

# **SINTESI DEL REPORT MENSILE**

## **IMPIANTO**

**Novembre 2015**

**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)	718,540
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.238,920
20.01.01	CARTA E CARTONE	6,120
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,160
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.163,040
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	12,940
<b>TOTALE</b>		<b>4.141,720</b>

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

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	222,550
Comune di Montale	174,120
Comune di Quarrata	319,880
Comune di Scarperia e San Piero	12,020
Quadrifoglio S.p.A.	1.434,470

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

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	718,540

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

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	41,200
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.197,720

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.09.2015 ore 09:29 al 12.10.2015 ore 09:51, fiala 100

#### RAPPORTO DI PROVA N°15LA14888 – fiala 100

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00172	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0671	10

➤ Linea 1 dal 12.10.2015 ore 13:30 al 30.10.2015 ore 09:54, fiala 101

#### RAPPORTO DI PROVA N°15LA16357 – fiala 101

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00144	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0454	10

➤ Linea 3 dal 30.09.2015 ore 10:17 al 15.10.2015 ore 09:36, fiala 300

#### RAPPORTO DI PROVA N°15LA15140 – fiala 300

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00314	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0579	10

➤ Linea 3 dal 15.10.2015 ore 10:34 al 30.10.2015 ore 10:35, fiala 301

#### RAPPORTO DI PROVA N°15LA16358 – fiala 301

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,00143	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	< 0,0527	10

## Report Mensile Impianto

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

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
16,11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.05	21,820	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	10,700	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		203,020
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	850,360	
<b>TOTALE</b>		<b>882,880</b>	<b>203,020</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (9,18 kg/h)	5.081,13
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (5,42 kg/h)	3.894,27
<b>TOTALE</b>	<b>8.975,40</b>

NOTA: Nel mese di Novembre 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura dal 11/11/15)

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (64 kg/h)	35.424,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (55 kg/h)	39.517,50
<b>TOTALE</b>	<b>74.941,50</b>

NOTA: Nel mese di Novembre 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 48.840,00 (con fornitura del 06/11/15 per kg 28.850, del 20/11/15 per kg 19.990).

#### c. Urea

Nel mese di Novembre 2015 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 34.785,00

## 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 Novembre 2015: **2.377.996 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Novembre 2015: **1.951.260 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Novembre 2015: **2.028 kWh**