

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Aprile 2015

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 (CDR: Combustibile derivato da rifiuti)	2.055,540
19.12.12	Altri rifiuti (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	449,780
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02.	0,020
20.01.32	Medicinali diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,840
20.03.01	Rifiuti urbani misti	2.203,080
20.03.99	Rifiuti urbani non specificati altrimenti	21,260
TOTALE		4.732,520

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana - Territorio	225,260
Comune di Agliana - Via Berlinguer	18,280
Comune di Montale - Territorio	162,390
Comune di Quarrata - Territorio	311,000
Quadrifoglio S.p.A. - Polo S.Donnino	1.486,150

Suddivisione per provenienza del CDR - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	728,140
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.327,400

Suddivisione per provenienza del CDR - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L.	31,040
QUADRIFOGLIO S.p.A.	418,740

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 2 dal 17.02.2015 ore 15:12 al 02.03.2015 ore 15:03, fiala 59

RAPPORTO DI PROVA N°15LA04301 – fiala 59

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00037	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,193	10

➤ Linea 3 dal 02.03.2015 ore 15:27 al 16.03.2015 ore 10:28, fiala 47

RAPPORTO DI PROVA N°15LA03780 – fiala 47

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00080	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0709	10

➤ Linea 1 dal 16.03.2015 ore 10:17 al 31.03.2015 ore 13:18, fiala 94

RAPPORTO DI PROVA N°15LA04300 – fiala 94

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00998	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0515	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.05		24,52
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		218,16
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	942,21	
19.08.14	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 19.08.13		14,58
TOTALE		942,21	257,26

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,30 kg/h)	5967,70
Linea 2 (5,90 kg/h)	0,00
Linea 3 (8,50 kg/h)	6115,75
TOTALE	12083,45

NOTA: Nel mese di Aprile 2015 è stato ordinato un quantitativo di carboni attivi pari a Kg 16.900,00 (con fornitura del 02/04/15 per kg 8.360,00 e del 27/04/15 per kg 8.540,00)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (50 kg/h)	35950,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (48 kg/h)	34536,00
TOTALE	70486,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 56.860,00 (con fornitura del 08/04/15 per kg 28.620 e del 20/04/15 per kg 28.240).

c. Urea

Nel mese di Aprile 2015 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 28.130,00

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 Aprile 2015 : **2.447.279 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Aprile 2015 : **2.000.796 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Aprile 2015 : **28.128 kWh**