

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Marzo 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)	1.225,270
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.113,840
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,880
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,080
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.106,710
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	25,860
TOTALE		4.509,640

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	230,240
Comune di Montale	188,990
Comune di Quarrata	336,840
Quadrifoglio S.p.A.	1.350,640

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	1.225,270

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	30,820
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.083,020

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 01.02.2016 ore 09:25 al 15.02.2016 ore 09:39, fiala 108

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA02690 – fiala 108

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00050	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0468	10

➤ Linea 1 dal 15.02.2016 ore 15:07 al 29.02.2016 ore 08:04, fiala 109

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA03858 – fiala 109

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00078	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0756	10

➤ Linea 3 dal 01.02.2016 ore 09:50 al 15.02.2016 ore 10:18, fiala 308

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA02691 – fiala 308

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00127	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0591	10

➤ Linea 3 dal 15.02.2016 ore 15:45 al 29.02.2016 ore 08:42, fiala 309

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°16LA03859 – fiala 309

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00156	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,076	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	5,660	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		185,760
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	910,080	
TOTALE		915,740	185,760

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (9,00 kg/h)	6.066,00
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (12,00 kg/h)	7.776,00
TOTALE	13.842,00

NOTA: Nel mese di Marzo 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 16.400,00 (con fornitura del 04/03/16 per kg 8.000 e del 21/03/16 per kg 8.400)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (55 kg/h)	37.070,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (42 kg/h)	27.216,00
TOTALE	64.286,00

NOTA: Nel mese di Marzo 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 56.420,00 (fornitura del 16/03/16 per kg 28.320, del 31/03/16 per kg 28.100).

c. Urea

Nel mese di Marzo 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 29.295,00

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 Marzo 2016: **2.285.976 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Marzo 2016: **1.912.512 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Marzo 2016: **81.840 kWh**