

## Report Mensile Impianto

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

## IMPIANTO

### Settembre 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)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	968,120
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	1.237,860
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,900
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.836,320
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	2,100
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	6,260
<b>TOTALE</b>		<b>4.055,560</b>

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

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S. Donnino	528,540
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	1,603
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	185,106
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	201,512
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	174,688
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	63,871
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	107,060
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	162,100
948 – ALIA S.p.A. - Montale	97,920
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	295,680
Unicoop Firenze	18,240

### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	968,120

### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	1.237,860

## Report Mensile Impianto

### 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 16.08.2018 ore 15:07 al 03.09.2018 ore 08:44, fiala 165

#### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804331-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0015	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,00165	10

➤ Linea 3 dal 01.08.2018 ore 09:07 al 16.08.2018 ore 08:46, fiala 371

#### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804187-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0013	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,00585	10

➤ Linea 3 dal 16.08.2018 ore 13:51 al 03.09.2018 ore 07:28, fiala 372

#### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804332-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0013	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,00184	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	37,320	
17.04.05	Ferro e acciaio	8,820	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,800	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		177,640
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	794,090	
<b>TOTALE</b>		<b>846,030</b>	<b>177,640</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,47 kg/h)	5.852,77
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,94 kg/h)	4.998,23
<b>TOTALE</b>	<b>10.851,00</b>

NOTA: Nel mese di settembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura del 18/09/18).

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70,00 kg/h)	48.370,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (45,00 kg/h)	28.327,50
<b>TOTALE</b>	<b>76.697,50</b>

NOTA: Nel mese di settembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.060,00 (con fornitura del 03/09/18 per kg 28.000, del 13/09/18 per kg 28.040 e del 24/09/18 per kg 28.020).

#### c. Urea

Nel mese di Settembre 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 19.840,00

## 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 Settembre 2018: **2.413.488 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Settembre 2018: **1.973.280 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Settembre 2018: **0 kWh**