

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Settembre 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	0,720
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti)	517,040
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.814,840
20.01.01	CARTA E CARTONE	12,820
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,620
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.084,320
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	19,600
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	7,080
TOTALE		4.459,040

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	224,430
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	159,290
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	379,140
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.297,680
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	23,780

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	517,040

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	1.210,760
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	604,080

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.07.2017 ore 08:45 al 16.08.2017 ore 07:59, fiala 142

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA16216

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01781	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0448	10

➤ Linea 1 dal 16.08.2017 ore 14:40 al 30.08.2017 ore 09:40, fiala 143

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA16947

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01534	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0724	10

➤ Linea 3 dal 31.07.2017 ore 08:36 al 16.08.2017 ore 07:49, fiala 346

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA16213

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00038	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0543	10

➤ Linea 3 dal 16.08.2017 ore 14:29 al 30.08.2017 ore 09:30, fiala 347

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA16948

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00472	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,1046	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.05	16,280	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	4,800	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		191,720
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	777,900	
TOTALE		798,980	191,720

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,72 kg/h)	6.069,12
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,18 kg/h)	4.982,92
TOTALE	11.052,04

NOTA: Nel mese di Settembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.400,00 (unica fornitura del 14/09/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (83 kg/h)	57.768,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50 kg/h)	34.700,00
TOTALE	92.468,00

NOTA: Nel mese di Settembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.080,00 (fornitura del 05/09/2017 per kg 27.960; del 13/09/2017 per kg 27.980; del 22/09/2017 per kg 28.140).

c. Urea

Nel mese di Settembre 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 21.785,00

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 Settembre 2017: **2.638.836 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Settembre 2017: **2.200.452 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Settembre 2017: **3.336 kWh**