

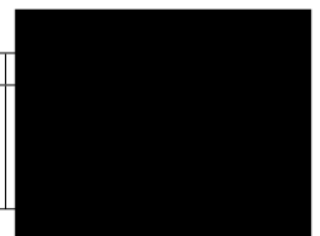


TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 02/25
Aprile – Giugno 2025

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>
30/06/2025	00	Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale	Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale



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.	TARIFFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE.....	8
1.2.4.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/06/2025 (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													p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	p	/	
	L3																																/

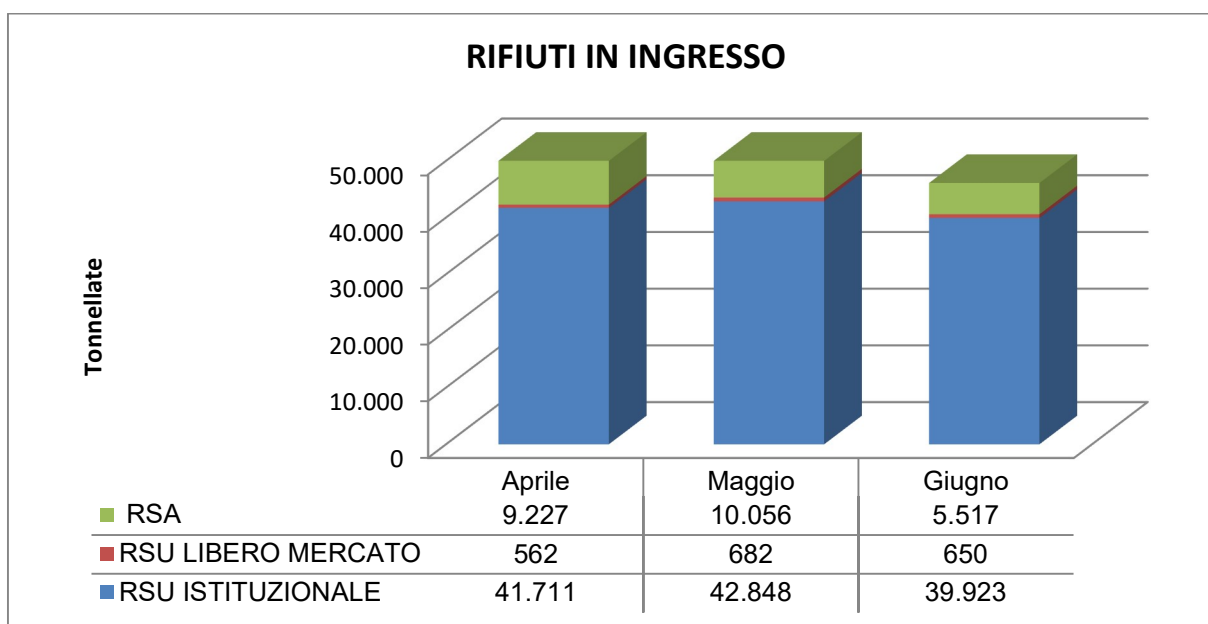
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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				
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Linea 1	100%	100%	96%	99%
Linea 2	100%	96%	41%	79%
Linea 3	100%	100%	95%	99%

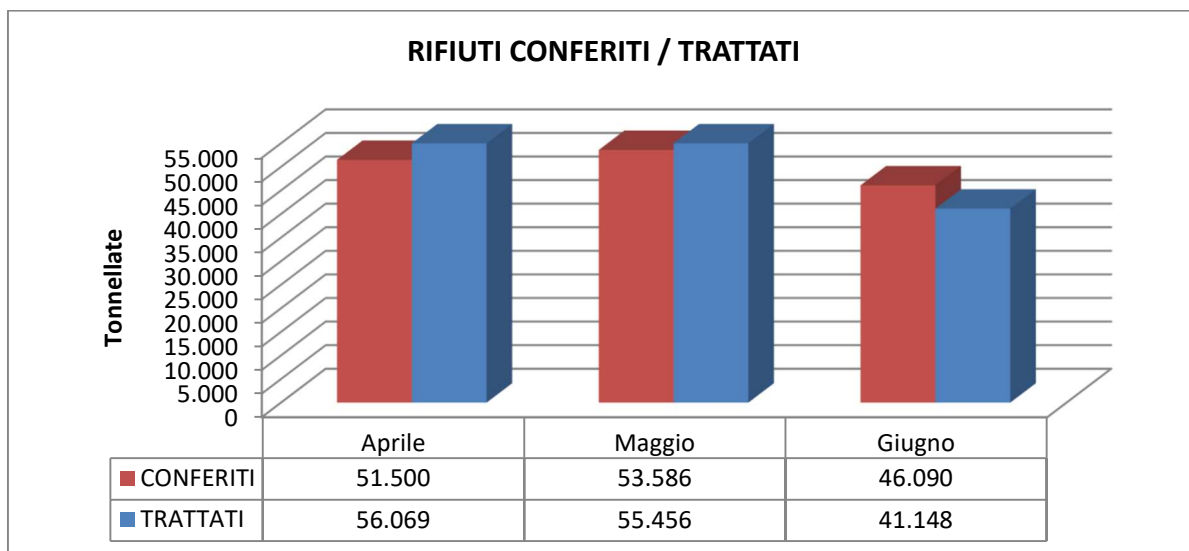
1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	II TRIMESTRE
AMIAT SPA	16.566	15.560	15.312	47.437
ACEA PINEROLESE SPA	1.731	1.877	1.606	5.215
ACSEL SPA	1.464	1.392	1.439	4.295
CISA	1.027	1.052	943	3.022
CIDIU SPA	3.630	3.697	3.410	10.737
CO.VA.R. 14	3.596	3.657	3.331	10.584
SETA SPA	2.447	4.185	3.107	9.739
CCS	877	970	837	2.684
SCS SPA	1.347	1.435	1.340	4.122
CCA	1.104	1.170	1.084	3.358
CO.VE.VA.R. VC	2.167	2.201	2.049	6.417
CONSERVCO SPA	2.024	2.098	2.197	6.319
SEAB SPA	2.148	2.243	2.069	6.460
ARAL SPA	1.582	1.311	1.199	4.091
TOT RSU ISTITUZIONALE	41.711	42.848	39.923	124.481
TOT RSU MERCATO	562	682	650	1.895
TOT RSU	42.273	43.530	40.573	126.376
TOT RSA	9.227	10.056	5.517	24.800
TOT	51.500	53.586	46.090	151.176



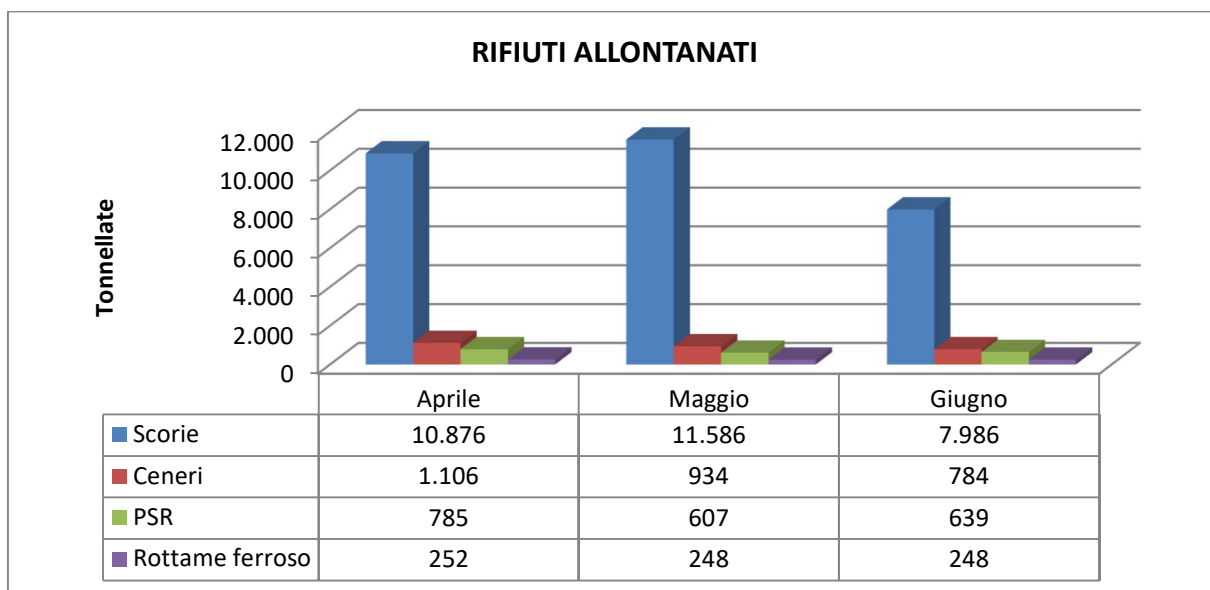
1.1.3. Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
Linea	Aprile	Maggio	Giugno	II TRIMESTRE
Linea 1	18.812	18.798	16.870	54.480
Linea 2	18.746	17.746	7.371	43.863
Linea 3	18.511	18.912	16.906	54.329
Totale	56.069	55.456	41.148	152.673



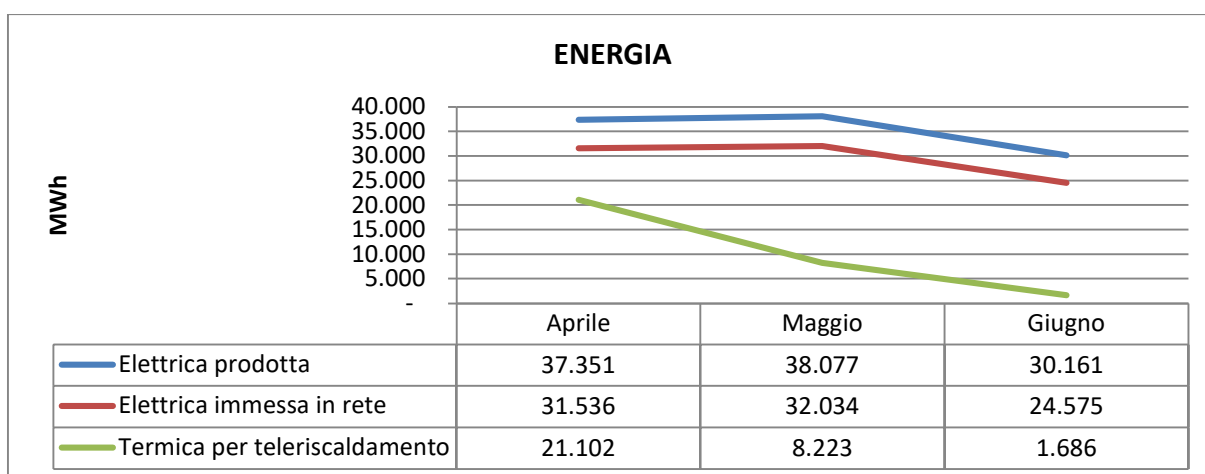
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Aprile	Maggio	Giugno	II TRIMESTRE
Scorie	19 01 12	10.876	11.586	7.986	30.449
Ceneri	19 01 13*	1.106	934	784	2.823
PSR	19 01 07*	785	607	639	2.031
Rottame ferroso	19 01 02	252	248	248	747
Totale		13.019	13.375	9.657	36.050



1.1.5. Energia

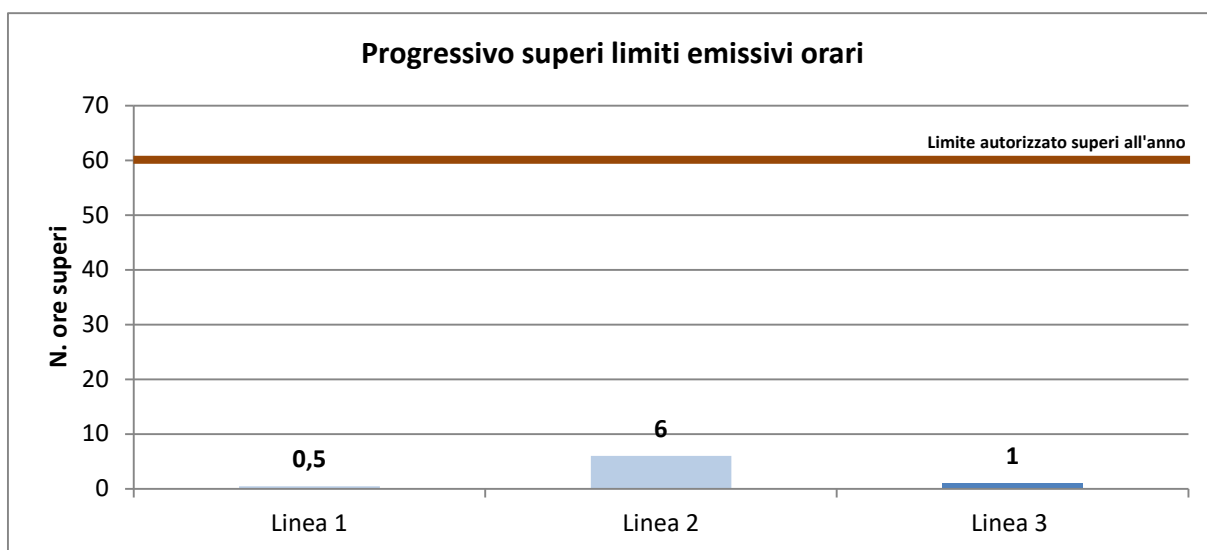
	Quantitativo (MWh)			
Energia	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Elettrica Prodotta	37.351	38.077	30.161	105.589
Elettrica Immessa in rete	31.536	32.034	24.575	88.144
Termica per il TLR	21.102	8.223	1.686	31.010



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 sui rifiuti in ingresso e uscita
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda e sullo scarico in fogna
- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento sui metalli, diossine e IPA e PCB (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.

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: 99,31 €/MWh

Mese di maggio: 92,19 €/MWh

Mese di giugno stima: 107,21 €/MWh

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

Mese di aprile: 31,46 €/MWh

Mese di maggio: 28,74 €/MWh

Mese di giugno: 28,08 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati 54.499,08 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Orbassano € 54.499,08 – realizzazione parco avventura lungo le sponde del Sangone “opera37”;

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.

Contributi sui conferimenti ed altre tipologie di contributi:

- vengono fornite puntualmente e direttamente all'Autorità Rifiuti Piemonte informative specifiche e concordate con l'Associazione d'Ambito.

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 all'Autorità Rifiuti Piemonte.

1.2.4. Personale in servizio al 30/06/2025 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

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

Impiegati n. 31 – di cui 10 in distacco, 1 in Iren S.p.A., 1 in I-Reti al 100%, e 9 in Iren Ambiente; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 20

TOTALE n. 52

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Per il secondo trimestre 2025, in coerenza con la Programmazione Flussi Rifiuti dell'Autorità Rifiuti Piemonte, proseguono i conferimenti dell'urbano indifferenziato dall'area torinese e dalle province di Biella, Alessandria, Verbania, Vercelli. Proseguono, altresì, secondo la programmazione citata, anche i conferimenti degli scarti delle raccolte differenziate.

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 mantenimento annuale della registrazione EMAS.

Nel mese di giugno si segnala l'avvio del fermo manutentivo programmato della Linea 2.

Il secondo trimestre dell'anno è stato caratterizzato da un'intensa attività di comunicazione e di coinvolgimento della comunità locale al fine di rendere sempre di più il termovalorizzatore un luogo non solo di informazione ma anche di intrattenimento a favore della comunità locale.

Le visite sono state nel complesso 38 e i visitatori totali 1468: per quanto riguarda cittadini associazioni e stakeholder istituzionali, da evidenziare l'open day che ha contato un'adesione da parte di più di 400 persone e i rappresentanti di Confindustria di Cuneo, oltre a un nutrito gruppo di studenti del Politecnico di Milano che hanno trascorso a Torino una giornata intera di formazione visitando sia il termovalorizzatore che la centrale termoelettrica di Torino Nord.

Delle 38 visite sopra indicate, 27 hanno riguardato il coinvolgimento delle scuole della Città Metropolitana di Torino, coinvolgendo direttamente 785 studenti e studentesse. Le iniziative si sono svolte seguendo il calendario scolastico e quindi prettamente nei mesi di aprile e maggio, tenendo in considerazione i numerosi giorni di chiusura scolastica per vacanze e ponti. Segnaliamo in questi mesi la partecipazione delle classi dei Consorzi CISA e CCS, mai coinvolti fino ad ora in modo strutturato in visite scolastiche. L'iniziativa è parte del lavoro di coordinamento che Eduiren sta svolgendo con i Consorzi Conferitori della Città Metropolitana riguardante l'inserimento della visita presso il TRM nelle offerte educative sui diversi territori.

Nel mese di marzo, inoltre, si è concluso con altri due appuntamenti presso la sede ARPA Piemonte, il laboratorio "Scopriamo l'epidemiologia ambientale: l'esperienza del termovalorizzatore di Torino", avviato nel primo trimestre proprio presso il termovalorizzatore progettato da Arpa Piemonte ed Eduiren. Negli ultimi due appuntamenti, gli studenti e le studentesse hanno approfondito le tematiche apprese durante la visita e conosciuto in modo più approfondito il progetto Spott. Hanno inoltre analizzato i dati delle emissioni e della qualità dell'aria degli ultimi anni imparando anche consultare e studiare articoli scientifici sul tema.

In merito agli eventi, enorme successo ha riscosso lo spettacolo "Novecento", un adattamento tratto dall'omonimo monologo di Alessandro Baricco con gli attori della Compagnia POeM che hanno recitato di fronte a oltre 300 persone. L'opera, prodotta dal Teatro Stabile di Torino, valorizzata dalla regia di Gabriele Vacis e dagli allestimenti e dalla scenofonia di Roberto Tarasco, si è svolta all'aperto sopra ad un bilico posizionato ai piedi dell'impianto: da qui ha preso vita la vicenda del leggendario pianista del Virginian.

Degno di particolare rilevanza è stato anche il rifacimento del sito internet di TRM che è andato on line lo scorso mese di giugno. In considerazione del sempre più consistente utilizzo dei mezzi informatici on line, si è dato corso ad un rinnovamento grafico e contenutistico dello stesso, reso ora ancora più facile da navigare, a favore di una crescente trasparenza verso i cittadini.

Infine, è stata avviata un'attività di monitoraggio della "rete" tramite parole chiave per conoscere l'opinione nei confronti dell'impianto da parte dei "naviganti" nel web e rilevare eventuali temi di interesse e possibili criticità.