

Spett.le AATO-R
Associazione d'Ambito Torinese per il governo
dei rifiuti
Via Pio VII 9
10135, Torino (TO)

Spett.le Comitato Locale di Controllo

Torino, *30/04/2019*
Prot. N° *TR000 360-2019-P*

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 1/19

In ottemperanza a quanto previsto all'art. 22.1 del Contratto di Servizio del 21 dicembre 2012, che recepisce ed armonizza in un unico testo contrattuale l'affidamento in via esclusiva a TRM della progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di termovalorizzazione, con la presente trasmettiamo il rapporto sintetico contenente gli elementi significativi dell'andamento dell'esercizio dell'Impianto per il trimestre gennaio - marzo 2019, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitan
DIRETTORE GENERALE
(ing. Claudio MAZZARI)




All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.1/19



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 01/19
Gennaio – Marzo 2019

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
31/03/2019	00	Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale	Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale	Ing. Claudio MAZZARI Ing. Renato BARRA 

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 ELETTRICA	5
1.1.6.	PERFORMANCE AMBIENTALI	6
1.1.7.	MONITORAGGI E CONTROLLI NEL PERIODO	6
1.1.	ASPETTI DI CARATTERE ECONOMICO	6
1.1.1.	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E CONTRIBUTI SUI CONFERIMENTI	6
1.1.2.	PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA	7
1.1.3.	TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE	7
1.1.4.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/03/2019 (ALLE DIPENDENZE DI TRM S.P.A.) ..	7
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	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																
	L2																																		
	L3																																		

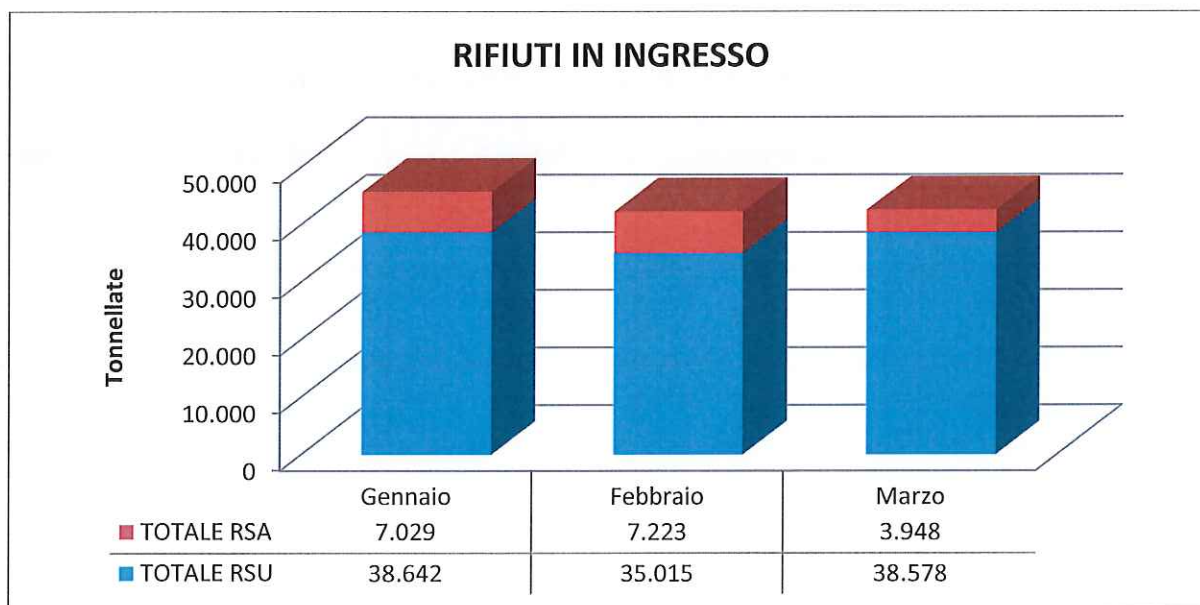
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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	95%	76%	45%	72%
Linea 2	99%	85%	100%	95%
Linea 3	99%	97%	98%	98%

1.1.2. Rifiuti conferiti¹

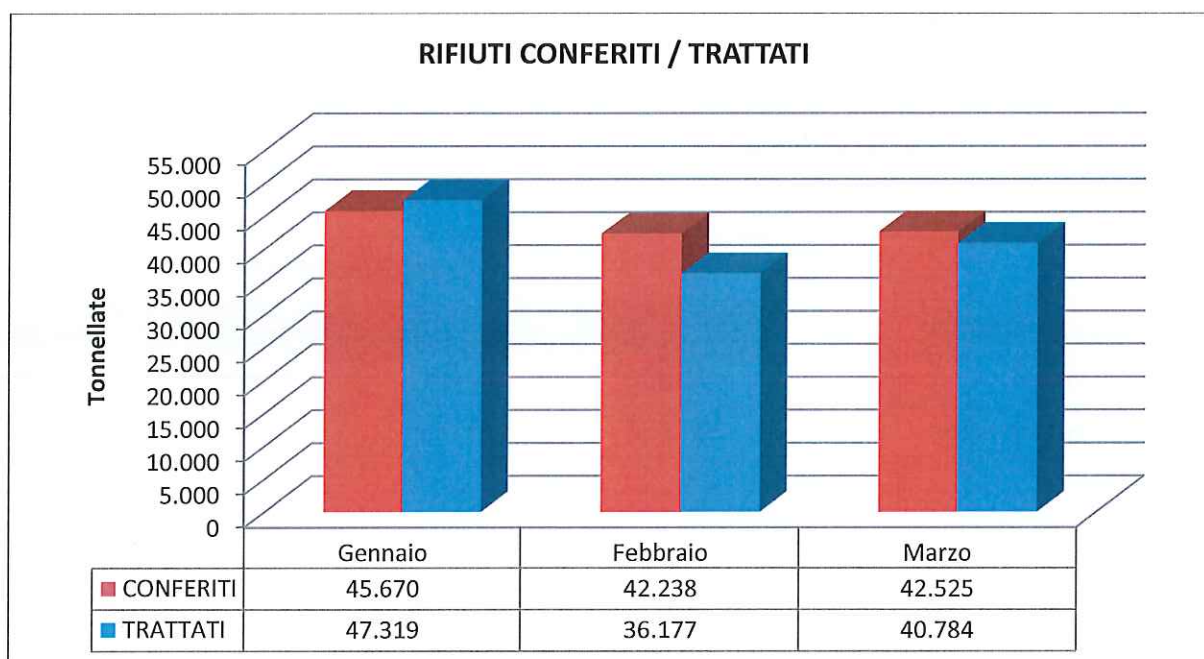
Conferente	Quantitativo (t)			
	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
AMIAT SPA	19.527	18.048	19.769	57.344
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.503	2.259	2.433	7.195
ACSEL SPA	1.606	1.341	1.485	4.432
CISA	1.193	1.040	1.099	3.332
CIDIU	3.367	3.032	3.375	9.774
CO.VA.R. 14	3.537	3.091	3.462	10.090
SETA SPA	3.446	3.101	3.429	9.976
CCS	779	694	797	2.270
SCS SPA	1.444	1.300	1.501	4.245
CCA	1.239	1.108	1.228	3.575
TOT RSU	38.642	35.015	38.578	112.234
TOT RSA	7.029	7.223	3.948	18.200
TOT	45.670	42.238	42.526	130.434



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"

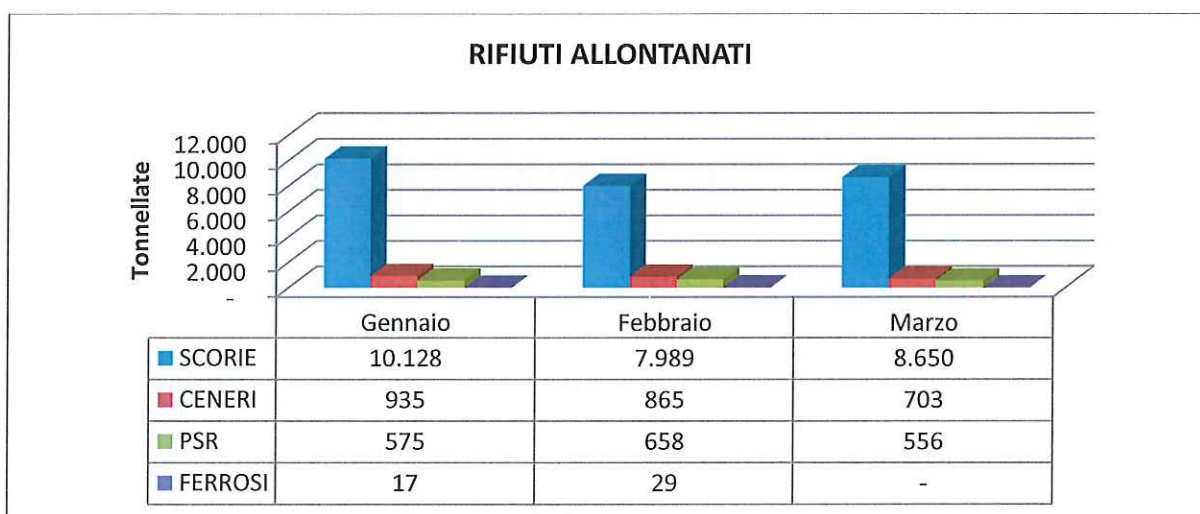
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Linea 1	15.101	10.992	7.546	33.640
Linea 2	15.941	12.234	17.359	45.533
Linea 3	16.277	12.951	15.878	45.107
Totale	47.319	36.177	40.784	124.280



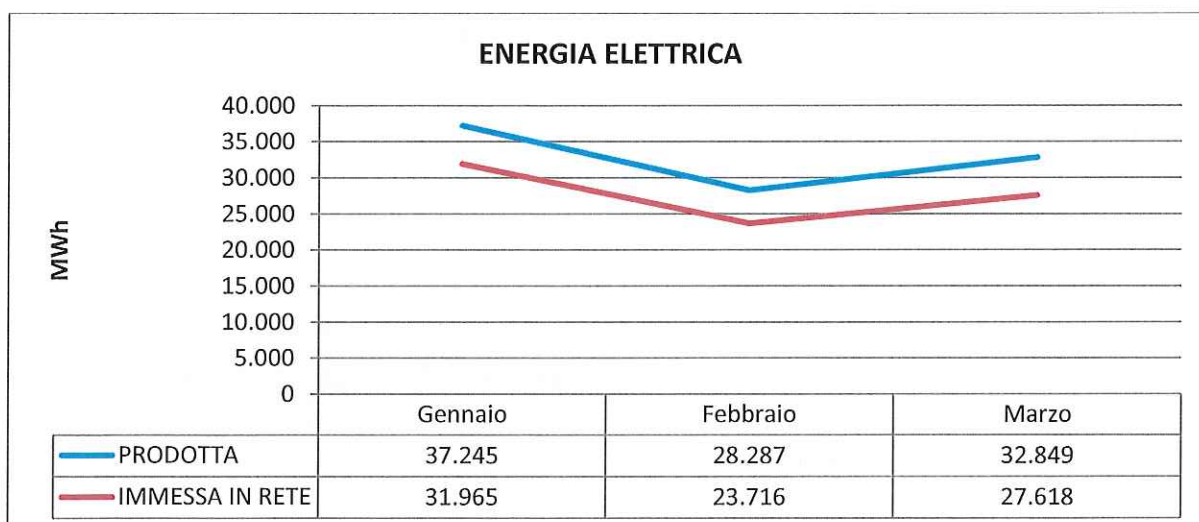
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Scorie	19 01 12	10.128	7.989	8.650	26.767
Ceneri	19 01 13*	935	865	703	2.503
PSR	19 01 07*	575	658	556	1.789
Rottame ferroso	19 01 02	17	29	-	46
	Totale	11.655	9.541	9.909	31.105



1.1.5. Energia elettrica

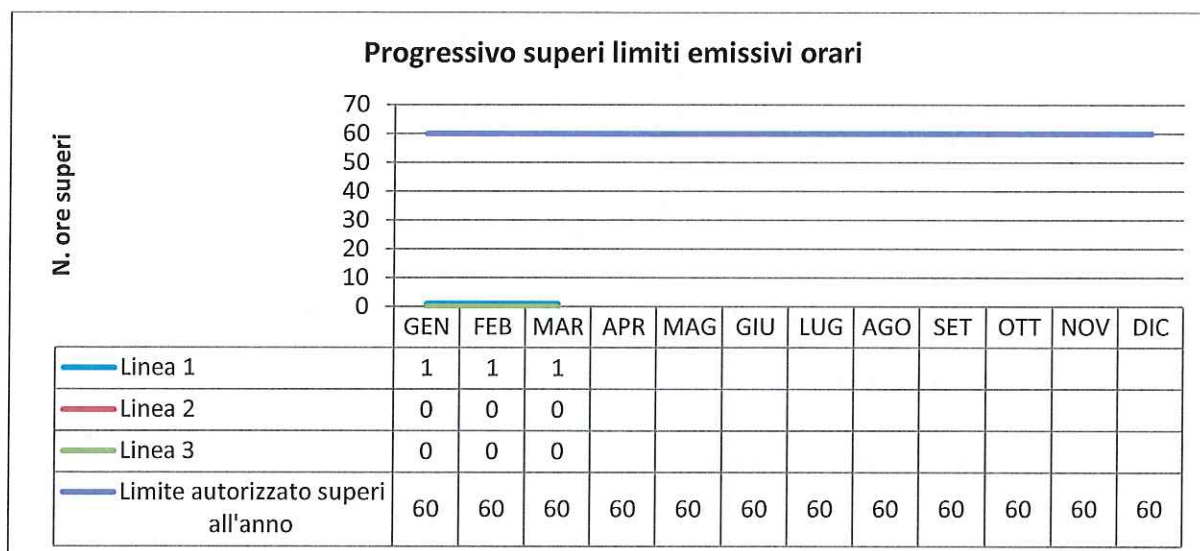
	Quantitativo (MWh)			
Energia elettrica	Gennaio	Febbraio	Marzo	I Trimestre
Prodotta	37.245	28.287	32.849	98.381
Immessa in rete	31.965	23.716	27.618	83.299



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 trimestrali sulle acque di falda
- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA (sulle tre linee).

1.1. 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.

L'aggiornamento del "Caso Base" alla data del 15/06/2018 non è ancora stato approvato dai finanziatori di TRM S.p.A. e si è altresì in attesa di ricevere la stessa approvazione per l'aggiornamento del "Caso Base" alla data del 15/12/2018.

1.1.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati 849.787,63 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Torino € 480.000,00 – Realizzazione tratto di pista ricompreso via Plava e corso Orbassano su via Anselmetti;
- Comune di Torino € 2.219,44 – Parco Sangone Lotto A – tratta Strada Castello di Mirafiori da nuovo ponte via Artom al numero civico 108 – Rimborso incarico professionale;
- Comune di Grugliasco € 89.364,97 – Riqualficazione prato Università e patro degli Orti – 1 SAL - acconto;
- Comune di Grugliasco € 63.705,02 – Riqualficazione prato Università e patro degli Orti – 2 SAL - acconto;
- Comune di Grugliasco € 48.764,65 – Riqualficazione prato Università e patro degli Orti – 3 SAL - acconto;
- Comune di Grugliasco € 113.252,96 – Recupero Cappella Mandina – 4 SAL - opere;
- Comune di Orbassano € 52.480,59 – Arredi biblioteca - 1° acconto.

Contributi sui conferimenti:

- vengono forniti puntualmente e direttamente all'ATO-R informative specifiche e concordate con l'Associazione d'Ambito.

1.1.2. Prezzi di cessione energia elettrica

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

Mese di gennaio: 66,00 €/MWh

Mese di febbraio: 55,00 €/MWh

Mese di marzo: 52,00 €/MWh

1.1.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento contrattuali nel trimestre dei vari lotti sono le seguenti (s = sfusi; bb = big bags): Scorie 41,8 €/t, Scorie 41,5 €/t, Scorie 34,2 €/t; Ceneri 148,0 €/t, Ceneri (s) 186,49 €/t, Ceneri (bb) 211,49 €/t, Ceneri (s) 221,0 €/t, Ceneri (bb) 231,0 €/t, Ceneri (s) 176,89 €/t, Ceneri (bb) 190,86 €/t; PSR 141,00 €/t

1.1.4. Personale in servizio al 31/03/2019 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 3 – tutti in distacco, 1 in Iren S.p.A. e 2 in Iren Ambiente S.p.A.; un distacco è parziale.

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.



Quadri n. 1

Impiegati n. 33 – di cui 11 in distacco, 4 in Iren S.p.A. e 7 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 19

TOTALE n. 56

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

I vertici di TRM hanno partecipato – come relatori - nel mese di gennaio ad un incontro informativo presso la Circ. II di Torino (IV Commissione Permanente di Lavoro Ambiente in sede congiunta con la III Commissione Sanità in seduta pubblica); inoltre, sono stati chiamati a relazionare a due incontri del CLdC, uno dei quali – serale – rivolto ai cittadini per la presentazione dei risultati relativi al monitoraggio sanitario (Spott).

È proseguita la campagna di sensibilizzazione sul corretto conferimento dei rifiuti contenenti mercurio.

Sono state effettuate in tutto 48 visite, per un totale di 1752 presenze nel corso del trimestre, considerando adulti, associazioni, delegazioni, scuole di ogni ordine e grado.

Da evidenziare, la sperimentazione del progetto di visita – tramite attività didattica ad hoc – per i bambini dell'ultimo anno della scuola dell'infanzia che dal prossimo anno scolastico diventerà a tutti gli effetti parte dell'offerta didattica.