

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, 26/07/2022
Prot. N° TR000513-2022-P

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 2/22

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

Cordiali saluti

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.2/22

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitan
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Ing. Claudio Mazzari






TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 02/22
Aprile – Giugno 2022

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/06/2022	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</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	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.	PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA E TERMICA.....	7
1.2.2.	TARIFFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE	8
1.2.3.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/06/2022 (ALLE DIPENDENZE DI TRM S.P.A.)..	8
2.	ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO	9

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					
Aprile	L1																																				
	L2																																				
	L3																																				
Maggio	L1																																				
	L2																																				
	L3																																				
Giugno	L1																																				
	L2																																				
	L3																																				

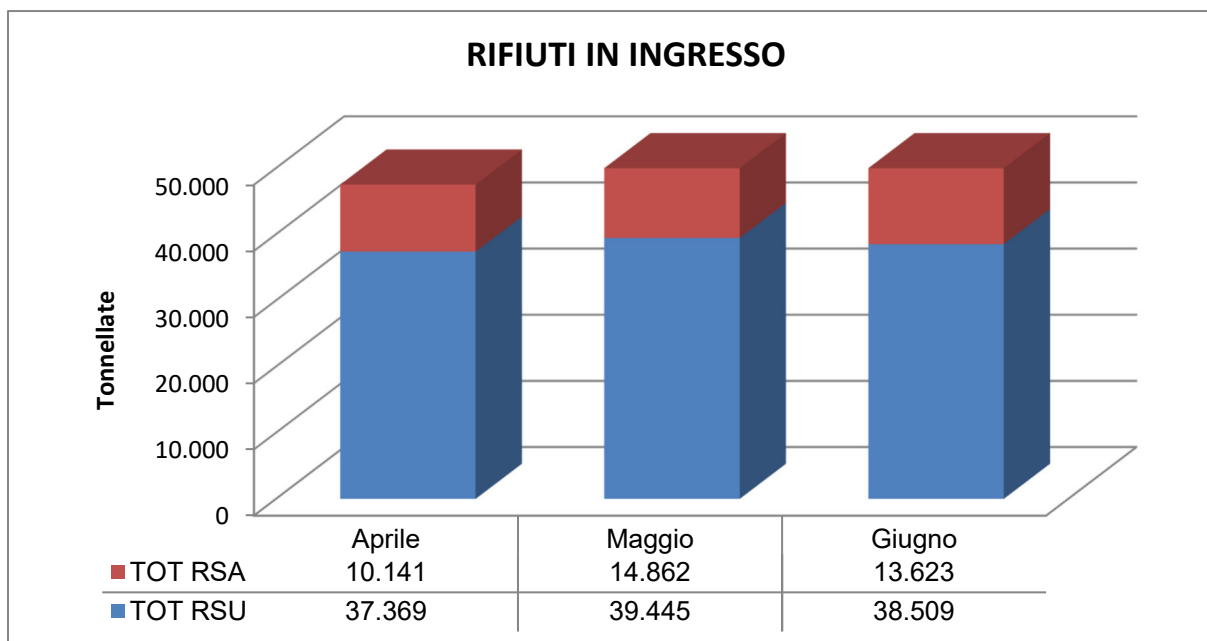
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Linea 1	99%	100%	98%	99%
Linea 2	85%	100%	100%	95%
Linea 3	99%	97%	100%	98%

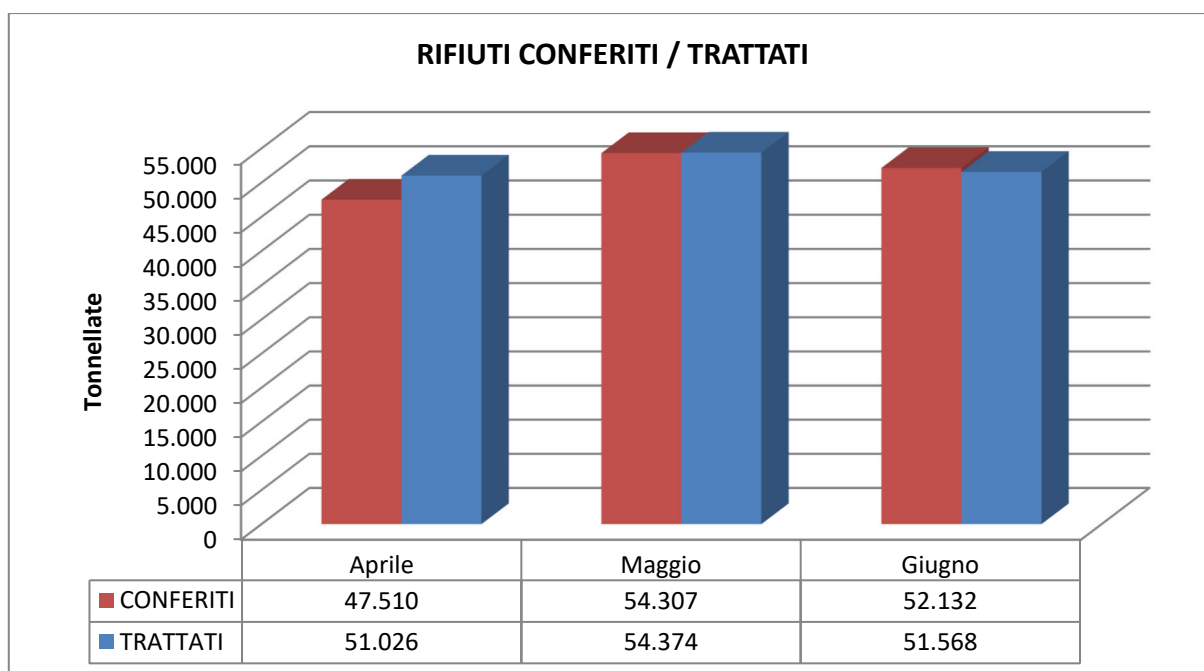
1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Aprile	Maggio	Giugno
AMIAT SPA	15.949	16.965	16.521
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.277	2.562	2.318
ACSEL SPA	1.315	1.379	1.389
CISA	986	1.056	1.141
CIDIU	3.418	3.734	3.520
CO.VA.R. 14	3.430	3.669	3.463
SETA SPA	3.336	3.760	3.317
CCS	824	821	807
SCS SPA	1.304	1.417	1.334
CCA	1.261	1.369	1.362
ASL CN2 ALBA-BRA	30	21	19
CO.VE.VA.R. VC	2.116	2.255	2.097
ARAL	1.119	438	83
CONSERVCO	5	0	0
AMA - ROMA	0	0	1.139
TOT RSU	37.369	39.445	38.509
TOT RSA	10.141	14.862	13.623
TOT	47.510	54.307	52.132



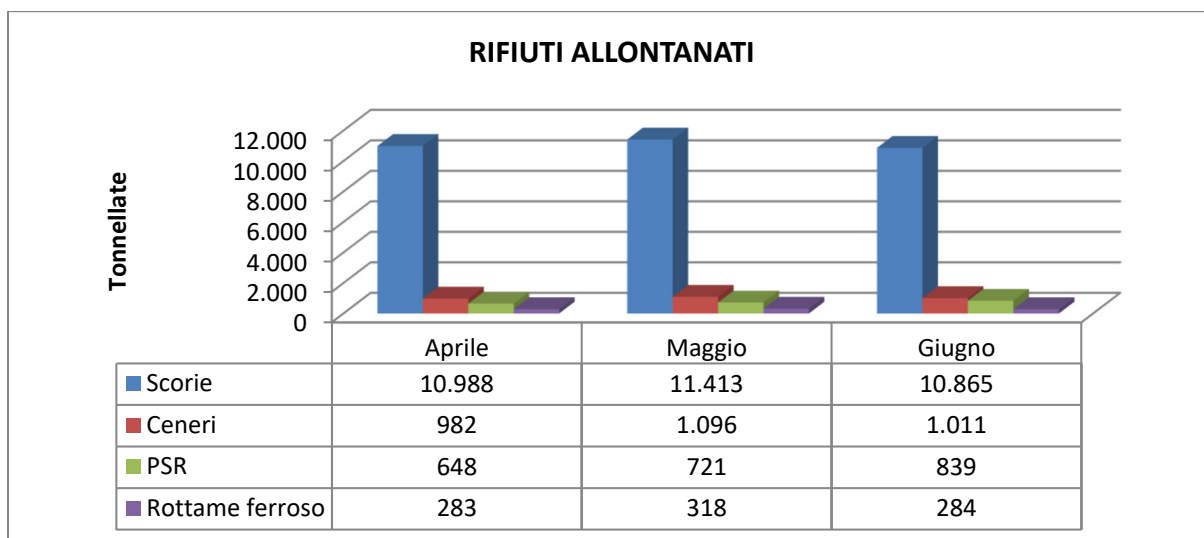
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Linea 1	18.014	18.388	16.517	52.919
Linea 2	15.218	18.423	17.297	50.938
Linea 3	17.793	17.562	17.755	53.110
Totale	51.026	54.374	51.568	156.967



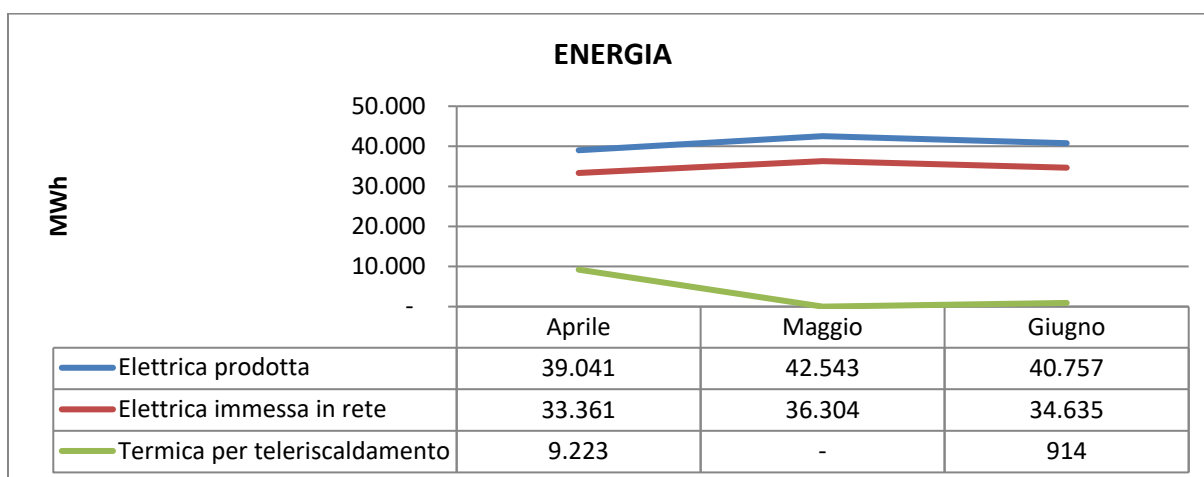
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Scorie	19 01 12	10.988	11.413	10.865	33.266
Ceneri	19 01 13*	982	1.096	1.011	3.089
PSR	19 01 07*	648	721	839	2.208
Rottame ferroso	19 01 02	283	318	284	885
	Totale	12.901	13.548	12.999	39.448



1.1.5. Energia

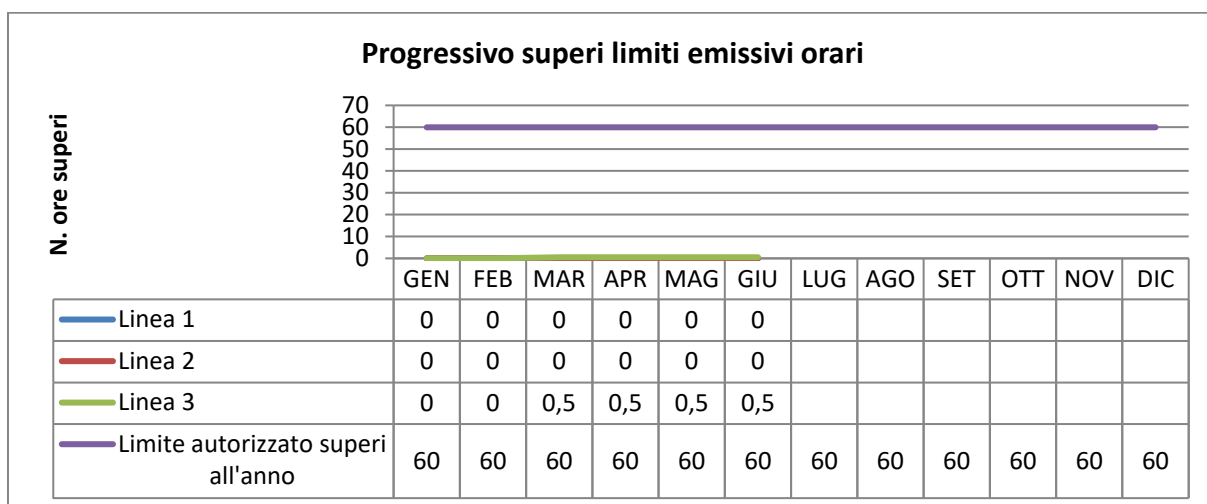
	Quantitativo (MWh)			
Energia	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Elettrica Prodotta	39.041	42.543	40.757	122.341
Elettrica Immessa in rete	33.361	36.304	34.635	104.300
Termica per il TLR	9.223	-	914	10.137



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 sugli scarichi in fognatura
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda
- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA (sulle tre linee).

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 medi¹ di cessione dell'energia elettrica sono stati i seguenti:

Mese di aprile: 248,41 €/MWh

Mese di maggio: 227,07 €/MWh

Mese di giugno: 234,08 €/MWh

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

Mese di aprile: 67,05 €/MWh

Mese di maggio: 00 €/MWh - Nessuna cessione energia termica

Mese di giugno: 00 €/MWh - Nessuna cessione energia termica

Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

1. Comune di Beinasco – importo pagato in data 12/04/2022 di € 217.438,69 per interventi finalizzati al restauro e rifunzionalizzazione architettonica e impiantistica dell'ex biblioteca Nino Colombo – 1° acconto;
2. Comune di Beinasco – importo pagato in data 13/04/2022 di € 237.324,84 per interventi finalizzati alla realizzazione di un padiglione polifunzionale in Borgaretto – 1° acconto;
3. Comune di Beinasco – importo pagato in data 09/05/2022 di € 196.004,13 per interventi finalizzati al riordino e sviluppo del sistema della viabilità ciclo-pedonale – Beinasco Centro.

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

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 30/06/2022 (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 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 mese di maggio è stato nominato il nuovo Consiglio di Amministrazione e – in particolare – è stato designato il nuovo Presidente, dottor Alessandro Battaglino, che ha già avuto modo di partecipare alla riunione periodica del Comitato Locale di Controllo, presieduto per la prima volta dal Consigliere Delegato della Città Metropolitana di Torino dott. Gianfranco Guerrini. Inoltre, i Vertici di TRM hanno partecipato ad una seduta congiunta delle Commissioni consiliari I e VI della Città di Torino, durante la quale sono stati chiamati ad illustrare l'andamento dell'impianto nel 2021 e nei primi mesi dell'anno corrente.

Inoltre, il secondo trimestre è stato caratterizzato da una parziale ripresa delle visite in impianto: infatti, non solo sono stati accolti altri esponenti delle istituzioni del territorio – come già nei primi mesi – ma sono state anche soddisfatte alcune richieste provenienti da diversi docenti universitari di Università e Politecnico di Torino nonché del Politecnico di Milano. Complessivamente, nel periodo sono state ospitate più di 100 persone.

Nel mese di giugno è stato superato con esito positivo l'audit per il mantenimento delle certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001 (Sistema di gestione integrato aziendale per la qualità, l'ambiente, la salute e sicurezza sul lavoro) e sempre in giugno è stata ottenuta la convalida della Dichiarazione Ambientale aggiornata, che è stata trasmessa ad ISPRA ai fini del mantenimento della registrazione EMAS.

Inoltre, a seguito di un grave incendio che ha coinvolto un impianto TMB a Roma, la Regione Lazio, in data 17/06 ha chiesto alla Regione Piemonte il nulla osta al conferimento presso l'impianto TRM di un quantitativo di 1.000 t/settimana per 2 mesi per scongiurare il rischio per la salute collettiva e l'igiene pubblica. In pari data, a seguito di verifiche tecniche con TRM, la Regione Piemonte, in collaborazione con ATO-R, ha dato disponibilità per 1.000 t a settimana per un periodo di 8 settimane a partire dal 20/6/2022. I conferimenti AMA hanno avuto inizio il 21/6/2022, e sono andati a regime nella seconda settimana dall'avvio.