

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Dicembre 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) - CSS	104,980
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.672,640
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,900
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,600
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.066,600
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	4,900
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	0,420
TOTALE		4.854,040

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Pistoia	159,340
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	211,550
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	166,280
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	352,630
ALIA S.p.A. - Polo San Donnino	1.152,300
ALIA S.p.A. - Unicoop Firenze	24,500

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	104,980

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - TMB Case Passerini	1.565,660
ALIA S.p.A. - Impianto TM Via Paronese	968,340
ALIA S.p.A. - Impianto Montespertoli	138,640

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.10.2017 ore 08:51 al 15.11.2017 ore 08:45, fiala 148

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA23383

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02046	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0489	10

➤ Linea 1 dal 15.11.2017 ore 14:32 al 30.11.2017 ore 11:17, fiala 149

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA24611

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01285	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0503	10

➤ Linea 3 dal 31.10.2017 ore 08:39 al 15.11.2017 ore 08:32, fiala 352

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA23384

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00069	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0535	10

➤ Linea 3 dal 15.11.2017 ore 14:19 al 30.11.2017 ore 11:03, fiala 353

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA24612

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00063	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0768	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	5,620	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		119,390
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	866,010	
TOTALE		871,630	119,390

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,71 kg/h)	6.332,17
Linea 2	---- ----
Linea 3 (6,81 kg/h)	4.889,58
TOTALE	11.221,75

NOTA: Nel mese di Dicembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 7.700,00 (unica fornitura del 14/12/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	50.890,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50 kg/h)	35.900,00
TOTALE	86.790,00

NOTA: Nel mese di Dicembre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.740,00 (fornitura del 05/12/2017 per kg 27.860; del 15/12/2017 per kg 27.940; del 27/12/2017 per kg 27.940).

c. Urea

Nel mese di Dicembre 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 27.885,00

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 Dicembre 2017: **2.524.440 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Dicembre 2017: **2.113.896 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Dicembre 2017: **12.396 kWh**