

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Maggio 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	951,340
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	788,920
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,460
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	0,420
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.081,410
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	0,500
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	31,060
TOTALE		3.855,110

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	2,478
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	335,083
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	369,230
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	307,654
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	110,002
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	171,053
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	224,570
948 – ALIA S.p.A. - Montale	160,530
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	381,170
Unicoop Firenze	19,640

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	951,340

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	788,920

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 29.03.2018 ore 14:19 al 16.04.2018 ore 08:32, fiala 159

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801830-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,014	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000647	10

➤ Linea 1 dal 16.04.2018 ore 14:23 al 30.04.2018 ore 09:55, fiala 160

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1802058-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,035	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000317	10

➤ Linea 3 dal 29.03.2018 ore 13:07 al 16.04.2018 ore 07:20, fiala 363

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801831-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0009	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000413	10

➤ Linea 3 dal 16.04.2018 ore 13:14 al 30.04.2018 ore 08:42, fiala 364

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1802059-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0030	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000339	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	5,420	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		153,600
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	708,770	
TOTALE		714,190	153,600

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,99 kg/h)	5.169,25
Linea 2	---- ----
Linea 3 (8,21 kg/h)	5.656,69
TOTALE	10.825,94

NOTA: Nel mese di Maggio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.200,00 (fornitura del 07/05/2018 per kg 8.100 e del 24/05/2018 per kg 8.100).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	40.250,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50 kg/h)	34.450,00
TOTALE	74.700,00

NOTA: Nel mese di Maggio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.840,00 (fornitura del 04/05/18 per kg 27.900; del 15/05/18 per kg 27.920 e del 28/05/18 per kg 28.020).

c. Urea

Nel mese di Maggio 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 27.935,00

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 Maggio 2018: **2.144.856 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Maggio 2018: **1.727.028 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Maggio 2018: **7.536 kWh**