

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Aprile 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)
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	0,780
19.12.08	PRODOTTI TESSILI	226,280
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.048,040
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,300
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,040
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.164,780
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	16,520
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	24,200
TOTALE		4.485,940

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	224,220
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	161,140
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	367,680
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.396,760
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	14,980

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	1.224,780
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	803,260

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 01.03.2017 ore 17:55 al 13.03.2017 ore 11:51, fiala 132

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA04653

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00178	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,063	10

➤ Linea 1 dal 14.03.2017 ore 13:40 al 31.03.2017 ore 07:28, fiala 133

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA06121

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00304	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0419	10

➤ Linea 3 dal 01.03.2017 ore 17:48 al 13.03.2017 ore 11:46, fiala 336

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA04654

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00022	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0796	10

➤ Linea 3 dal 14.03.2017 ore 13:33 al 31.03.2017 ore 07:22, fiala 337

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA06122

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00025	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,052	10

Report Mensile Impianto

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	6,020	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		170,780
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	778,080	
TOTALE		784,100	170,780

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,80 kg/h)	5.538,00
Linea 2	----
Linea 3 (7,20 kg/h)	5.176,80
TOTALE	10.714,80

NOTA: Nel mese di Aprile 2017 non è stato ordinato alcun quantitativo di carbone attivo.

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65 kg/h)	46.150,00
Linea 2	----
Linea 3 (35 kg/h)	25.165,00
TOTALE	71.315,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.980,00 (fornitura del 05/04/2017 per kg 27.940; del 14/04/2017 per kg 27.960; del 27/04/2017 per kg 28.080).

c. Urea

Nel mese di Aprile 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 25.475,00

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 Aprile 2017: **2.666.544 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Aprile 2017: **2.230.704 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Aprile 2017: **732 kWh**