

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Settembre 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)	1.287,800
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.025,060
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,120
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,800
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.152,930
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	26,280
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	13,340
TOTALE		4.514,330

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	238,280
Comune di Montale	182,680
Comune di Quarrata	307,850
Quadrifoglio S.p.A.	1.424,120

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	1.287,800

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	6,620
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.018,440

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 200307

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 29.07.2016 ore 16:20 al 16.08.2016 ore 08:12, fiala 119

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA15051

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00426	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0526	10

➤ Linea 1 dal 18.08.2016 ore 15:00 al 31.08.2016 ore 07:40, fiala 120

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA16061

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00885	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0566	10

➤ Linea 3 dal 01.08.2016 ore 10:10 al 16.08.2016 ore 08:50, fiala 320

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA15052

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00032	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0551	10

➤ Linea 3 dal 16.08.2016 ore 11:13 al 31.08.2016 ore 08:14, fiala 321

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA16062

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00112	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0566	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	4,680	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		202,280
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	871,160	
TOTALE		875,840	202,280

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,10 kg/h)	5.451,30
Linea 2	0,00
Linea 3 (7,80 kg/h)	5.580,90
TOTALE	11.032,20

NOTA: Nel mese di Settembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.000,00 (con unica fornitura del 07/09/2016 per kg.8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (84 kg/h)	56.532,00
Linea 2	0,00
Linea 3 (45 kg/h)	32.197,50
TOTALE	88.729,50

NOTA: Nel mese di Settembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.660,00 (con fornitura del 05/09/2016 per kg.27.680; del 12/09/2016 per kg.27.960; del 23/09/2016 per kg.28.020).

c. Urea

Nel mese di Settembre 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 36.225,00

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 Settembre 2016: **2.654.460 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Settembre 2016: **2.148.888 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Settembre 2016: **1.656 kWh**