




TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 02/23
Aprile – Giugno 2023

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/06/2023	00	<i>Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale</i>	<i>Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale</i>	<i>Ing. Giusi DIBARTOLO</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.	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E CONTRIBUTI SUI CONFERIMENTI	7
1.2.3.	TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE	8
1.2.4.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/06/2023 (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																																

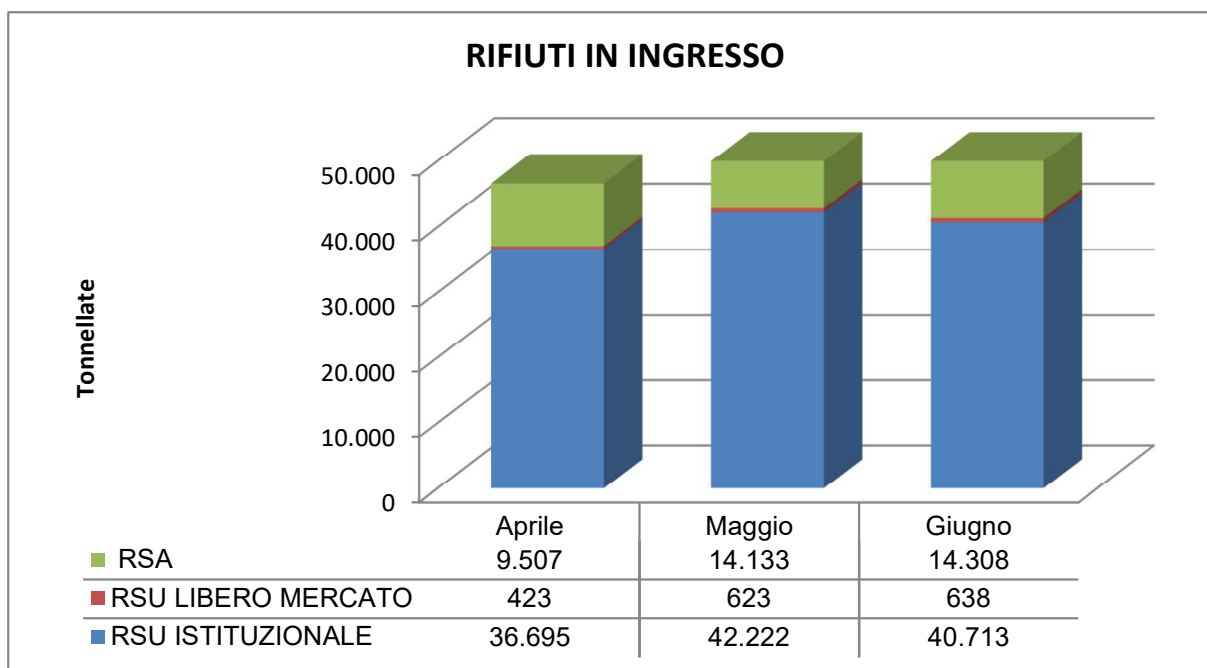
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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	100%	100%	99%	100%
Linea 2	100%	100%	100%	100%
Linea 3	79%	100%	100%	93%

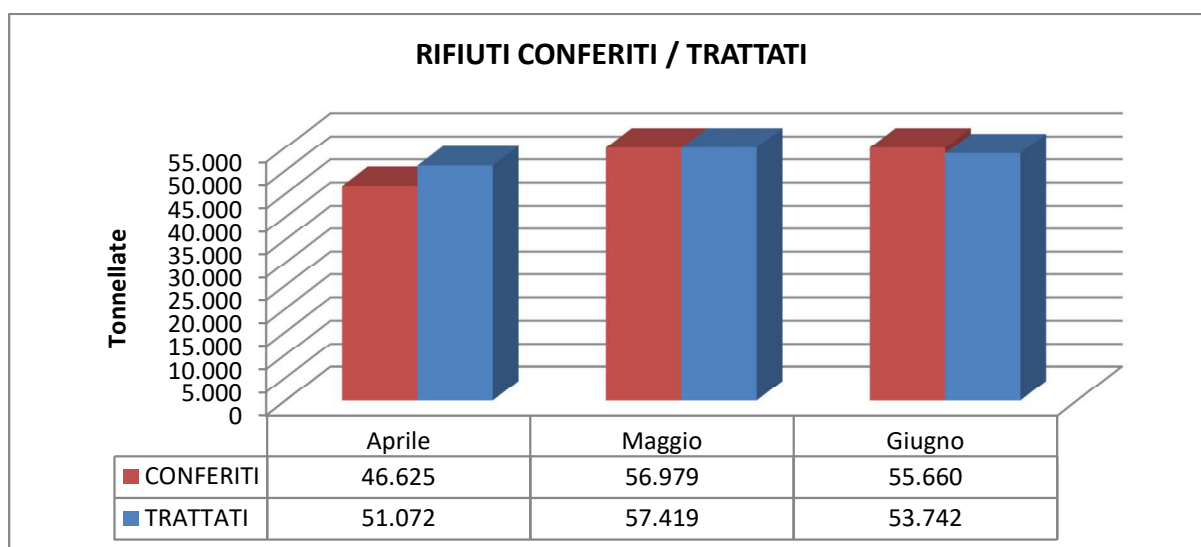
1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
AMIAT SPA	15.040	16.543	15.984	47.567
ACEA PINEROLESE SPA	1.875	2.398	2.149	6.422
ACSEL SPA	1.325	1.380	1.405	4.111
CISA	956	1.073	1.166	3.195
CIDIU	3.336	3.793	3.679	10.808
CO.VA.R. 14	3.276	3.787	3.652	10.714
SETA SPA	3.149	3.554	3.522	10.225
CCS	770	800	861	2.431
SCS SPA	1.180	1.439	1.390	4.009
CCA	1.147	1.376	1.420	3.942
CO.VE.VA.R. VC	1.768	1.998	1.930	5.695
CONSERVCO	1.766	2.235	2.229	6.230
LIGURIA AMIU GE	1.109	1.847	1.327	4.282
TOT RSU ISTITUZIONALE	36.695	42.222	40.713	119.630
TOT RSU MERCATO	423	623	638	1.684
TOT RSU	37.118	42.845	41.351	121.314
TOT RSA	9.507	14.133	14.308	37.949
TOT	46.625	56.979	55.660	159.263



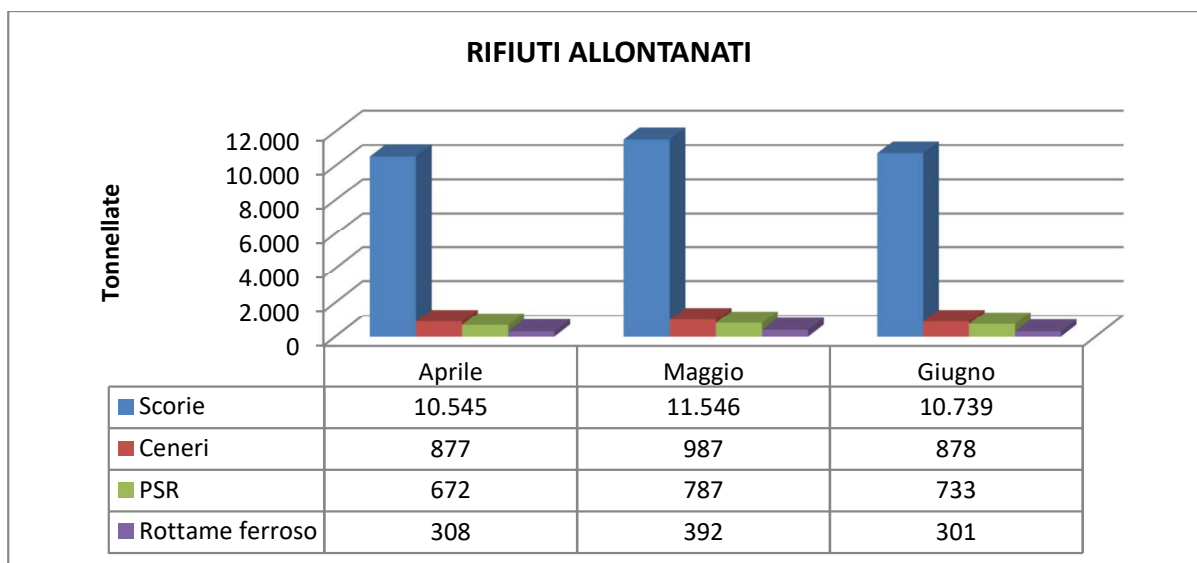
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Linea 1	18.431	19.441	18.084	55.956
Linea 2	18.168	18.759	17.600	54.526
Linea 3	14.474	19.219	18.058	51.751
Totale	51.072	57.419	53.742	162.234



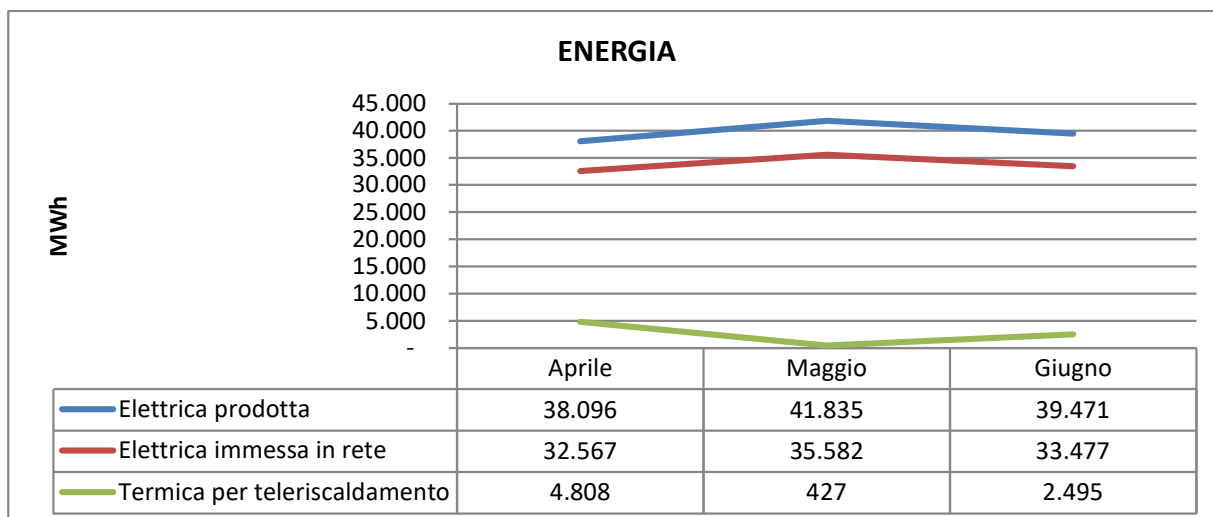
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Scorie	19 01 12	10.545	11.546	10.739	32.831
Ceneri	19 01 13*	877	987	878	2.742
PSR	19 01 07*	672	787	733	2.192
Rottame ferroso	19 01 02	308	392	301	1.001
	Totale	12.402	13.712	12.651	38.765



1.1.5. Energia

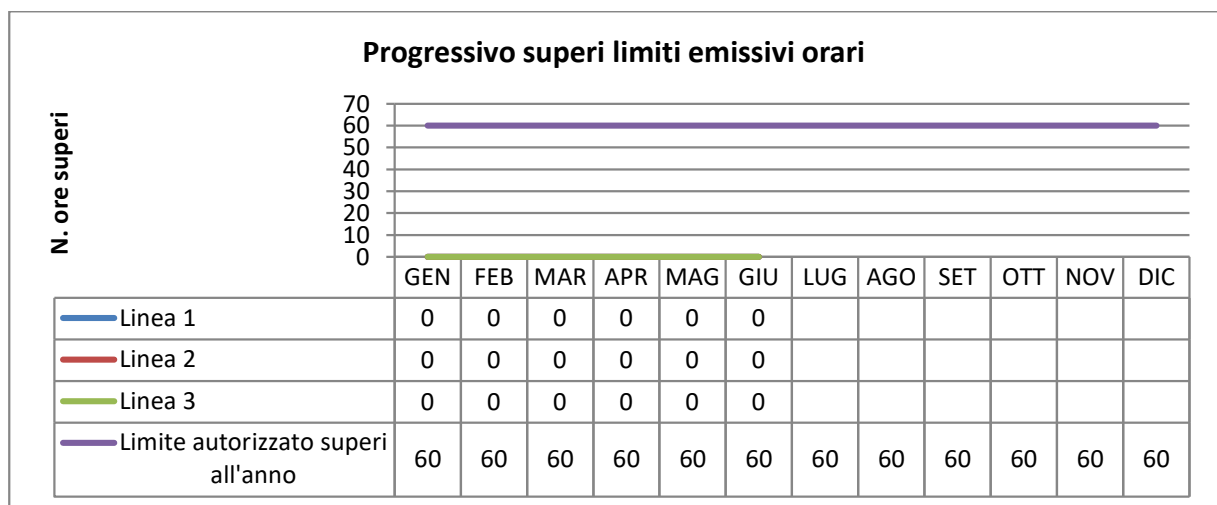
Energia	Quantitativo (MWh)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Elettrica Prodotta	38.096	41.835	39.471	119.402
Elettrica Immessa in rete	32.567	35.582	33.477	101.626
Termica per il TLR	4.808	427	2.495	7.730



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: 133,98 €/MWh

Mese di maggio: 104,92 €/MWh

Mese di giugno: 104,20 €/MWh

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

Mese di aprile: 36,66 €/MWh

Mese di maggio: 15,17 €/MWh

Mese di giugno: 27,65 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati 206.404,41 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Torino € 206.404,41 – Interventi finalizzati alla sistemazione spazio pubblico e verde – VALDOCCO – SAL 4.

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.

1.2.3. 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.

1.2.4. Personale in servizio al 30/06/2023 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

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

Quadri n. 1 in distacco parziale in Iren Ambiente S.p.A.

Impiegati n. 31 – di cui 12 in distacco, 2 in Iren S.p.A. e 10 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 20

TOTALE n. 53

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Con riferimento ai conferimenti, proseguono nel secondo trimestre i flussi in essere, in coerenza con il Piano d'Ambito 2023.

Le linee hanno funzionato con sostanziale continuità nel periodo.

Con riferimento all'iter del riesame autorizzativo, in data 26/05/2023 si è tenuto un sopralluogo in impianto richiesto nell'ambito del procedimento dalla Città Metropolitana di Torino ed in data 22/06/2023 si è tenuta la prima Conferenza dei Servizi.

Nel mese di maggio 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 maggio, è stata ottenuta la convalida della Dichiarazione Ambientale aggiornata, che è stata trasmessa ad ISPRA ai fini del rinnovo della registrazione EMAS. Il nuovo certificato, che conferma la registrazione EMAS per il triennio 2023-2026, è reperibile sul sito di TRM.

Il secondo trimestre 2023 è stato caratterizzato dai **TRM Days**, una serie di iniziative che si sono svolte nel termovalorizzatore per celebrare i 10 anni dall'accensione dell'impianto. In particolare, il primo decennio di attività è stato occasione per organizzare un convegno dal titolo "Un impianto al servizio del territorio: i primi 10 anni di TRM" che si è svolto il 10 maggio. Vi hanno preso parte, oltre ai vertici di TRM e del Gruppo Iren – il Presidente, Luca Dal Fabbro, e l'Amministratore Delegato, Gianni Vittorio Armani -, rappresentanti istituzionali quali Gilberto Pichetto Fratin, Ministro all'Ambiente e alla Sicurezza Energetica, Alberto Cirio, Presidente della Regione Piemonte, Matteo Marnati, Assessore all'Ambiente della Regione Piemonte, Chiara Foglietta, Assessora all'Ambiente della Città di Torino, e Sonia Cambursano, Consigliera della Città Metropolitana di Torino con delega alla pianificazione strategica.

Nella settimana della Giornata Mondiale dell'ambiente, il 10 e 11 giugno per la precisione, si sono svolti due eventi: il sabato sera una open night con 270 iscrizioni, un momento di visita dell'impianto in un orario inconsueto. Domenica è stato invece il turno dello spettacolo teatrale "Happy Days" di e con Stefano Santomauro, arricchito dal format del teatro a pedali®: l'energia elettrica necessaria per la rappresentazione teatrale è stata infatti generata dagli stessi spettatori attraverso l'uso di biciclette speciali, creando così un'esperienza sostenibile e coinvolgente per il pubblico.

Il trend delle visite si è dimostrato in continua crescita, a dimostrazione del grande interesse che l'impianto continua a suscitare: nei tre mesi si sono svolte 59 visite per un totale di 1895 persone, tra allievi delle scuole e cittadini.