

SINTESI DEL REPORT MENSILE

IMPIANTO

Aprile 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)
19.05.03	COMPOST FUORI SPECIFICA	130,860
19.12.10	RIFIUTI COMBUSTIBILI (combustibile da rifiuti) - CSS	1.423,380
19.12.12	ALTRI RIFIUTI (compresi materiali misti) prodotti da trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19.12.11	785,140
20.01.01	CARTA E CARTONE	2,460
20.01.32	MEDICINALI diversi di quelli di cui alla voce 20.01.31	13,980
20.03.01	RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	1.872,060
20.03.03	RESIDUI DELLA PULIZIA STRADALE	4,060
20.03.99	RIFIUTI MISTI DA ESUMAZIONE ED ESTUMULAZIONE	37,600
TOTALE		4.269,540

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

Provenienza	tonnellate
103 – ALIA S.p.A. – Polo S.Donnino	1.286,700
946 – ALIA S.p.A. – Agliana	162,240
948 – ALIA S.p.A. – Montale	122,500
949 – ALIA S.p.A. – Quarrata	283,800
UNICOOP FIRENZE	16,820

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.10:

Provenienza	tonnellate
201 – ALIA S.p.A. – Impianto T.M. Via Paronese	1.423,380

Suddivisione per provenienza del CER 19.12.12:

Provenienza	tonnellate
108 – ALIA S.p.A. – TMB Case Passerini	785,140

2 ANALISI EMISSIONI IN ATMOSFERA (fiale)

- Linea 1 dal 28.02.2019 ore 13:11 al 18.03.2019 ore 15:29, fiala 178

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1901618-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
IPA	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,00141	10
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/ Nm^3	0,022	0,1
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} / Nm^3	0,0012	0,1

- Linea 3 dal 28.02.2019 ore 11:52 al 15.03.2019 ore 09:02, fiala 385

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1901414-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
IPA	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,00227	10
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/ Nm^3	0,00079	0,1
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} / Nm^3	0,000047	0,1

- Linea 3 dal 15.03.2019 ore 14:16 al 24.03.2019 ore 13:26, fiala 386

RAPPORTO DI PROVA Environ-Lab N°1901941-001

PARAMETRO	UNITÁ DI MISURA	RISULTATO	LIMITE IN VIGORE DAL 28.02.2006
IPA	$\mu\text{g}/\text{Nm}^3$	0,00159	10
PCDD+PCDF	ng I-TEQ/ Nm^3	0,0003	0,1
PCB	ngWHO-TEQ _{PCB} / Nm^3	0,000021	0,1

3 QUANTITATIVI DI SCORIE, POLVERI ED ALTRI RIFIUTI PRODOTTI

Cod. rifiuto	Descrizione rifiuto	Destinazione Recupero (t)	Destinazione Smaltimento (t)
17.04.05	Ferro e acciaio	6,180	
19.01.02	Materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti	13,140	
19.01.05*	Residui di filtrazione prodotti dal trattamento dei fumi		181,000
19.01.12	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19.01.11	706,730	
TOTALE		726,050	181,000

4 CONSUMO DEI PRODOTTI

a. Carbone attivo

Linea	Kg/mese
Linea 1 (9,30 kg/h)	6.017,10
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (8,39 kg/h)	6.024,02
TOTALE	12.041,12

NOTA: Nel mese di Aprile 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di carbone attivo pari a kg 8.100,00 (unica fornitura del 16/04/2019).

Linea	Kg/mese
Linea 1 (75,00 kg/h)	48.525,00
Linea 2	--- --- ---
Linea 3 (45,00 kg/h)	32.310,00
TOTALE	80.835,00

NOTA: Nel mese di Aprile 2019 è stato ordinato un quantitativo totale di bicarbonato di sodio pari a kg 55.920,00 (forniture del 12/04/19 per kg 27.960 e del 23/04/19 per kg 27.960)

c. Urea

Nel mese di Aprile 2019 è stato ordinato un quantitativo di urea pari a Kg 21.860,00

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 Aprile 2019: **2.259.564 kWh**
- Energia elettrica ceduta nel mese di Aprile 2019: **1.866.672 kWh**
- Consumo di energia elettrica acquistata nel mese Aprile 2019: **54.660 kwh**