

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Gennaio 2018

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.	2.083,840
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,340
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,820
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.302,160
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	7,860
TOTALE		4.398,020

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	226,570
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	177,200
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	370,850
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.511,080
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	16,460

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - DANO Impianto Pistoia	87,020
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	816,320
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	578,980
ALIA S.p.A. - Impianto Montespertoli	601,520

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.11.2017 ore 11:36 al 14.12.2017 ore 09:49, fiala 150

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA25769

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,03748	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0554	10

➤ Linea 1 dal 14.12.2017 ore 15:25 al 02.01.2018 ore 13:07, fiala 151

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°18LA00030

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02260	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0419	10

➤ Linea 3 dal 30.11.2017 ore 11:23 al 14.12.2017 ore 09:36, fiala 354

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA25770

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00231	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0639	10

➤ Linea 3 dal 14.12.2017 ore 15:12 al 02.01.2018 ore 12:53, fiala 355

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°18LA00031

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00381	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0492	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		302,500
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	1.050,200	
TOTALE		1.054,840	302,500

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,75 kg/h)	5.846,25
Linea 2	----
Linea 3 (7,57 kg/h)	5.537,45
TOTALE	11.023,70

NOTA: Nel mese di Gennaio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (unica fornitura del 16/01/2018).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65 kg/h)	40.775,00
Linea 2	----
Linea 3 (50 kg/h)	36.575,00
TOTALE	77.330,00

NOTA: Nel mese di Gennaio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.080,00 (fornitura del 05/01/2018 per kg 28.000; del 11/01/2018 per kg 28.000; del 26/01/2018 per kg 28.080).

c. Urea

Nel mese di Gennaio 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 23.995,00

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 Gennaio 2018: **2.375.124 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Gennaio 2018: **1.938.072 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Gennaio 2018: **0 kWh**