

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Novembre 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	0,780
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (Combustibile da rifiuti)	498,800
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.917,400
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,460
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	0,500
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.227,770
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	41,600
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	9,680
TOTALE		4.701,990

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	264,010
Comune di Montale	222,280
Comune di Quarrata	356,260
Quadrifoglio S.p.A.	1.385,220

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	498,800

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	622,940
C.I.S. S.R.L. – Centro di raccolta MACISTE*	17,060
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.277,400

*da trattamento di rifiuti ingombranti non riciclabili CER 20.03.07

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 03.10.2016 ore 09:10 al 14.10.2016 ore 08:26, fiala 123

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA19786

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,02163	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0615	10

➤ Linea 1 dal 14.10.2016 ore 13:30 al 30.10.2016 ore 09:30, fiala 124

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA20991

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,03034	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0522	10

➤ Linea 3 dal 03.10.2016 ore 09:45 al 14.10.2016 ore 09:01, fiala 324

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA19787

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00022	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0819	10

➤ Linea 3 dal 14.10.2016 ore 14:02 al 30.10.2016 ore 10:04, fiala 325

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA20992

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00140	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,061	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	9,440	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		215,960
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	868,400	
TOTALE		877,840	215,960

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,60 kg/h)	6.170,50
Linea 2	0,00
Linea 3 (7,60 kg/h)	5.361,80
TOTALE	11.532,30

NOTA: Nel mese di Novembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.000,00 (con unica fornitura del 04/11/2016 per kg.8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (65 kg/h)	46.637,50
Linea 2	0,00
Linea 3 (48 kg/h)	33.864,00
TOTALE	80.501,50

NOTA: Nel mese di Novembre 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.040,00 (con fornitura del 07/11/2016 per kg.27.980; del 16/11/2016 per kg.28.000; del 25/11/2016 per kg.28.060).

c. Urea

Nel mese di Novembre 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 30.240,00

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 Novembre 2016: **2.553.228 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Novembre 2016: **2.094.828 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Novembre 2016: **6.768 kWh**