

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, 14/07/2020
Prot. N° TR000496-2020-P

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 2/20

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 aprile - giugno 2020, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.2/20

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitanì
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Ing. Claudio Mazzari






TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 02/20
Aprile – Giugno 2020

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
30/06/2020	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.....	7
1.2.1.	PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA	7
1.2.2.	TARIFFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE.....	8
1.2.3.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 31/03/2020 (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																																			
	L3																																			

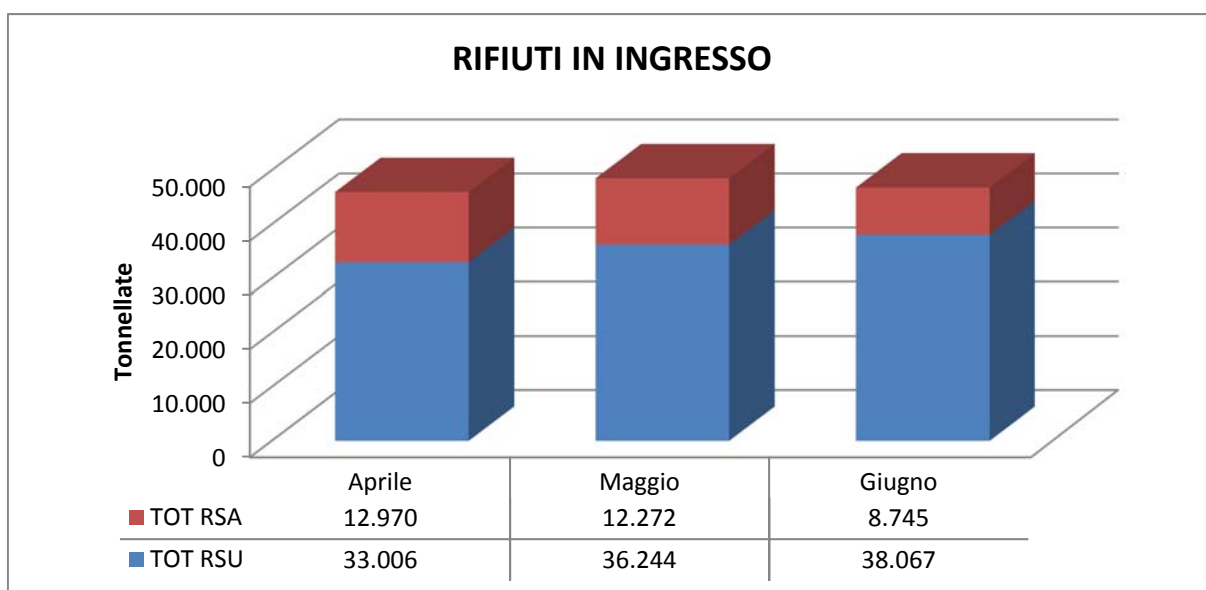
Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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%	98%	97%	98%
Linea 2	100%	97%	99%	99%
Linea 3	100%	94%	38%	77%

1.1.2. Rifiuti conferiti¹

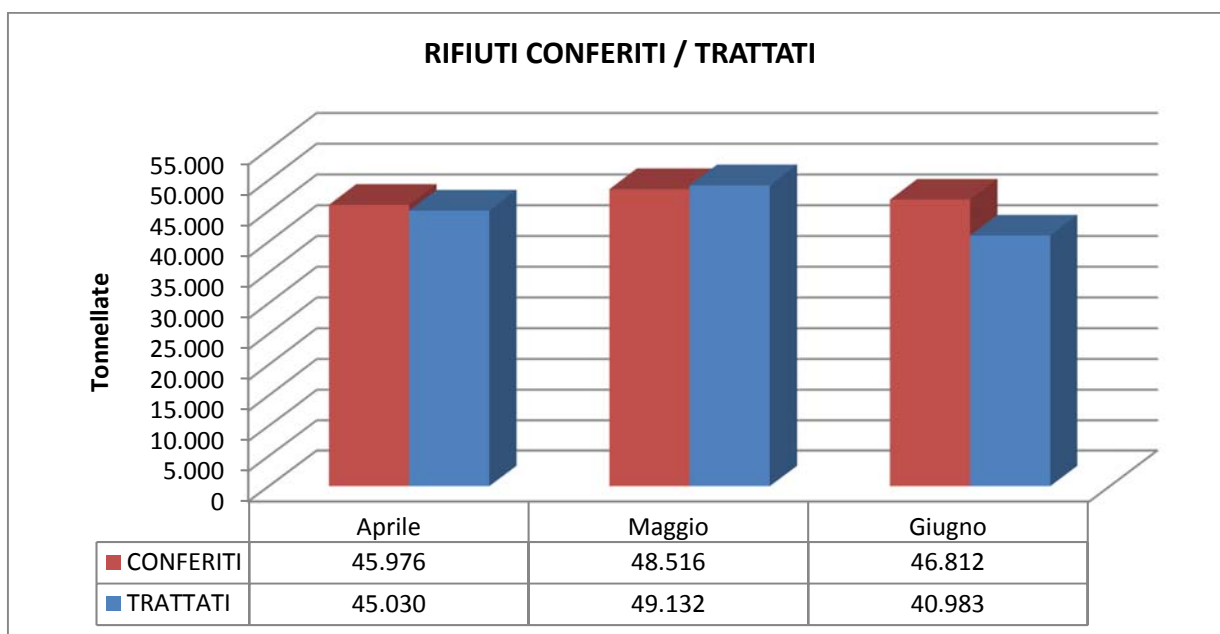
Conferente	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
AMIAT SPA	14.456	16.555	17.924	48.934
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.627	2.743	2.639	8.009
ACSEL SPA	1.249	1.311	1.487	4.047
CISA	1.104	1.098	1.264	3.466
CIDIU	3.269	3.535	3.646	10.449
CO.VA.R. 14	3.369	3.568	3.705	10.642
SETA SPA	3.365	3.681	3.647	10.693
CCS	822	845	823	2.490
SCS SPA	1.438	1.512	1.479	4.430
CCA	1.287	1.354	1.390	4.032
ASP - CBRA	16	42	39	97
ASL CN2 ALBA-BRA		0	5	5
ARAL - ATO GRA		0	19	19
CONSERVCO	5	0	0	5
TOT RSU	33.006	36.244	38.067	107.317
TOT RSA	12.970	12.272	8.745	33.988
TOT	45.976	48.516	46.812	141.305



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"

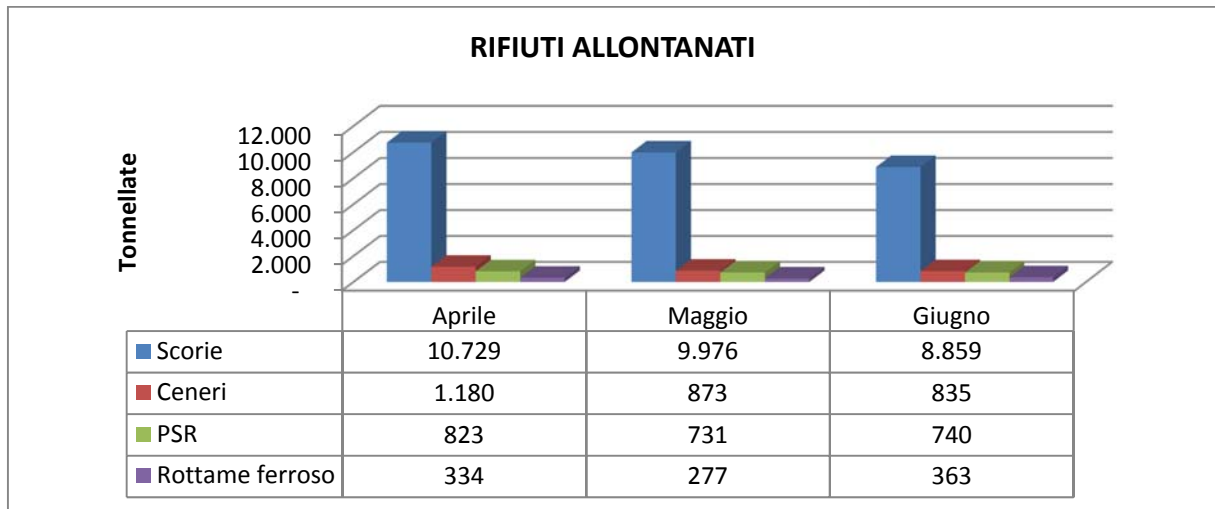
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Linea 1	14.645	16.552	17.121	48.318
Linea 2	15.228	16.470	17.450	49.148
Linea 3	15.157	16.111	6.411	37.679
Totale	45.030	49.132	40.983	135.145



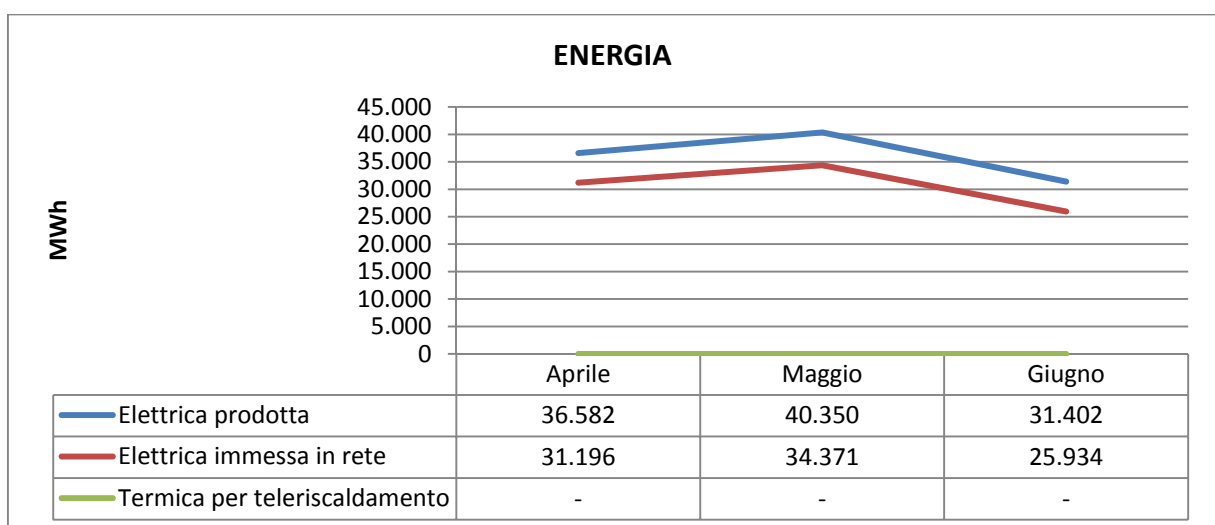
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Scorie	19 01 12	10.729	9.976	8.859	29.564
Ceneri	19 01 13*	1.180	873	835	2.888
PSR	19 01 07*	823	731	740	2.294
Rottame ferroso	19 01 02	334	277	363	974
	Totale	13.066	11.857	10.797	35.720



1.1.5. Energia

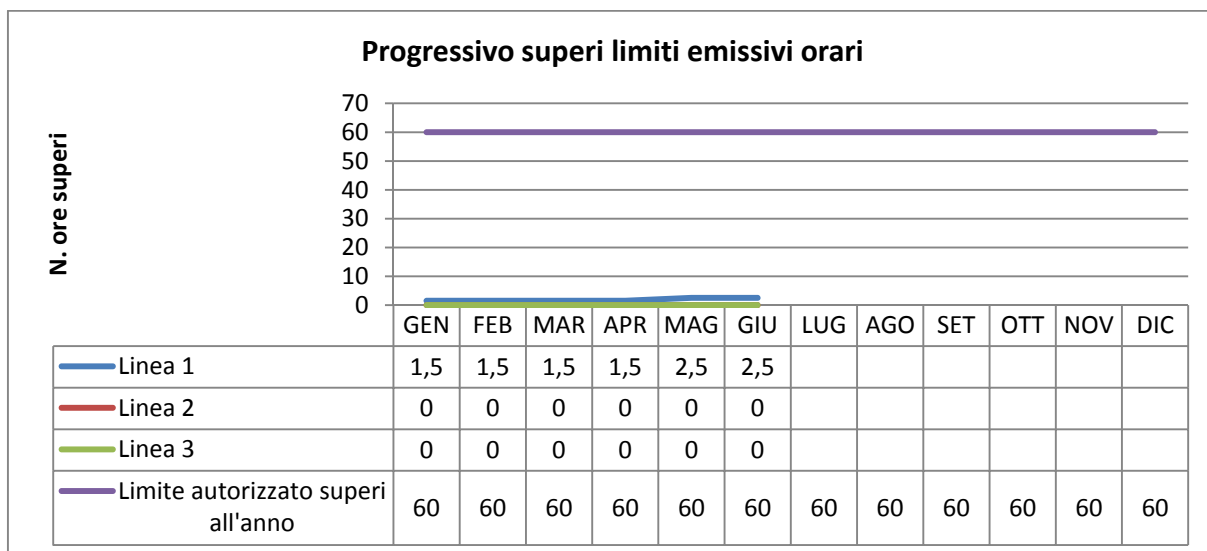
Energia	Quantitativo (MWh)			
	Aprile	Maggio	Giugno	Il Trimestre
Elettrica Prodotta	36.582	40.350	31.402	108.334
Elettrica Immessa in rete	31.196	34.371	25.934	91.501
Termica per il TLR	-	-	-	-



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 sugli scarichi in fognatura
- 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

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

Mese di aprile : 23,40 €/MWh

Mese di maggio: 19,80 €/MWh

Mese di giugno: 22,60 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del semestre sono stati erogati 454.085,49 euro ai seguenti beneficiari:

- Comune di Grugliasco €93.508,16 – Recupero Cappella Mandina – Rata di saldo;
- Comune di Orbassano € 2.782,17 – Parco pubblico “Galileo Galilei” – Parco dei Pianeti – parcella professionale;
- Comune di Orbassano € 78.650,00 – Parco pubblico “Galileo Galilei” – Parco dei Pianeti – SAL 2;
- Comune di Beinasco € 49.308,29 – Realizzazione edificio polifunzionale Casa dell’Ambiente a Borgaretto;
- Comune di Beinasco € 107.950,04 – Opere finalizzate alla razionalizzazione energetica dei consumi c/o scuola secondaria di primo grado Vivaldi di via Trento a Borgaretto;
- Comune di Torino € 110.782,23 – Realizzazione ciclopista via Anselmetti;
- Comune di Torino € 5.215,85 – Parco Sangone – Lotto A;
- Comune di Torino € 5.888,75 – Parco Sangone – Lotto A.

Contributi sui conferimenti:

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.

- vengono forniti 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 + trasp.	Scorie - €/t	64,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	20,20	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	59,50	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	Scorie - €/t	40,00	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento	Scorie - €/t	40,00	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	79,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	550,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	510,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	460,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/t	14,00	Trasporto (€/ton)
Fornitore smaltimento + trasp.	PSR - €/t	153,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	272,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	210,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	210,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri BB - €/t	255,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	PSR - €/t	214,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	214,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri BB - €/t	226,50	Smaltimento comprensivo di trasporto

1.2.4. Personale in servizio al 30/06/2020 (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 12 in distacco, 3 in Iren S.p.A. e 9 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono però parziali.

Operai n. 19

TOTALE n. 51

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Nel secondo trimestre 2020, in relazione alla 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 mese di giugno è stato superato con esito positivo l'audit per il mantenimento della certificazione ISO 14001 e sempre in giugno è stata ottenuta la convalida della Dichiarazione Ambientale aggiornata, che è stata trasmessa ad ISPRA ai fini del completamento dell'iter di registrazione EMAS.

Si è altresì effettuata la fermata prevista per manutenzione programmata ordinaria sulla linea 3.

Per quanto riguarda l'attività di comunicazione, le visite di ogni tipologia sono state sospese a causa dell'emergenza sanitaria.

Da segnalare l'aggiornamento del sito internet con il nuovo logo di TRM che è stato modificato a seguito del nuovo rebranding di Gruppo.