

## Report Mensile Impianto

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

## IMPIANTO

### Marzo 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)
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.514,580
20.01.01	CARTA E CARTONE	6,820
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,640
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.274,810
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	30,620
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	19,260
<b>TOTALE</b>		<b>4.855,190</b>

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

Provenienza	tonnellate
ALIA - Comune di Agliana	258,460
ALIA - Comune di Montale	205,630
ALIA - Comune di Quarrata	398,500
ALIA/Quadrifoglio S.p.A. – Polo S. Donnino	1.391,260
Unicoop Firenze	20,960

### Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA/ASM S.p.A.	1.074,680
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	6,460
ALIA/QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.439,900

\*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 20.03.07

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 01.02.2017 ore 16:39 al 15.02.2017 ore 12:25, fiala 130

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA02813

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00323	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	<0,0627	10

➤ Linea 1 dal 15.02.2017 ore 15:35 al 01.03.2017 ore 17:34, fiala 131

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA03987

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00227	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0543	10

➤ Linea 3 dal 01.02.2017 ore 16:34 al 15.02.2017 ore 12:19, fiala 334

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA02814

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00059	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	<0,1007	10

➤ Linea 3 dal 15.02.2017 ore 15:29 al 01.03.2017 ore 17:28, fiala 335

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA03988

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00017	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	<0,0564	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	5,020	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		196,740
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	957,770	
<b>TOTALE</b>		<b>962,790</b>	<b>196,740</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,75 kg/h)	5.766,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,70 kg/h)	5.501,65
<b>TOTALE</b>	<b>11.267,65</b>

NOTA: Nel mese di Marzo 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000 (fornitura del 06/03/2017 per kg 8.000; del 31/03/2017 per kg 8.000).

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	52.080,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (40 kg/h)	28.580,00
<b>TOTALE</b>	<b>80.660,00</b>

NOTA: Nel mese di Marzo 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.920,00 (fornitura del 01/03/2017 per kg 28.040; del 10/03/2017 per kg 27.940; del 22/03/2017 per kg 27.940).

#### c. Urea

Nel mese di Marzo 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 29.995,00

## 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 Marzo 2017: **2.705.508 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Marzo 2017: **2.261.568 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Marzo 2017: **0 kWh**