

Spett.le AATO-R  
Associazione d'Ambito Torinese per il governo  
dei rifiuti  
Via Pio VII 9  
10135, Torino (TO)

Spett.le Comitato Locale di Controllo

Torino, 24/01/2017  
Prot. N° 17-0162

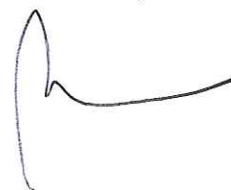
Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 4/16

In ottemperanza a quanto previsto all'art. 22.1 del Contratto di Servizio del 21 dicembre 2012, che recepisce ed armonizza in un unico testo contrattuale l'affidamento in via esclusiva a TRM della progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di termovalorizzazione, con la presente trasmettiamo il rapporto sintetico contenente gli elementi significativi dell'andamento dell'esercizio dell'impianto per il trimestre ottobre - dicembre 2016, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

MC/cm  


**TRM S.p.A.**  
**Trattamento Rifiuti Metropolitan**  
**AMMINISTRATORE DELEGATO**  
(ing. Silvia BASSO)



All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.4/16



# TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

## Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 04/16  
Ottobre – Dicembre 2016

# 1. ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

## 1.1. Aspetti di carattere tecnico-gestionale

### 1.1.1. Periodo di funzionamento delle linee nel trimestre

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
Ottobre	L1																																			
	L2																																			
	L3																																			
Novembre	L1																																			
	L2																																			
	L3																																			
Dicembre	L1																																			
	L2																																			
	L3																																			

Si sintetizzano inoltre di seguito le percentuali di ore di funzionamento a rifiuti nel mese per ciascuna linea.

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese		
	Linea 1	Linea 2	Linea 3
Ottobre	<b>74%</b>	<b>42%</b>	<b>81%</b>
Novembre	<b>55%</b>	<b>75%</b>	<b>60%</b>
Dicembre	<b>86%</b>	<b>98%</b>	<b>26%</b>



### 1.1.2. Rifiuti conferiti<sup>1</sup>

Periodo	Tot (t)	RSU/RSA	Conferente	Quantitativo (t)
Ottobre	29.943	RSU	AMIAT SPA	15.709,05
			ACSEL SPA	673,98
			SCS SPA	791,54
			CISA	1.391,33
			CIDIU	2042,44
			ALPIGNANO	8,76
			CO.VA.R. 14	3.370,03
			SETA SPA	1.838,11
			CCS	852,02
			CCA	1.161,26
			AMIU	1.256,60
		TOTALE RSU	29.095	
RSA	848			
Novembre	17.946	RSU	AMIAT SPA	12.148,36
			ACSEL SPA	548,90
			CISA	194,87
			CIDIU	53,30
			ALPIGNANO	8,19
			CO.VA.R. 14	3.334,10
			SETA SPA	266,17
			CCS	523,01
			CCA	702,66
		TOTALE RSU	17.780	
RSA	166			
Dicembre	29.804	RSU	AMIAT SPA	19.549,25
			ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE SPA	787,21
			ACSEL SPA	1.485,95
			CISA	60,89
			CIDIU	1.226,86
			ALPIGNANO	5,10
			CO.VA.R. 14	3.533,55
			SETA SPA	463,53
			CCS	906,97
			SCS SPA	618,11
			CCA	1.166,77
		TOTALE RSU	29.804	
RSA	0			
Totale	77.693	RSU	76.679	
		RSA	1.014	

<sup>1</sup> Si prega di voler considerare i quantitativi del presente report quali definitivi, con intendimento di annullare e sostituire quelli comunicati mensilmente che sono quindi da considerarsi "anticipazioni passibili di rettifica"

### 1.1.3. Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Totale
<b>Ottobre</b>	11.415,83	6.611,70	12.318,47	30.346
<b>Novembre</b>	7.375,02	10.293,45	7.683,23	25.352
<b>Dicembre</b>	14.503,16	14.458,54	3.557,88	32.520
<b>Totale</b>	33.294	31.364	23.560	88.218

### 1.1.4. Rifiuti allontanati

Tipologia	CER	Quantitativo (t)			
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Scorie	19 01 12	6402,29	5.123,55	7.247,08	18.773
Ceneri	19 01 13*	643,47	402,92	513,30	1.560
PSR	19 01 07*	648,84	1.048,77	634,34	2.332
Rottame ferroso	19.01.02	0	0	0	0,00
	<b>Totale</b>	7.695	6.575	8.395	22.665

### 1.1.5. Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
<b>Ottobre</b>	25.298	20.383
<b>Novembre</b>	22.513	17.762
<b>Dicembre</b>	24.300	19.390
<b>Totale</b>	72.111	57.535



1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Non si segnalano superi nel periodo.

1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnala nel periodo l'effettuazione:

- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA;
- degli autocontrolli semestrali sui reflui scaricati in rete fognaria di cui al p.to 2.2.10 dell'AIA;
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda ai sensi della tab. 19 del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA;
- dei campionamenti semestrali sui rifiuti in ingresso per l'autocontrollo ai sensi della tab. 21 del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA;
- delle analisi di caratterizzazione su rifiuti in uscita per l'autocontrollo ai sensi della tab. 22 del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA.

## **1.2. Aspetti di carattere economico**

Gli elementi di carattere economico e finanziario, in termini aggregati, vengono riflessi negli aggiornamenti periodici del Caso Base ovvero con ulteriori informative specifiche previste dal Contratto di Servizio.

### 1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre non sono stati erogati fondi

Contributi sui conferimenti:

I dati vengono forniti puntualmente e direttamente all'ATO-R con informative specifiche concordate con l'Associazione d'Ambito.

### 1.2.2. Prezzi di cessione energia elettrica

I prezzi medi<sup>2</sup> di cessione dell'energia elettrica sono i seguenti:

Mese di ottobre: 51 €/MWh

Mese di novembre: 59 €/MWh

Mese di dicembre: 56 €/MWh

### 1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento medie sono le seguenti:

Mese di luglio : Ceneri 220 €/t; PSR 220 €/t; Scorie 66,5 €/t;

Mese di agosto : Ceneri 220 €/t; PSR 220 €/t; Scorie 66,5€/t;

Mese di settembre : Ceneri 220 €/t; PSR 220 €/t; Scorie 66,5 €/t.

### 1.2.4. Personale in servizio al 31/12/2016 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5 – dal 1/3/2016 tutti in distacco, 2 in Iren S.p.A. e 3 in Iren Ambiente S.p.A.

Quadri n. 1

---

<sup>2</sup> La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche degli oneri di sbilanciamento

Co/100

AN



Impiegati n. 32 – di cui 13 dal 1/3/2016 sono in distacco, 5 in Iren S.p.A. e 8 in Iren Ambiente S.p.A.

Operai n. 22

TOTALE n. 59