

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Giugno 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)
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.173,060
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,440
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,280
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.862,600
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	21,020
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	7,760
TOTALE		4.072,160

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	214,130
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	179,370
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	340,680
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.108,680
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	19,740

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	1.124,520
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	1.048,540

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 28.04.2017 ore 09:28 al 15.05.2017 ore 08:28, fiala 136

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA09465

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01179	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0431	10

➤ Linea 1 dal 15.05.2017 ore 10:37 al 01.06.2017 ore 07:20, fiala 137

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA10584

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01766	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0431	10

➤ Linea 3 dal 28.04.2017 ore 09:22 al 15.05.2017 ore 08:21, fiala 340

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA09462

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00016	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0479	10

➤ Linea 3 dal 15.05.2017 ore 10:29 al 01.06.2017 ore 07:11, fiala 341

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA10585

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00051	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0482	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	4,640	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		159,380
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	688,020	
TOTALE		692,660	159,380

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,72 kg/h)	5.955,76
Linea 2	---- ----
Linea 3 (6,60 kg/h)	4.395,60
TOTALE	10.351,36

NOTA: Nel mese di Giugno 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.400,00 (fornitura del 14/06/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	47.810,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (35 kg/h)	23.310,00
TOTALE	71.120,00

NOTA: Nel mese di Giugno 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.880,00 (fornitura del 01/06/2017 per kg 27.880; del 13/06/2017 per kg 27.960; del 26/06/2017 per kg 28.040).

c. Urea

Nel mese di Giugno 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 24.175,00

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 Giugno 2017: **2.313.996 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Giugno 2017: **1.908.696 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Giugno 2017: **36.672 kWh**