



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 01/21
Gennaio – Marzo 2021

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
31/03/2021	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.	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 31/03/2021 (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	
Gennaio	L1																																
	L2																																
	L3																																
Febbraio	L1																																
	L2																																
	L3																																
Marzo	L1																																
	L2																																
	L3																																

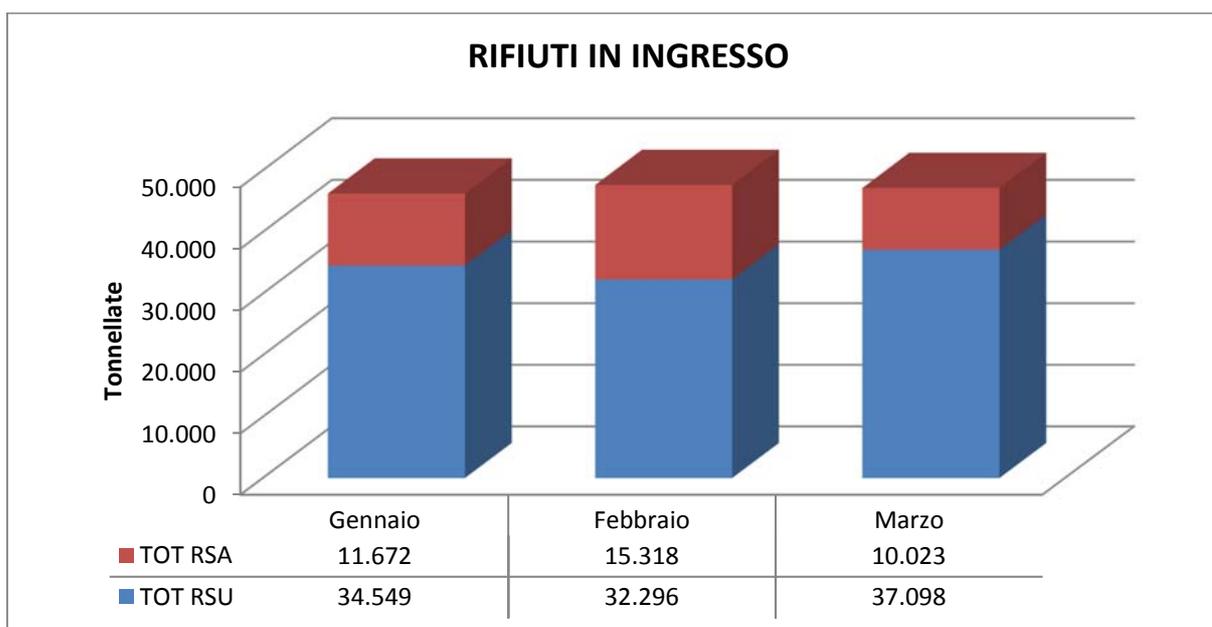
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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			
	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Linea 1	100,0%	100,0%	76,1%	91,8%
Linea 2	99,5%	99,6%	75,5%	91,3%
Linea 3	100,0%	100,0%	90,7%	96,8%

1.1.2. Rifiuti conferiti¹

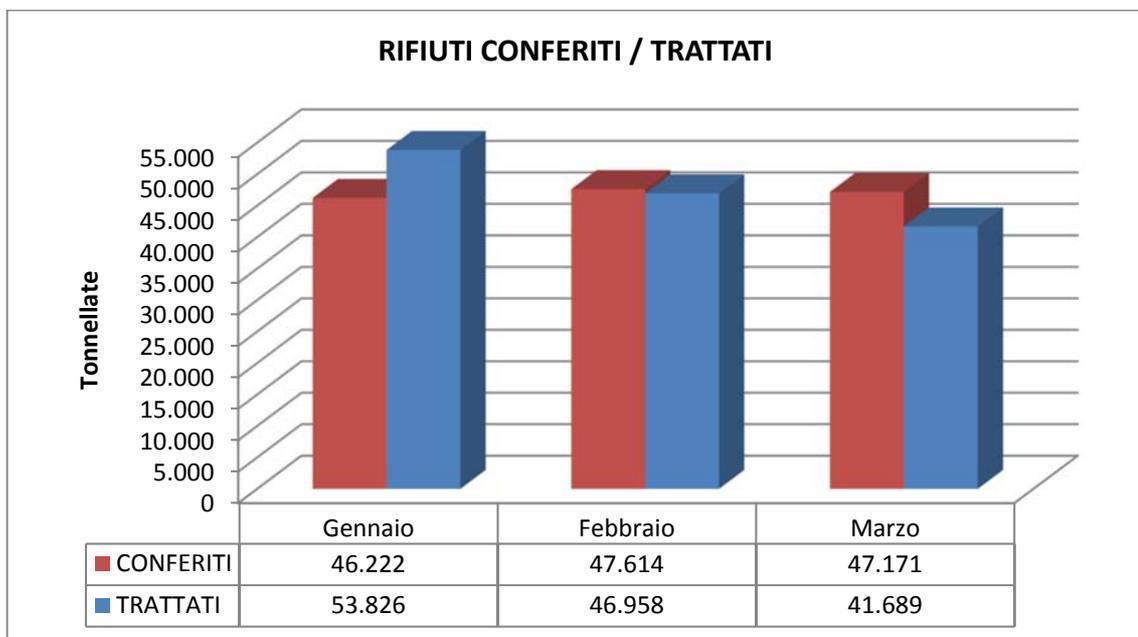
Conferente	Quantitativo (t)			
	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
AMIAT SPA	16.177	15.272	17.252	48.701
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.313	2.144	2.697	7.154
ACSEL SPA	1.277	1.199	1.380	3.856
CISA	969	978	1.145	3.092
CIDIU	3.352	3.124	3.641	10.117
CO.VA.R. 14	3.522	3.167	3.691	10.380
SETA SPA	3.557	3.160	3.622	10.339
CCS	747	738	881	2.366
SCS SPA	1.406	1.276	1.480	4.162
CCA	1.193	1.204	1.277	3.674
ASP - CBRA	20	12,08	12	45
ASL CN2 ALBA-BRA	17	18,14	18	53
CONSERVCO	-	5	-	5
TOT RSU	34.549	32.296	37.098	103.943
TOT RSA	11.672	15.318	10.023	37.014
TOT	46.222	47.614	47.121	140.956



¹ Si prega di voler considerare i quantitativi del presente report quali definitivi, con intendimento di annullare e sostituire quelli comunicati mensilmente che sono quindi da considerarsi "anticipazioni passibili di rettifica"

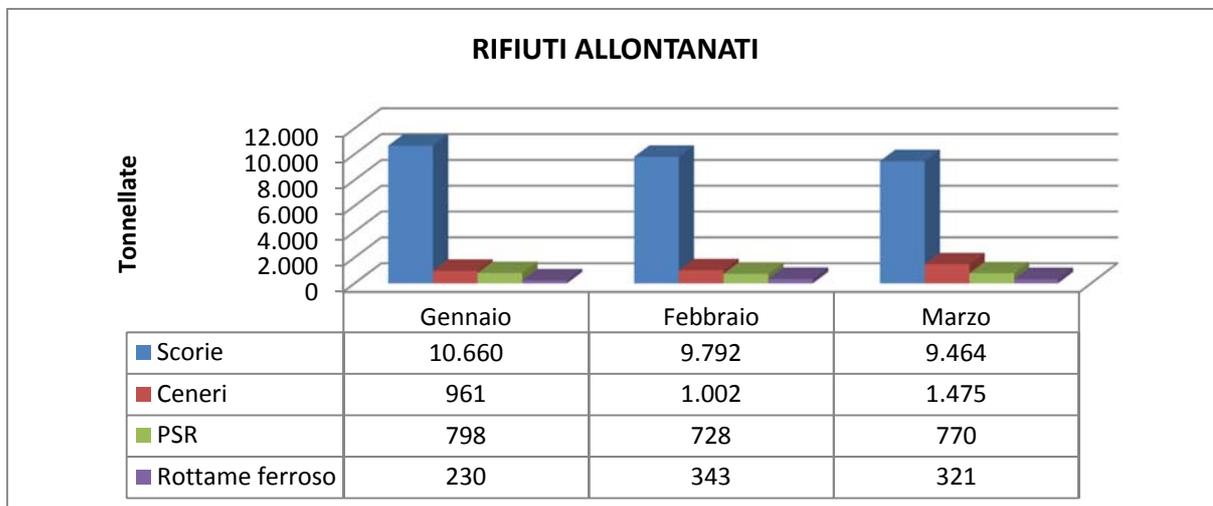
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Linea 1	18.200	15.898	13.299	47.397
Linea 2	17.538	15.506	12.769	45.813
Linea 3	18.088	15.554	15.621	49.262
Totale	53.826	46.958	41.689	142.473



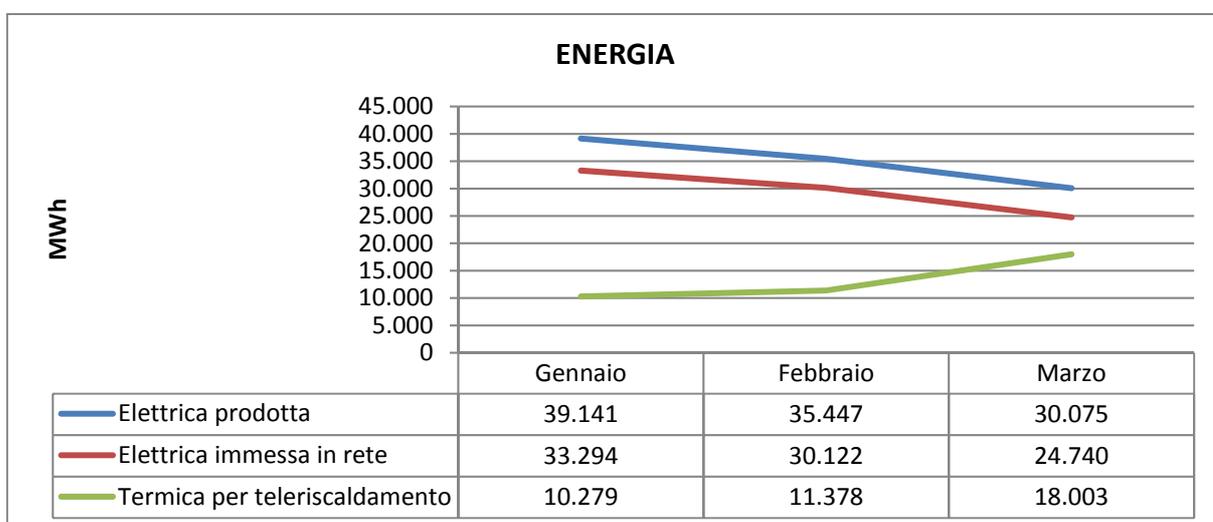
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Scorie	19 01 12	10.660	9.792	9.464	29.916
Ceneri	19 01 13*	961	1.002	1.475	3.438
PSR	19 01 07*	798	728	770	2.296
Rottame ferroso	19 01 02	230	343	321	894
	Totale	12.649	11.865	12.030	36.544



1.1.5. Energia

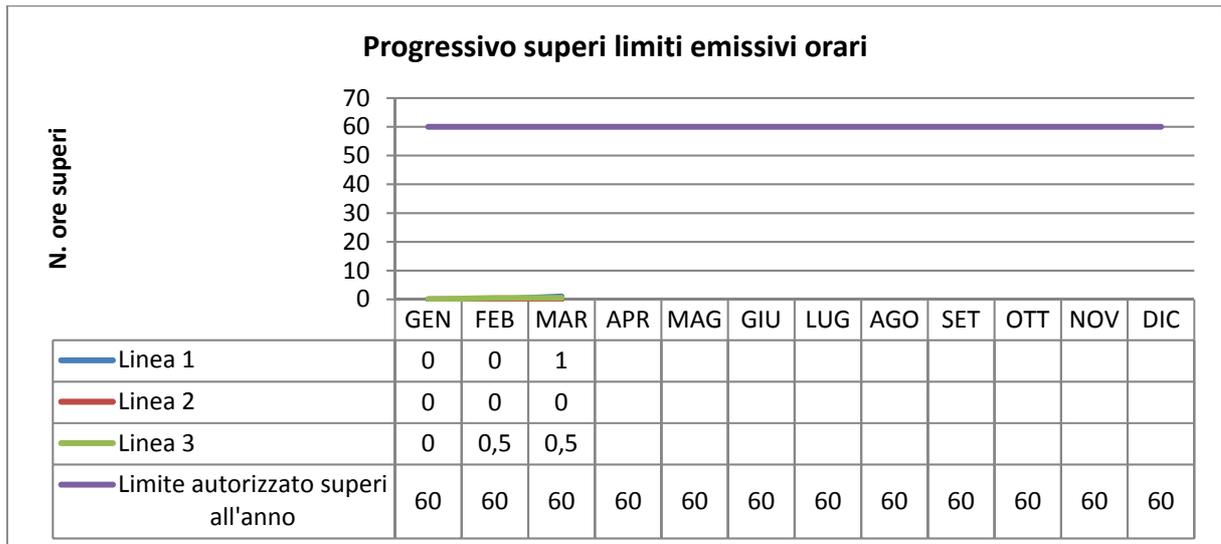
	Quantitativo (MWh)			
Energia	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Elettrica Prodotta	39.141	35.447	30.075	104.663
Elettrica Immessa in rete	33.294	30.122	24.740	88.156
Termica per il TLR	10.279	11.378	18.003	39.660



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 su rifiuti in ingresso e sui residui (scorie, ceneri, PSR)
- 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 medi² di cessione dell'energia elettrica sono stati i seguenti:

Mese di gennaio : 60,30 €/MWh

Mese di febbraio: 56,30 €/MWh

Mese di marzo: 58,90 €/MWh

I prezzi medi³ di cessione dell'energia termica sono stati i seguenti:

Mese di gennaio: 30,80 €/MWh

Mese di febbraio: 30,10 €/MWh

Mese di marzo: 30,30 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati 632.821,99 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Orbassano € 5.359,46 – Parco pubblico “Galileo Galilei” – Parco dei Pianeti;
- Comune di Beinasco € 40.987,86 – Interventi finalizzati alla razionalizzazione energetica “Scuola primaria Calvino”;
- Comune di Beinasco € 97,207,07 – Bonifica della copertura in eternit della “Bocciofila di Via Serafino e F,lli Cervi”;
- Comune di Beinasco € 27.008,32 – Copertura in acciaio e legno del container presso il centro Sportivo Trotta a Borgaretto;
- Comune di Rivoli € 432.208,74 - Lavori di sistemazione area verde pubblico e collegamento ciclopedonale in Borgata Tetti Neirotti – Lotto 1;
- Città di Torino € 15.767,06 Ciclopista Via Anselmetti;
- Città di Torino € 14.283,48 Realizzazione Parco Sangone lotto A tratta Strada Castello Mirafiori da nuovo ponte Via Artom.

² 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.

³ La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche della 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 nel semestre sono risultate le seguenti:

Tipologia fornitore/Servizio	Tipologia rifiuto	Prezzo Unitario	NOTE
Fornitore smaltimento+trasporto	Ceneri	198,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento+trasporto	Ceneri	225,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	Ceneri	206,00	Solo smaltimento
Solo trasporto	Ceneri	13,00	Trasporto (€/ton)
Fornitore smaltimento+trasporto	Ceneri BB	220,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	Ceneri BB	225,50	Solo smaltimento
Solo trasporto	Ceneri BB	51,69	Trasporto (€/ton)
Fornitore smaltimento+trasporto	PSR	183,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	PSR	216,00	Solo smaltimento
Solo trasporto	PSR	13,00	Trasporto (€/ton)
Fornitore smaltimento+trasporto	Scorie	57,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento+trasporto	Scorie	47,50	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento+trasporto	Scorie	60,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento+trasporto	Scorie	60,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	Scorie	20,20	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento	Scorie	43,00	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento+trasporto	Scorie	14,00	Trasporto (€/ton)
Solo trasporto	Scorie	510,00	Trasporto € /viaggio

1.2.4. Personale in servizio al 31/03/2021 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

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

Quadri n. 1

Impiegati n. 31 – di cui 13 in distacco, 3 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

Ancora nel primo trimestre 2021, in relazione al protrarsi della situazione emergenziale venutasi a creare per il coronavirus, si evidenzia che, rientrando l'attività svolta nel novero dei servizi pubblici essenziali, si è garantito il regolare proseguimento del servizio di smaltimento introducendo le dovute misure di sicurezza necessarie alla tutela della salute degli operatori, sia interni sia delle società esterne operanti in sito.

Nel corso del trimestre i vertici di TRM hanno partecipato ad alcuni incontri di tipo istituzionale: nel mese di gennaio sono stati invitati a descrivere l'andamento dell'impianto nel 2020 ai consiglieri della Circoscrizione II.

Inoltre, hanno preso parte alla seduta del Comitato che aveva numerose finalità: presentare la nuova Presidente, organizzare l'incontro informativo per la popolazione (previsto nel mese di aprile) nonché coordinarsi per avviare la campagna di comunicazione per rendere più facilmente fruibili i dati relativi alle emissioni.

In questo ambito, il sito di TRM è stato arricchito con nuovi contenuti che supportano nella lettura e comprensione dei dati emissivi <https://trm.to.it/emissioni/>.