TRM
TRATTAMENTO RIFIUTI METROPOLITANI

Spett.le AATO-R - Associazione d'Ambito Torinese per il governo dei rifiuti
Via Pio VII 9

10135, Torino (TO)

Alla c.a. Arch. Paolo FOIETTA
Presidente

e p.c. Dott. Riccardo CIVERA
Direttore Tecnico

Spett.le Comitato Locale di Controllo

Alla c.a. Dott.ssa Erika FAIENZA
Presidente

Torino, 14/02/14

Prot. N° CS-14-0247

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 4/13

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 della costruzione e esercizio dell'Impianto per il trimestre ottobre - dicembre 2013, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitani
IL DIRETTORE GENERALE
(ing. Mauro PERGETTI)

GD/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.4/13

TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 04/13
Ottobre - Dicembre 2013

ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ANDAMENTO DELLA COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO

Aspetti di carattere tecnico-gestionale

In data 4 ottobre 2014 il Direttore Lavori ha emesso il Certificato di Ultimazione dei Lavori, assegnando un tempo di 60 giorni naturali e consecutivi (termine perentorio 29 novembre 2014) per il completamento delle opere di piccola entità non pregiudicanti la funzionalità e l'utilizzo dell'impianto.

In data 03/10/2013 la Provincia di Torino ha accordato a TRM, con Provvedimento 168-37764/2013, la proroga dei termini per le attività da completare, tra cui la rotonda e viabilità a nord dell'impianto, fissando il nuovo termine al 30-11-2013.
Nel sopralluogo del 25-10-2013 effettuato congiuntamente da Provincia di Torino, Appaltatore, Direzione Lavori e TRM sulla sistemazione della strada provinciale a nord dell'impianto non si sono riscontrate anomalie vincolanti e ostative alla riapertura della strada stessa una volta conclusa la realizzazione della segnaletica e della recinzione perimetrale d'impianto.

In data 5 dicembre si è tenuta la constatazione in contradditorio relativa alla verifica del completamento delle opere, dei documenti e delle certificazioni previsti contrattualmente, nonché l'eliminazione delle anomalie riscontrate, di cui alla Certificazione di Ultimazione dei Lavori del 4 ottobre 2013. La Certificazione è stata dichiarata inefficace, per il mancato completamento di quanto dovuto entro il termine perentorio assegnato.

In data 20 dicembre è stata quindi effettuata una nuova constatazione nel corso della quale è stato riscontrato il completamento di tutte le opere ad eccezione delle opere a verde e della rotonda su via Gorini – la rotonda cosiddetta GTT-.

Aspetti di carattere economico

Con esplicito riferimento agli aspetti salienti di carattere economico concernenti l'andamento della costruzione dell'impianto (€ 241.234.616,07), si riporta di seguito un prospetto riepilogativo che dà conto dei SAL maturati dall'Appaltatore nel trimestre e degli importi relativi.

	SAL N°	IMPORTO NETTO[1]	IMPORTO LORDO
set-13	39	€ 2.215.671	€ 2.7887.007

Il totale lordo da inizio lavori, di € 236.389.272 €, rappresenta il 98% della commessa.

[1] Al netto delle ritenute contrattuali (20% rata di saldo) e di legge (0,5 % per infortuni)

Con riferimento specifico alla Variante 1 (€ 3.452.146,53) sono stati emessi dal Direttore Lavori i seguenti SAL.

	SAL N°	IMPORTO NETTO	IMPORTO LORDO
set-13	13	€ 36.798,00	€ 37.741,54

Con riferimento specifico alla Variante 2 (€ 1.966.205,92) sono stati emessi dal Direttore Lavori i seguenti SAL.

	SAL N°	IMPORTO NETTO	IMPORTO LORDO
set-13	9	€ 15.195,00	€ 19.113,21

Con riferimento specifico alla Opzione 2 (€ 188.339,85) sono stati emessi dal Direttore Lavori i seguenti SAL.

	SAL N°	IMPORTO NETTO	IMPORTO LORDO
set-13	6	€ 4.991,00	€ 5.118,97

ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO PROVVISORIO DELL'IMPIANTO

Aspetti di carattere tecnico-gestionale

Periodo di funzionamento delle linee in Ottobre

La linea 3 ha completato il periodo di prova di avviamento (15 giorni dal 27 settembre 2013 con spegnimento nella giornata del 5/10/2013) in data 12 ottobre.
In data 13 ottobre è avvenuto l'avvio della fase di gestione per tale linea.

La linea 1 ha funzionato fino al 16 ottobre, data in cui è stata spenta per avviare la linea 2[2]. L'impianto ha quindi funzionato per il mese di ottobre con 2 linee su 3.

Periodo di funzionamento delle linee in Novembre

L'impianto ha funzionato con 2 linee su 3 (linea 2 e 3 nella prima quindicina, linea 1 e 2 nella seconda).

Periodo di funzionamento delle linee in Dicembre

L'impianto ha funzionato con 2 linee su 3 (linea 1 e 2) fino al 18 del mese, poi con le tre linee.

Situazione organico TRM

Nel corso del 2013 l'organico della Società ha raggiunto le 20 unità, con l'ingresso, proprio nel mese di dicembre, della figura del Responsabile dell'Esercizio. È previsto nel primo semestre del 2014 l'inserimento delle squadre di esercizio fino al raggiungimento di 52 unità.

[2] Si rappresenta che il quantitativo dei rifiuti conferiti è progressivamente in crescita e che nel trimestre in oggetto, da considerarsi ancora come una fase transitoria, non consentiva un funzionamento dell'impianto con l'esercizio contemporaneo delle tre linee – come già nell'ultima quindicina del mese di dicembre.

Con riferimento al periodo di esercizio provvisorio, oltre a quanto riportato, si riepiloga quanto segue:

- Rifiuti conferiti

Periodo	Tot (t)	Quantitativo (t)	RSU/RSA	Conferente
Ottobre	26.957,1	26.919,3	RSU	Amiat SpA
				Co. Va.R. 14
				CCS
		37,8	RSA	
Novembre	25.974,4	25.279,6	RSU	Amiat SpA
				Co. Va.R. 14
				CCS
				CISA
		694,8	RSA	
Dicembre	27.527	26.454	RSU	Amiat SpA
				Co. Va.R. 14
				CCS
				CCA
				CISA
		1.073,15	RSA	
Totale	**80.458,5**			

- Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
	Linea 1	Linea 2	Linea 3[3]	**Totale**
Ottobre	5.079,6	6.678,8	7.455,1	19.213,4
Novembre	5.270,6	9.061,0	6.077,5	20.409,2
Dicembre	12.557,8	11.000,7	5.633,3	29.191,8
Totale	22.908	26.740,5	19.165,9	**68.814,4**

[3] Prove di avvio

- Rifiuti allontanati

Tipologia	CER	Quantitativo (t)			
		Ottobre	Novembre	Dicembre	**Totale**
Scorie	19 01 11*	5.515,8	4.924,9	1.885,9	12.326,6
	19 01 12	0	0	3.616.1	3.616,1
Ceneri	19 01 13*	391,0	343,6	287,2	1.021,8
PSR	19 01 07*	234,8	263,8	205,5	704,1
	Totale	6.141,6	5.532,3	5.994,7	**17.668,6**

- Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Immessa in rete (MWh)
Ottobre	5.219,55	3.847,36
Novembre	9034,2	7.113,92
Dicembre	7.792,05	5.551,04
Totale	**22.705,20**	**17.020,96**

Aspetti di carattere economico

Con riferimento al periodo di esercizio provvisorio sono stati maturati dall'Appaltatore i seguenti avanzamenti:

	SAL N°	IMPORTO NETTO[4]	IMPORTO LORDO
Inizio esercizio provvisorio	36	€ 1.191.307,00	€ 1.498.500
Impianto in servizio sulle tre linee al 31-12-2013	40	€ 1.191.307,00	€ 1.498.500

[4] Al netto delle ritenute contrattuali (20% rata di saldo) e di legge (0,5 % per infortuni)