

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Maggio 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.....	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)
19.12.08	PRODOTTI TESSILI	82,180
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.389,380
20.01.01	CARTA E CARTONE	12,980
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,380
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.334,400
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	18,480
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	15,800
TOTALE		4.855,600

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	272,930
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	204,930
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	367,720
ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	1.473,120
ALIA S.p.A. – Unicoop Firenze	15,700

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	1.309,260
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	1.080,120

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.03.2017 ore 07:54 al 14.04.2017 ore 06:03, fiala 134

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA07241

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00495	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0496	10

➤ Linea 1 dal 14.04.2017 ore 10:56 al 28.04.2017 ore 07:57, fiala 135

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA08087

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00704	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0546	10

➤ Linea 3 dal 31.03.2017 ore 07:47 al 14.04.2017 ore 05:56, fiala 338

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA07246

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00026	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0594	10

➤ Linea 3 dal 14.04.2017 ore 13:56 al 28.04.2017 ore 07:49, fiala 339

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA08088

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00020	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0605	10

Report Mensile Impianto

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	0,040	
17.04.11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	0,020	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	3,780	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		190,040
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	873,670	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,140	
TOTALE		877,650	190,040

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,61 kg/h)	5.661,84
Linea 2	----
Linea 3 (7,20 kg/h)	5.401,44
TOTALE	11.063,28

NOTA: Nel mese di Maggio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000,00 (fornitura del 03/05/2017 per kg 8.000; del 23/05/2017 per kg 8.000).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	52.080,00
Linea 2	----
Linea 3 (40 kg/h)	29.760,00
TOTALE	81.840,00

NOTA: Nel mese di Maggio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.940,00 (fornitura del 10/05/2017 per kg 27.980; del 18/05/2017 per kg 27.960).

c. Urea

Nel mese di Maggio 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 32.160,00

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 Maggio 2017: **2.737.800 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Maggio 2017: **2.273.532 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Maggio 2017: **420 kWh**