

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
GENNAIO 2025**

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	G. Musetti		
Redatto	F. Pascarella		
Rev.	00	Data	07/02/2025
Cod. Doc.	TV01PTPTRP00300	Pagine	1 di 10

SOMMARIO

A	PREMESSA.....	3
B	QUANTITATIVO RIFIUTI.....	4
	B.1 RIFIUTI TRATTATI.....	4
	B.2 RIFIUTI PRODOTTI.....	4
C	INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE.....	5
D	EMISSIONI IN ATMOSFERA.....	6
	D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME).....	6
	D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI.....	8
E	MATERIE PRIME.....	9
F	RISORSE IDRICHE.....	10
G	ENERGIA.....	10
H	COMBUSTIBILI AUSILIARI.....	10

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	2 di 10
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.

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	3 di 10
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)	183,640
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	7,520
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	14,006
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.198,400
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	7,980
TOTALE		1.411,546

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	134,820
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	149,740
	ALIA SPA - CRR MACISTE	0,100
	ALIA SPA - CRR QUARRATA	1,360
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	34,260
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	877,860
	GUARDIA DI FINANZA - COMPAGNIA PRONTO IMPIEGO FIRENZE	0,260
19.12.10	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	183,640
19.12.12	ITALMACERI SRL	7,520

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	8,320	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		30,700
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	287,220	
TOTALE		295,540	30,700

Tabella 3

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	4 di 10
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
22/12/24 01:30	27/01/25 15:30	878,0*	Foro caldaia
27/01/25 20:00	29/01/25 12:00	40,0	Anomalia logica di funzionamento pozzo caldo
30/01/25 00:30	01/02/25 00:00	47,5	Riparazione caldaia
TOTALE GENNAIO		727,0	

Tabella 4

*Di cui 639,5 h nel mese di gennaio 2025

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
26/12/24 05:00	08/01/25 19:30	326,5*	Rottura nastro trasportatore
13/01/25 21:30	14/01/25 23:00	25,5	Manutenzione nastro elevatore
21/01/25 21:00	25/01/25 02:00	77,0	Manutenzione DCS
27/01/25 20:30	28/01/25 23:30	27,0	Anomalia logica di funzionamento pozzo caldo
29/01/25 10:00	29/01/25 11:00	1,0	Verifica funzionamento valvola BTG
30/01/25 14:00	30/01/25 15:30	1,5	Applicazione procedura P23666
TOTALE GENNAIO		319,5	

Tabella 5

*Di cui 187,5 h nel mese di gennaio 2025

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	5 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Gennaio 2025 - 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.	30 min NF
	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note µg/Nm3	Note mg/Nm3	Note mg/Nm3	Note %/	Note %/	Note °C	Note mBar	Note Nm3/h	Note %/	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	(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	(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)	0
10	(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)	0
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	(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)	0
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) 0,00	(4) 67,48	(4) 142,6	(4) 1,19	(4) 1,71	(4) 0,25	(4) 0,18	(4) 0,00	(4) 7,71	(4) 11,14	(4) 11,87	(4) 141,6	(4) 1001	(4) 24270	(4) 7,17	(4) 902,3	(4) 7,77	9
28	(4) 0,00	(4) 12,35	(4) 120,4	(4) 0,25	(4) 1,17	(4) 0,13	(4) 1,83	(4) 0,00	(4) 4,81	(4) 10,17	(4) 13,94	(4) 142,7	(4) 1001	(4) 23281	(4) 5,98	(4) 948,4	(4) 7,92	24
30	(4) 0,00	(4) 0,00	(4) 16,14	(4) 2,48	(4) 1,90	(4) 0,00	(4) 0,52	(4) 0,00	(4) 3,26	(4) 13,40	(4) 8,25	(4) 150,7	(4) 1001	(4) 24678	(4) 10,13	(4) 918,5	(4) 7,60	1
31	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
Limite	8,00	50,00	150,00	40,00	10,00	5,00	20,00	100	15,00									
Media	0,00	26,58	127,5	0,56	1,33	0,16	1,35	0,00	5,53	10,52	13,22	142,6	1001	23584	7,87	80,00		34
Limite																		
Mese:																		

- Note:**
- (1) Assenza Registrazioni Medie
 - (2) Assenza Registrazioni I.D.
 - (3) Assenza Registrazioni Parametri
 - (4) Media Non Validata
 - (5) Valore superiore alla soglia

Elaborazioni conformi Allegato VI, Parte V, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006
Elaborazioni conformi Titolo III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006
Ossigeno di Riferimento: 11,00 %/.

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	6 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Gennaio 2025 - Report Mensile - LINEA 3

Giorno	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossidi Azoto	Ossidi Zolfo	Carb. Org. Totale	Polveri	Mercurio	Ac. Fluoridric	Ammoniacca	Ossigeno	Umidità Fumi	Temp. Fumi	Press. Fumi	Portata Fumi	O2 Post. Comb.	T. Post. Comb.	Port. Carboni Att.	30 min NF																		
Note	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	µg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	%	°C	mBar	Nm3/h	%	°C	kg/h	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	(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	(4)	0,00	(4)	10,35	(4)	1413	(4)	0,00	(4)	1,16	(4)	0,30	(4)	0,01	(4)	0,09	(4)	100	(4)	1121	(4)	13,98	(4)	152,9	(4)	1000	(4)	13042	(4)	8,71	(4)	1016	(4)	8,09	9	
09		0,00		4,92		1019		0,00		0,76		0,08		0,00		0,03		5,56		10,28		17,44		162,1		1000		16846		7,48		898,3		8,31	48	
10		0,00		3,17		102,3		0,00		0,61		0,05		0,00		0,00		5,06		10,07		18,27		171,3		1000		16792		7,09		908,1		8,37	48	
11		0,00		1,15		116,8		0,00		0,44		0,05		0,00		0,00		3,34		10,31		17,64		165,8		1000		17609		7,65		909,0		8,32	48	
12		0,00		1,33		126,0		0,00		0,41		0,04		0,00		0,00		4,28		10,36		17,28		155,9		1001		18173		7,89		926,0		8,23	48	
13		0,00		2,27		109,9		0,00		0,40		0,04		0,00		0,01		6,41		10,32		16,99		156,5		1001		18376		7,72		922,8		8,29	43	
14	(4)	0,00	(4)	13,53	(4)	127,3	(4)	0,00	(4)	2,32	(4)	0,02	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	10,96	(4)	12,19	(4)	156,0	(4)	1002	(4)	18060	(4)	8,49	(4)	909,4	(4)	8,46	2	
15		0,00		3,43		108,1		0,00		0,71		0,04		0,00		0,00		7,93		10,33		16,28		162,5		1001		18541		8,03		922,0		8,17	48	
16		0,94		2,25		120,1		0,01		0,48		0,03		0,00		0,00		6,26		10,44		17,27		159,8		1002		18183		7,77		926,8		8,05	48	
17		0,01		1,08		126,3		0,00		0,39		0,03		0,00		0,00		4,85		10,43		16,94		159,9		1002		18300		7,87		932,4		8,04	48	
18		0,00		1,85		116,2		0,00		0,43		0,03		0,00		0,00		5,81		10,37		17,42		161,2		1001		18028		7,58		928,3		8,03	48	
19		0,00		1,70		124,8		0,00		0,37		0,03		0,00		0,02		3,10		10,49		17,25		161,1		1001		18058		7,74		932,3		7,98	48	
20		0,00		0,95		125,4		0,00		0,33		0,04		0,00		0,00		4,52		10,57		16,95		159,9		1001		18496		7,63		935,1		7,80	48	
21		0,00		1,78		114,3		0,00		0,38		0,03		0,00		0,00		4,87		10,62		17,02		160,7		1001		18430		7,67		926,9		8,06	42	
22	(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)		0	
24	(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)		(4)			(4)					(4)		(4)			(4)			(4)		0	
25		0,11		1,33		123,1		0,00		0,81		0,03		0,09		0,02		1,83		10,94		15,77		155,3		1001		18330		7,68		917,0		8,09	44	
26		0,04		1,31		103,1		0,00		0,57		0,03		0,77		0,01		5,46		10,69		17,30		154,6		1001		18419		7,71		922,3		8,01	48	
27		0,50		2,08		123,2		0,00		0,55		0,04		0,03		0,00		4,12		10,75		17,07		157,7		1000		17805		8,00		931,6		7,85	41	
28	(4)	0,00	(4)	0,00	(4)	63,01	(4)	1,67	(4)	7,63	(4)	0,03	(4)	3,49	(4)	0,08	(4)	0,86	(4)	10,17	(4)	13,28	(4)	145,6	(4)	1000	(4)	19280	(4)	7,25	(4)	978,5	(4)	7,51	1	
29		0,00		4,73		121,5		0,11		1,94		0,03		0,54		0,05		3,91		10,54		16,20		153,5		1000		18001		7,39		926,1		7,79	46	
30		0,00		0,97		129,4		0,00		0,69		0,03		2,43		0,02		2,72		10,84		16,58		157,9		1001		18419		7,68		923,4		8,65	45	
31		0,00		1,27		92,57		0,00		0,75		0,03		0,11		0,00		6,46		10,65		17,30		154,7		1001		17829		7,41		909,3		8,32	48	
Limite		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																		

Media Mese:	0,09	2,20	116,0	0,01	0,63	0,04	0,22	0,01	4,77	10,50	17,02	159,4	1001	18042	8,13	37,69		849
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 III Bis, Parte IV, D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006
 Ossigeno di Riferimento: 11,00 %.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	7 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

Per il mese di gennaio 2025 sono state mandate ad analizzare:

- Fiala n° 320 – campionamento Linea 3 dal 08/01/2025 al 15/01/2025
- Fiala n° 321 – campionamento Linea 3 dal 15/01/2025 al 31/01/2025

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
02/12/2024 10:06	18/12/2024 11:14	118*	2411039-002 del 24/02/2024	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0074 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	0,000368 µg/Nm ³	---
18/12/2024 11:52	03/01/2025 13:51	119*	25LF00339 del 04/02/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00151 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	< 0,138 µg/Nm ³	---

Tabella 7

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
02/12/2024 10:00	18/12/2024 11:09	318*	2411040-002 del 24/02/2024	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,031 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	0,00855 µg/Nm ³	---
18/12/2024 11:46	03/01/2025 13:46	319*	25LF00340 del 04/02/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,02713 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	< 0,1457 µg/Nm ³	---

Tabella 8

Si precisa che i risultati analitici sopra riportati si riferiscono al periodo di conduzione del precedente Gestore.

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

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	8 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME		
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]
CARBONE ATTIVO	09/01/2025	11.920,00
BICARBONATO DI SODIO	31/01/2025	27.740,00
UREA	22/01/2025	8.800,00
IDROSSIDO DI SODIO	--- ---	0,00
OLI	--- ---	0,00
GRASSI	--- ---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA	--- ---	0,00
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA	--- ---	0,00

Tabella 9

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	CONSUMO	LINEA 1	LINEA 3	TOTALE
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	133,79	3.446,94	3.580,73
	MEDIO ORARIO [kg/h]	7,87	8,12	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	1.360,00	17.829,00	19.189,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	80,00	42,00	

Tabella 10

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.

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	9 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	91
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.319
POZZO 2 (lato Prato)	0

Tabella 11

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
304.632	531	157.320	115.236

Tabella 12

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	96.871

Tabella 13

TV01PTPTRP00300	Report mensile GENNAIO 2025	00	07/02/2025	10 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	