

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Febbraio 2019

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	1.434,520
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	810,910
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	3,520
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.714,900
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	2,020
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	16,300
TOTALE		3.980,150

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

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	1.162,200
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	6,080
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	143,060
948 – ALIA S.p.A. – Montale	104,460
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	283,560
UNICOOP FIRENZE	15,540

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	1.434,520

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	810,910

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

- Linea 1 dal 02.01.2019 ore 10:58 al 14.01.2019 ore 10:27, fiala 174

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900229-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,044	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00119	10
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} /Nm ³	0,0014	0,1

- Linea 1 dal 14.01.2019 ore 15:19 al 28.01.2019 ore 13:16, fiala 175

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900483-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,019	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,000942	10
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} /Nm ³	0,00098	0,1

- Linea 3 dal 02.01.2019 ore 09:40 al 15.01.2019 ore 09:16, fiala 381

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900230-002

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,011	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00158	10
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} /Nm ³	0,00083	0,1

- Linea 3 dal 15.01.2019 ore 09:44 al 28.01.2019 ore 11:59, fiala 382

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1900484-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0091	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00064	10
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} /Nm ³	0,00066	0,1

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze.	0,064	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	5,400	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		185,620
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	708,340	
19.09.05	Resine a scambio ionico saturate o esaurite	0,100	
TOTALE		713,904	185,620

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (10,82 kg/h)	7.211,53
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (9,18 kg/h)	5.728,32
TOTALE	12.939,85

NOTA: : Nel mese di Febbraio 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 5.400,00 (con unica fornitura del 18/02/19).

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70,00 kg/h)	46.655,00
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (45,00 kg/h)	28.080,00
TOTALE	74.735,00

NOTA: Nel mese di Febbraio 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.060,00 (forniture del 04/02/19 per kg 28.020; del 21/02/19 per kg 28.000; del 25/02/19 per kg 28.040).

c. Urea

Nel mese di Gennaio 2019 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 19.640,00

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 Febbraio 2019: **2.315.676 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Febbraio 2019: **1.927.164 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese Febbraio 2019: **444 kWh**