

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Agosto 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)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.498,640
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	808,300
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,200
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,660
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.279,890
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	2,740
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	8,040
TOTALE		4.602,470

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S. Donnino	161,760
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	3,014
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	367,721
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	430,505
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	356,320
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	126,593
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	198,787
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	169,820
948 – ALIA S.p.A. - Montale	132,270
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	310,400
Unicoop Firenze	22,700

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	1.498,640

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
001 – ALIA S.p.A. – Montespertoli impianto	14,540
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	793,760

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 28.05.2018 ore 10:55 al 01.08.2018 ore 09:38, fiala 163

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804001-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0094	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000771	10

➤ Linea 3 dal 02.07.2018 ore 09:23 al 16.07.2018 ore 07:46, fiala 369

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1803648-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0045	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,0023	10

➤ Linea 3 dal 16.07.2018 ore 13:10 al 01.08.2018 ore 08:23, fiala 370

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804002-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0018	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00069	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze	0,040	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,920	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		176,200
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	882,900	
TOTALE		888,860	176,200

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,02 kg/h)	5.958,86
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,98 kg/h)	5.889,24
TOTALE	11.848,10

NOTA: Nel mese di Agosto 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 18.350,00 (con fornitura del 01/08/18 per kg 10.350 e del 28/08/18 per kg 8.000).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70,00 kg/h)	52.010,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50,00 kg/h)	36.900,00
TOTALE	88.910,00

NOTA: Nel mese di Agosto 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.740,00 (con fornitura del 06/08/18 per kg 27.840, del 16/08/18 per kg 27.960 e del 24/08/18 per kg 27.940).

c. Urea

Nel mese di Agosto 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 23.805,00

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 2018: **2.564.472 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Agosto 2018: **2.102.244 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Agosto 2018: **672 kWh**