



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/24
Luglio – Settembre 2024

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>
30/09/2024	00	Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale	Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo 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.....	5
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	7
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 30/09/2024 (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	SEMIORE NF RIFIUTO
Luglio	L1																																1312
	L2																																1317
	L3																																1076
Agosto	L1																																1167
	L2																																1488
	L3																																1488
Settembre	L1																																796
	L2																																1104
	L3																																1164

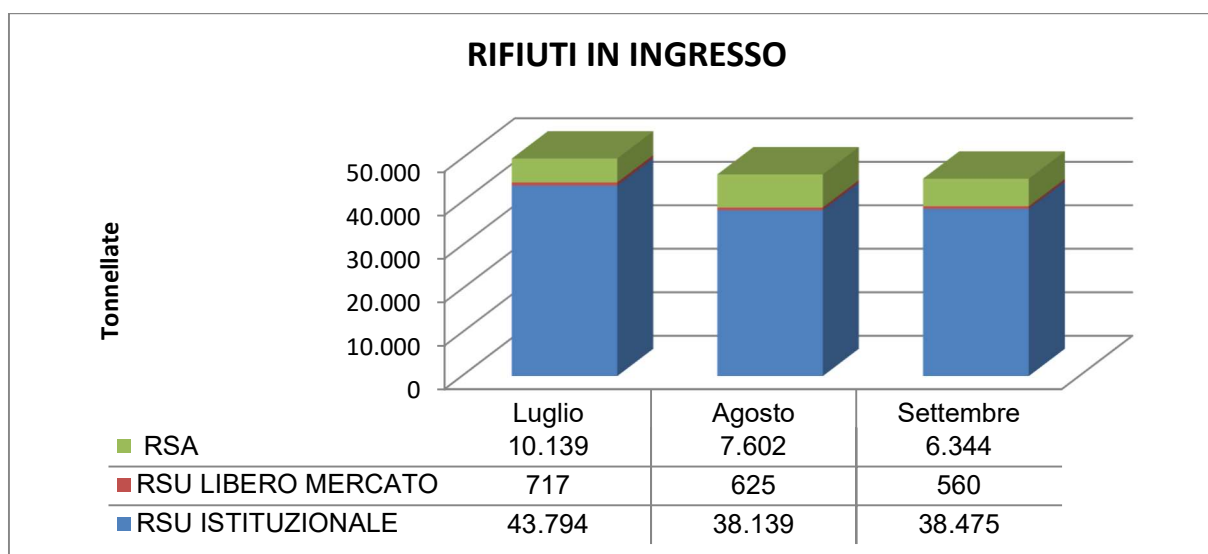
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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	88%	78%	55%	74%
Linea 2	89%	100%	77%	89%
Linea 3	72%	100%	81%	84%

1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
AMIAT SPA	15.773	13.372	14.368	43.512
ACEA PINEROLESE IND. SPA	1.897	1.990	1.780	5.668
ACSEL SPA	1.698	1.776	1.339	4.813
CISA	1.124	1.097	1.038	3.259
CIDIU SPA	3.663	3.118	3.302	10.083
CO.VA.R. 14	3.725	3.149	3.339	10.212
SETA SPA	3.579	2.938	2.910	9.427
CCS	835	785	807	2.427
SCS SPA	1.387	1.257	1.282	3.926
CCA	1.173	1.198	1.062	3.432
CO.VE.VA.R. VC	2.348	2.105	1.970	6.424
SEAB SPA	2.267	2.071	2.012	6.349
ARAL SPA	1.604	692	1.159	3.454
CONSERVCO SPA	2.399	2.487	2.107	6.993
SRT SPA	323	0	0	323
CAVBN		104	0	104
RSU ISTITUZIONALE	43.794	38.139	38.475	120.408
RSU LIBERO MERCATO	717	625	560	1.903
RSU	44.511	38.764	39.035	122.311
RSA	10.139	7.602	6.344	24.085
TOT	54.651	46.366	45.379	146.395

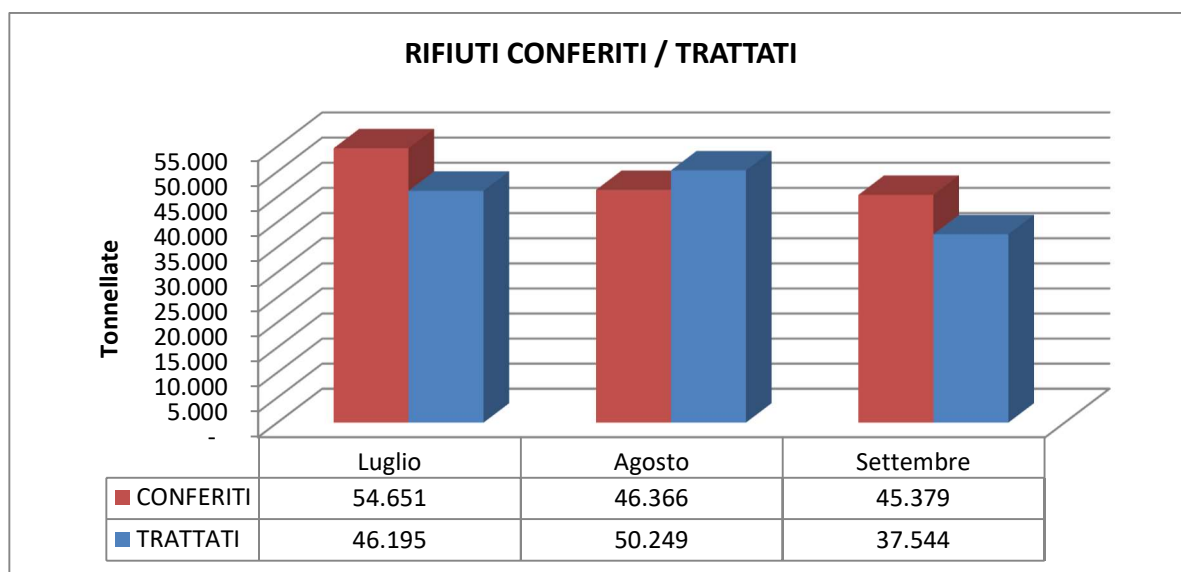


Si precisa che i quantitativi di aprile e maggio trasmessi con Report trimestrale 2 – 2024 prot. n. TR000735-2024-P erano al netto delle diversioni dei flussi scaturite dalla situazione emergenziale, di cui ai Decreti n.1 del 20/03/2024 di A.R. Piemonte e n.94 DCR 94 del 22/03/2024 della Città Metropolitana di Torino. Si riporta di seguito per il conferente AMIAT, quale integrazione, il dettaglio dei quantitativi suddivisi tra ingressi in TRM e ingressi negli altri impianti individuati dai provvedimenti citati.

Conferente AMIAT SPA	Aprile	Maggio
Ingresso TRM	10.207	18.356
A terzi	4.820	399
Totale	15.028	18.755

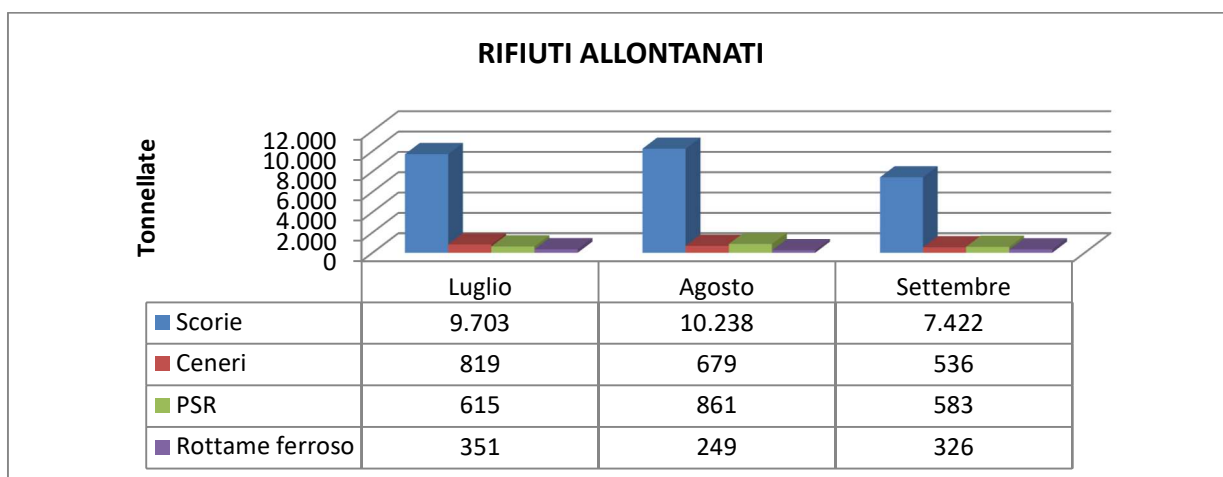
1.1.3. Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
Linea	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	16.683	13.949	9.528	40.160
Linea 2	16.653	18.161	13.225	48.039
Linea 3	12.859	18.138	14.791	45.788
Totale	46.195	50.249	37.544	133.987



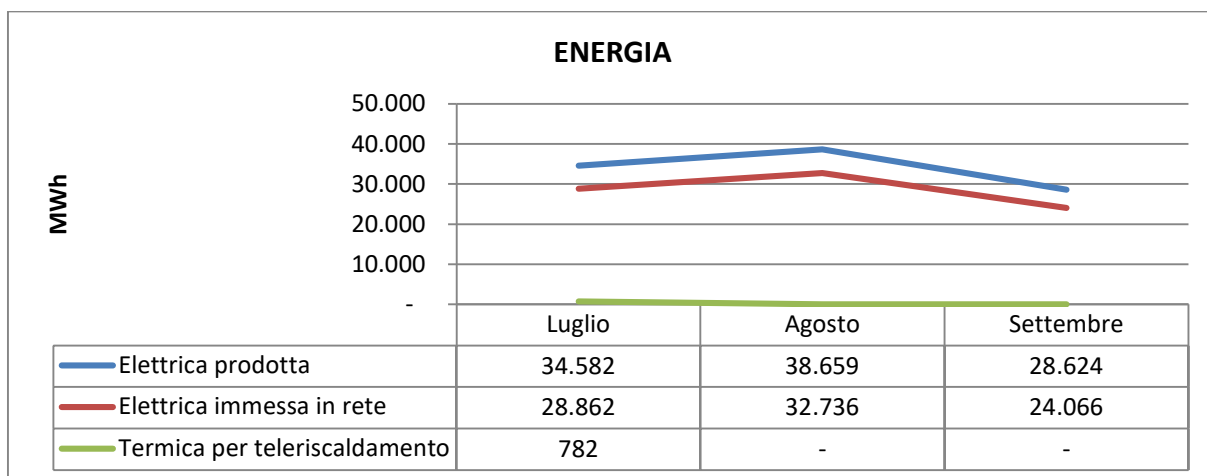
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	9.703	10.238	7.422	27.364
Ceneri	19 01 13*	819	679	536	2.034
PSR	19 01 07*	615	861	583	2.059
Rottame ferroso	19 01 02	351	249	326	926
Totale		11.488	12.027	8.867	32.382



1.1.5. Energia

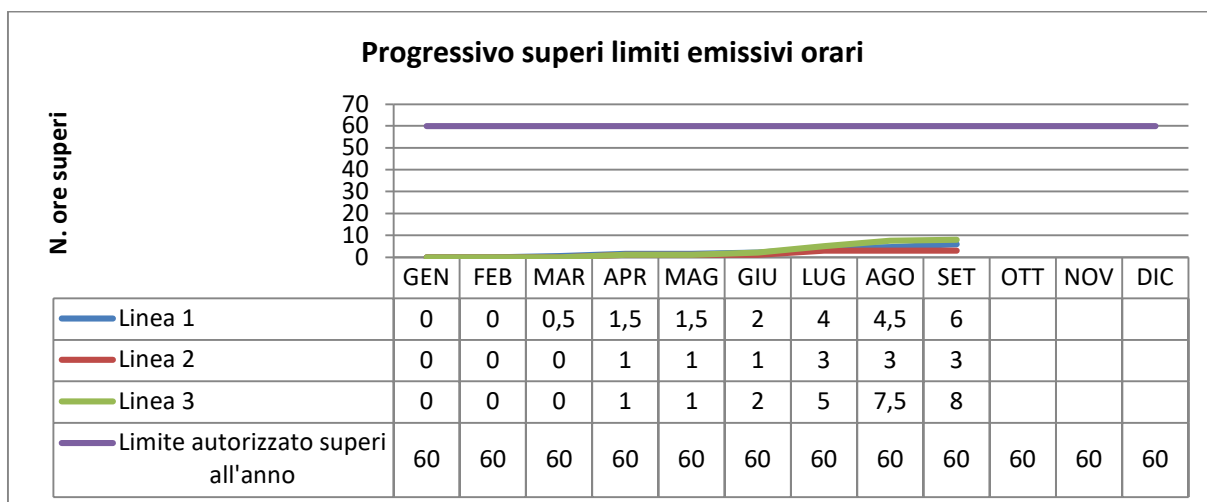
	Quantitativo (MWh)			
Energia	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Elettrica Prodotta	34.582	38.659	28.624	101.865
Elettrica Immessa in rete	28.862	32.736	24.066	85.664
Termica per il TLR	782	-	-	782



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 trimestrali sui residui (Scorie)
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda
- degli autocontrolli sulla aspirazione fossa rifiuti (deodorizzatore)

- 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.

1.2.1. Prezzi di cessione energia elettrica e termica

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

Mese di luglio: 106,69 €/MWh

Mese di agosto: 122,96 €/MWh

Mese di settembre: 114,74 €/MWh

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

Mese di luglio: 28,43 €/MWh

Mese di agosto: 0,00 €/MWh (non è stata ceduta energia termica)

Mese di settembre: 0,00 €/MWh (non è stata ceduta energia termica)

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre non sono stati erogati importi.

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'ATO-R 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 ad ATO-R.

1.2.4. Personale in servizio al 30/09/2024 (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. 29– 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. 51

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Per il terzo trimestre 2024, in coerenza con il Piano d'Ambito, sono proseguiti i flussi dell'urbano indifferenziato provenienti dalle province di Alessandria e di Biella nonché quelli dei sovvalli del trattamento dell'urbano differenziato dal territorio biellese. Nel mese di Agosto a seguito nulla osta dell'AUTORITÀ RIFIUTI PIEMONTE Prot. n.ro N.0000184/2024 si evidenzia il conferimento temporaneo RUR dal novarese.

Nel mese di settembre si segnala il fermo totale d'impianto che ha consentito di procedere con la realizzazione del bypass del condensatore ausiliario.

Il III trimestre, come di consueto, è stato caratterizzato da una contrazione delle richieste di visita rispetto agli altri mesi dell'anno, considerando la presenza della pausa estiva: tuttavia, si sono comunque svolte alcune attività che hanno coinvolto quasi 100 partecipanti.

Tra le visite effettuate, è significativo evidenziare l'aumento di richieste da parte di Delegazioni, in particolare extraeuropee, che desiderano analizzare il modello italiano (e torinese nello specifico), allo scopo di trarre ispirazione per attivare anche nella loro patria un ciclo di gestione dei rifiuti efficace, efficiente e sostenibile da un punto di vista ambientale.