

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Marzo 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	1.098,860
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	919,560
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,980
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,780
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.332,510
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	4,460
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	29,940
TOTALE		3.392,090

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	163,900
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	1,771
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	197,916
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	214,913
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	166,075
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	68,030
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	106,435
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	111,000
948 – ALIA S.p.A. - Montale	91,140
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	189,550
Unicoop Firenze	21,780

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	1.098,860

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
001 – ALIA S.p.A. – Impianto Montespertoli	343,980
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	575,580

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 01.02.2018 ore 10:06 al 15.02.2018 ore 08:31, fiala 154

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1800773-003

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,027	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000381	10

➤ Linea 1 dal 15.02.2018 ore 10:01 al 28.02.2018 ore 07:42, fiala 155

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1800983-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,024	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0000059	10

➤ Linea 3 dal 01.02.2018 ore 09:51 al 15.02.2018 ore 08:16, fiala 358

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1800773-004

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0015	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000263	10

➤ Linea 3 dal 15.02.2018 ore 09:46 al 28.02.2018 ore 07:28, fiala 359

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1800983-002

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0017	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0000067	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smltimento (t)
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	3,540	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		122,300
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	680,720	
TOTALE		684,260	122,300

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,73 kg/h)	5.120,145
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,83 kg/h)	3.214,215
TOTALE	8.334,360

NOTA: Nel mese di Marzo 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.200,00 (fornitura del 03/03/18 per kg 8.100 e del 19/03/18 per kg 8.100).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (68 kg/h)	39.882,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50 kg/h)	20.525,00
TOTALE	60.407,00

NOTA: Nel mese di Marzo 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.860,00 (fornitura del 02/03/18 per kg 27.960; del 13/03/18 per kg 27.900 e del 28/03/18 per kg 27.940).

c. Urea

Nel mese di Marzo 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 15.760,00

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 Marzo 2018: **1.709.388 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Marzo 2018: **1.392.036 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Marzo 2018: **40.956 kWh**