

## Report Mensile Impianto

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

# IMPIANTO

## Febbraio 2018

## 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)
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	0,820
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	548,560
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.646,720
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,660
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	0,460
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.240,190
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	3,340
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	12,080
<b>TOTALE</b>		<b>4.453,830</b>

#### Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
001 – ALIA S.p.A. – Montespertoli Impianto	18,280
103 – ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	389,500
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	1,400
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	289,458
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	347,192
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	271,645
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	84,207
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	166,078
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	201,600
948 – ALIA S.p.A. - Montale	138,050
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	314,200
Unicoop Firenze	18,580

#### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	548,560

#### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
001 – ALIA S.p.A. – Impianto Montespertoli	607,780
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	434,740
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	604,200

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 02.01.2018 ore 13:28 al 15.01.2018 ore 09:09, fiala 152

#### RAPPORTO DI PROVA Environ Lab N°1800178-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,024	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000363	10

➤ Linea 1 dal 18.01.2018 ore 14:10 al 01.02.2018 ore 09:33, fiala 153

#### RAPPORTO DI PROVA Environ Lab N°1800526-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,037	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,00050	10

➤ Linea 3 dal 02.01.2018 ore 13:13 al 15.01.2018 ore 08:59, fiala 356

#### RAPPORTO DI PROVA Environ Lab N°1800178-002

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0014	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000310	10

➤ Linea 3 dal 15.01.2018 ore 10:51 al 01.02.2018 ore 09:18, fiala 357

#### RAPPORTO DI PROVA Environ Lab N°1800526-002

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00072	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,00050	10

## Report Mensile Impianto

### 3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	4,120	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		186,440
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	1.022,460	
<b>TOTALE</b>		<b>1.026,580</b>	<b>186,440</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,76 kg/h)	5.860,44
Linea 2	----
Linea 3 (7,36 kg/h)	4.934,88
<b>TOTALE</b>	<b>10.795,32</b>

NOTA: Nel mese di Febbraio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (unica fornitura del 06/02/2018).

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65 kg/h)	43.485,00
Linea 2	----
Linea 3 (50 kg/h)	33.525,00
<b>TOTALE</b>	<b>77.010,00</b>

NOTA: Nel mese di Febbraio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.860,00 (fornitura del 06/02/2018 per kg 27.940; del 19/02/2018 per kg 27.920).

#### c. Urea

Nel mese di Febbraio 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 17.550,00

## 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 Febbraio 2018: **2.248.092 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Febbraio 2018: **1.857.828 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Febbraio 2018: **0 kWh**