



*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
SETTEMBRE 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. Albertosi		
Redatto	F. Pascarella		
Rev.	00	Data	05/10/2026
Cod. Doc.	TV01PTPTRP02300	Pagine	1 di 11

SOMMARIO

A	PREMESSA	3
	QUANTITATIVO RIFIUTI	4
A.1	RIFIUTI TRATTATI	4
A.2	RIFIUTI PRODOTTI.....	5
B	INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE	6
C	EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	7
C.1	MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME).....	7
C.2	CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI.....	9
D	MATERIE PRIME.....	10
E	RISORSE IDRICHE	11
F	ENERGIA	11
G	COMBUSTIBILI AUSILIARI.....	11

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	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.

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	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	0,480
15.01.01	Imballaggi di carta e cartone	5,060
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	587,240
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento...	222,080
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	20,360
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.333,996
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	51,520
20.03.99	Rifiuti urbani non specificati altrimenti (rifiuti combustibili)	49,480
TOTALE		2.270,216

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	1.329,880
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	4,116
19.12.10	PLURES SPA - PARONESE	587,240
19.12.12	ERSU SPA	56,860
	GCE SRL	57,940
	ITALMACERI SRL	10,540
	RUGI SRL	96,740

Tabella 2

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	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)
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o ...	0,100	
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni...	38,920	
17.04.05	Ferro e acciaio	13,340	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	8,960	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		147,030
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	561,880	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		32,420
TOTALE		623,200	179,450

Tabella 3

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	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
03/09/26 17:30	08/09/26 10:30	113,0	Installazione temporanea di un nuovo Gruppo Elettrogeno
16/09/26 07:30	---*	---*	Manutenzione programmata linea
TOTALE MESE		465,5	

Tabella 4

*Nota: manutenzione in corso alla data del 30.09.2026

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
01/09/26 05:30	01/09/26 06:30	1,0	Manutenzione sistema alimentazione forno
04/09/26 12:30	04/09/26 15:00	2,5	Installazione temporanea di un nuovo Gruppo Elettrogeno
04/09/26 16:30	04/09/26 21:30	5,0	Test nuovo GE installato temporaneamente
07/09/26 12:00	07/09/26 17:00	5,0	Test nuovo GE installato temporaneamente
14/09/26 17:30	14/09/26 18:30	1,0	Manutenzione nastro alternativo (nastro a palette)
23/09/26 08:30	---*	---*	Manutenzione programmata linea
TOTALE MESE		198,0	

Tabella 5

*Nota: manutenzione in corso alla data del 30.09.2026

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	6 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C EMISSIONI IN ATMOSFERA**C.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)**

HERAmbiente Montale - Mese: Settembre 2026

Report Mensile - LINEA 1

	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	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		17,15		107,5		0,00		1,72		0,00		0,08		0,00		7,83		11,80		13,15		177,0		1002		21946		8,72		943,8		9,46	48			
02		0,06		20,93		115,5		0,00		1,99		0,01		0,11		0,15		10,33		12,46		11,46		174,9		1002		22551		9,27		936,8		9,34	48			
03		0,37		11,24		118,9		0,00		1,94		0,01		0,12		0,15		9,38		12,32		11,29		175,1		1002		22636		9,20		954,8		9,47	35			
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	(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)		0			
08		0,00		25,05		107,5		0,00		1,86		0,17		0,09		0,00		10,64		11,96		12,48		155,1		1002		22916		9,24		944,3		9,83	27			
09		0,55		17,08		111,2		0,06		1,82		0,02		0,10		0,00		8,21		12,00		12,30		161,0		1001		22818		9,32		950,1		9,58	48			
10		0,45		18,73		126,6		0,40		1,98		0,00		0,13		0,02		10,78		12,42		11,48		160,6		1001		23153		9,88		958,1		9,59	48			
11		0,76		26,94		127,5		0,22		1,96		0,01		0,20		0,05		8,24		12,41		11,59		168,2		1002		23436		10,00		949,3		9,70	48			
12		0,72		26,98		117,9		0,32		1,81		0,02		0,26		0,06		4,26		11,87		12,28		173,2		1003		24127		9,41		955,4		9,79	48			
13		0,97		15,10		121,6		0,10		1,79		0,04		0,23		0,12		3,60		11,90		11,80		175,3		1003		24302		9,49		968,2		9,91	48			
14		0,33		31,80		117,8		0,19		1,78		0,16		0,19		0,03		3,72		11,75		12,70		178,5		1003		24239		9,26		941,0		9,91	48			
15		1,19		17,02		117,9		0,21		1,99		0,06		0,15		0,05		5,06		12,44		11,50		180,9		1003		24710		10,16		941,2		9,86	48			
16		0,89		26,03		110,6		0,63		1,93		0,01		0,14		0,03		4,17		12,27		11,86		180,6		1002		24590		9,83		930,0		10,63	15			
17	(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)		0			
19	(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)		0			
21	(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)		0			
23	(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)		0			
25	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
26	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
27	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
28	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
29	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
30	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		0			
31																																				0		
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																				
Media Mese:		0,53		20,95		117,4		0,16		1,88		0,04		0,15		0,06		7,18		12,13		12,00		171,7		1002		23421		9,48		948,9		9,70	509			
Limite Mese:																																						
Note: (1) Assenza Registrazioni M edie (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: 1000 %V.																																						

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	7 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Settembre 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	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		8,57		126,1		0,21		1,12		0,00		0,25		0,00		2,34		10,33		16,81		162,9		1001		18567		8,08		965,7		7,42	46
02		0,00		5,11		118,9		0,00		1,02		0,00		0,26		0,00		4,46		10,77		17,87		164,0		1001		18307		8,30		916,1		7,45	48
03		0,00		3,62		122,9		0,26		0,91		0,00		0,26		0,00		5,49		10,74		18,10		164,8		1001		18207		8,35		913,9		7,43	47
04		0,00		5,03		122,0		0,17		1,09		0,00		0,27		0,00		4,34		10,60		17,09		163,3		1001		18300		8,40		921,6		7,46	33
05		0,00		4,01		117,6		0,14		0,82		0,00		0,29		0,00		4,65		10,64		17,91		158,0		1001		17954		8,22		905,4		7,18	48
06		0,00		2,96		118,0		0,06		0,88		0,00		0,27		0,00		4,14		10,73		17,98		162,8		1001		18411		8,48		912,9		7,39	48
07		0,00		2,11		113,3		0,14		0,87		0,00		0,26		0,01		3,56		10,90		17,12		158,0		1001		17945		8,59		906,4		7,48	38
08		0,00		2,68		118,5		0,01		0,90		0,00		0,26		0,00		4,11		10,91		17,57		160,1		1001		17960		8,47		901,6		7,68	48
09		0,00		2,93		113,4		0,21		0,90		0,00		0,26		0,01		5,12		10,97		17,84		161,4		1000		18173		8,45		904,5		7,97	48
10		0,00		3,13		119,0		0,68		0,91		0,00		0,26		0,01		5,02		11,01		17,96		161,1		1000		18550		8,43		913,0		7,28	48
11		0,00		3,73		116,7		1,17		0,92		0,00		0,26		0,02		3,60		11,00		17,85		163,1		1001		18760		8,55		910,7		7,43	48
12		0,00		3,68		119,7		0,04		0,94		0,00		0,26		0,03		3,22		10,98		17,62		164,9		1001		18878		8,65		909,0		7,50	48
13		0,00		3,81		129,5		1,44		0,91		0,00		0,27		0,00		2,91		10,94		17,62		172,4		1001		19484		8,71		923,0		7,54	48
14		0,00		4,32		124,3		0,21		0,96		0,00		0,28		0,00		4,21		11,06		17,06		178,9		1001		19606		9,10		925,3		8,28	46
15		0,00		4,26		118,3		0,08		1,01		0,00		0,27		0,00		2,74		11,34		16,61		175,9		1001		20044		9,43		921,5		8,20	48
16		0,00		3,33		127,1		0,31		0,97		0,00		0,27		0,04		3,91		11,20		17,08		178,6		1001		20010		9,09		930,7		8,30	48
17		0,00		5,54		128,8		1,08		1,66		0,00		0,28		0,01		4,37		11,80		15,87		161,5		1000		20757		9,76		927,9		8,25	48
18		0,00		3,27		132,4		0,07		1,20		0,00		0,28		0,01		6,78		12,04		15,04		151,9		1000		20279		10,23		905,8		8,31	48
19		0,00		2,68		126,9		0,02		1,12		0,00		0,28		0,02		5,33		11,72		15,91		154,8		1001		19962		9,75		914,9		8,13	48
20		0,00		2,51		106,0		1,02		1,24		0,00		0,29		0,04		5,62		12,14		14,56		156,2		1001		20348		10,46		906,3		8,13	48
21		0,00		2,37		115,2		1,83		1,24		0,00		0,28		0,00		3,31		12,09		15,00		154,5		1001		20028		10,16		902,2		8,15	48
22		0,00		3,45		127,9		2,63		1,39		0,01		0,30		0,00		1,70		12,66		13,03		160,9		1001		21438		11,20		900,8		7,92	48
23		0,00		7,15		130,1		2,71		1,41		0,01		0,30		0,00		0,43		12,79		11,52		162,7		1001		21694		11,34		900,3		8,14	17
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)	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)	0	
26	(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	
27	(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	
28	(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	
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)	0	
30	(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	
31																																			
Limite Giorni:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																	
Media Mese:		0,00		3,82		121,2		0,58		1,05		0,00		0,27		0,01		4,08		11,25		16,70		163,2		1001		19247		9,09		915,1		7,78	1043
Limite Mese:																																			
Note:	(1) Assenza Registrazioni Media (2) Assenza Registrazioni LD (3) Assenza Registrazioni Parametri (4) Media Non Valida (5) Valore superiore alla soglia																												Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 52 del 03/04/2006 Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 52 del 03/04/2006 Ossigeno di Riferimento: 10,00 %V						

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	8 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

C.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 150 – campionamento Linea 1 dal 01/09/2026 al 17/09/2026
- Fiala n° 356 – campionamento Linea 3 dal 01/09/2026 al 17/09/2026

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
31/07/2026 10:54	14/08/2026 08:36	147	26LF28399 del 28/08/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0341 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,022 µg/Nm3	---
14/08/2026 14:18	21/08/2026 14:59	148	26LF29196 del 04/09/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0438 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,034 µg/Nm3	---
21/08/2026 16:13	01/09/2026 09:19	149	26LF30040 del 17/09/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0086 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,020 µg/Nm3	---

Tabella 6

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
31/07/2026 10:55	14/08/2026 08:39	353	26LF28400 del 25/08/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000780 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0184 µg/Nm3	---
14/08/2026 14:22	21/08/2026 15:02	354	26LF29197 del 04/09/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,000355 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,1527 µg/Nm3	---
23/08/2026 11:49	01/09/2026 09:22	355	26LF30041 del 17/09/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,028681 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0297 µg/Nm3	---

Tabella 7

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

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	9 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]	QUANTITÀ TOTALE [kg]
CARBONE ATTIVO	07/09/2026	10.940,00	10.940,00
BICARBONATO DI SODIO	10/09/2026	27.920,00	55.980,00
	30/09/2026	28.060,00	
UREA	04/09/2026	6.660,00	13.320,00
	16/09/2026	6.660,00	
IDROSSIDO DI SODIO	---	---	---
OLI	---	---	---
GRASSI	---	---	---
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	02/09/2026	220,00	220,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	29/09/2026	440,00	440,00

Tabella 8

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	2.468,65	4.061,16	6.529,81
	MEDIO ORARIO [kg/h]	9,70	7,78	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	25.450,00	25.578,00	51.028,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	100,00	49,00	

Tabella 9

In merito al controllo inerente alla portata dei carboni attivi si rimanda alla copia del modulo 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.

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	10 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	89,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	1.595,00
POZZO 2 (lato Prato)	20,00

Tabella 10

F ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.244.088	1.809	940.752	41.484

Tabella 11

G COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	61.305

Tabella 12

TV01PTPTRP02300	Report mensile SETTEMBRE 2026	00	05/10/2026	11 di 11
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	