

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, 28/10/2022  
Prot. N° TR000770-2022-P

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/22

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 2022, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

  
TRM S.p.A.  
Trattamento Rifiuti Metropolitan  
L'AMMINISTRATORE DELEGATO  
Ing. Giusi Di Bartolo


*All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/22*



# TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

## Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/22  
Luglio – Settembre 2022

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/09/2022	00	<i>Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale</i>	<i>Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale</i>	<i>Ing. Giusi DI BARTOLO</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 .....</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>PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA.....</b>	<b>7</b>
<b>1.2.2.</b>	<b>TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE .....</b>	<b>7</b>
<b>1.2.3.</b>	<b>PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/09/2022 (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																				P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	L3																																
<b>Settembre</b>	L1																																
	L2	P	P	P	P	P	P	P	P																								
	L3																																

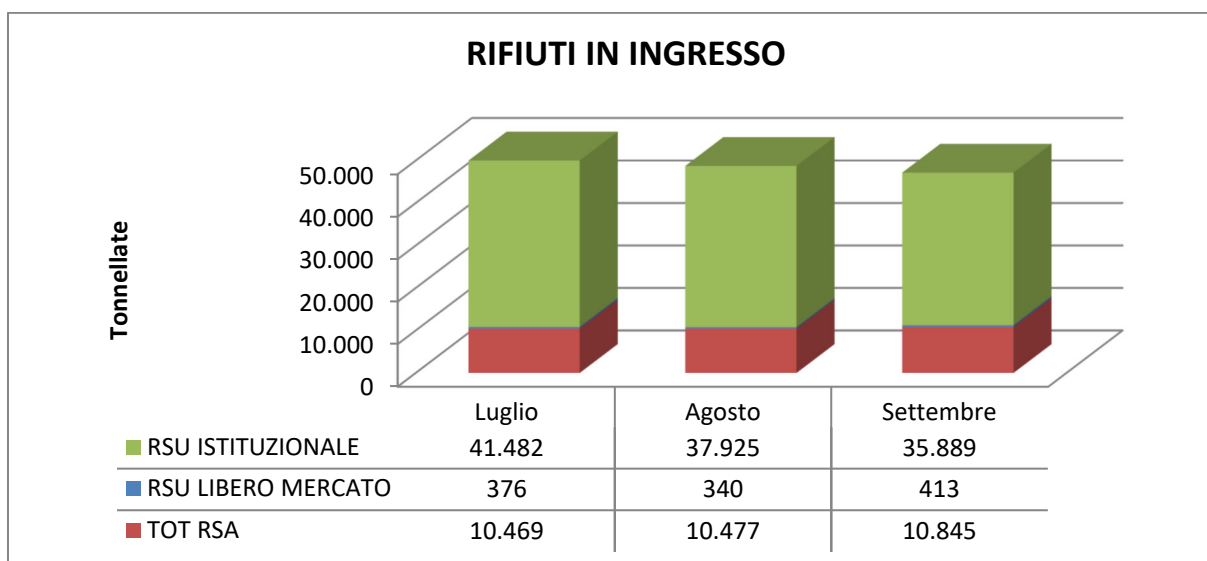
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	91%	99%	98%	96%
Linea 2	100%	54%	74%	76%
Linea 3	100%	91%	88%	93%

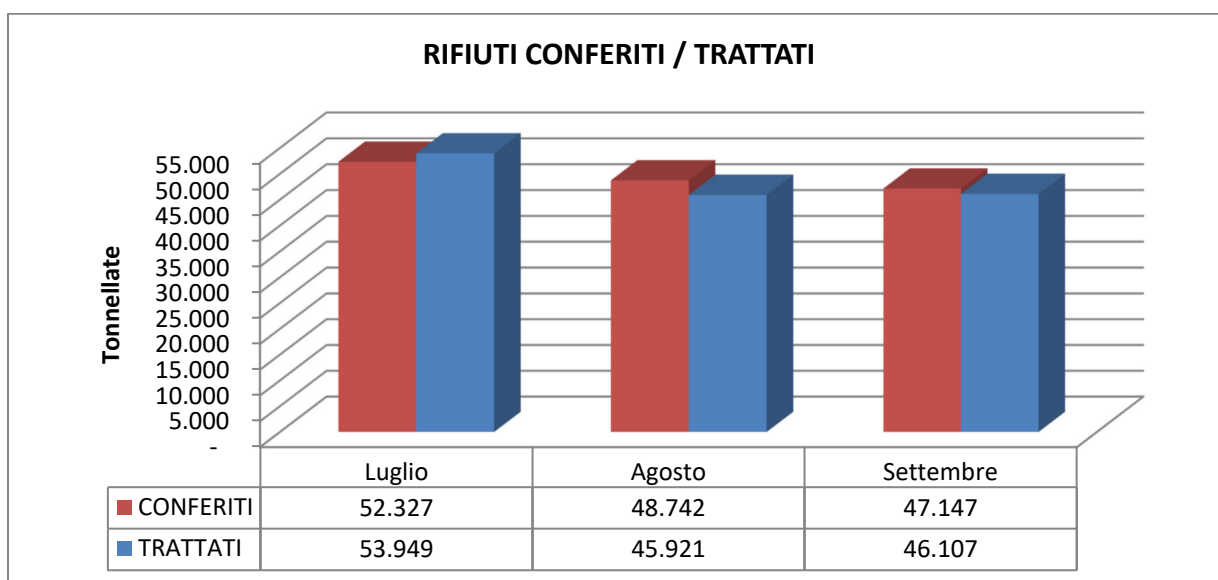
### 1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Luglio	Agosto	Settembre
AMIAT SPA	15.111	13.346	14.724
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.251	2.487	2.095
ACSEL SPA	1.557	1.746	1.278
CISA	1.098	1.247	971
CIDIU	3.426	3.061	3.222
CO.VA.R. 14	3.242	3.053	3.299
SETA SPA	3.263	2.700	3.166
CCS	728	703	786
SCS SPA	1.275	1.304	1.292
CCA	1.332	1.436	1.329
ASL CN2 ALBA-BRA	22	29	20
CO.VE.VA.R. VC	2.059	2.182	1.696
CONSERVCO	2.071	2.700	2.011
AMA - ROMA	4.047	1.931	0
<b>TOT RSU ISTITUZIONALE</b>	<b>41.482</b>	<b>37.925</b>	<b>35.889</b>
<b>TOT RSU LIBERO MERCATO</b>	<b>376</b>	<b>340</b>	<b>413</b>
<b>TOT RSA</b>	<b>10.469</b>	<b>10.477</b>	<b>10.845</b>
<b>TOT</b>	<b>52.327</b>	<b>48.742</b>	<b>47.147</b>



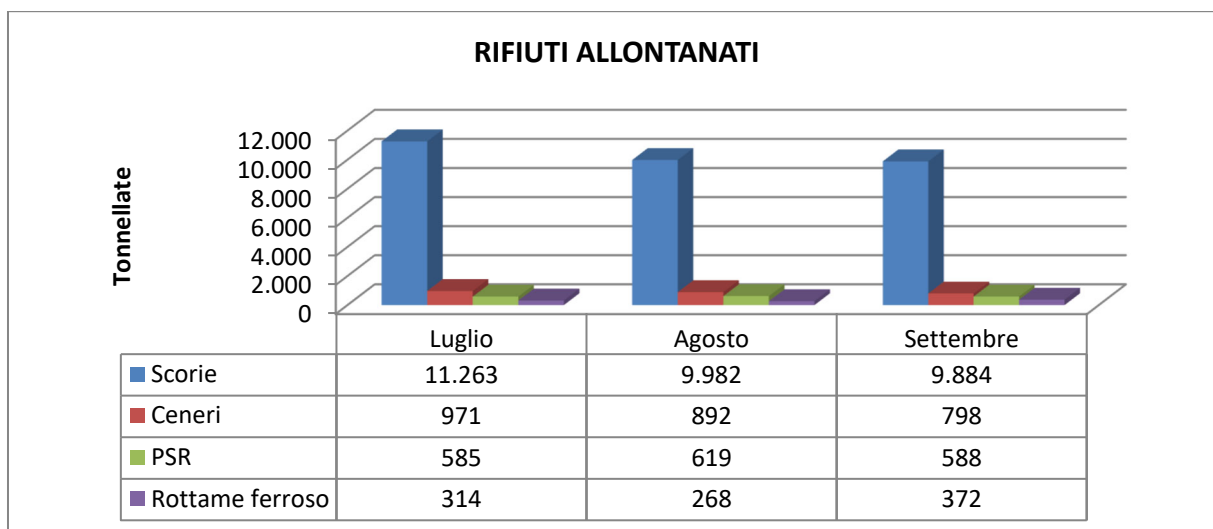
### 1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	16.973	19.263	17.611	53.846
Linea 2	18.285	9.790	12.686	40.761
Linea 3	18.691	16.868	15.811	51.369
<b>Totale</b>	<b>53.949</b>	<b>45.921</b>	<b>46.107</b>	<b>145.977</b>



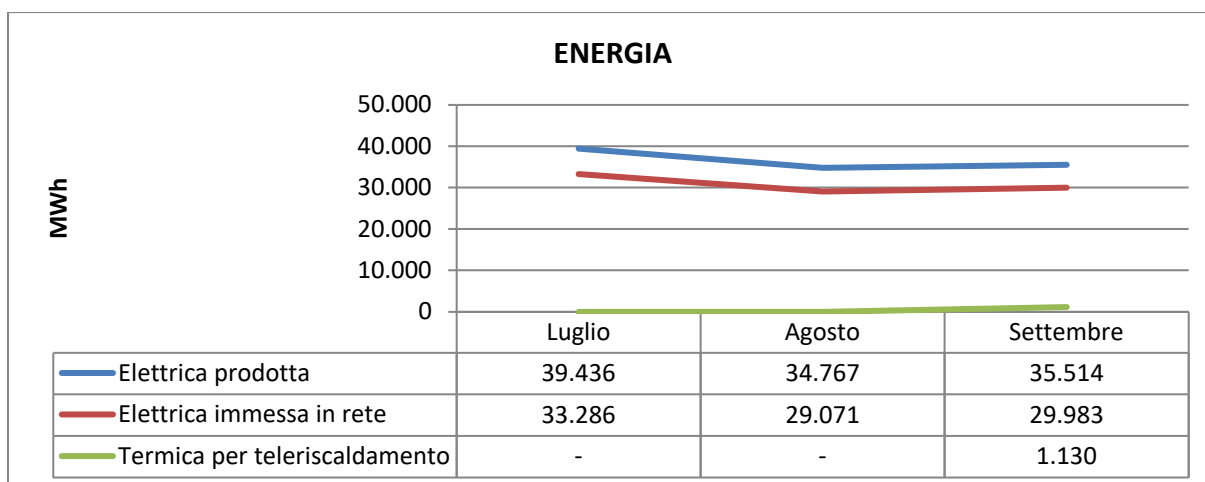
### 1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	11.263	9.982	9.884	<b>31.129</b>
Ceneri	19 01 13*	971	892	798	<b>2.660</b>
PSR	19 01 07*	585	619	588	<b>1.792</b>
Rottame ferroso	19 01 02	314	268	372	<b>954</b>
	<b>Totale</b>	<b>13.133</b>	<b>11.761</b>	<b>11.642</b>	<b>36.536</b>



#### 1.1.5. Energia

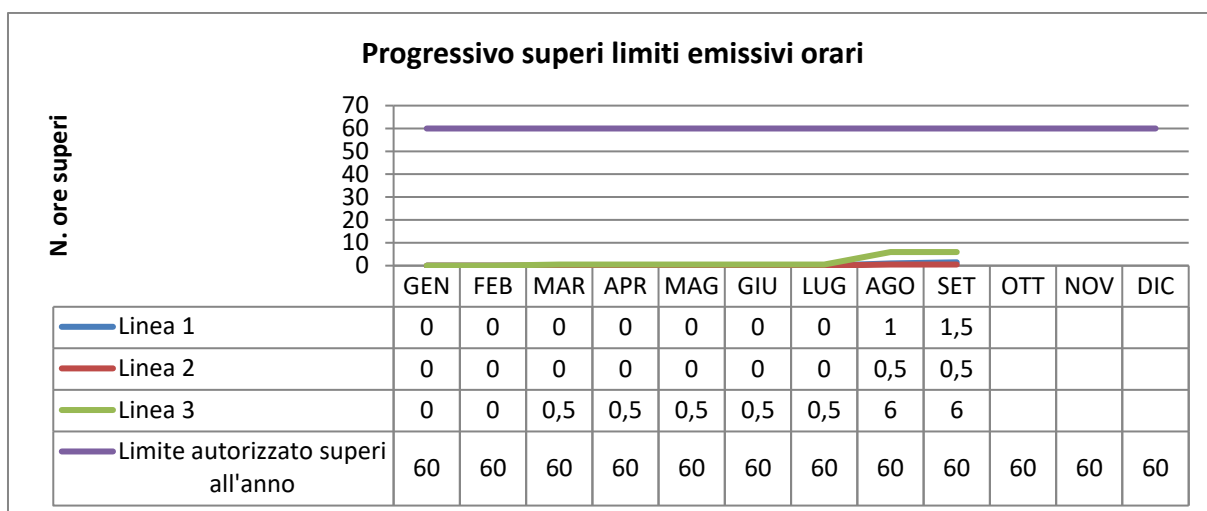
Energia	Quantitativo (MWh)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Elettrica Prodotta	40.797	34.173	35.514	110.484
Elettrica Immessa in rete	34.450	28.398	29.983	92.831
Termica per il TLR	3.373	2.019	1.130	6.522



### 1.1.6. Performance ambientali

Non si sono registrati superamenti emissivi dei limiti giornalieri nel periodo.

Di seguito il grafico che riporta la sommatoria, 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 semestrali sui rifiuti in ingresso
- degli autocontrolli semestrali sui residui (scorie)
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda
- degli autocontrolli sul rumore

## 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.

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. Prezzi di cessione energia elettrica e termica

I prezzi medi<sup>1</sup> di cessione dell'energia elettrica sono stati i seguenti:

Mese di luglio: 448,11 €/MWh

Mese di agosto: 535,74 €/MWh

Mese di settembre: 427,22 €/MWh

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

Mese di luglio: 91,42 €/MWh

Mese di agosto: 108,98 €/MWh

Mese di settembre: 85,28 €/MWh

### Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nessun importo erogato nel 3° trimestre 2022

Contributi sui conferimenti ed altre tipologie di contributi:

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

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

Le tariffe di smaltimento contrattuali, ed i relativi quantitativi smaltiti nel trimestre sono oggetto di invio dedicato ad ATO-R.

### 1.2.3. Personale in servizio al 30/09/2022 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 1 in distacco parziale in Iren S.p.A.

---

<sup>1</sup> La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche degli oneri di sbilanciamento e può basarsi su dati non definitivi ed oggetto di successive rideterminazioni.

<sup>2</sup> La media è stata calcolata su base mensile, esclude la quota fissa e può basarsi su dati non definitivi ed oggetto di successive rideterminazioni.

Quadri n. 1

Impiegati n. 32 – di cui 14 in distacco, 4 in Iren S.p.A. e 11 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 20

TOTALE n. 54

## 2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Nel trimestre sono proseguiti per le 8 settimane previste (fino al 12/08) i conferimenti AMA del rifiuto urbano indifferenziato dalla città di Roma, per un quantitativo di circa 1.000 t/settimana. Si sono inoltre avviati, a partire dal mese di luglio, i conferimenti dell'urbano indifferenziato proveniente dal territorio del Verbano Cusio-Ossola, come da previsioni del Piano d'Ambito 2022.

Si è anche effettuata nel trimestre, tra agosto e settembre, la fermata prevista per la manutenzione programmata ordinaria sulla linea 2.

Nel mese di luglio si è svolto presso la sala Torresin di TRM il convegno dal titolo "L'efficienza energetica nel settore dell'incenerimento dei rifiuti" – promosso da Utilitalia ed ENEA – finalizzato a presentare la guida operativa realizzata in collaborazione tra i due enti per le diagnosi energetiche nel settore. L'evento si è svolto in modalità mista - presenza e in streaming - e ha visto la partecipazione di esperti in materia da tutta Italia. Al termine dell'evento le persone in presenza hanno potuto visitare l'impianto, apprezzando le soluzioni tecnologiche adottate.

Inoltre, nel mese di settembre, si è dato corso ad una completa e profonda revisione del leaflet istituzionale di TRM, sia a livello grafico che nei contenuti. Il nuovo prodotto, funzionale anche ad essere utilizzato durante le visite, è stato realizzato sia nella versione italiana che in quella inglese, in considerazione del crescente interesse che l'impianto riveste nelle delegazioni internazionali che vengono in visita.

Infine, si è proceduto ad una parziale rivisitazione della struttura del sito web al fine di renderla ancora più fruibile, in particolare nella sezione News, che ora, oltre ai materiali ed ai video, contiene anche il nuovo leaflet bilingue.

Sul fronte delle visite, nel trimestre in esame si sono svolti 6 momenti di approfondimento con ospiti esterni, per un totale di circa 120 visitatori.