

*Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)*



**Report mensile
FEBBRAIO 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.	01	Data	10/03/2025
Cod. Doc.	TV01PTPTRP00401	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

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	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.

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	3 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

B QUANTITATIVO RIFIUTI

B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ [t]
02.02.03	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	0,120
02.03.04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	0,640
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.686,420
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	259,580
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	12,760
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.465,338
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	45,060
TOTALE		3.469,918

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	PRODUTTORE	QUANTITÀ [t]
20.03.01	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE CHIESINA UZZANESE	4,620
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PESCIA	375,840
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	128,880
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PRATO	0,360
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	118,960
	ALIA SPA - ASL TOSCANA CENTRO / SANITA' PUBBLICA	0,080
	ALIA SPA - CRR QUARRATA	1,180
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MARLIANA	73,800
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	24,600
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	731,960
19.12.10	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	5,058
	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	1.686,420
19.12.12	ECOAMBIENTE GREEN SRL	44,120
	ITALMACERI SRL	16,440
	RUGI SRL	199,020

Tabella 2

B.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	DESCRIZIONE RIFIUTO	QUANTITÀ A RECUPERO [t]	QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]
16.11.05*	Rivestimenti materiali refrattari provenienti da demolizioni camere di combustione - forni caldaie di Termovalorizzatori		68,760
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		140,040
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	712,640	
TOTALE		712,640	166,720

Tabella 3

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	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
30/01/25 00:30	01/02/25 00:00	47,5*	Riparazione caldaia
05/02/25 15:30	05/02/25 18:00	2,5	Sostituzione funi carro ponte CP1
16/02/25 02:30	16/02/25 05:30	3,0	Anomalia valore COT
18/02/25 20:30	21/02/25 00:30	52,0	Manutenzione linea
TOTALE FEBBRAIO		57,5	

Tabella 4

*Di cui 0 h nel mese di febbraio 2025

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	DATA E ORA FINE	DURATA [h]	DESCRIZIONE
02/02/25 17:30	04/02/25 01:30	32,0	Manutenzione sistema alimentazione forno
05/02/25 15:30	05/02/25 17:30	2,0	Sostituzione funi carro ponte CP1
11/02/25 09:30	11/02/25 15:00	5,5	Manutenzione tramoggia di carico rifiuti
16/02/25 02:30	19/02/25 11:30	81,0	Anomalia valore COT e manutenzione programmata
23/02/25 05:00	27/02/25 22:30	113,5	Manutenzione linea
28/02/25 22:30	01/03/25 00:30	2,0*	Attivazione procedura P23666
TOTALE FEBBRAIO		235,5	

Tabella 5

*Di cui 1,5 h nel mese di febbraio 2025

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	5 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Febbraio 2025 - Report Mensile - LINEA 1

Giorno	Ac. Cloridrico	Ossido Carbonio	Ossido Azoto	Ossido 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	30Min NF	
Note	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	ug/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	%	°C	mBar	Nm3/h	%	°C	kg/h	N.°	
01	0,00	7,37	26,3	0,66	0,97	0,01	0,15	0,00	4,35	10,37	14,18	149,1	1002	22905	6,14	939,5	7,93	48	
02	0,31	2,88	29,1	1,14	0,84	0,00	1,99	0,00	1,91	10,81	13,06	161,7	1002	22494	6,55	950,1	7,81	48	
03	0,04	10,30	23,0	0,29	0,93	0,00	3,61	0,00	4,37	10,88	14,14	164,0	1002	22094	6,59	919,7	7,88	48	
04	0,00	18,44	22,4	0,60	0,93	0,00	2,78	0,00	3,86	10,62	14,65	167,9	1002	21901	6,38	930,8	7,74	48	
05	0,00	7,94	13,3	0,50	0,83	0,00	0,91	0,00	1,88	10,52	14,64	168,0	1003	21636	6,37	940,3	7,62	43	
06	(4) 0,00	(4) 15,10	(4) 22,8	(4) 0,79	(4) 0,81	(4) 0,00	(4) 0,80	(4) 0,00	(4) 10,7	(4) 10,60	(4) 14,27	(4) 175,9	(4) 1003	(4) 21675	(4) 6,23	(4) 939,2	(4) 7,63	(4) 48	
07	0,00	1,69	16,0	0,75	0,74	0,00	0,14	0,00	0,92	10,76	13,92	167,5	1002	22124	6,35	944,3	7,62	48	
08	0,00	13,97	117,8	0,40	0,74	0,00	0,00	0,00	1,72	11,01	14,22	159,3	1002	22358	6,47	946,7	7,68	48	
09	0,00	14,32	19,6	0,14	0,71	0,00	0,00	0,00	2,58	10,94	13,99	161,5	1002	22347	6,59	949,0	7,87	48	
10	0,00	2,46	98,65	0,10	1,13	0,00	0,00	0,00	4,48	11,33	12,99	161,8	1002	22525	6,88	943,7	7,93	48	
11	0,01	2,55	95,93	0,75	1,28	0,00	(4) 0,06	0,00	3,14	11,08	12,95	161,4	1002	22464	6,69	940,7	7,90	48	
12	1,00	3,16	109,4	0,83	1,31	0,00	0,00	0,00	4,92	11,36	12,32	161,5	1002	22665	7,02	946,2	7,79	48	
13	0,30	5,12	123,0	1,25	1,23	0,00	0,02	0,00	4,13	11,26	12,68	168,0	1002	22121	7,01	947,7	7,84	48	
14	0,68	5,30	120,5	1,37	1,05	0,00	0,05	0,00	2,45	11,07	13,01	170,9	1001	21984	6,92	942,2	7,91	48	
15	0,44	7,16	114,6	1,46	1,09	0,00	0,07	0,00	4,97	11,48	12,20	172,7	1001	22197	7,12	942,4	7,92	48	
16	0,00	6,53	118,2	1,14	6,20	0,00	0,08	0,00	5,89	11,22	11,96	175,2	1001	22274	7,27	959,0	7,87	42	
17	0,71	15,65	112,6	0,98	1,70	0,00	0,11	0,00	6,52	11,23	13,31	176,7	1001	21782	7,04	939,4	7,91	48	
18	0,00	16,10	104,7	0,94	1,15	0,00	0,05	0,00	5,54	11,08	13,21	175,9	1002	21953	6,87	930,1	7,88	41	
19	(4)	(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)	(4)	0
21	2,55	13,46	127,0	3,74	1,01	0,00	0,00	0,01	7,89	11,56	11,82	160,9	1003	22929	7,20	928,3	7,96	47	
22	0,21	10,04	119,3	1,01	0,99	0,00	0,00	0,00	4,29	11,41	13,20	162,7	1003	22426	6,91	938,1	6,86	48	
23	0,00	5,55	116,3	0,74	0,99	0,00	0,00	0,00	3,64	11,49	12,47	165,0	1003	22509	7,09	947,3	6,88	48	
24	1,31	12,34	123,2	1,99	1,46	0,00	0,00	0,03	4,69	11,53	12,43	164,2	1002	22599	7,10	950,4	6,77	48	
25	1,02	10,71	117,0	2,16	1,73	0,00	(4) 0,02	0,05	5,71	11,50	12,26	169,4	1002	22311	7,13	958,4	6,84	48	
26	1,08	9,22	114,0	1,14	1,81	0,00	0,00	0,01	6,98	11,85	11,89	165,8	1001	22465	7,46	936,3	6,79	48	
27	0,91	8,60	115,9	0,85	1,54	0,00	0,00	0,01	3,18	11,29	12,45	167,2	1001	22340	6,85	942,1	6,77	48	
28	1,05	5,28	117,9	1,02	1,49	0,00	0,00	0,00	2,71	11,39	12,17	168,1	1002	22387	6,98	947,7	7,11	48	
Limite Giorn	8,00	50,00	150,0	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00										

Media Mese:	0,46	9,23	116,9	1,03	1,31	0,00	0,39	0,00	4,00	11,15	13,08	166,1	1002	22298	6,81	942,3	7,56	1229
-------------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------	-------	------	-------	------	------

- 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 (D.Lgs. 46/14)
 Ossigeno di Riferimento: 11,00 %
 Report prodotto il 01/03/2025 02:12:37
 Report ver. 3.80.139 - (C) 1995-2021 C.T. Sistemi srl

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	6 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

HERAmbiente Montale - Mese: Febbraio 2025 - 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	30M n.NF.
Note	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	ug/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	%	°C	mBar	Nm3/h	%	°C	kg/h	N°
01	0,00	0,99	113,1	0,00	0,59	0,03	0,03	0,01	4,21	10,83	16,78	54,9	1001	18193	7,78	926,7	8,44	48
02	0,00	1,56	115,0	0,00	0,54	0,03	0,24	0,01	5,80	10,58	17,31	66,7	1001	17558	7,49	917,1	8,43	35
03	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	0
04	0,00	3,82	113,6	0,00	0,80	0,03	0,14	0,00	2,20	10,37	16,59	60,1	1001	17995	7,22	924,4	8,35	45
05	0,00	3,09	105,9	0,00	0,65	0,03	0,00	0,02	4,49	10,62	16,73	69,9	1002	18141	7,55	917,0	8,42	44
06	0,00	2,00	111,2	0,15	0,61	0,03	0,01	0,04	4,77	10,78	17,03	69,8	1002	18166	7,79	921,9	8,22	48
07	0,00	2,73	109,8	0,00	0,67	0,03	0,00	0,03	4,64	10,80	17,26	60,3	1002	18106	7,84	912,7	8,25	48
08	0,00	0,81	109,2	0,00	0,48	0,03	0,03	0,00	3,15	10,92	17,20	69,5	1001	18005	7,92	904,9	8,18	48
09	0,00	1,73	108,6	0,00	0,53	0,03	0,16	0,01	3,11	10,83	17,78	69,4	1001	17882	7,82	908,4	8,29	48
10	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	48
11	0,00	3,41	123,4	0,49	1,40	0,03	0,13	0,05	2,80	10,71	17,61	60,1	1001	17842	7,68	910,3	8,17	37
12	0,00	0,94	119,8	0,92	1,34	0,03	0,03	0,02	2,93	10,78	17,48	61,0	1001	17870	7,85	910,4	8,09	48
13	0,00	0,96	129,1	0,49	1,35	0,03	0,00	0,11	1,70	10,72	17,75	60,6	1001	18221	7,81	918,6	8,09	48
14	0,12	1,68	124,8	0,78	1,35	0,04	0,00	0,05	1,99	10,76	18,14	67,0	1000	17958	7,70	913,0	8,12	48
15	0,44	4,38	111,6	0,79	1,58	0,04	0,00	0,02	3,19	10,88	17,95	69,5	1000	18387	7,68	906,6	7,96	48
16	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	5
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	0,00	2,08	121,6	1,63	1,94	0,04	0,27	0,05	3,18	10,74	15,67	66,3	1001	19461	7,81	911,2	8,26	25
20	0,00	1,20	117,5	0,97	1,03	0,04	0,02	0,01	3,88	10,73	16,76	69,7	1002	19013	7,84	915,5	8,60	48
21	0,00	1,15	113,2	0,21	0,98	0,03	0,00	0,02	4,42	10,81	17,08	60,6	1002	18873	7,78	919,5	9,60	48
22	0,00	1,03	116,4	1,03	0,96	0,03	0,00	0,04	3,18	10,71	17,73	68,6	1002	18581	7,50	925,0	9,45	48
23	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	10
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)	3
28	0,00	3,32	116,9	1,08	0,95	0,10	1,26	0,07	4,36	10,62	16,98	68,1	1001	18565	6,82	925,6	9,07	45
Limite Giorn	8,00	50,00	150,0	40,00	10,00	5,00	20,00	1,00	15,00									
Media Mese:	0,03	2,24	115,4	0,46	1,06	0,04	0,20	0,03	3,51	10,74	17,29	69,6	1001	18256	7,66	915,8	8,46	873
Limite Mese:																		

Note:
 (1) Assenza Regisztrazioni Medie
 (2) Assenza Regisztrazioni I.D.
 (3) Assenza Regisztrazioni 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 (D.Lgs. 46/14)
 Ossigeno di Riferimento α: 11,00 %.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	7 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 120 – campionamento Linea 1 dal 09/01/2025 al 17/02/2025
- Fiala n° 121 – campionamento Linea 1 dal 17/02/2025 al 28/02/2025
- Fiala n° 322 – campionamento Linea 3 dal 31/01/2025 al 17/02/2025
- Fiala n° 323 – campionamento Linea 3 dal 17/02/2025 al 28/02/2025

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 3						
INIZIO CAMP.	FINE CAMP.	N. FIALA	RAPPORTO DI PROVA	PARAMETRO	CONCENTRAZIONE	LIMITE
08/01/2025 16:49	15/01/2025 11:11	320	25LF00761 del 25/02/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00783 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	< 0,0866 µg/Nm ³	---
15/01/2025 12:12	31/01/2025 11:09	321	25LF02268 del 25/02/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,03059 ng _{WHO-TEQ} /Nm ³	0,1
				IPA	< 0,042 µg/Nm ³	---

Tabella 7

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

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	8 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME		
MATERIA PRIMA	DATA RICEZIONE	QUANTITÀ [kg]
CARBONE ATTIVO	20/02/2025	11.900,00
BICARBONATO DI SODIO	11/02/2025	27.880,00
	18/02/2025	28.000,00
UREA	10/02/2025	5.500,00
	17/02/2025	9.120,00
IDROSSIDO DI SODIO	18/02/2025	480,00
OLI	--- ---	0,00
GRASSI	--- ---	0,00
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	11/02/2025	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]	4.645,62	3.692,79	8.338,41
	MEDIO ORARIO [kg/h]	7,56	8,46	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	57.148,50	17.460,00	74.608,50
	MEDIO ORARIO [kg/h]	93,00	40,00	

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.

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	9 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	QUANTITÀ [m³]
ACQUEDOTTO	58,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.703,00
POZZO 2 (lato Prato)	9,00

Tabella 10

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	EE PRODOTTA FTV [kWh]	EE CEDUTA [kWh]	EE ACQUISTATA [kWh]
1.591.356	1.027	1.251.768	23.736

Tabella 11

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	QUANTITÀ [Sm³]
GAS METANO	182.182

Tabella 12

TV01PTPTRP00401	Report mensile FEBBRAIO 2025	01	10/03/2025	10 di 10
Cod.	Descrizione	Rev.	Data	