

## Report Mensile Impianto

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

# IMPIANTO

## Febbraio 2016

## 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)	846,120
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.276,590
20.01.01	CARTA E CARTONE	9,380
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,320
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.027,090
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	17,660
<b>TOTALE</b>		<b>4.179,160</b>

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

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	231,900
Comune di Montale	176,730
Comune di Quarrata	315,380
Quadrifoglio S.p.A.	1.303,080

### Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	846,120

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

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	24,950
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.251,640

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.12.2015 ore 14:52 al 15.01.2016 ore 16:17, fiala 106

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA00826 – fiala 106

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00091	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	<0,0468	10

➤ Linea 1 dal 15.01.2016 ore 16:52 al 01.02.2016 ore 08:52, fiala 107

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA01697 – fiala 107

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00157	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0455	10

➤ Linea 3 dal 31.12.2015 ore 16:28 al 15.01.2016 ore 16:56, fiala 306

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA00827 – fiala 306

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00081	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0584	10

➤ Linea 3 dal 15.01.2016 ore 17:34 al 01.02.2016 ore 09:30, fiala 307

#### RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA01696 – fiala 307

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00476	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0477	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	5,940	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		201,760
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	1.001,940	
<b>TOTALE</b>		<b>1.007,880</b>	<b>201,760</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (10,70 kg/h)	6.072,25
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (12,00 kg/h)	7.278,00
<b>TOTALE</b>	<b>13.350,25</b>

NOTA: Nel mese di Febbraio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000,00 (con fornitura del 02/02/16 per kg 8.000 e del 16/02/16 per kg 8.000)

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (56 kg/h)	31.780,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (43 kg/h)	26.079,50
<b>TOTALE</b>	<b>57.859,50</b>

NOTA: Nel mese di Febbraio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.910,00 (fornitura del 04/02/16 per kg 28.300, del 16/02/16 per kg 27.340 e del 24/02/16 per kg 28.270).

#### c. Urea

Nel mese di Febbraio 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 22.770,00

## 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 2016: **2.134.368 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Febbraio 2016: **1.756.668 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Febbraio 2016: **8.952 kWh**