

## Report Mensile Impianto

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

# IMPIANTO

## Gennaio 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.	0,850
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,500
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.849,140
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	31,400
<b>TOTALE</b>		<b>1.885,890</b>

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

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	197,660
Comune di Montale	154,440
Comune di Quarrata	277,920
Quadrifoglio S.p.A.	1.201,360
Unicoop Firenze	17,760

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

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	0,850

\*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 20.03.07

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.11.2016 ore 11:33 al 15.12.2016 ore 09:59, fiala 128

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA25072

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,01052	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	<0,078	10

➤ Linea 3 dal 30.11.2016 ore 11:28 al 15.12.2016 ore 09:54, fiala 330

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA25073

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00062	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0671	10

➤ Linea 3 dal 15.12.2016 ore 14:57 al 30.12.2016 ore 14:34, fiala 331

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA00101

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00026	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,064	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	10,140	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		125,420
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	406,110	
<b>TOTALE</b>		<b>416,250</b>	<b>125,420</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1	----
Linea 2	----
Linea 3 (7,90 kg/h)	5.008,60
<b>TOTALE</b>	<b>5.008,60</b>

NOTA: Nel mese di Gennaio 2017 non è stato ordinato nessun quantitativo di carbone attivo

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1	----
Linea 2	----
Linea 3 (50 kg/h)	31.700,00
<b>TOTALE</b>	<b>31.700,00</b>

NOTA: Nel mese di Gennaio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 47.000,00 (con fornitura del 05/01/2017 per kg.24.980; del 26/01/2017 per kg.22.020).

#### c. Urea

Nel mese di Gennaio 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 8.280,00

## 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 Gennaio 2017: **23.616 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Gennaio 2017: **21.480 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Gennaio 2017: **265.656 kWh**