

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Luglio 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	892,380
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	280,160
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,440
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,140
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.460,520
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	4,780
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	54,140
TOTALE		3.697,560

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	2,812
913 – ALIA S.p.A. – Barberino del Mugello	382,013
915 – ALIA S.p.A. – Borgo San Lorenzo	448,393
932 – ALIA S.p.A. – Pistoia	225,920
934 – ALIA S.p.A. – Scarperia - S. Piero	381,368
936 – ALIA S.p.A. – Vaglia	137,863
937 – ALIA S.p.A. – Vicchio	206,791
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	1,540
943 – ALIA S.p.A. – Prato	29,740
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	171,600
948 – ALIA S.p.A. - Montale	134,980
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	317,860
Unicoop Firenze	19,640

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	892,380

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	280,160

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 3 dal 01.06.2018 ore 08:08 al 02.07.2018 ore 09:03, fiala 368

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1803379-001

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	0,00665	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	7,380	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		188,380
19.01.11	Ceneri pesanti e scorie, contenenti sostanze pericolose	2,280	
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	767,720	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,180	
TOTALE		777,560	188,380

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (9,59 kg/h)	3.720,92
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,72 kg/h)	5.743,68
TOTALE	9.464,60

NOTA: Nel mese di Luglio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura del 03/07/18).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (94,75 kg/h)	36.763,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50,31 kg/h)	37.430,64
TOTALE	74.193,64

NOTA: Nel mese di Luglio 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.920,00 (con fornitura del 12/07/18 per kg 27.920 e del 24/07/18 per kg 28.000).

c. Urea

Nel mese di Luglio 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 17.915,00

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 Luglio 2018: **1.727.016 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Luglio 2018: **1.341.696 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Luglio 2018: **64.488 kWh**