

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Gennaio 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)	921,100
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.567,520
20.01.01	CARTA E CARTONE	5,580
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	4,100
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.287,830
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	2,940
TOTALE		4.789,070

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	220,980
Comune di Montale	173,600
Comune di Pistoia	65,080
Comune di Quarrata	317,690
Quadrifoglio S.p.A.	1.510,480

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	921,100

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
C.I.S. S.R.L. - Piattaforma MACISTE	30,760
QUADRIFOGLIO S.p.A.	1.536,760

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 01.12.2015 ore 11:01 al 15.12.2015 ore 09:25, fiala 104

RAPPORTO DI PROVA N°15LA20103 (Ecolstudio) – fiala 104

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00104	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0434	10

➤ Linea 1 dal 15.12.2015 ore 12:10 al 31.12.2015 ore 14:22, fiala 105

RAPPORTO DI PROVA N°16LA00076 (Ecolstudio) – fiala 105

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00092	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0516	10

➤ Linea 3 dal 01.12.2015 ore 11:40 al 15.12.2015 ore 10:05, fiala 304

RAPPORTO DI PROVA 690207/16 (Theolab) – fiala 304

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00180	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,000089	10

➤ Linea 3 dal 15.12.2015 ore 19:10 al 31.12.2015 ore 15:01, fiala 305

RAPPORTO DI PROVA N°16LA00077 (Ecolstudio) – fiala 305

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00168	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0547	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	4,880	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		208,300
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	1.130,040	
TOTALE		1.134,920	208,300

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (10,70 kg/h)	7.334,85
Linea 2 (4,50 kg/h)	0,00
Linea 3 (7,29 kg/h)	8.928,00
TOTALE	16.262,85

NOTA: Nel mese di Gennaio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 19.000,00 (con unica fornitura del 05/01/16 per kg 11.000 e del 21/01/16 per kg 8.000)

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (64 kg/h)	39.073,50
Linea 2 (40 kg/h)	0,00
Linea 3 (54 kg/h)	37.200,00
TOTALE	76.273,50

NOTA: Nel mese di Gennaio 2016 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.120,00 (fornitura del 05/01/16 per kg 26.320, del 12/01/16 per kg 28.280 e del 25/01/16 per kg 28.520).

c. Urea

Nel mese di Gennaio 2016 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 19.420,00

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 Gennaio 2016: **2.593.524 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Gennaio 2016: **2.105.928 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Gennaio 2016: **420 kWh**