

# SINTESI DEL REPORT MENSILE

## IMPIANTO

**Gennaio 2019**

## 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	1.501,820
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	861,640
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,300
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	1,500
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.235,440
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	1,880
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	16,620
<b>TOTALE</b>		<b>4.620,200</b>

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

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	1.525,840
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	22,240
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	187,600
948 – ALIA S.p.A. – Montale	142,020
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	342,960
UNICOOP FIRENZE	14,780

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	1.501,820

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	861,640

## 2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

- Linea 1 dal 28.11.2018 ore 11:54 al 17.12.2018 ore 10:10, fiala 172

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1806655-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0079	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000887	10

- Linea 1 dal 17.12.2018 ore 16:29 al 02.01.2019 ore 10:21, fiala 173

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900037-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0063	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000733	10

- Linea 3 dal 28.11.2018 ore 10:34 al 17.12.2018 ore 08:52, fiala 379

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1806656-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,0067	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000729	10

- Linea 3 dal 17.12.2018 ore 15:11 al 02.01.2019 ore 09:03, fiala 380

### RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900038-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	0,023	0,1
IPA	µg/Nm <sup>3</sup>	0,000800	10

### 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	2,760	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		226,280
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	781,320	
<b>TOTALE</b>		<b>784,080</b>	<b>226,280</b>

### 4 CONSUMO DEI PRODOTTI

#### a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,67 kg/h)	6.355,11
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (7,91 kg/h)	5.250,96
<b>TOTALE</b>	<b>11.606,07</b>

NOTA: Nel mese di Gennaio 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura del 10/01/19.).

#### b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65,00 kg/h)	47.645,00
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (40,00 kg/h)	26.520,00
<b>TOTALE</b>	<b>74.165,00</b>

NOTA: Nel mese di Gennaio 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.920,00 (forniture del 10/01/19 per kg 27.960 e del 21/01/19 per kg 27.960)

#### c. Urea

Nel mese di Gennaio 2019 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 24.750,00

## 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 Gennaio 2019: **2.493.732 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Gennaio 2019: **2.062.872 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese Gennaio 2019: **0 kWh**