

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Aprile 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.....	6
4	CONSUMO DEI PRODOTTI	6
5	PRODUZIONE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA	7

Report Mensile Impianto

1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI TRATTATI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.013,080
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.251,760
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,520
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	5,660
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.208,520
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	10,440
TOTALE		4.490,980

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	84,300
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	2,537
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	385,034
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	431,495
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	355,608
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	126,900
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	180,086
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	189,010
948 – ALIA S.p.A. - Montale	134,200
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	300,810
Unicoop Firenze	18,540

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	1.013,080

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	1.251,760

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 28.02.2018 ore 09:36 al 14.03.2018 ore 09:46, fiala 156

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801248-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,034	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00113	10

➤ Linea 1 dal 14.03.2018 ore 16:35 al 21.03.2018 ore 11:16, fiala 157

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801399-002

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,067	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00399	10

➤ Linea 1 dal 22.03.2018 ore 08:33 al 29.03.2018 ore 07:31, fiala 158

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801561-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,041	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000791	10

➤ Linea 3 dal 28.02.2018 ore 09:18 al 14.03.2018 ore 09:31, fiala 360

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801249-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0024	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000778	10

Report Mensile Impianto

➤ **Linea 3 dal 14.03.2018 ore 16:26 al 21.03.2018 ore 11:16, fiala 361**

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801400-002

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0026	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00109	10

➤ **Linea 3 dal 22.03.2018 ore 07:43 al 29.03.2018 ore 06:19, fiala 362**

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1801562-001

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0020	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000743	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	0,120	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	8,400	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		253,520
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	829,800	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,180	
TOTALE		838,500	253,520

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (10,01 kg/h)	7.152,145
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,60 kg/h)	5.426,400
TOTALE	12.578,545

NOTA: Nel mese di Aprile 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (unica fornitura del 12/04/2018).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (68 kg/h)	48.586,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (52 kg/h)	37.128,00
TOTALE	85.714,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.020,00 (fornitura del 06/04/18 per kg 28.060; del 17/04/18 per kg 27.960 e del 26/04/18 per kg 28.000).

c. Urea

Nel mese di Aprile 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 20.535,00

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 Aprile 2018: **2.676.372 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Aprile 2018: **2.237.640 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Aprile 2018: **24 kWh**