

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Giugno 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)	980,380
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.231,660
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,740
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,980
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.110,200
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	27,280
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	2,760
TOTALE		4.362,000

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	239,780
Comune di Montale	179,040
Comune di Quarrata	349,630
Quadrifoglio S.p.A.	1.341,750

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*	37,400
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.194,260

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 200307

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 29.04.2016 ore 11:30 al 16.05.2016 ore 08:45, fiala 114

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA08601

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00287	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0384	10

➤ Linea 1 dal 16.05.2016 ore 11:04 al 31.05.2016 ore 09:03, fiala 115

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA09745

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00402	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0598	10

➤ Linea 3 dal 29.04.2016 ore 12:07 al 16.05.2016 ore 09:21, fiala 314

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA08600

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00218	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0478	10

➤ Linea 3 dal 16.05.2016 ore 11:39 al 31.05.2016 ore 09:39, fiala 315

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA09746

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00249	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0547	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	4,220	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		177,540
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	811,950	
TOTALE		816,170	177,540

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,00 kg/h)	4.494,00
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (8,60 kg/h)	6.045,80
TOTALE	10.539,80

NOTA: Nel mese di Giugno 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 12.000,00 (con fornitura del 01/06/16 per kg 8.000; del 30/06/2016 per kg 4000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (55 kg/h)	35.310,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (52 kg/h)	28.120,00
TOTALE	63.430,00

NOTA: Nel mese di Giugno 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 52.940,00 (fornitura del 13/06/16 per kg 28.000, del 24/06/16 per kg 24.940).

c. Urea

Nel mese di Giugno 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 35.160,00

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 Giugno 2016: **2.557.104 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Giugno 2016: **2.081.352 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Giugno 2016: **7.428 kWh**