

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, 15/10/2018  
Prot. N° TR000689-2018-P

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/18

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 luglio - settembre 2018, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

  
**TRM S.p.A.**  
**Trattamento Rifiuti Metropolitan**  
IL DIRETTORE GENERALE  
(ing. Claudio MAZZARI)

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/18



# TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

## Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/18  
Luglio – Settembre 2018

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/09/2018	00	<i>Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale</i>	<i>Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale</i>	<i>Ing. Claudio MAZZARI Ing. Renato BOERO</i>

<b>1.</b>	<b>ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.</b>	<b>ASPETTI DI CARATTERE TECNICO-GESTIONALE .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.1.</b>	<b>PERIODO DI FUNZIONAMENTO DELLE LINEE NEL TRIMESTRE .....</b>	<b>2</b>
<b>1.1.2.</b>	<b>RIFIUTI CONFERITI .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1.3.</b>	<b>RIFIUTI TRATTATI .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.4.</b>	<b>RIFIUTI ALLONTANATI.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1.5.</b>	<b>ENERGIA ELETTRICA .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1.6.</b>	<b>PERFORMANCE AMBIENTALI.....</b>	<b>6</b>
<b>1.1.7.</b>	<b>MONITORAGGI E CONTROLLI NEL PERIODO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.2.</b>	<b>ASPETTI DI CARATTERE ECONOMICO .....</b>	<b>6</b>
<b>1.2.1.</b>	<b>COMPENSAZIONI AMBIENTALI E CONTRIBUTI SUI CONFERIMENTI .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2.2.</b>	<b>PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2.3.</b>	<b>TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE.....</b>	<b>7</b>
<b>1.2.4.</b>	<b>PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/06/2018 (ALLE DIPENDENZE DI TRM S.P.A.) .</b>	<b>7</b>
<b>2.</b>	<b>ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO .....</b>	<b>9</b>

## 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	
<b>Luglio</b>	L1																																
	L2																																
	L3																																
<b>Agosto</b>	L1																																
	L2																																
	L3																																
<b>Settembre</b>	L1																																
	L2																																
	L3																																

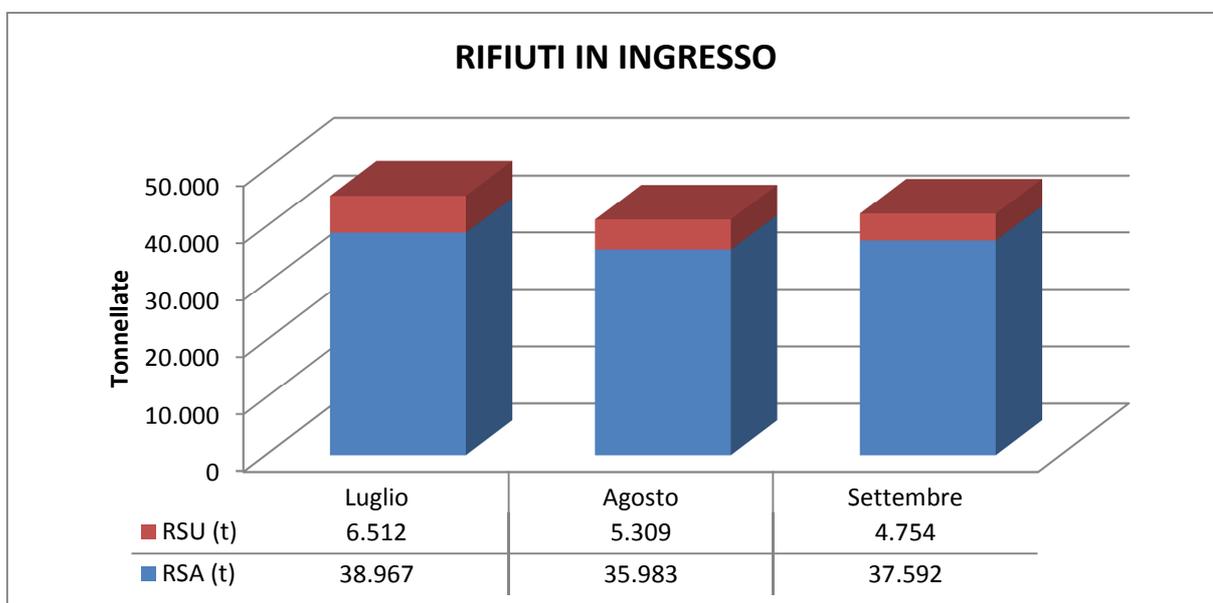
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	100%	98%	99%	99%
Linea 2	92%	82%	29%	68%
Linea 3	31%	98%	99%	76%

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

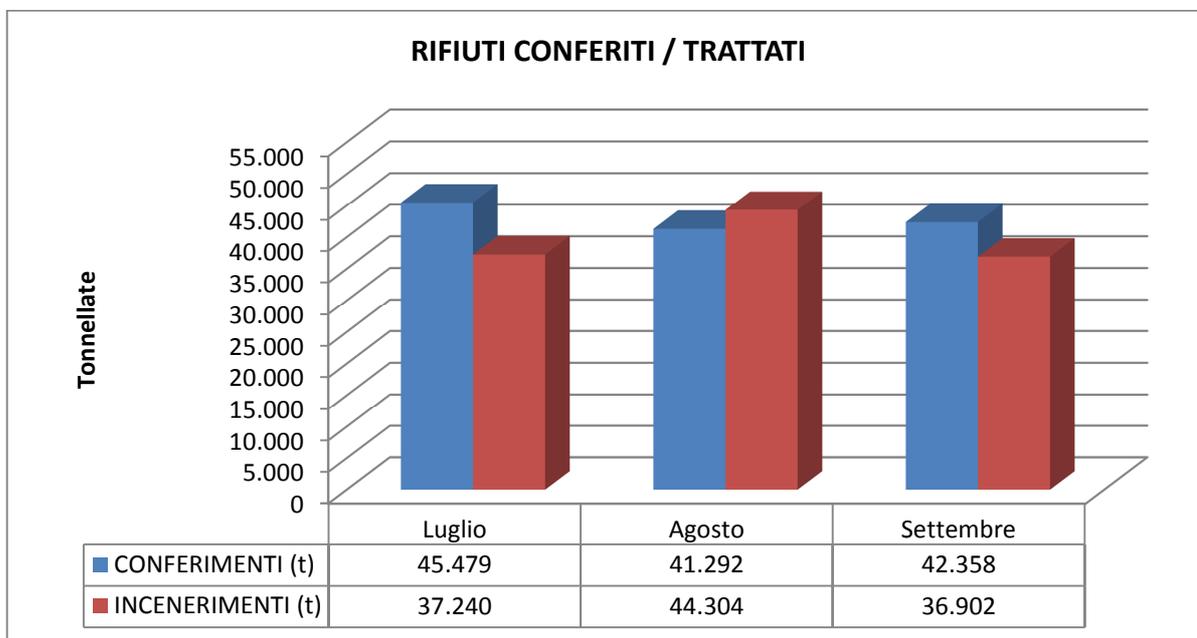
Conferente	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
AMIAT SPA	18.719	16.480	19.181	54.380
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.920	3.103	2.631	8.654
ACSEL SPA	1.563	1.766	1.223	4.553
CISA	1.472	1.534	1.288	4.294
CIDIU	3.556	3.076	3.322	9.954
CO.VA.R. 14	3.457	3.029	3.219	9.704
SETA SPA	3.534	3.351	3.184	10.070
CCS	779	752	785	2.316
SCS SPA	1.576	1.443	1.408	4.426
CCA	1.386	1.449	1.350	4.185
CONSERVCO	5	0	0	5
<b>TOT RSU</b>	<b>38.967</b>	<b>35.983</b>	<b>37.592</b>	<b>112.542</b>
<b>TOT RSA</b>	<b>6.512</b>	<b>5.309</b>	<b>4.754</b>	<b>16.575</b>
<b>TOT</b>	<b>45.479</b>	<b>41.292</b>	<b>42.346</b>	<b>129.117</b>



<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"

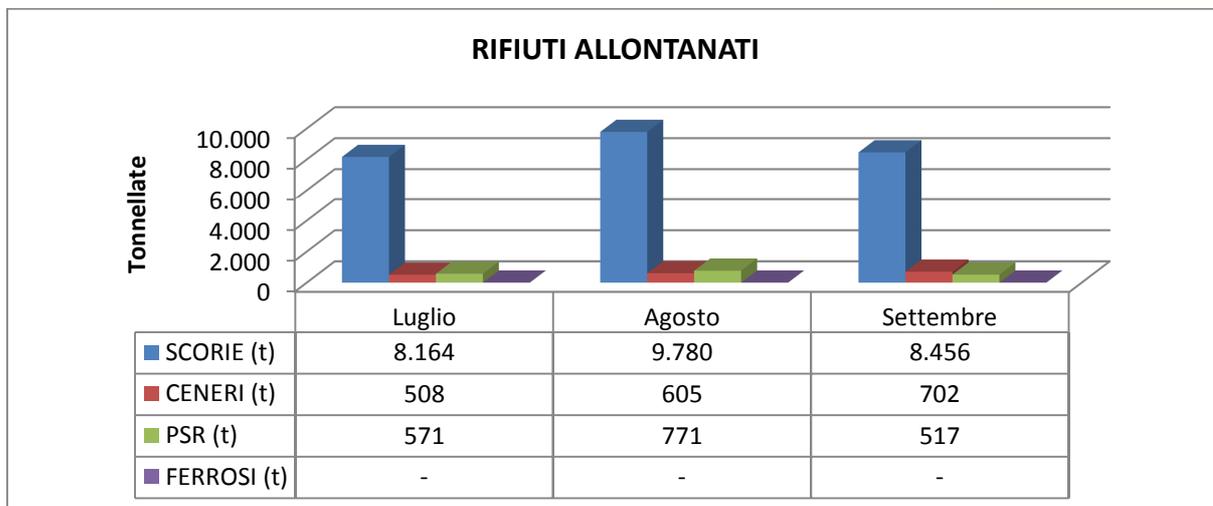
### 1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	18.336	16.767	16.868	51.971
Linea 2	13.963	12.072	4.508	30.543
Linea 3	4.941	15.465	15.526	35.932
<b>Totale</b>	<b>37.240</b>	<b>44.304</b>	<b>36.902</b>	<b>118.446</b>



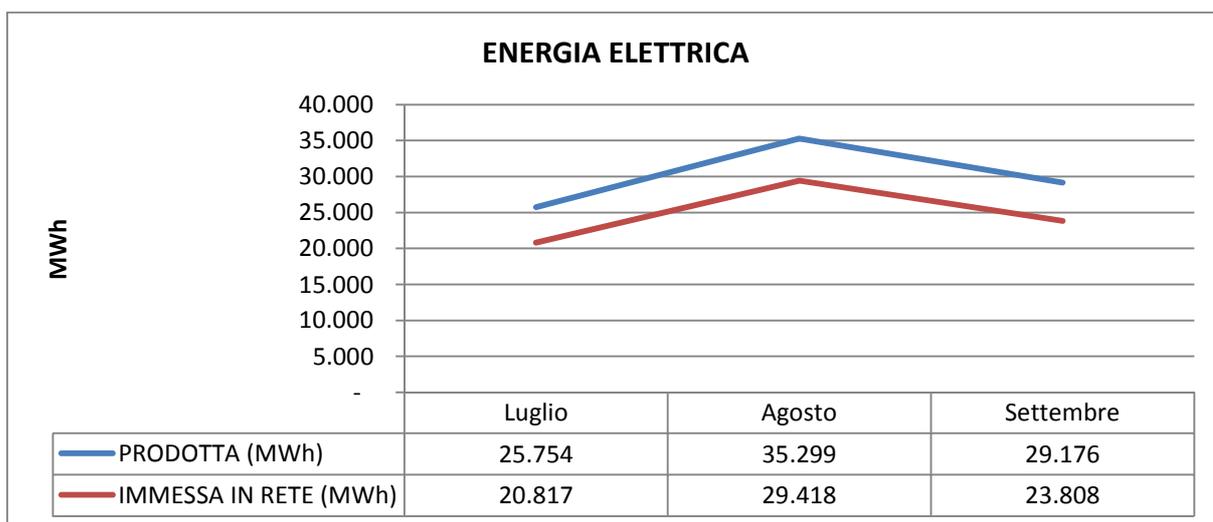
### 1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	8.164	9.780	8.456	26.400
Ceneri	19 01 13*	508	605	702	1.815
PSR	19 01 07*	571	771	517	1.859
Rottame ferroso	19 01 02	-	-	-	-
	<b>Totale</b>	<b>9.243</b>	<b>11.156</b>	<b>9.675</b>	<b>30.074</b>



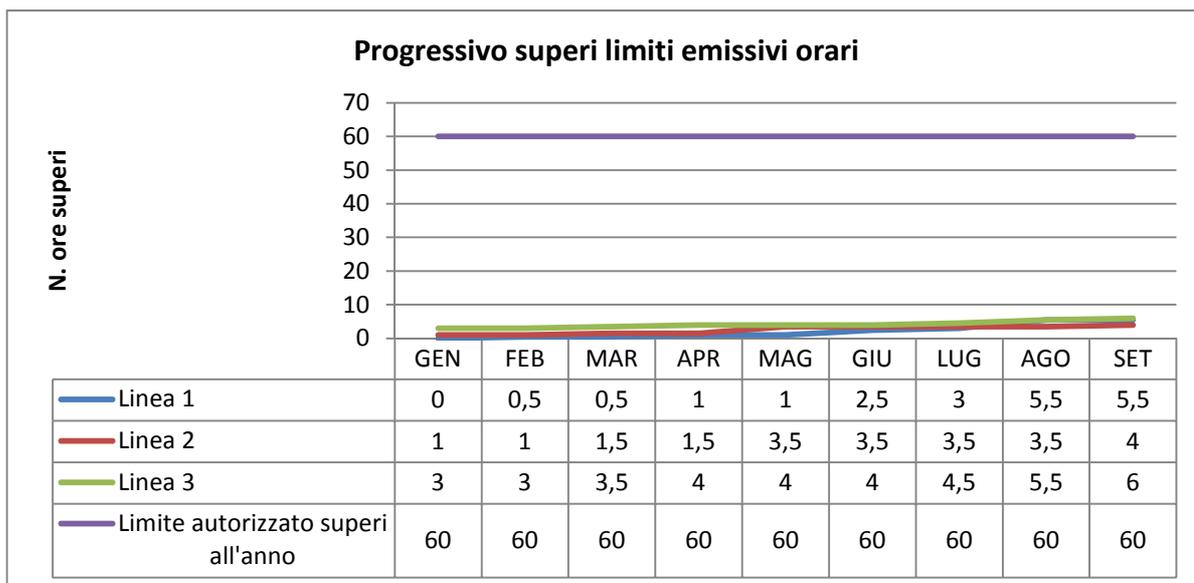
#### 1.1.5. Energia elettrica

	Quantitativo (MWh)			
<b>Energia elettrica</b>	<b>Luglio</b>	<b>Agosto</b>	<b>Settembre</b>	<b>III Trimestre</b>
Prodotta	25.754	35.299	29.176	90.229
Immessa in rete	20.817	29.418	23.808	74.043



### 1.1.6. Performance ambientali

Di seguito il grafico che riporta mensilmente la sommatoria cumulata, per ciascuna linea, del numero di ore di superamento dei limiti relativi ai parametri misurati in continuo da inizio anno (confrontato con il limite annuo imposto dalla normativa, pari a 60 ore per ciascuna linea).



### 1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnala nel periodo l'effettuazione degli autocontrolli ai sensi del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA, ed in particolare:

- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA (linee 1 e 2)
- trimestrali sulle acque di falda
- annuali sulla caldaia decompressione gas (E3)
- annuali sulle emissioni acustiche.

## 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.

L'aggiornamento del "Caso Base" alla data del 15/06/2018 non è ancora stato approvato dai finanziatori di TRM S.p.A.

### 1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre non vi sono state erogazioni.

Contributi all'ATO-R sui conferimenti:

- vengono fornite puntualmente e direttamente all'ATO-R informative specifiche al riguardo a cui si rimanda.

### 1.2.2. Prezzi di cessione energia elettrica

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

Mese di luglio : 58,90 €/MWh;

Mese di agosto : 63,60 €/MWh;

Mese di settembre: 75,50 €/MWh.

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

Le tariffe di smaltimento contrattuali dei vari lotti sono le seguenti (s = sfusi; bb = big bags):

Mese di luglio: Ceneri (s) 186,00 €/t, Ceneri (s) 194,00 €/t; Ceneri (bb) 211,49 €/t; Ceneri (bb) 204,00 €/t; PSR (s) 141,00 €/t; PSR (s) 186,49 €/t; PSR (s) 163,89 €/t; PSR (bb) 211,49; PSR (bb) 168,86 €/t; Scorie 41,5 €/t; Scorie 34,2 €t; Scorie 41,8 €/t;

Mese di agosto : Ceneri (s) 186,00 €/t, Ceneri (s) 194,00 €/t; Ceneri (bb) 211,49 €/t; Ceneri (bb) 204,00 €/t; PSR (s) 141,00 €/t; PSR (s) 186,49 €/t; PSR (s) 163,89 €/t; PSR (bb) 211,49; PSR (bb) 168,86 €/t; Scorie 41,5 €/t; Scorie 34,2 €/t; Scorie 41,8 €/t;

Mese di settembre : Ceneri (s) 186,00 €/t, Ceneri (s) 194,00 €/t; Ceneri (bb) 211,49 €/t; Ceneri (bb) 204,00 €/t; PSR (s) 141,00 €/t; PSR (s) 186,49 €/t; PSR (s) 163,89 €/t; PSR (bb) 211,49; PSR (bb) 168,86 €/t; Scorie 41,5 €/t; Scorie 34,2 €/t; Scorie 41,8 €/t.

### 1.2.4. Personale in servizio al 30/09/2018 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 3 – dal 1/3/2018 tutti in distacco, 1 in Iren S.p.A. e 2 in Iren Ambiente S.p.A.; un distacco è parziale.

---

<sup>2</sup> La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche degli oneri di sbilanciamento, definitivi e/o stimati quando non ancora definitivi al momento della presente informativa.



Quadri n. 1

Impiegati n. 32 – di cui 12 dal 1/3/2018 sono in distacco, 3 in Iren S.p.A. e 9 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 20

TOTALE n. 56



## **2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO**

Conclusisi i lavori per la realizzazione dell'edificio per il teleriscaldamento, lo stesso è stato consegnato ad Iren Energia per completare la parte delle apparecchiature dedicate alla fornitura del calore da parte dell'impianto.

Nel trimestre luglio – settembre 2018 hanno visitato l'impianto 356 persone, delle quali 265 studenti provenienti dalle scuole del territorio.

Tra le visite da evidenziare, i partecipanti alla International International Summer School on the Regulation of Local Public Services e una Delegazione Bielorusa composta da funzionari dello Stato a dimostrazione dell'interesse che sempre di più l'impianto riveste anche per la comunità internazionale.