

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Dicembre 2018

TERMOVALORIZZATORE MONTALE



INDICE

1	QUANTITATIVO DI RIFIUTI CONFERITI.....	3
2	ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale).....	4
3	QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI.....	5
4	CONSUMO DEI PRODOTTI	5
5	CONSUMO ENERGIA	6



1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI CONFERITI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.473,820
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	779,720
20.01.01	CARTA E CARTONE	1,280
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	2,900
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.224,080
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	1,540
20.03.07	RIFIUTI INGOMBRANTI	0,040
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	12,680
TOTALE		4.496,060

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Non Differenziati - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	1.555,880
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	9,700
943 – ALIA S.p.A. – Prato	0,100
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	183,840
948 – ALIA S.p.A. – Montale	114,600
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	337,040
UNICOOP FIRENZE	22,920

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	1.473,820

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	779,720

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 3 dal 30.10.2018 ore 10:14 al 15.11.2018 ore 09:02, fiala 377

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1805842-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0040	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00178	10

➤ Linea 1 dal 15.11.2018 ore 15:32 al 28.11.2018 ore 11:30, fiala 171

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1806176-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0024	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00172	10

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
16.11.06	Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi da quelli di cui alla voce 16.11.05	11,920	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	2,960	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		180,800
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	725,380	
TOTALE		740,260	180,800

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (8,10 kg/h)	5.799,60
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (7,91 kg/h)	5.691,25
TOTALE	11.490,85

NOTA: Nel mese di Dicembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (con unica fornitura del 20/12/18).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (60,00 kg/h)	42.960,0
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (35,00 kg/h)	25.182,50
TOTALE	68.142,50

NOTA: Nel mese di Dicembre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 83.940,00 (forniture del 06/12/18 per kg 27.860; del 19/12/18 per kg 28.060; del 27/12/18 per kg 28.020).

c. Urea

Nel mese di Dicembre 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 29.460,00

5 CONSUMO ENERGIA

*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 2018: **2.532.948 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Dicembre 2018: **2.092.968 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese di Dicembre 2018: **1.656 kWh**