

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Maggio 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)
17.08.02	MATERIALI DA COSTRUZIONE A BASE DI GESSO diversi da quelli di cui alla voce 17.08.01	2,620
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (Combustibile da rifiuti)	928,380
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.218,680
20.01.01	CARTA E CARTONE	10,100
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,520
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.357,080
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	19,740
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	8,360
TOTALE		4.547,480

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	221,950
Comune di Montale	168,240
Comune di Quarrata	294,030
Quadrifoglio S.p.A.	1.672,860

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	928,380

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	28,480
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.190,200

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 200307

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.03.2016 ore 14:20 al 15.04.2016 ore 13:51, fiala 112

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA06643 – fiala 112

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00246	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0439	10

➤ Linea 1 dal 15.04.2016 ore 15:45 al 29.04.2016 ore 10:43, fiala 113

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA07647 – fiala 113

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00083	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0483	10

➤ Linea 3 dal 31.03.2016 ore 15:10 al 15.04.2016 ore 14:29, fiala 312

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA06644 – fiala 312

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00178	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0541	10

➤ Linea 3 dal 15.04.2016 ore 16:21 al 29.04.2016 ore 11:20, fiala 313

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA07648 – fiala 313

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00208	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0578	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	6,520	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		214,600
19.01.06	Residui liquidi acquosi prodotti dal trattamento dei fumi e di altri rifiuti liquidi acquosi		5,900
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	909,290	
TOTALE		915,810	220,500

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,70 kg/h)	4.855,65
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (7,30 kg/h)	5.321,70
TOTALE	10.207,35

NOTA: Nel mese di Maggio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.000,00 (con fornitura del 17/05/16 per kg 8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (73 kg/h)	46.318,50
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (52 kg/h)	37.908,00
TOTALE	84.226,50

NOTA: Nel mese di Maggio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.880,00 (fornitura del 11/05/16 per kg 28.000, del 20/05/16 per kg 27.880, del 30/05/16 per kg 28.000).

c. Urea

Nel mese di Maggio 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 26.775,00

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

Report Mensile Impianto

- Energia elettrica prodotta nel mese di Maggio 2016: **2.585.676 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Maggio 2016: **2.162.436 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Maggio 2016: **660 kWh**