

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, 16/10/2015
Prot. N° 15-2463

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/15

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 luglio - settembre 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.3/15



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/15
Luglio - Settembre 2015

1. ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

1.1. Aspetti di carattere tecnico-gestionale

Si segnala per il trimestre in oggetto l'ottenimento della autorizzazione a saturazione del carico termico dell'impianto¹, anticipatavi con prot. 15_1857 del 21 luglio 2015.

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																																		
	L2																																		
	L3																																		

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		
	Linea 1	Linea 2	Linea 3
Luglio	91%	62%	71%
Agosto	69%	69%	69%
Settembre	97%	93%	83%

¹ Determinazione n. 135 – 22762/2015 del Dirigente del Servizio Pianificazione e Gestione Rifiuti, Bonifiche, Sostenibilità Ambientale della Città Metropolitana di Torino

1.1.2. Rifiuti conferiti²

Periodo	Tot (t)	Quantitativo (t)	RSU/RSA	Conferente
Luglio ¹	39.559	38.949	RSU	ACSEL
				AMIAT SPA
				AMIU GENOVA SPA
				CCA
				CCS
				CIDIU
				CO.VA.R. 14
				COMUNE ALPIGNANO
				SETA SPA
				SCS SPA
		610	RSA	
Agosto	29.761	29.066	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE DI ALPIGNANO
				CO.VA.R. 14
				SETA SPA
				CCS
				CCA
				CONSERVCO S.p.A.
				AMIU GENOVA SPA
		695	RSA	
Settembre	33.989	33.120	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE DI ALPIGNANO
				CO.VA.R. 14
				SETA SPA
				CCS
				CCA
		869	RSA	
Totale	103.309	101.135	RSU	
		2.174	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
Luglio	14.415	9.237	10.141	33.793
Agosto	10.891	10.634	10.811	32.336
Settembre	15.359	13.044	13.079	41.482
Totale	40.665	32.915	34.031	107.611

1.1.4. Rifiuti allontanati

Tipologia	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	Totale
Scorie	19 01 12	8.473	7.398	8.780	24.651
Ceneri	19 01 13*	649	522	617	1.788
PSR	19 01 07*	489	248	517	1.254
Rottame ferroso	19.01.02	189	115	45	349
	Totale	9.800	8.283	9.959	24.651

1.1.5. Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Immessa in rete (MWh)
Luglio	21.583	17.582
Agosto	20.978	17.405
Settembre	29.579	25.128
Totale	72.140	60.115



1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Non si segnalano superi nel periodo.

Per la Linea 1 (dal 10 luglio) e per la Linea 2 (dal 29 luglio) sono vigenti i nuovi limiti di emissione AIA (“fase di regime”).

1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnala nel periodo l’effettuazione:

- degli autocontrolli quadrimestrali per le linee di incenerimento 1 e 2 su metalli, diossine e IPA;
- degli autocontrolli annuali sul punto emissivo E7 – Aspirazione fossa rifiuti;
- del collaudo di tenuta idraulica dei bacini di contenimento a servizio dei serbatoi di stoccaggio di cui al p.to 2.1.32 dell’AIA;
- dell’autocontrollo annuale sul rumore.



1.2. Aspetti di carattere economico

Nel trimestre in oggetto sono pervenute le fatture relative all'acconto sul Conto Finale che comprendono:

- le somme non ancora fatturate sul servizio di esercizio provvisorio e la connessa rivalutazione;
- l'adeguamento prezzi;
- l'accoglimento delle riserve 9 e 12.

Nel mese di settembre i Certificati Verdi riconosciuti dal GSE per la produzione 2014 sono stati trasferiti a Iren Mercato SpA, come previsto dal contratto bilaterale tra la stessa società e TRM SpA.

Parallelamente, continua l'interlocuzione col GSE relativa alla diversa interpretazione circa l'esatto numero di CV di cui dovrebbe beneficiare la società, di cui si è data notizia nel report trimestrale precedente.

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati:

- al Comune di Rivalta:
 - 24.156 euro in connessione alle opere di sostituzione di punti luce tradizionali con lampade a LED al piano superiore del palazzo comunale;
 - 23.790 euro in connessione alle opere di realizzazione dell'impianto termico al piano terra del bocciodromo di Via Monte Ortigara 32;
 - 10.406 euro in connessione alle opere di sostituzione di punti luce tradizionali con lampade a LED al piano terra del palazzo comunale;
 - 73.132 euro in connessione agli impianti di illuminazione pubblica a LED nelle Vie Alfieri e Pragelato;
 - 68.534 euro in connessione ai lavori di miglioramento energetico della Scuola dell'Infanzia G. Bionda;
 - 47.088 euro in connessione ai lavori di manutenzione straordinaria sui serramenti della Scuola dell'Infanzia Mary Poppins;
 - 13.866 euro in connessione all'installazione di impianti fotovoltaici su edifici comunali;
 - 37.780 euro in connessione ai lavori di sostituzione di armature a vapori di mercurio da 250-125W con armature al sodio da 100-70W.
- al Comune di Grugliasco:
 - complessivi 127.948 euro in connessione alle opere di ampliamento e riqualificazione degli orti condivisi (lotto 1);



- complessivi 254.571 euro in connessione alla realizzazione della pista ciclabile del Gerbido (IV lotto);

- alla Città di Torino, 150.908 euro in connessione alla realizzazione della ciclo pista Via Anselmetti.

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 luglio: 63 €/MWh

Mese di agosto: 51 €/MWh

Mese di settembre: 47 €/MWh

1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

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 30/09/2015 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 27

Operai n. 20

TOTALE n. 53

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