Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)



Report mensile
OTTOBRE 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.	01	**Data**	09/11/2026
Cod. Doc.	TV01PTPTRP02400	**Pagine**	1 di 11

SOMMARIO

A PREMESSA 3

QUANTITATIVO RIFIUTI 4

A.1 RIFIUTI TRATTATI 4

A.2 RIFIUTI PRODOTTI 5

A.3 SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE 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

C.3 MONITORAGGIO IN DISCONTINUO 9

D MATERIE PRIME 10

E RISORSE IDRICHE 11

F ENERGIA 11

G COMBUSTIBILI AUSILIARI 11

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.

QUANTITATIVO RIFIUTI

A.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	**DESCRIZIONE RIFIUTO**	**QUANTITÀ [t]**
02.02.03	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	0,180
02.03.04	Scarti inutilizzabili per il consumo o la trasformazione	0,400
02.03.04	Rifiuti alimentari non più utilizzabili	0,120
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.961,260
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento…	243,700
20.01.01	Bricchette prodotte dalla lavorazione delle banconote	1,420
20.01.01	Carta e cartone	0,126
20.01.10	Abbigliamento	5,386
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	15,637
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	1.861,011
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	25,940
20.03.99	Rifiuti urbani non specificati altrimenti (rifiuti combusti)	6,580
	TOTALE	**4.121,760**

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	**PRODUTTORE**	**QUANTITÀ [t]**
20.03.01	PLURES SPA - POLO DI SAN DONNINO	1.859,260
	PECCI FILATI SPA	1,360
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	0,391
19.12.10	PLURES SPA - PARONESE	1.961,260
19.12.12	ITALMACERI SRL	17,960
	RUGI SRL	225,740

Tabella 2

A.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	**DESCRIZIONE RIFIUTO**	**QUANTITÀ A RECUPERO [t]**	**QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]**
16.10.02	Rifiuti liquidi acquosi, diversi da quelli di cui alla voce…		1,880
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni…	5,000	
17.04.05	Ferro e acciaio	7,560	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	4,860	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		168,900
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	836,600	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali		30,080
	TOTALE	**854,020**	**200,860**

Tabella 3

A.3 SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE

Con riferimento al Decreto Regione Toscana n. 11218 del 22/05/2026, si rimanda al Rapporto di Prova del campionamento trimestrale effettuato nel mese di ottobre in Allegato F.

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**
16/09/26 07:30	05/10/26 14:30	463,0	*	Manutenzione programmata linea e sostituzione di tutte le maniche del filtro
12/10/26 01:00	12/10/26 02:00	1,0		Manutenzione sistema di alimentazione forno
20/10/26 02:30	20/10/26 03:00	0,5		Manutenzione carroponte alimentazione rifiuti
20/10/26 07:00	20/10/26 11:00	4,0		Manutenzione carriponte
24/10/26 08:00	24/10/26 08:30	0,5		Controllo sistema alimentazione
29/10/26 10:00	29/10/26 12:00	2,0		Manutenzione carroponte
	TOTALE	471,0		
	*** TOTALE MESE**	**118,5**		

Tabella 4

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3				
DATA E ORA INIZIO	**DATA E ORA FINE**	**DURATA [h]**		**DESCRIZIONE**
23/09/26 08:30	08/10/26 21:30	373,0	*	Manutenzione programmata linea e sostituzione di tutte le maniche del filtro
12/10/26 04:30	13/10/26 06:30	26,0		Problemi alla combustione
20/10/26 07:00	20/10/26 13:30	6,5		Manutenzione carriponte
29/10/26 10:00	29/10/26 12:00	2,0		Manutenzione carroponte
	TOTALE	407,5		
	*** TOTALE MESE**	**224,0**		

Tabella 5

C EMISSIONI IN ATMOSFERA

C.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Ottobre 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	(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		0,44		17,86		105,8		1,30		1,75		1,20		0,03		0,07		2,59		10,99		11,37		147,0		1003		24546		8,65		959,9		9,05	19
06		1,35		16,45		129,9		1,63		1,91		0,33		0,08		0,05		2,75		11,95		11,58		160,8		1003		24568		9,54		938,5		8,92	48
07		1,33		2,61		134,1		1,16		1,68		0,05		0,14		0,03		1,25		11,56		12,04		157,5		1003		24595		9,15		951,2		9,06	48
08		2,45		7,04		127,5		1,36		1,71		0,04		0,14		0,07		1,85		11,46		12,26		160,9		1002		24822		9,13		965,3		8,54	48
09		2,73		9,40		119,9		0,59		1,58		0,03		0,14		0,08		2,86		11,35		12,37		163,5		1002		24676		9,07		971,0		8,62	48
10		3,91		7,52		120,1		1,59		1,54		0,01		0,11		0,06		2,46		11,18		12,57		166,3		1003		24307		8,82		961,2		8,74	48
11		2,87		8,00		120,2		0,52		1,57		0,02		0,13		0,07		2,80		11,32		12,64		173,1		1003		24311		9,07		951,0		8,82	48
12		0,69		9,99		110,1		0,82		1,64		0,04		0,19		0,01		4,58		11,50		12,83		175,0		1003		24563		9,07		938,2		8,77	46
13		3,30		9,29		118,9		1,41		1,58		0,06	(4)	0,23		0,03		3,13		11,35		12,53		175,7		1004		24604		8,90		938,1		8,60	48
14		3,20		9,61		121,3		1,59		1,69		0,05	(4)	0,27		0,02		4,67		11,51		12,47		177,6		1005		24310		9,01		948,7		8,71	48
15		1,14		7,71		122,6		1,07		1,64		0,09		0,16		0,02		2,32		11,38		12,36		179,7		1004		24486		8,73		974,0		8,51	48
16		3,05		13,57		121,7		2,55		1,85		0,08		0,17		0,05		4,98		11,93		11,94		180,4		1003		24924		9,09		956,9		8,71	48
17		1,29		21,60		113,6		1,55		1,85		0,11		0,21		0,01		5,63		11,82		12,96		180,4		1003		24402		8,67		960,7		8,66	48
18		0,71		10,53		94,20		1,04		1,75		0,09		0,16		0,02		8,57		11,76		12,41		174,9		1003		22689		9,02		942,2		8,65	48
19		0,51		6,78		108,3		0,40		1,77		0,10		0,14		0,01		4,50		11,75		12,65		179,6		1003		23910		8,55		942,5		8,68	48
20		2,67		4,51		120,2		0,83		1,90		0,08		0,13		0,03		4,04		12,03		11,53		177,4		1003		24915		8,82		943,0		8,64	39
21		2,10		2,56		134,3		0,36		1,97		0,10		0,15		0,04		1,41		12,31		11,67		176,1		1002		25275		8,79		925,5		8,56	48
22		1,82		3,11		125,1		0,33		1,91		0,08		0,18		0,07		1,42		12,10		11,67		176,3		1003		25589		8,43		932,9		8,87	48
23		2,66		6,78		123,2		0,69		1,77		0,10		0,31		0,12		0,88		11,70		11,93		175,3		1005		24961		8,12		947,4		8,81	48
24		3,40		3,50		118,9		0,19		1,89		0,08		0,19		0,14		1,70		12,03		11,65		175,7		1004		25150		8,32		930,6		9,10	47
25		3,55		7,23		123,9		0,44		1,80		0,09		0,09		0,13		0,88		11,69		11,63		175,4		1007		25084		7,89		944,8		8,92	48
26		2,06		5,54		118,7		0,40		1,94		0,08		0,21		0,11		2,58		12,15		11,58		176,1		1004		25127		8,30		919,5		8,87	48
27		1,89		10,35		117,8		0,67		1,96		0,10		0,42		0,05		1,76		12,09		11,94		178,4		1005		25282		7,98		947,9		9,10	48
28		2,37		16,28		118,5		0,76		2,02		0,14		0,53		0,08		2,91		12,24		11,76		179,7		1005		25625		8,19		945,6		9,00	48
29		0,69		11,13		111,0		0,51		2,10		0,08		0,37		0,05		4,06		12,45		10,47		178,0		1005		25660		8,71		945,0		8,98	44
30		2,72		1,13		124,1		0,17		1,87		0,08		0,14		0,19		0,53		12,01		10,51		175,8		1004		25012		8,24		1004		9,01	48
31		1,32		0,20		122,7		0,01		1,88		0,07		0,14		0,20		0,24		12,10		10,40		176,8		1004		25153		8,28		1001		8,94	48
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																	
Media Mese:		2,12		8,34		119,9		0,88		1,80		0,10		0,19		0,07		2,86		11,78		11,94		173,6		1004		24761		8,69		951,3		8,80	1251
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 %V.

HERAmbiente Montale - Mese: Ottobre 2026

Report Mensile - LINEA 3

	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	(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)	8,17	(4)	133,2	(4)	2,60	(4)	1,87	(4)	1,33	(4)	0,30	(4)	0,10	(4)	0,09	(4)	12,77	(4)	11,69	(4)	152,6	(4)	1000	(4)	23642	(4)	7,99	(4)	943,7	(4)	9,20	5
09		0,53		10,94		136,1		1,80		1,35		0,34		0,27		0,06		7,28		11,84		15,59		156,2		1000		21460		8,54		916,7		8,82	48
10		0,00		11,73		134,6		1,52		1,16		0,03		0,51		0,03		7,46		11,41		16,45		160,9		1000		20941		8,69		928,4		8,51	48
11		0,00		14,47		136,8		1,71		1,14		0,06		0,27		0,00		8,13		11,48		16,88		158,4		1000		21559		8,99		921,5		8,15	48
12	(4)	13,32	(4)	13,40	(4)	138,3	(4)	2,29	(4)	1,63	(4)	0,04	(4)	0,30	(4)	3,18	(4)	6,19	(4)	12,45	(4)	14,53	(4)	154,6	(4)	1000	(4)	21125	(4)	9,94	(4)	930,9	(4)	7,95	9
13		0,00		12,83		125,2		1,68		1,11		0,11	(4)	0,78		0,15		4,36		11,40		15,35		156,1		1001		21126		9,06		914,0		8,30	35
14		0,00		11,11		131,7		1,08		1,15		0,01	(4)	0,42		0,05		8,03		11,61		16,25		159,8		1002		21286		9,24		917,5		8,12	48
15		0,00		11,16		130,6		1,25		1,16		0,00		0,35		0,01		7,06		11,59		16,63		160,4		1001		20556		9,15		914,7		8,21	48
16		0,00		15,01		131,4		1,75		1,26		0,06		0,34		0,02		7,29		11,93		16,24		168,8		1001		21164		9,64		910,4		8,09	48
17		0,03		15,46		127,7		0,87		1,18		0,00		0,32		0,04		7,15		11,63		17,11		167,4		1000		21205		9,45		916,9		8,30	48
18		0,00		17,76		125,1		0,76		1,31		0,00		0,32		0,06		7,98		11,57		17,57		166,9		1001		21246		9,32		915,7		8,30	48
19		0,00		13,61		119,2		1,48		1,17		0,00		0,31		0,02		7,28		11,58		17,13		163,7		1001		20795		9,43		909,2		8,27	48
20		0,00		10,68		119,7		2,34		1,16		0,00		0,31		0,00		4,14		11,61		16,17		163,0		1000		20686		9,50		913,4		8,07	35
21		0,00		17,76		124,1		1,53		1,21		0,00		0,31		0,01		5,14		11,65		17,63		166,4		999,9		21070		9,38		908,3		8,27	48
22		0,00		17,33		125,2		1,21		1,31		0,00		0,41		0,00		4,73		11,72		17,16		167,2		1001		21308		9,53		909,4		8,30	48
23		0,00		14,39		123,2		1,18		1,20		0,01		0,31		0,00		3,07		11,68		16,96		166,4		1002		21224		9,50		912,1		8,38	48
24		0,00		14,50		123,8		0,92		1,19		0,01		0,31		0,00		4,27		11,56		17,34		166,2		1001		20918		9,38		913,7		8,41	48
25		0,00		12,90		119,0		2,16		1,21		0,00		0,30		0,00		5,39		11,58		17,25		166,1		1002		20962		9,34		908,6		8,42	48
26		0,00		12,32		116,7		1,83		1,24		0,01		0,31		0,01		4,86		11,81		16,72		167,0		1001		21240		9,65		909,8		8,39	48
27		0,18		12,83		115,5		1,84		1,32		0,00		0,30		0,00		4,51		11,86		16,94		167,6		1002		21446		9,47		907,8		8,49	48
28		0,01		12,33		111,9		1,16		1,32		0,00		0,30		0,01		3,21		11,94		16,81		167,7		1002		21515		9,45		906,5		8,30	48
29		0,00		12,95		125,6		1,02		1,55		0,00		0,78		0,03		3,13		12,00		15,23		166,1		1002		21456		10,12		916,5		8,02	44
30		0,00		11,44		119,8		1,83		1,26		0,00		0,30		0,03		2,93		11,66		16,54		165,1		1002		20877		9,68		912,8		8,15	48
31		0,00		13,81		113,8		1,20		1,24		0,00		0,31		0,00		2,89		11,59		17,63		166,4		1001		20986		9,34		910,4		8,09	48
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																	
Media Mese:		0,15		13,53		124,6		1,46		1,24		0,04		0,36		0,05		5,49		11,68		16,69		164,2		1001		21154		9,35		913,7		8,29	1040
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: 100 %V.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

C.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 152 – campionamento Linea 1 dal 05/10/2026 al 19/10/2026
- Fiala n° 153 – campionamento Linea 1 dal 19/10/2026 al 02/11/2026
- Fiala n° 357 – campionamento Linea 3 dal 17/09/2026 al 16/10/2026
- Fiala n° 358 – campionamento Linea 3 dal 16/10/2026 al 02/11/2026

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**
01/09/2026 13:49	17/09/2026 08:50	150	26LF31843 del 01/10/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,0113 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1

Tabella 6

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	**FINE CAMP.**	**N. FIALA**	**RAPPORTO DI PROVA**	**PARAMETRO**	**CONCENTRAZIONE**	**LIMITE**
01/09/2026 13:52	17/09/2026 08:53	356	26LF31844 del 01/10/2026	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,007154 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1

Tabella 7

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

C.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 settembre 2026, in Allegato E.

D MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	**DATA RICEZIONE**	**QUANTITÀ [kg]**	**QUANTITÀ TOTALE [kg]**
CARBONE ATTIVO	13/10/2026	11.180,00	**18.800,00**
	30/10/2026	7.620,00	
BICARBONATO DI SODIO	13/10/2026	27.800,00	**79.900,00**
	19/10/2026	24.040,00	
	27/10/2026	28.060,00	
UREA	07/10/2026	6.660,00	**26.040,00**
	15/10/2026	6.660,00	
	21/10/2026	6.660,00	
	28/10/2026	6.060,00	
IDROSSIDO DI SODIO	15/10/2026	250,00	**250,00**
OLI	--- ---	--- ---	**--- ---**
GRASSI	--- ---	--- ---	**--- ---**
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	--- ---	--- ---	**--- ---**
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	--- ---	--- ---	**--- ---**

Tabella 8

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	**CONSUMO**	**LINEA 1**	**LINEA 3**	**TOTALE**
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	5.504,40	4.310,80	9.815,20
	MEDIO ORARIO [kg/h]	8,80	8,29	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	73.183,50	28.600,00	101.783,50
	MEDIO ORARIO [kg/h]	117,00	55,00	

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 ai rapporti di prova del Laboratorio, come riportato in allegato C.

E RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	**QUANTITÀ [m³]**
ACQUEDOTTO	85,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	2.226,00
POZZO 2 (lato Prato)	209,00

Tabella 10

F ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	**EE PRODOTTA FTV [kWh]**	**EE CEDUTA [kWh]**	**EE ACQUISTATA [kWh]**
2.481.624	1.200	2.088.192	42.360

Tabella 11

G COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	**QUANTITÀ [Sm³]**
GAS METANO	120.358

Tabella 12