Impianto di termovalorizzazione rifiuti
Montale (PT)

Report mensile
GIUGNO 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**	07/07/2025
Cod. Doc.	TV01PTPTRP00800	**Pagine**	1 di 11

SOMMARIO

A PREMESSA 3

B QUANTITATIVO RIFIUTI 4

B.1 RIFIUTI TRATTATI 4

B.2 RIFIUTI PRODOTTI 5

B.3 SCORIE E CENERI DA COMBUSTIONE 5

C INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE 6

D EMISSIONI IN ATMOSFERA 7

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME) 7

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI 9

E MATERIE PRIME 10

F RISORSE IDRICHE 11

G ENERGIA 11

H 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.

B QUANTITATIVO RIFIUTI

B.1 RIFIUTI TRATTATI

RIFIUTI TRATTATI		
CODICE EER	**DESCRIZIONE RIFIUTO**	**QUANTITÀ [t]**
19.12.10	Rifiuti combustibili (combustibile derivato da rifiuti)	1.171,720
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico di rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	158,380
20.01.01	Bricchette prodotte dalla lavorazione delle banconote	0,740
20.01.32	Medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31	1,000
20.03.01	Rifiuti urbani non differenziati	884,1355
20.03.99	Rifiuti misti da esumazione ed estumulazione	7,420
	TOTALE	**2.223,3955**

Tabella 1

SUDDIVISIONE PRINCIPALI RIFIUTI PER PRODUTTORE		
CODICE EER	**PRODUTTORE**	**QUANTITÀ [t]**
20.03.01	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE PESCIA	202,880
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE AGLIANA	71,260
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE QUARRATA	55,740
	ALIA SPA - CRR MACISTE	0,140
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MARLIANA	63,600
	ALIA SPA - AREA TERR.COMUNE MONTALE	23,440
	ALIA SPA - POLO DI SAN DONNINO	464,100
	ENTI VARI / FORZE DELL'ORDINE	2,9755
19.12.10	ALIA SPA - IMPIANTO T.M. VIA PARONESE	1.171,720
19.12.12	ALIA SPA - FERRALE AREA ESTERNA	77,760
	ITALMACERI SRL	5,200
	RUGI SRL	75,420

Tabella 2

B.2 RIFIUTI PRODOTTI

RIFIUTI PRODOTTI			
CODICE EER	**DESCRIZIONE RIFIUTO**	**QUANTITÀ A RECUPERO [t]**	**QUANTITÀ A SMALTIMENTO [t]**
13.08.02*	Miscela di acqua e olio		33,500
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,060	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	7,840	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		91,420
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	624,000	
19.01.99	Rifiuti non specificati altrimenti		4,740
	TOTALE	**631,900**	**129,660**

Tabella 3

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 giugno in Allegato E.

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**
08/06/25 14:30	08/06/25 16:30	2,0	Manutenzione nastro comune elevatore
15/06/25 20:30	16/06/25 01:30	5,0	Manutenzione nastro elevatore
16/06/25 04:00	16/06/25 10:30	6,5	Malfunzionamento serranda tramoggia di carico
18/06/25 23:00	25/06/25 00:00	145,0	Valore anomalo parametro polveri e sostituzione nr 9 maniche filtranti
27/06/25 12:30	---	83,5*	Anomalia autocontrollo PCDD-F+PCB DL
	TOTALE MESE	**242,0**	

Tabella 4

*Nota: durata di interruzione in ore, riferite al solo mese di giugno 2025

INTERRUZIONI DI MARCIA E MANUTENZIONI STRAORDINARIE LINEA 3			
DATA E ORA INIZIO	**DATA E ORA FINE**	**DURATA [h]**	**DESCRIZIONE**
08/06/25 14:30	08/06/25 17:00	2,5	Manutenzione nastro comune elevatore
15/06/25 20:30	30/06/25 15:30	355,0	Manutenzione nastro elevatore e successiva manutenzione linea
	TOTALE MESE	**357,5**	

Tabella 5

D EMISSIONI IN ATMOSFERA

D.1 MONITORAGGIO IN CONTINUO (SME)

HERAmbiente Montale - Mese: Giugno 2025

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		2,03		5,27		116,3		0,45		1,39		0,00		0,30		0,34		0,31		11,07		12,14		177,1		1003		21732		6,90		1017		7,25	48
02		0,06		5,28		116,5		0,48		1,39		0,01		0,19		0,01		2,34		12,00		12,27		179,8		1002		21599		7,44		968,3		7,22	48
03		0,00		3,99		115,0		0,30		1,33		0,01		0,06		0,00		1,80		11,08		12,66		179,6		1003		21456		7,11		970,2		7,26	48
04		0,77		8,62		119,9		0,61		1,28		0,01		0,03		0,05		1,46		10,92		12,60		180,3		1002		21539		7,02		978,6		7,12	48
05		0,00		1,60		111,2		0,57		1,28		0,00		0,00		0,00		0,96		11,12		12,10		179,2		1002		21593		7,43		1020		7,14	48
06		0,51		2,47		106,7		0,62		1,37		0,00		0,04		0,06		0,71		11,32		11,45		180,5		1002		21768		8,04		1021		7,06	48
07		0,09		4,75		102,2		0,62		2,09		0,00		0,12		0,02		1,96		11,32		11,77		180,7		1002		21653		8,37		1015		6,96	48
08		0,00		7,98		104,4		0,16		3,20		0,00		0,07		0,00		1,90		11,05		12,09		181,1		1002		21477		8,12		1008		6,93	44
09		0,00		4,13		105,3		0,07		2,87		0,01		0,04		0,00		0,29		10,90		12,38		181,6		1002		21401		8,00		1013		6,99	48
10		0,00		11,85		109,8		0,19		3,53		0,01		0,02		0,00		0,19		10,58		12,96		183,3		1003		21246		8,17		1005		6,68	48
11		0,00		13,25		115,9		0,12		3,56		0,00		0,03		0,00		0,32		10,39		13,20		185,3		1002		21126		8,07		1006		7,69	48
12		0,00		7,41		104,1		0,28		2,10		0,00		0,19		0,00		5,27		11,22		12,16		189,4		1002		21423		8,80		988,8		6,57	48
13		0,00		11,00		93,23		0,10		2,64		0,00		0,07		0,00		3,71		11,08		12,50		187,5		1003		21278		8,93		1000		6,59	48
14		0,00		11,74		105,0		0,05		2,76		0,01		0,54		0,00		1,32		10,83		13,18		185,8		1003		20960		8,58		1016		6,44	48
15		0,00		4,91		112,6		0,15		3,06		0,03		0,76		0,00		1,17		11,13		12,34		188,8		1003		21411		8,83		997,8		6,51	41
16		0,00		16,00		128,9		0,62		3,68		0,01		0,32		0,00		7,72		11,55		11,32		187,4		1002		21734		9,35		969,2		6,44	32
17		0,00		5,17		122,4		0,19		3,66		0,01		0,28		0,00		3,04		11,81		11,00		186,3		1002		21826		9,46		972,7		6,54	48
18		0,00		4,58		123,5		0,55		3,21		0,99		0,32		0,00		1,52		11,50		11,33		186,2		1003		21434		9,10		960,4		6,51	46
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		0,26		6,66		123,0		0,25		3,31		0,09		0,12		0,02		5,84		11,87		11,05		167,9		1002		22849		7,75		974,6		6,31	48
26		0,70		2,98		113,6		0,41		3,46		0,00		0,03		0,04		2,44		11,92		10,71		166,4		1002		22315		7,73		983,0		6,50	48
27		0,14		0,93		117,3		0,67		3,76		0,00		0,05		0,01		2,46		12,05		10,36		168,1		1002		22368		8,03		995,3		6,30	25
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																																		
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																
Media Mese:		0,23		6,69		112,3		0,35		2,57		0,06		0,17		0,03		2,14		11,25		12,02		181,2		1002		21612		6,83		75,25		6,83	956
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: Giugno 2025

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		0,00		0,09		134,4		4,79		1,16		0,02		0,00		0,12		9,35		11,47		16,37		165,2		1001		18069		8,61		912,7		8,16	48
02		0,00		0,10		129,6		5,26		1,12		0,02		0,00		0,13		7,90		11,41		16,68		164,5		1001		17931		8,43		909,5		7,96	48
03		0,00		0,52		131,8		4,86		1,12		0,02		0,00		0,11		9,46		11,47		16,20		163,8		1001		17966		8,44		911,5		7,98	48
04		0,00		0,58		128,4		5,71		1,07		0,02		0,00		0,05		9,73		11,36		16,18		163,1		1001		17738		8,35		912,3		7,94	48
05		0,00		0,07		123,8		5,76		1,02		0,03		0,00		0,05		8,43		11,31		16,73		165,9		1001		17633		8,23		911,1		8,00	48
06		0,00		0,00		134,3		4,29		0,95		0,02		0,00		0,05		9,15		10,91		17,80		171,1		1001		17369		7,79		926,8		8,01	48
07		0,00		0,04		126,4		5,56		1,00		0,02		0,00		0,03		11,23		11,27		17,46		162,3		1001		17684		7,94		920,1		8,05	48
08		0,00		0,08		135,5		4,68		1,00		0,02		0,00		0,08		10,32		11,40		16,77		164,4		1001		18014		8,22		922,9		7,91	43
09		0,00		0,01		127,3		4,10		0,99		0,02		0,00		0,08		9,60		11,38		16,88		164,0		1001		17917		8,11		917,9		7,85	48
10		0,00		0,07		136,8		5,01		1,02		0,03		0,00		0,10		10,42		11,53		16,68		164,6		1001		18164		8,14		921,2		7,86	48
11		0,00		0,35		128,8		4,76		0,99		0,02		0,00		0,15		10,67		11,33		17,10		165,2		1001		17946		8,17		917,2		7,98	48
12		0,00		0,02		129,0		4,00		0,97		0,02		0,00		0,14		9,34		11,23		17,48		165,2		1001		17735		8,05		921,7		7,76	48
13		0,00		0,13		117,7		4,35		0,94		0,02		0,00		0,11		8,84		10,83		18,69		164,3		1001		17393		7,50		931,0		8,06	48
14		0,00		0,08		128,8		4,85		0,98		0,02		0,00		0,06		7,66		11,29		17,45		163,8		1001		17691		7,90		925,8		8,08	48
15		0,00		0,63		125,7		4,15		0,99		0,02		0,00		0,07		10,20		10,86		18,71		163,0		1001		17376		7,35		935,3		8,15	41
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)		(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		0,00		5,85		121,0		5,27		1,16		0,03		0,00		0,11		8,71		10,62		16,65		164,8		1001		18163		8,03		900,3		8,08	17
31																																			
Limite Giorno:		8,00		50,00		150,00		40,00		10,00		5,00		20,00		1,00		15,00																	
Media Mese:		0,00		0,32		129,0		4,83		1,03		0,02		0,00		0,09		9,46		11,26		17,12		164,7		1001		17786		7,98		35,04		7,98	725
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.

Si rimanda ai report mensili SME in Allegato A.

D.2 CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI

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

- Fiala n° 129 – campionamento Linea 1 dal 12/06/2025 al 01/07/2025
- Fiala n° 331 – campionamento Linea 3 dal 12/06/2025 al 01/07/2025

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

Nota: le fiale n°128 (campionamento Linea 1 dal 03/06/2025 al 12/06/2025) e n°330 (campionamento Linea 3 dal 03/06/2025 al 12/06/2025) sono state ritirate da ARPAT in data 12/06/2025.

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 1						
INIZIO CAMP.	**FINE CAMP.**	**N. FIALA**	**RAPPORTO DI PROVA**	**PARAMETRO**	**CONCENTRAZIONE**	**LIMITE**
02/05/2025 08:25	15/05/2025 07:52	126	25LF13845 del 09/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,05578 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0182 µg/Nm3	---
15/05/2025 14:14	03/06/2025 14:49	127	25LF18492 del 16/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,07451 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,01445 µg/Nm3	---

Tabella 7

CAMPIONAMENTO IN CONTINUO MICROINQUINANTI ORGANICI LINEA 3						
INIZIO CAMP.	**FINE CAMP.**	**N. FIALA**	**RAPPORTO DI PROVA**	**PARAMETRO**	**CONCENTRAZIONE**	**LIMITE**
15/04/2025 10:01	02/05/2025 07:41	327	25LF13846 del 12/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00212 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,01655 µg/Nm3	---
02/05/2025 08:17	15/05/2025 07:46	328	25LF13847 del 12/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00124 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,02075 µg/Nm3	---
15/05/2025 14:06	03/06/2025 14:43	329	25LF18493 del 16/06/2025	PCDD/PCDF + PCB-DL	0,00987 ngWHO-TEQ/Nm3	0,1
				IPA	0,0147 µg/Nm3	---

Tabella 8

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

E MATERIE PRIME

ACQUISTO MATERIE PRIME			
MATERIA PRIMA	**DATA RICEZIONE**	**QUANTITÀ [kg]**	**QUANTITÀ TOTALE [kg]**
CARBONE ATTIVO	12/06/2025	12.180,00	**12.180,00**
BICARBONATO DI SODIO	04/06/2025	28.080,00	**55.140,00**
	17/06/2025	27.060,00	
UREA	06/06/2025	3.300,00	**14.300,00**
	10/06/2025	5.500,00	
	30/06/2025	5.500,00	
IDROSSIDO DI SODIO	--- ---		**0,00**
OLI	--- ---		**0,00**
GRASSI	--- ---		**0,00**
CONDIZIONANTE/DEOSSIGENANTE CALDAIA (RODAX 708)	--- ---		**440,00**
ALCALINIZZANTE/DISPERDENTE CALDAIA (DWS 717)	--- ---		**440,00**

Tabella 9

CONSUMO MATERIE PRIME				
MATERIA PRIMA	**CONSUMO**	**LINEA 1**	**LINEA 3**	**TOTALE**
CARBONE ATTIVO	MENSILE [kg/mese]	3.264,74	2.892,75	6.157,49
	MEDIO ORARIO [kg/h]	6,83	7,98	
BICARBONATO DI SODIO	MENSILE [kg/mese]	35.850,00	10.875,00	46.725,00
	MEDIO ORARIO [kg/h]	75,00	30,00	

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.

F RISORSE IDRICHE

CONSUMO RISORSE IDRICHE	
TIPOLOGIA DI APPROVVIGIONAMENTO	**QUANTITÀ [m³]**
ACQUEDOTTO	103,00
POZZO 1 (lato Pistoia)	1.823,00
POZZO 2 (lato Prato)	83,00

Tabella 11

G ENERGIA

BILANCIO ENERGIA ELETTRICA			
EE PRODOTTA TGV [kWh]	**EE PRODOTTA FTV [kWh]**	**EE CEDUTA [kWh]**	**EE ACQUISTATA [kWh]**
1.301.892	2.577	975.024	54.864

Tabella 12

H COMBUSTIBILI AUSILIARI

CONSUMO COMBUSTIBILI AUSILIARI	
TIPOLOGIA COMBUSTIBILE	**QUANTITÀ [Sm³]**
GAS METANO	58.472

Tabella 13