

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Ottobre 2017

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)	172,820
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	2.203,420
20.01.01	CARTA E CARTONE	0,780
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,280
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.077,010
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	6,780
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	14,000
TOTALE		4.477,090

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. - Comune di Agliana	214,870
ALIA S.p.A. - Comune di Montale	157,320
ALIA S.p.A. - Comune di Quarrata	360,200
ALIA S.p.A. – Polo San Donnino	1.327,260
ALIA S.p.A. – Unicoop Firenze	17,360

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	172,820

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	1.204,280
ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	999,140

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.08.2017 ore 13:05 al 15.09.2017 ore 08:54, fiala 144

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA18510

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01472	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0475	10

➤ Linea 1 dal 15.09.2017 ore 10:02 al 02.10.2017 ore 10:48, fiala 145

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA19782

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02101	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0452	10

➤ Linea 3 dal 30.08.2017 ore 12:42 al 15.09.2017 ore 08:43, fiala 348

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA18511

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00166	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0551	10

➤ Linea 3 dal 15.09.2017 ore 09:46 al 02.10.2017 ore 10:36, fiala 349

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA19783

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00070	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0491	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	5,380	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		153,440
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	900,140	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti di acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13		19,140
TOTALE		905,520	172,580

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,42 kg/h)	5.814,01
Linea 2	---- ----
Linea 3 (6,30 kg/h)	4.627,35
TOTALE	10.441,36

NOTA: Nel mese di Ottobre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.400,00 (unica fornitura del 03/10/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65 kg/h)	44.882,50
Linea 2	---- ----
Linea 3 (45 kg/h)	33.052,50
TOTALE	77.935,00

NOTA: Nel mese di Ottobre 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.080,00 (fornitura del 02/10/2017 per kg 28.100; del 12/10/2017 per kg 27.980; del 24/10/2017 per kg 28.000).

c. Urea

Nel mese di Ottobre 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 24.855,00

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 Ottobre 2017: **2.655.096 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Ottobre 2017: **2.212.836 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Ottobre 2017: **8.028 kWh**