

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, 29/10/2019
Prot. N° TR000 473-2019-P

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/19

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 2019, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

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




All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/19



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/19
Luglio - Settembre 2019

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/09/2019	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 BOVERO</i> 

1.	ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO	2
1.1.	ASPETTI DI CARATTERE TECNICO-GESTIONALE	2
1.1.1.	PERIODO DI FUNZIONAMENTO DELLE LINEE NEL TRIMESTRE.....	2
1.1.2.	RIFIUTI CONFERITI.....	3
1.1.3.	RIFIUTI TRATTATI.....	4
1.1.4.	RIFIUTI ALLONTANATI.....	4
1.1.5.	ENERGIA ELETTRICA	5
1.1.6.	PERFORMANCE AMBIENTALI	6
1.1.7.	MONITORAGGI E CONTROLLI NEL PERIODO	6
1.2.	ASPETTI DI CARATTERE ECONOMICO	6
1.2.1.	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E CONTRIBUTI SUI CONFERIMENTI.....	6
1.2.2.	PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA	7
1.2.3.	TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE.....	7
1.2.4.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/06/2019 (ALLE DIPENDENZE DI TRM S.P.A.)..	7
2.	ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO	8



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

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

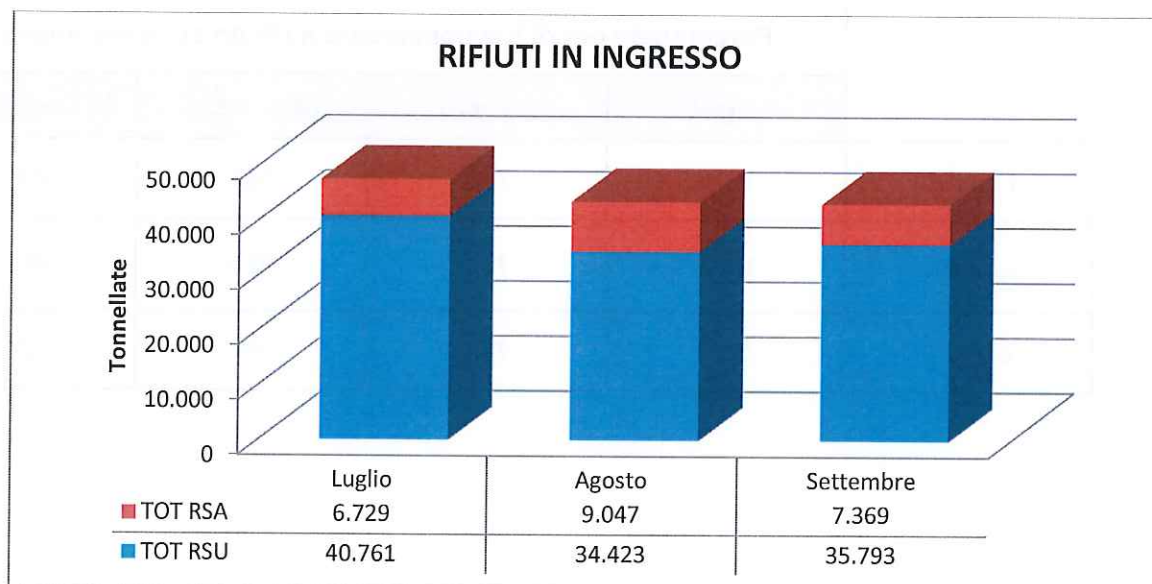
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Luglio	L1																																
	L2																																
	L3	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																			
Agosto	L1																									P	P	P	P	P	P	P	
	L2																									P	P	P	P	P	P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

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%	79%	96%	91%
Linea 2	100%	76%	92%	89%
Linea 3	58%	78%	90%	75%

1.1.2. Rifiuti conferiti¹

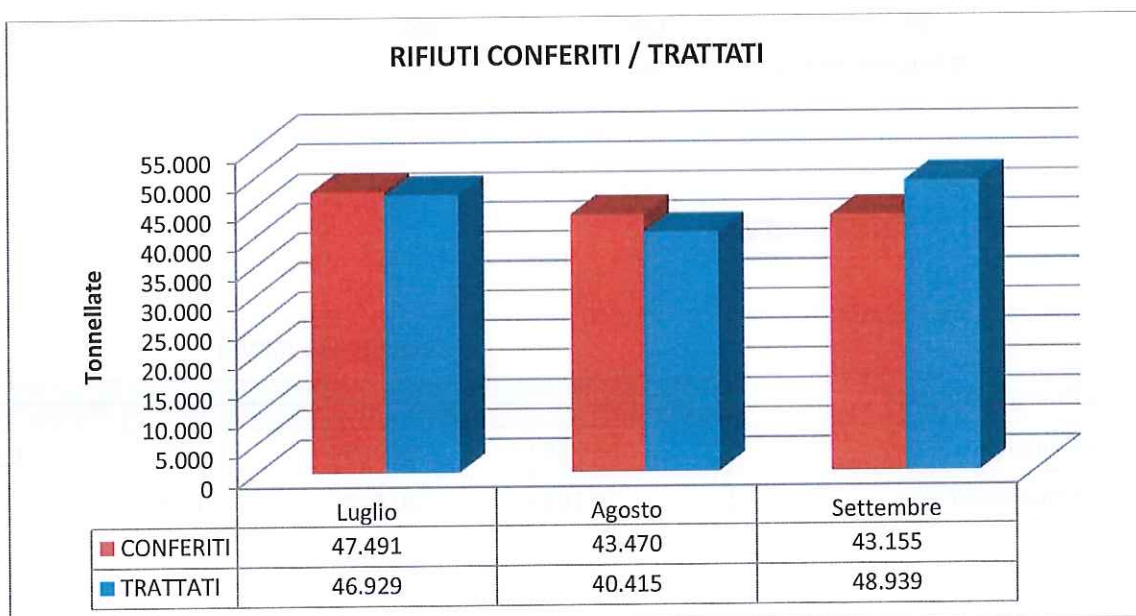
Conferente	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
AMIAT SPA	20.500	15.628	17.685	53.813
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.699	2.798	2.390	7.887
ACSEL SPA	1.670	1.682	1.264	4.615
CISA	1.425	1.363	1.181	3.969
CIDIU	3.581	3.017	3.225	9.824
CO.VA.R. 14	3.573	3.141	3.245	9.958
SETA SPA	3.513	3.145	3.309	9.967
CCS	780	807	792	2.379
SCS SPA	1.510	1.455	1.385	4.350
CCA	1.505	1.387	1.312	4.205
COMUNE DI ALPIGNANO	0	0	0	0
CONSERVCO	5	0	5	10
TOT RSU	40.761	34.423	35.793	110.977
TOT RSA	6.729	9.047	7.369	23.145
TOT	47.491	43.470	43.162	134.122



¹ 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"

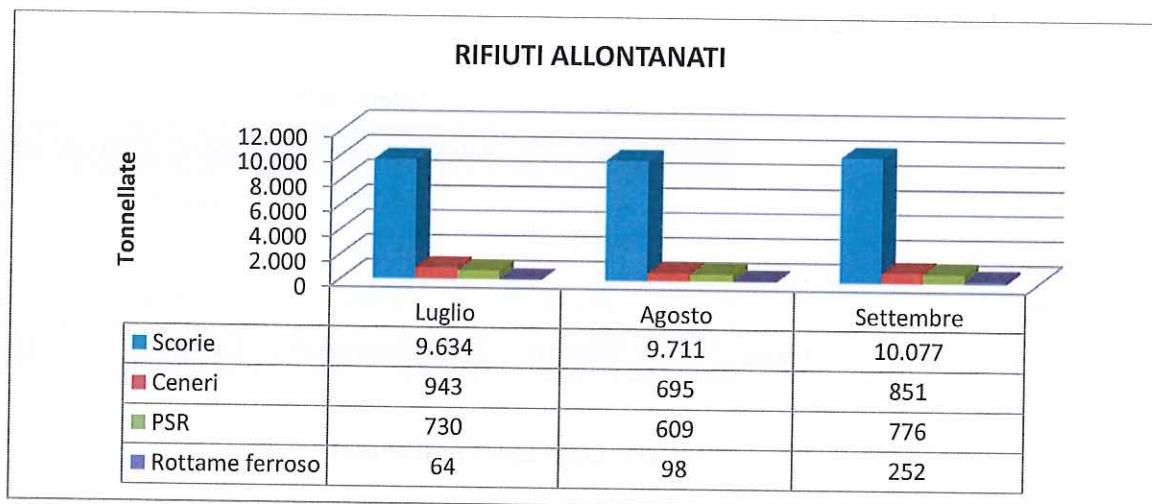
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	18.442	14.857	17.675	50.974
Linea 2	18.177	11.967	16.141	46.285
Linea 3	10.310	13.592	15.123	39.025
Totale	46.929	40.415	48.939	136.284



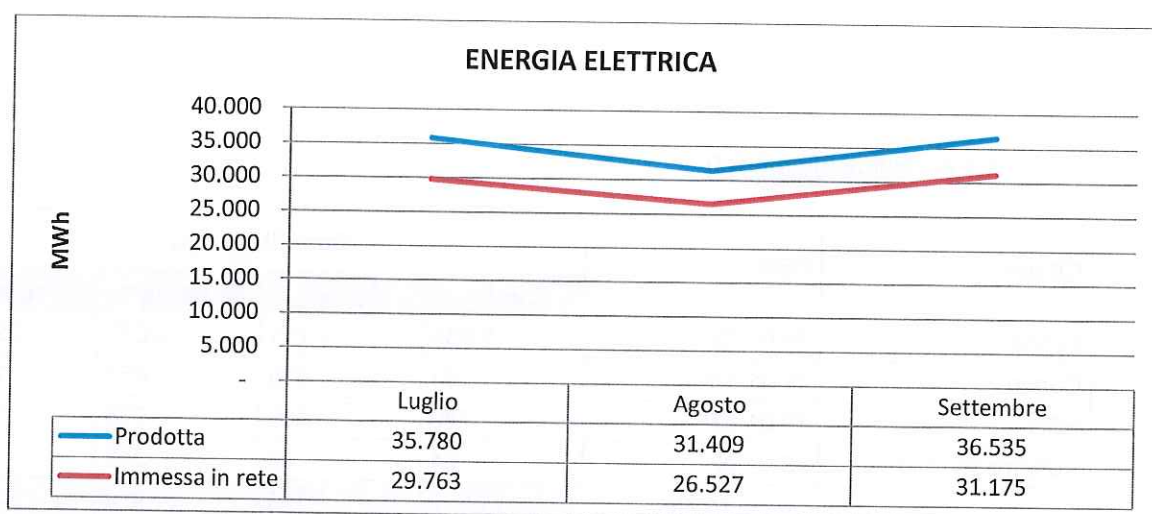
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	9.634	9.711	10.077	29.422
Ceneri	19 01 13*	943	695	851	2.489
PSR	19 01 07*	730	609	776	2.115
Rottame ferroso	19 01 02	64	98	252	414
	Totale	11.372	11.113	11.956	34.440



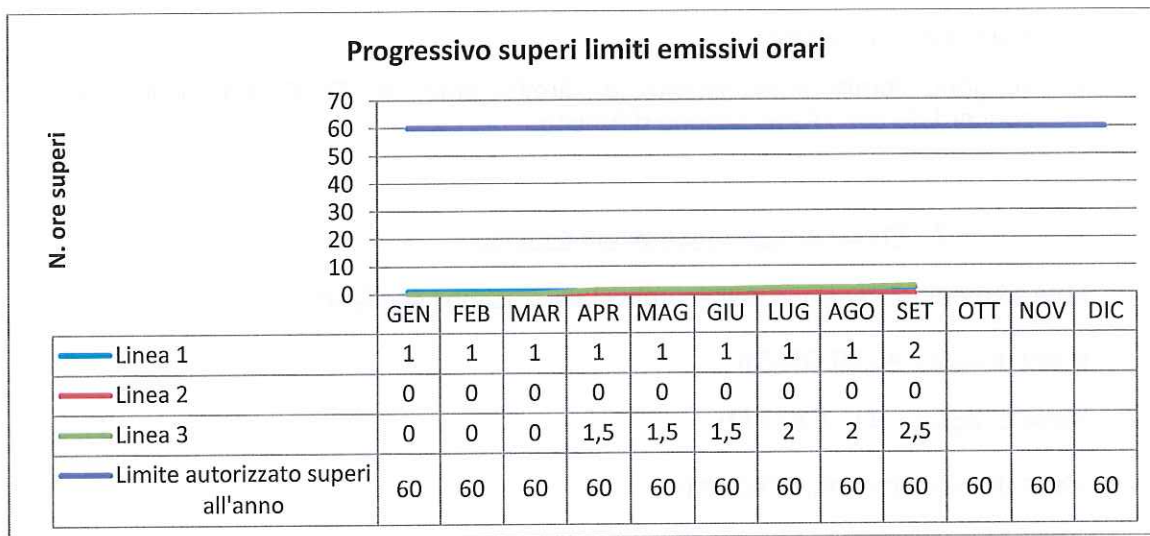
1.1.5. Energia elettrica

	Quantitativo (MWh)			
Energia elettrica	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Prodotta	35.780	31.409	36.535	103.724
Imnessa in rete	29.763	26.527	31.175	87.465



1.1.6. Performance ambientali

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:

- sui rifiuti in uscita (ceneri, scorie, e PSR)
- sulla aspirazione fossa rifiuti (E7), durante il periodo di fermata totale programmata
- annuali sulle emissioni acustiche
- trimestrali sulla falda.

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 15/12/2018 non è ancora stato approvato dai finanziatori di TRM S.p.A. e si è altresì in attesa di ricevere la stessa approvazione per l'aggiornamento del "Caso Base alla data del 15/06/2019.

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati 383.591,81 euro ai seguenti beneficiari:



- Comune di Grugliasco € 66.959,00 – Sistemazione Parco Villa Craletta Assandri;
- Comune di Beinasco € 116.632,81 – Opere finalizzate alla razionalizzazione energetica dei consumi c/o scuola secondaria di primo grado Vivaldi di via Trento a Borgaretto;
- Comune di Beinasco € 200.000,00 – Efficiamento energetico impianti di illuminazione pubblica con apparecchiature a LED.

Contributi sui conferimenti:

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

1.2.2. Prezzi di cessione energia elettrica

I prezzi medi² di cessione dell'energia elettrica sono i seguenti:

Mese di luglio: 49,00 €/MWh

Mese di agosto: 41,00 €/MWh

Mese di settembre: 48,00 €/MWh

1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento contrattuali nel trimestre dei vari lotti sono le seguenti (s = sfusi; bb = big bags): Scorie 50 €/t, Scorie 47,5 €/t, Scorie 40 €/t + trasporto; Ceneri 148,0 €/t, Ceneri (s) 186,49 €/t, Ceneri (bb) 211,49 €/t, Ceneri (s) 221,0 €/t, Ceneri (bb) 272,0 €/t, Ceneri (s) 176,89 €/t, Ceneri (bb) 190,86 €/t; PSR 141,00 €/t e PSR 176,89 €/t

1.2.4. Personale in servizio al 30/09/2019 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

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

Quadri n. 1

Impiegati n. 32 – di cui 13 in distacco, 4 in Iren S.p.A. e 9 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 20

TOTALE n. 54

² 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.



2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Proseguono i lavori in capo ad Iren Energia per completare la parte delle apparecchiature interne all'edificio del teleriscaldamento dedicate alla fornitura del calore da parte dell'impianto alla rete del teleriscaldamento.

Nel mese di agosto, a partire dal giorno 25, sono state fermate le tre linee per consentire gli interventi di manutenzione programmata, anche sulle parti comuni di impianto.

Ancora nel trimestre si è completata l'installazione dell'impianto di dosaggio del carbone attivo per far fronte alle punte di mercurio rilevate attraverso strumentazione di processo.

I vertici di TRM hanno preso parte all'incontro periodico del Comitato Locale di Controllo che si è svolto in data 4 luglio.

Nel periodo in esame si sono svolte tre visite, per un totale di 89 partecipanti, una diminuzione fisiologica rispetto agli altri periodo dell'anno in quanto il trimestre è coinciso con le vacanze estive.

Tra le visite da evidenziare, quella dei rappresentanti del Ministero dell'Ambiente, portati dalla Regione Piemonte.

