9,28		909,9		8,28	1263	
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.

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	



## D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 133 – campionamento Linea 1 dal 22/12/2025 al 15/01/2026
- Fiala n° 134 – campionamento Linea 1 dal 15/01/2026 al 02/02/2026
- Fiala n° 338 – campionamento Linea 3 dal 02/12/2025 al 15/01/2026
- Fiala n° 339 – campionamento Linea 3 dal 15/01/2026 al 02/02/2026

*Per la determinazione dei microinquinanti organici (PCDD/PCDF + PCB-DL e IPA), i risultati disponibili saranno inseriti nel report successivo.*

## E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	---	---	0,00
BICARBONATO DI SODIO	12/01/2026	25.580,00	53.520,00
	27/01/2026	27.940,00	
UREA	12/01/2026	6.600,00	19.800,00
	22/01/2026	6.600,00	
	29/01/2026	6.600,00	
IDROSSIDO DI SODIO	---	---	0,00
OLI	---	---	0,00
GRASSI	---	---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	---	---	220,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	---	---	0,00

Tabella 6

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	3.022,50	5.228,82	8.251,32
	MEDIO ORARIO [kg/h]	7,50*	8,28	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	33.827,82	33.229,53	67.057,35
	MEDIO ORARIO [kg/h]	83,94	52,62	

Tabella 7

\* Per quanto riguarda il dosaggio medio orario del carbone attivo della Linea 1, essendo stata riscontrata un'anomalia temporanea nella trasmissione del segnale al DCS dal giorno 09.01.2026 al giorno 11.01.2026, sono state eseguite le pesate di controllo della portata ed è stata verificata la corretta immissione dei carboni, con esito positivo. Di seguito si riporta la tabella con la quale è stato calcolato il consumo medio orario:

Giorno	Port. Carboni Att.		30Min NF
	Note	kg/h	N.°
01	(4)		0
02	(4)		0
03	(4)		0
04	(4)		0
05	(4)		0
06	(**)	9,39	44
07	(**)	10,35	32
08	(4)		0
09	(*)	6,60	17
10	(*)	6,60	48
11	(*)	6,40	27
12	(4)		0
13	(4)		0
14	(4)		0
15	(**)	6,44	16
16	(**)	6,46	48
17	(**)	6,45	48
18	(**)	6,39	48
19	(**)	7,05	20
20	(4)		0
21	(4)		0
22	(**)	7,67	41
23	(**)	7,91	48
24	(**)	7,93	48
25	(**)	7,84	48
26	(**)	7,72	48
27	(**)	7,61	48
28	(**)	7,73	48
29	(**)	7,93	48
30	(**)	7,63	36
31	(**)	7,81	45
Limite Giorno:			
Media Mese:			
Limite Mese:			

Note:

(4) Media Non Valida

(\*) k/h da pesata (come da moduli)

(\*\*) k/h come da SME

Tabella 8

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

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.

## F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	54,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.281,00
POZZO 2 (lato Prato)	152,00

Tabella 9

## G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.877.688	564	1.535.316	36.828

Tabella 10

## H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	221.100

Tabella 11

TV01PTPTRP01500	Report mensile GENNAIO 2026	00	05/02/2026	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	