

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Agosto 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)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti)	941,240
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.253,680
20.01.01	CARTA E CARTONE	7,900
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,920
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.839,060
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	13,320
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	2,560
TOTALE		4.060,680

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	169,110
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	142,240
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	289,410
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.218,260
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	20,040

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	941,240

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	1.142,200
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	111,480

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.06.2017 ore 08:02 al 15.07.2017 ore 07:27, fiala 140

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA14348

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00970	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0496	10

➤ Linea 1 dal 21.07.2017 ore 10:50 al 31.07.2017 ore 08:22, fiala 141

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA15367

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,03121	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0876	10

➤ Linea 3 dal 30.06.2017 ore 07:52 al 15.07.2017 ore 07:22, fiala 344

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA14349

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00050	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0536	10

➤ Linea 3 dal 21.07.2017 ore 10:40 al 31.07.2017 ore 08:12, fiala 345

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA15368

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00055	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0934	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		172,960
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	778,170	
TOTALE		778,170	172,960

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,21 kg/h)	5.164,09
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,25 kg/h)	4.328,25
TOTALE	9.492,34

NOTA: Nel mese di Agosto 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.400,00 (unica fornitura del 22/08/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (90 kg/h)	56.610,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (40 kg/h)	23.880,00
TOTALE	80.490,00

NOTA: Nel mese di Agosto 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.940,00 (fornitura del 03/08/2017 per kg 27.980; del 16/08/2017 per kg 28.000; del 24/08/2017 per kg 27.960).

c. Urea

Nel mese di Agosto 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 17.345,00

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 Agosto 2017: **2.260.368 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Agosto 2017: **1.863.300 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Agosto 2017: **15.252 kWh**