

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, 12/01/2016
Prot. N° 16 - 0054

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 4/15

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 ottobre - dicembre 2015, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitan
DIREZIONE STAFF TECNICO
(ing. Giusi DI BARTOLO)



GD/MC/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.4/15



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 04/15
Ottobre – Dicembre 2015

1. ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

1.1. Aspetti di carattere tecnico-gestionale

1.1.1. Periodo di funzionamento delle linee nel trimestre¹

		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	
Ottobre	L1																																
	L2																																
	L3																																
Novembre	L1																																
	L2																																
	L3																																
Dicembre	L1																																
	L2																																
	L3																																

Si sintetizzano inoltre di seguito le percentuali di ore di funzionamento a rifiuto nel mese per ciascuna linea.

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese		
	Linea 1	Linea 2	Linea 3
Ottobre	99%	100%	100%
Novembre	57%	99%	99%
Dicembre	95%	79%	97%

¹ Si segnala, con riferimento al Report trimestrale precedente relativo al periodo giugno-settembre 2015 di un refuso nel paragrafo relativo al funzionamento: la Linea 3 era stata indicata come funzionante in data 23 agosto, invece in tale data le linee erano tutte e tre spente.

1.1.2. Rifiuti conferiti²

Periodo	Tot (t)	Quantitativo (t)	RSU/RSA	Conferente
Ottobre	44.364	41.966	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE ALPIGNANO
				CO.VA.R. 14
				SETA SPA
				CCS
				CCA
				AMIU
		2.398	RSA	
Novembre	43.548	40.676	RSU	AMIAT SPA
				ACSEL
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE ALPIGNANO
				CO.VA.R. 14
				SETA SPA
				CCS
				CCA
		AMIU		
2.873	RSA			
Dicembre	47.106	41.140	RSU	AMIAT SPA
				ACSEL
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE ALPIGNANO
				CO.VA.R. 14
				SETA SPA
				CCS
				CCA
		AMIU		
5.967	RSA			
Totale	135.018	123.781	RSU	
		11.237	RSA	

² 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

	Quantitativo (t)			
	<i>Linea 1</i>	<i>Linea 2</i>	<i>Linea 3</i>	Totale
Ottobre	15.364	15.039	15.186	45.589
Novembre	8.759	15.090	16.022	39.871
Dicembre	14.953	11.679	15.524	42.156
Totale	39.076	41.808	46.732	127.616

1.1.4. Rifiuti allontanati

Tipologia	CER	Quantitativo (t)			
		Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale
Scorie	19 01 12	10.444	8.817	8.895	28.156
Ceneri	19 01 13*	717	751	892	2.360
PSR	19 01 07*	631	521	404	1.556
Rottame ferroso	19.01.02	0	227	186	413
	Totale	11.792	10.316	10.377	32.485

1.1.5. Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Immessa in rete (MWh)
Ottobre	34.985	29.441
Novembre	30.721	25.641
Dicembre	33.688	28.310
Totale	99.394	83.392



1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Si segnala per la Linea 1 il superamento dei limiti giornalieri di HCl, CO, NOx e COT in data 8 novembre 2015.

1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnala nel periodo l'effettuazione:

- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA;
- degli autocontrolli semestrali sui reflui scaricati in rete fognaria di cui al p.to 2.2.10 dell'AIA;
- degli autocontrolli trimestrali sulle acque di falda ai sensi della tab. 19 del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA;
- dei campionamenti semestrali sui rifiuti in ingresso per l'autocontrollo ai sensi della tab. 21 del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA.



1.2. Aspetti di carattere economico

Nel trimestre in oggetto sono pervenute le fatture relative agli ultimi certificati di pagamento connessi al Conto Finale-Collaudato tecnico-amministrativo dell'impianto di termovalorizzazione.

Si è anche proceduto al pagamento di un acconto sulle ritenute a garanzia contrattuali a favore dei membri dell'ATI appaltatrice.

Nel trimestre si è registrato l'incasso parziale dei Certificati Verdi 2014 da parte di Iren Mercato SpA, come previsto dal contratto bilaterale tra la stessa società e TRM SpA.

TRM S.p.A., come previsto dal Contratto di Finanziamento, ha proceduto alla predisposizione dell'aggiornamento del Caso Base al 15/12/2015 avviando l'interlocuzione di prassi con i finanziatori per ottenere l'approvazione dello stesso.

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati:

- al Comune di Grugliasco:
- complessivi 78.820,41 euro in connessione alla realizzazione della pista ciclabile del Gerbido (IV lotto) – opere di illuminazione;

Contributi sui conferimenti:

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

1.2.2. Prezzi di cessione energia elettrica

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

Mese di ottobre: 47 €/MWh

Mese di novembre: 57 €/MWh

Mese di dicembre : 55 €/MWh

1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

³ La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche degli oneri di sbilanciamento



Le tariffe di smaltimento medie sono le seguenti:

Mese di ottobre : Ceneri 220 €/t. ; PSR 220 €/t; Scorie 66,5 €/t;

Mese di novembre : Ceneri 220 €/t. ; PSR 220 €/t; Scorie 66,5€/t;

Mese di dicembre : Ceneri 220 €/t. ; PSR 220 €/t; Scorie 66,5 €/t.

1.2.4. Personale in servizio al 31/12/2015 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 27

Operai n. 20

TOTALE n. 53