

**Report Mensile
Impianto**

SINTESI DEL REPORT MENSILE IMPIANTO

Novembre 2017

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.....	4
4	CONSUMO DEI PRODOTTI	5
5	PRODUZIONE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	5

Report Mensile Impianto

1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI TRATTATI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	353,680
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.045,780
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,740
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,140
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.011,670
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	6,240
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	12,800
TOTALE		4.436,050

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	240,440
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	158,410
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	359,380
ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	1.236,900
ALIA S.p.A. – Unicoop Firenze	16,540

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	353,680

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	1.234,780
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	811,000

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 13.10.2017 ore 11:10 al 31.10.2017 ore 08:16, fiala 147

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA21990

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02123	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0396	10

➤ Linea 3 dal 13.10.2017 ore 10:59 al 31.10.2017 ore 08:04, fiala 351

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA21991

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00031	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0437	10

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,060	
17.04.11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	0,100	
17.06.03*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose		0,011
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	3,100	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		218,230
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	798,400	
19.09.05	Resine a scambio ionico sature o esaurite	0,120	
TOTALE		801,780	218,241

Report Mensile Impianto

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,64 kg/h)	6.168,96
Linea 2	-----
Linea 3 (6,98 kg/h)	4.142,63
TOTALE	10.311,59

NOTA: Nel mese di Novembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.280,00 (fornitura del 03/11/2017 per kg 8.480 e del 23/11/2017 per kg 7.800).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (68 kg/h)	48.552,00
Linea 2	-----
Linea 3 (50 kg/h)	29.675,00
TOTALE	78.227,00

NOTA: Nel mese di Novembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.860,00 (fornitura del 03/11/2017 per kg 27.920; del 14/11/2017 per kg 27.960; del 23/11/2017 per kg 27.980).

c. Urea

Nel mese di Novembre 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 23.870,00

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 2017: **2.354.304 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Novembre 2017: **1.949.496 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Novembre 2017: **4.392 kWh**