

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Maggio 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)	1.755,240
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	488,780
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,560
20.03.01	RIFIUTI URBANI MISTI	2.370,310
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	6,600
TOTALE		4.625,490

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana - Territorio	218,420
Comune di Agliana – Via Berlinguer	17,000
Comune di Montale - Territorio	193,650
Comune di Quarrata - Territorio	348,880
Quadrifoglio S.p.A. – Polo S.Donnino	1.592,360

Suddivisione per provenienza del CDR - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	823,760
QUADRIFOGLIO S.p.A.	931,480

Suddivisione per provenienza del CDR - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L.	37,420
QUADRIFOGLIO S.p.A.	451,360

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 31.03.2015 ore 14:05 al 16.04.2015 ore 07:32, fiala 95

RAPPORTO DI PROVA N°15LA05512 – fiala 95

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,01107	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0561	10

➤ Linea 3 dal 16.04.2015 ore 15:39 al 30.04.2015 ore 09:29, fiala 50

RAPPORTO DI PROVA N°15LA05883 – fiala 50

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00067	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0634	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	5,600	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		187,320
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	867,880	
TOTALE		873,480	187,320

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,30 kg/h)	6.175,20
Linea 2 (5,90 kg/h)	0,00
Linea 3 (8,50 kg/h)	6.324,00
TOTALE	12.499,20

NOTA: Nel mese di Maggio 2015 è stato ordinato un quantitativo di carboni attivi pari a Kg 8.440,00 (con unica fornitura del 20/05/2015)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (50 kg/h)	37.200,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (48 kg/h)	35.712,00
TOTALE	72.912,00

NOTA: Nel mese di Maggio 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.590,00 (con fornitura del 08/05/15 per kg 26.860 e del 22/05/15 per kg 28.730).

c. Urea

Nel mese di Maggio 2015 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 29.190,00

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 Maggio 2015 : **2.702.105 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Maggio 2015 : **2.191.428 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Maggio 2015 : **0 kWh**