

Report Mensile Impianto

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Febbraio 2017

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)
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11.	1.818,960
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,520
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,540
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.677,110
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	31,060
20.03.99	RIFIUTI URBANI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI	26,580
TOTALE		3.557,770

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
Comune di Agliana	222,380
Comune di Montale	180,540
Comune di Quarrata	308,150
Quadrifoglio S.p.A.	948,460
Unicoop Firenze	17,580

Suddivisione per provenienza del CSS - CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
ASM S.p.A.	850,680
QUADRIFOGLIO S.p.A.	968,280

Report Mensile Impianto

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 3 dal 30.12.2016 ore 14:55 al 16.01.2017 ore 11:37, fiala 332

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA00941

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00061	0,1
IPA	µg/Nm ³	<0,0716	10

➤ Linea 3 dal 16.01.2017 ore 15:33 al 01.02.2017 ore 15:47, fiala 333

RAPPORTO DI PROVA Ecol Studio N°17LA01859

PARAMETRO	UNITÀ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00023	0,1
IPA	µg/Nm ³	< 0,0671	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	0,200	
15.01.10	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	0,100	
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche diversi da quelli di cui alla voce 16 11 05	29,460	
17.06.04	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 17.06.01 e 17.06.03		1,920
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	14,420	
19.01.05	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		142,020
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	707,030	
19.09.05	Resine a scambio ionico sature o esaurite	0,140	
TOTALE		751,350	143,940

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1	3.985,20
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,90 kg/h)	3.836,25
TOTALE	7.821,45

NOTA: Nel mese di Febbraio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.000 (unica fornitura del 14/02/2017).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1	33.210,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (50 kg/h)	20.460,00
TOTALE	53.670,00

NOTA: Nel mese di Febbraio 2017 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 27.920 (unica fornitura del 16/02/2017).

c. Urea

Nel mese di Febbraio 2017 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 25.855,00

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 Febbraio 2017: **1.751.328 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Febbraio 2017: **1.463.268 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Febbraio 2017: **89.412 kWh**