

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Ottobre 2016

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)	1.115,340
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.319,340
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,480
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.159,380
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	25,200
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	7,540
TOTALE		4.631,280

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	254,170
Comune di Montale	202,970
Comune di Quarrata	335,970
Quadrifoglio S.p.A.	1.366,270

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	1.115,340

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	12,060
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.307,280

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 20.03.07

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.08.2016 ore 08:10 al 15.09.2016 ore 09:10, fiala 121

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA17497

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02469	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0466	10

➤ Linea 1 dal 15.09.2016 ore 15:32 al 03.10.2016 ore 08:39, fiala 122

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA18805

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02058	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0463	10

➤ Linea 3 dal 31.08.2016 ore 08:43 al 15.09.2016 ore 09:43, fiala 322

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA17498

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00034	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0595	10

➤ Linea 3 dal 15.09.2016 ore 16:03 al 03.10.2016 ore 09:13, fiala 323

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA18806

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00271	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0553	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 contaminati da tali sostanze	0,080	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,240	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		178,060
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	908,270	
19.09.05	Resine a scambio ionico sature o esaurite	0,141	
TOTALE		913,731	178,060

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,40 kg/h)	5.653,20
Linea 2	0,00
Linea 3 (8,00 kg/h)	5.952,00
TOTALE	11.605,20

NOTA: Nel mese di Ottobre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000,00 (con unica fornitura del 04/10/2016 per kg.8.000 e del 21/10/2016 per kg.8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (60 kg/h)	40.380,00
Linea 2	0,00
Linea 3 (50 kg/h)	37.200,00
TOTALE	77.580,00

NOTA: Nel mese di Ottobre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.000,00 (con fornitura del 03/10/2016 per kg.27.960; del 14/10/2016 per kg.28.080; del 27/10/2016 per kg.27.960).

c. Urea

Nel mese di Ottobre 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 41.360,00

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 2016: **2.698.092 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Ottobre 2016: **2.226.432 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Ottobre 2016: **1.032 kWh**