

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Dicembre 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)
15.02.03	ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI ED INDUMENTI PROTETTIVI, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	2,480
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (Combustibile da rifiuti)	1.054,220
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.707,920
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,100
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,200
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.213,200
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	22,280
TOTALE		5.007,400

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	231,820
Comune di Montale	170,810
Comune di Quarrata	306,550
Quadrifoglio S.p.A.	1.504,020

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	1.054,220

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	34,120
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.673,800

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 30.10.2015 ore 10:44 al 09.11.2015 ore 16:22, fiala 102

RAPPORTO DI PROVA N°684907/15 (Theolab) – fiala 102

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,000550	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000310	10

➤ Linea 1 dal 16.11.2015 ore 09:33 al 01.12.2015 ore 10:19, fiala 103

RAPPORTO DI PROVA N°15LA19024 (Ecolstudio) – fiala 103

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00150	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0406	10

➤ Linea 3 dal 30.10.2015 ore 11:17 al 16.11.2015 ore 09:45, fiala 302

RAPPORTO DI PROVA N°15LA17514 (Ecolstudio) – fiala 302

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00110	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0479	10

➤ Linea 3 dal 16.11.2015 ore 10:24 al 01.12.2015 ore 10:57, fiala 303

RAPPORTO DI PROVA 690206/16 (Theolab) – fiala 303

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,000600	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,000073	10

Report Mensile Impianto

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
13.02.08	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	0,260	
15.01.10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,080	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,280	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		229,660
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	1.125,240	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,100	
TOTALE		1.130,960	229,660

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,79 kg/h)	5.713,50
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (7,29 kg/h)	4.986,36
TOTALE	10.699,86

NOTA: Nel mese di Dicembre 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura dal 14/12/15)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (64 kg/h)	41.600,00
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (54 kg/h)	36.936,00
TOTALE	78.536,00

NOTA: Nel mese di Dicembre 2015 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 85.390,00 (con fornitura del 01/12/15 per kg 28.100, del 10/12/15 per kg 28.870, del 22/12/15 per kg 28.420).

c. Urea

Nel mese di Dicembre 2015 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 40.425,00

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 2015: **2.585.628 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Dicembre 2015: **2.148.396 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Dicembre 2015: **5.160 kWh**