

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Aprile 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)	1.246,640
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.424,600
20.01.01	CARTA E CARTONE	6,240
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,360
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.326,860
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	3,060
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	19,290
TOTALE		5.029,050

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	242,020
Comune di Montale	187,400
Comune di Quarrata	324,610
Quadrifoglio S.p.A.	1.572,830

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	1.246,640

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	31,040
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.393,560

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 04.03.2016 ore 09:01 al 15.03.2016 ore 10:49, fiala 110

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA04798 – fiala 110

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00173	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0568	10

➤ Linea 1 dal 15.03.2016 ore 12:34 al 31.03.2016 ore 14:01, fiala 111

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA05794 – fiala 111

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00160	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,042	10

➤ Linea 3 dal 04.03.2016 ore 09:40 al 15.03.2016 ore 11:27, fiala 310

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA04799 – fiala 310

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00232	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0712	10

➤ Linea 3 dal 15.03.2016 ore 13:13 al 31.03.2016 ore 14:38, fiala 311

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA05793 – fiala 311

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00479	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0516	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
13.02.08	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	0,300	
15.01.10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,040	
17.04.11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	0,100	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	12,270	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		187,200
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	993,450	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13		22,560
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,110	
TOTALE		1.006,720	209,760

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,00 kg/h)	5.732,00
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (10,00 kg/h)	7.200,00
TOTALE	12.932,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000,00 (con fornitura del 08/04/16 per kg 8.000 e del 29/04/16 per kg 8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70 kg/h)	50.155,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (40 kg/h)	28.800,00
TOTALE	78.955,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 82.040,00 (fornitura del 13/04/16 per kg 27.980, del 18/04/16 per kg 26.060, del 29/04/16 per kg 28.000).

c. Urea

Nel mese di Aprile 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 33.135,00

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 2016: **2.832.348 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Aprile 2016: **2.290.284 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Aprile 2016: **0 kWh**