

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Luglio 2017

TERMOVALORIZZATORE MONTALE

Report Mensile Impianto

INDICE

1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI TRATTATI.....	3
2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)	4
3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI.....	5
4 CONSUMO DEI PRODOTTI	5
5 PRODUZIONE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA.....	6

Report Mensile Impianto

1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI TRATTATI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti)	238,580
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.439,440
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,560
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.564,810
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	20,830
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	2,400
TOTALE		3.268,620

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	226,490
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	192,820
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	377,400
ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	748,620
ALIA S.p.A. – Unicoop Firenze	19,480

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	238,580

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	864,920
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	574,520

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 15.06.2017 ore 13:46 al 30.06.2017 ore 07:28, fiala 139

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA12978

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00690	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0587	10

➤ Linea 3 dal 15.06.2017 ore 13:39 al 30.06.2017 ore 07:20, fiala 343

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA12973

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00030	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0666	10

***Nota: La fiala n° 138 campionata sulla Linea 1 dal 01/06/2017 al 15/06/2017 e la fiala n° 342 campionata sulla Linea 3 dal 01/06/2017 al 15/06/2017 sono state ritirate da ARPAT in data 15/06/2017 (Verbale n°20170615-00273-01).**

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
15.01.10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,040	
15.02.02*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.		0,020
17.04.11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	0,010	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	6,300	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		151,240
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	619,950	
19.09.05	Resine a scambio ionico sature o esaurite	0,180	
TOTALE		626,480	151,260

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,88 kg/h)	4.168,52
Linea 2	----
Linea 3 (7,09 kg/h)	4.002,30
TOTALE	8.170,82

NOTA: Nel mese di Luglio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.800,00 (fornitura del 05/07/2017 per kg 8.400 e del 27/07/2017 per kg 8.400).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (80 kg/h)	42.320,00
Linea 2	----
Linea 3 (40 kg/h)	22.580,00
TOTALE	64.900,00

NOTA: Nel mese di Luglio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.940,00 (fornitura del 04/07/2017 per kg 27.960; del 20/07/2017 per kg 27.960; del 26/07/2017 per kg 28.020).

c. Urea

Nel mese di Luglio 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 23.960,00

Report Mensile Impianto

5 PRODUZIONE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA

*Di Seguito si riportano i consumi di energia, come indicato in ordinanza 788 del 24.06.2014
"Allegato 3" – Tabella C3 e C4*

- Energia elettrica prodotta nel mese di Luglio 2017: **2.007.600 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Luglio 2017: **1.677.528 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Luglio 2017: **68.844 kWh**