

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Dicembre 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)
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	1,000
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	775,620
20.01.01	CARTA E CARTONE	6,400
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,460
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.292,290
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	20,980
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	25,320
TOTALE		3.125,070

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	237,500
Comune di Montale	178,060
Comune di Quarrata	334,750
Quadrifoglio S.p.A.	1.541,980

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	319,160
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	12,440
QUADRIFOGLIO S.p.A.	444,020

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 20.03.07

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 08.11.2016 ore 12:09 al 15.11.2016 ore 09:12, fiala 126

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA22171

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00543	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0996	10

➤ Linea 1 dal 15.11.2016 ore 11:09 al 30.11.2016 ore 10:59, fiala 127

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA23862

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00756	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0472	10

➤ Linea 3 dal 08.11.2016 ore 12:57 al 15.11.2016 ore 09:45, fiala 327

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA22172

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00064	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,141	10

➤ Linea 3 dal 15.11.2016 ore 11:43 al 30.11.2016 ore 10:55, fiala 329

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA23863

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00084	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0703	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	3,980	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		181,600
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	561,490	
TOTALE		565,470	181,600

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,40 kg/h)	1.764,00
Linea 2	0,00
Linea 3 (8,40 kg/h)	6.182,40
TOTALE	7.946,40

NOTA: Nel mese di Dicembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.000,00 (con fornitura del 05/12/2016 per kg.8.000 e del 29/12/2016 per kg.8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (75 kg/h)	15.750,00
Linea 2	0,00
Linea 3 (48 kg/h)	35.328,00
TOTALE	51.078,00

NOTA: Nel mese di Dicembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 56.000,00 (con fornitura del 05/12/2016 per kg.27.940; del 16/12/2016 per kg.28.060).

c. Urea

Nel mese di Dicembre 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 22.925,00

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 Dicembre 2016: **1.389.384 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Dicembre 2016: **1.020.240 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Dicembre 2016: **2.124 kWh**