

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

## IMPIANTO

**Novembre 2018**

## TERMOVALORIZZATORE MONTALE



## INDICE

1	QUANTITATIVO DI RIFIUTI CONFERITI.....	3
2	ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale).....	4
3	QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI.....	5
4	CONSUMO DEI PRODOTTI .....	5
5	CONSUMO ENERGIA .....	6



## 1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI CONFERITI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.315,820
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	748,900
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,280
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,960
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.112,480
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	3,140
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	19,320
<b>TOTALE</b>		<b>4.204,900</b>

### Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Non Differenziati - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	1.432,260
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	4,040
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	179,480
948 – ALIA S.p.A. – Montale	126,180
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	349,000
UNICOOP FIRENZE	21,520

### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	1.315,820

### Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	748,900

## 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

- Linea 1 dal 03.10.2018 ore 11:58 al 15.10.2018 ore 09:21, fiala 168

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1805111-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0021	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000977	10

- Linea 3 dal 01.10.2018 ore 08:45 al 15.10.2018 ore 08:04, fiala 375

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1805112-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0031	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,00042	10

- Linea 3 dal 15.10.2018 ore 13:27 al 30.10.2018 ore 09:21, fiala 376

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1805528-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0042	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,00164	10

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

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
17.06.03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		0,079
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	7,120	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		178,940
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	718,430	
<b>TOTALE</b>		<b>725,550</b>	<b>179,019</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,40 kg/h)	5.523,00
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (8,11 kg/h)	5.839,20
<b>TOTALE</b>	<b>11.362,20</b>

NOTA: Nel mese di novembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.200,00 (forniture del 07/11/18 per kg 8.100 e del 30/11/18 per kg 8.100).

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65,00 kg/h)	42.737,50
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (40,00 kg/h)	28.800,00
<b>TOTALE</b>	<b>71.537,50</b>

NOTA: Nel mese di novembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.920,00 (forniture del 12/11/18 per kg 27.920 e del 23/11/18 per kg 28.000).

#### c. Urea

Nel mese di Novembre 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 24.510,00

## 5 CONSUMO ENERGIA

*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 2018: **2.344.596 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Novembre 2018: **1.917.156 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese di Novembre 2018: **2.556 kWh**