
SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Ottobre 2018

TERMOVALORIZZATORE MONTALE



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



1 QUANTITATIVO DI RIFIUTI TRATTATI

Codice rifiuto	Descrizione rifiuto	Quantità (tonnellate)
15.02.03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	1,160
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.094,480
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	635,880
20.01.01	CARTA E CARTONE	2,540
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	1,220
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	2.163,720
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	4,100
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	27,040
TOTALE		3.930,140

Suddivisione per provenienza dei Rifiuti Urbani Misti - CER 20.03.01:

Provenienza	tonnellate
911 – ALIA S.p.A. – Sesto Fiorentino	1.447,720
941 – ALIA S.p.A. – Montemurlo	1,580
946 – ALIA S.p.A. - Agliana	198,980
948 – ALIA S.p.A. - Montale	153,920
949 – ALIA S.p.A. - Quarrata	344,520
Unicoop Firenze	17,000

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto TM Via Paronese	1.094,480

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	635,880

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

➤ Linea 1 dal 03.09.2018 ore 09:21 al 17.09.2018 ore 09:15, fiala 166

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804568-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0012	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00115	10

➤ Linea 1 dal 17.09.2018 ore 14:17 al 01.10.2018 ore 09:26, fiala 167

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804896-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00089	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00257	10

➤ Linea 3 dal 03.09.2018 ore 08:05 al 17.09.2018 ore 07:59, fiala 373

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804569-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,00096	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,00167	10

➤ Linea 3 dal 17.09.2018 ore 13:01 al 01.10.2018 ore 08:03, fiala 374

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1804897-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/Nm ³	0,0046	0,1
IPA	µg/Nm ³	0,0021	10



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	0,300	
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminate da tali sostanze	0,040	
17.04.11	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	1,260	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	8,200	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		178,460
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	694,070	
TOTALE		703,870	178,460

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (7,89 kg/h)	4.347,39
Linea 2	---- ----
Linea 3 (7,70 kg/h)	5.713,40
TOTALE	10.060,79

NOTA: Nel mese di Ottobre 2018 non è stato ordinato alcun quantitativo di carbone attivo.

b. Bicarbonato di sodio

Linea	Kg/mese
Linea 1 (70,00 kg/h)	38.570,00
Linea 2	---- ----
Linea 3 (40,00 kg/h)	29.680,00
TOTALE	68.250,00

NOTA: Nel mese di Ottobre 2018 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 84.120,00 (con fornitura del 08/10/18 per kg 28.060, del 19/10/18 per kg 28.020 e del 31/10/18 per kg 28.040).

c. Urea

Nel mese di Ottobre 2018 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 23.890,00

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 Ottobre 2018: **2.217.180 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Ottobre 2018: **1.807.092 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata mese di Ottobre 2018: **8.424 kWh**

