



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/23
Luglio – Settembre 2023

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>
30/09/2023	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.....	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 30/09/2023 (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
Luglio	L1																															
	L2																															
	L3																															
Agosto	L1																															
	L2																															
	L3																															
Settembre	L1	p																														
	L2	p	p	p	p																											
	L3	p	p	p	p	p																										

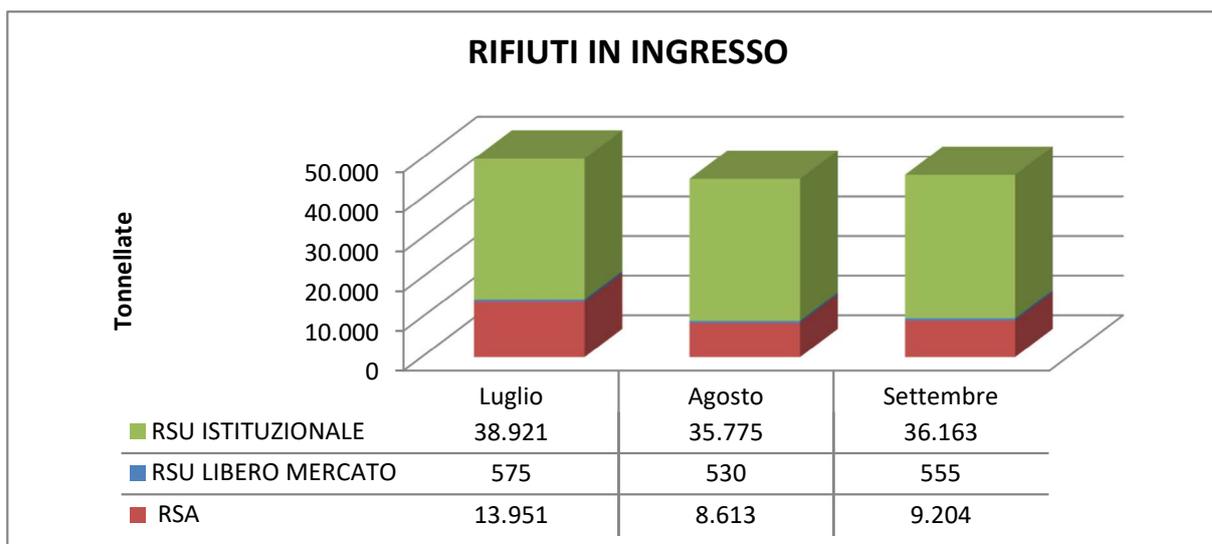
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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	100%	74%	96%	90%
Linea 2	99%	82%	87%	89%
Linea 3	100%	82%	85%	89%

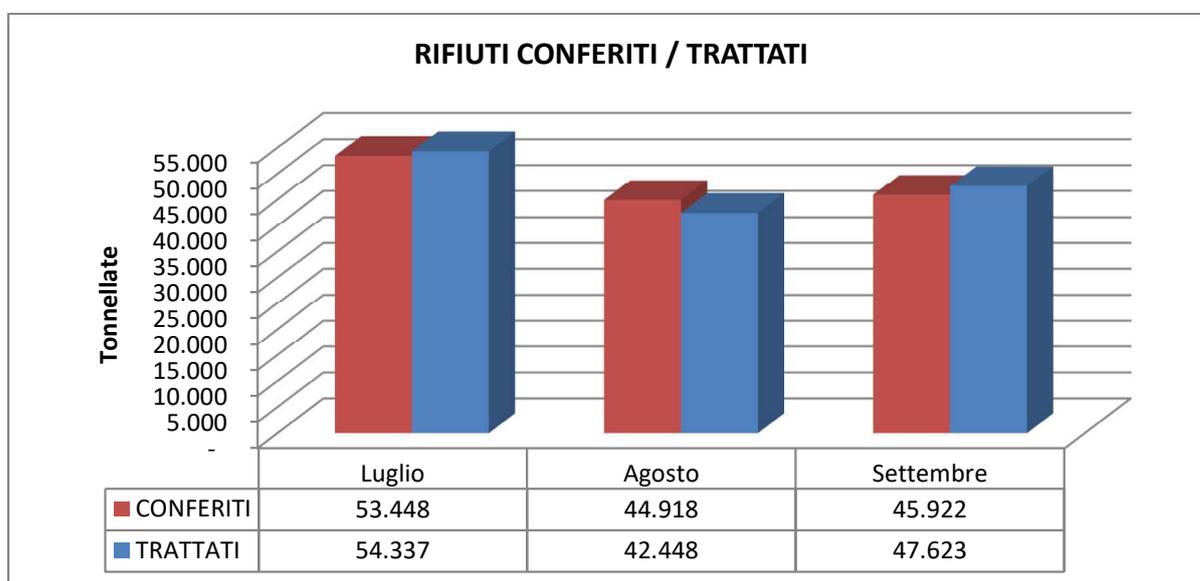
1.1.2. Rifiuti conferiti

Conferente	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
AMIAT SPA	15.011	12.662	14.961	42.634
ACEA PINEROLESE SPA	2.054	2.196	1.920	6.170
ACSEL SPA	1.627	1.781	1.295	4.703
CISA	1.121	1.204	996	3.321
CIDIU	3.455	3.132	3.380	9.967
CO.VA.R. 14	3.383	3.030	3.338	9.751
SETA SPA	3.116	3.130	3.085	9.331
CCS	779	764	808	2.351
SCS SPA	1.300	1.249	1.270	3.820
CCA	1.321	1.267	1.164	3.752
CO.VE.VA.R. VC	1.910	2.038	1.922	5.871
CONSERVCO	2.186	2.638	2.023	6.846
LIGURIA AMIU GE	1.658	684	0	2.342
TOT RSU ISTITUZIONALE	38.921	35.775	36.163	110.860
TOT RSU MERCATO	575	530	555	1.660
TOT RSU	39.497	36.305	36.718	112.520
TOT RSA	13.951	8.613	9.204	31.768
TOT	53.448	44.918	45.922	144.288



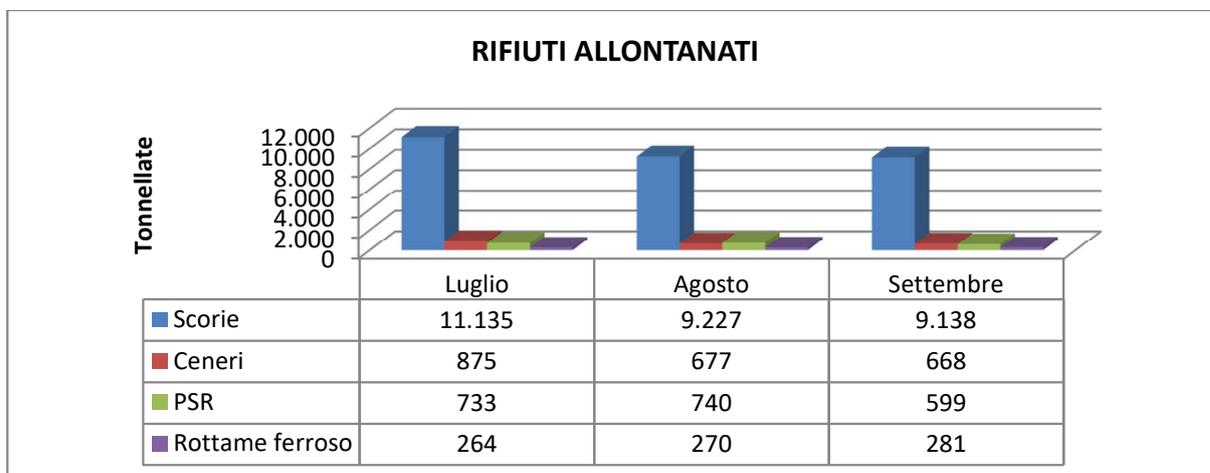
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	18.954	13.459	17.646	50.060
Linea 2	17.349	14.435	14.887	46.672
Linea 3	18.033	14.553	15.089	47.676
Totale	54.337	42.448	47.623	144.408



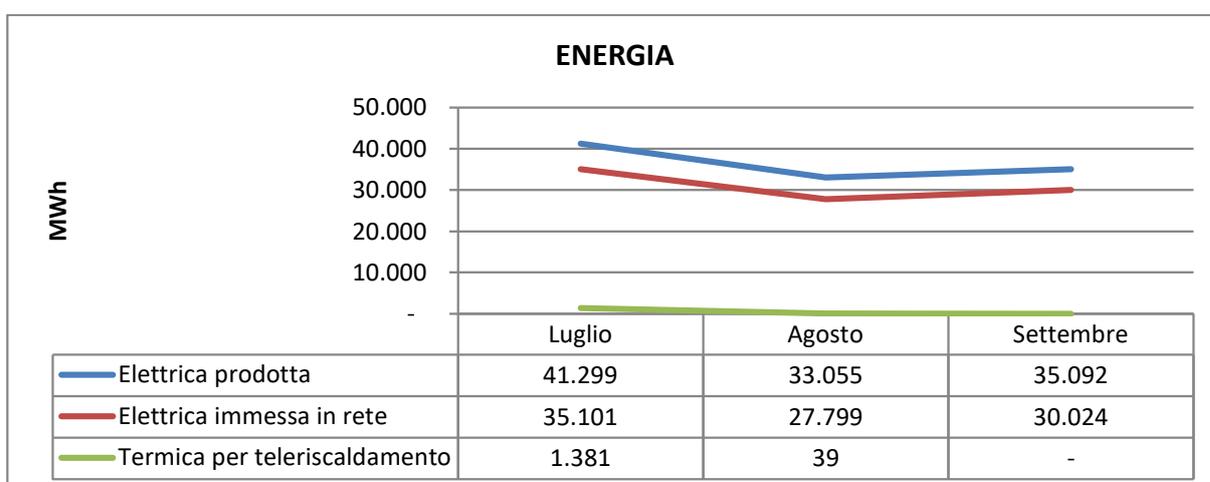
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	11.135	9.227	9.138	29.500
Ceneri	19 01 13*	875	677	668	2.219
PSR	19 01 07*	733	740	599	2.072
Rottame ferroso	19 01 02	264	270	281	816
	Totale	13.008	10.913	10.686	34.607



1.1.5. Energia

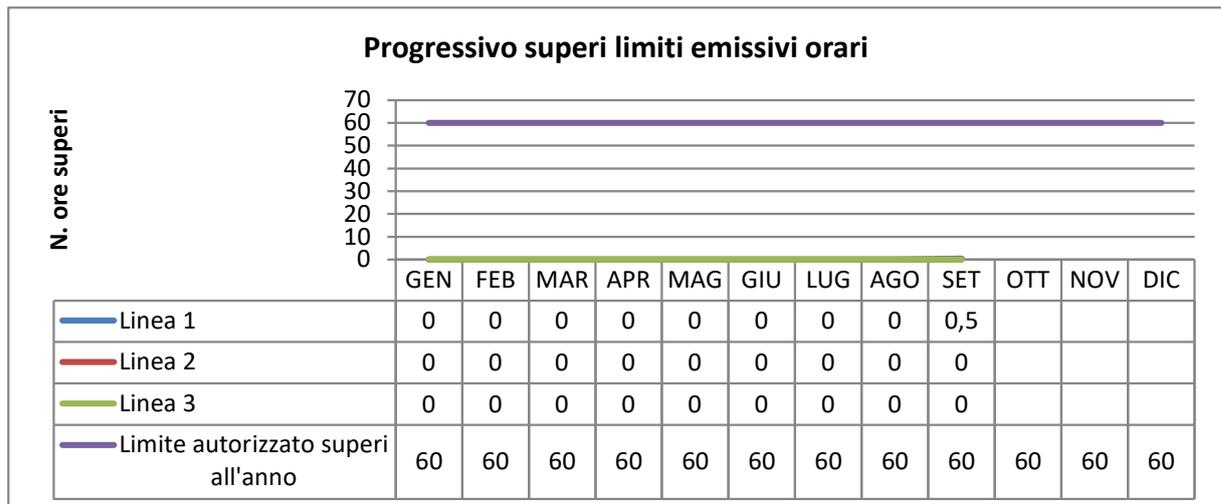
	Quantitativo (MWh)			
Energia	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Elettrica Prodotta	41.299	33.055	35.092	109.446
Elettrica Immessa in rete	35.101	27.799	30.024	92.924
Termica per il TLR	1.381	39	-	1.420



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 semestrali 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: 109,29 €/MWh

Mese di agosto: 109,64 €/MWh

Mese di settembre: 108,04 €/MWh

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

Mese di luglio: 26,24 €/MWh

Mese di agosto: 21,30 €/MWh

Mese di settembre: 0 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati 219.791,09 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Torino € 219.791,09 – Interventi finalizzati alla sistemazione spazio pubblico e verde – VALDOCCO – SAL 5.

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 30/09/2023 (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 terzo trimestre i flussi in essere, in coerenza con il Piano d'Ambito 2023.

Tra la fine di agosto e l'inizio di settembre è stata effettuata la fermata generale per la manutenzione programmata ordinaria sulle tre linee e le parti comuni di impianto.

Con riferimento all'iter del riesame autorizzativo, in data 12/07/2023 è pervenuta da parte della Città Metropolitana di Torino la richiesta di integrazioni e approfondimenti a seguito della Conferenza dei Servizi tenutasi il 22/06/2023. TRM ha riscontrato la richiesta di integrazioni in data 25/09/2023, nel rispetto delle tempistiche concesse dall'Ente per la predisposizione delle stesse.