

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Luglio 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)	533,260
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	598,600
20.01.01	CARTA E CARTONE	3,320
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	1,920
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.462,310
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	13,020
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	23,400
TOTALE		2.635,830

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	234,090
Comune di Montale	190,730
Comune di Quarrata	323,750
Quadrifoglio S.p.A.	713,740

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	533,260

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	25,480
QUADRIFOGLIO S.p.A.	573,120

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 200307

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.05.2016 ore 09:39 al 16.06.2016 ore 08:33, fiala 116

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA10809

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00453	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0437	10

➤ Linea 1 dal 16.06.2016 ore 11:12 al 30.06.2016 ore 08:20, fiala 117

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA11833

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00939	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0557	10

➤ Linea 3 dal 31.05.2016 ore 10:09 al 16.06.2016 ore 09:20, fiala 316

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA10810

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00275	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0528	10

➤ Linea 3 dal 16.06.2016 ore 12:03 al 30.06.2016 ore 08:54, fiala 317

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA11834

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00308	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,057	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	0,040	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	3,200	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		141,880
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	501,830	
19.09.05	Resine a scambio ionico sature o esaurite	0,110	
TOTALE		505,180	141,880

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,50 kg/h)	2.351,25
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (7,20 kg/h)	3.967,20
TOTALE	6.318,45

NOTA: Nel mese di Luglio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 10.000,00 (con unica fornitura del 20/07/2016)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (55 kg/h)	17.242,50
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (40 kg/h)	22.040,00
TOTALE	39.282,00

NOTA: Nel mese di Luglio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 27.880,00 (con unica fornitura del 07/07/2016).

c. Urea

Nel mese di Luglio 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 16.540,00

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 Luglio 2016: **1.413.084 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Luglio 2016: **1.092.072 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Luglio 2016: **72.252 kWh**