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, 20/10/2014
Prot. N° CS/14/1371

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/14

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 2014, 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/MC/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/14

TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/14
Luglio - Settembre 2014

ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ANDAMENTO DELLA COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO: PROROGA ESERCIZIO PROVVISORIO ED AVVIO ESERCIZIO COMMERCIALE

TRM, ha, come rappresentatoVi nello scorso report trimestrale, prolungato l'esercizio provvisorio fino al 31 luglio 2014.

A conclusione del periodo di esercizio provvisorio si è avviato il Servizio di Assistenza dell'ATI CNIM (Addendum al Contratto di Appalto n. 071/14/AP) durante il quale l'appaltatore ha proseguito nelle attività di manutenzione e ridotto il personale di gestione a fronte dell'inserimento del personale di esercizio da parte di TRM fino all'emissione del certificato di collaudo provvisorio ex. Art. 141 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. e comunque non oltre il 31/10/2014.

Dal mese di Agosto TRM ha preso in carico, attraverso contratti dedicati:

- Servizio portali controllo radioattività e pesa
- Servizio avanfossa
- Gestione acque di scarico
- Gestione attività di monitoraggio VIA e AIA
- Gestione DCS e SME
- Acquisto di tutti i consumabili e dei reagenti chimici necessari e funzionali alla gestione dell'impianto
- Manutenzioni ausiliarie ai sensi del contratto di Global Service manutentivo

nonché la gestione operativa dell'esercizio dell'impianto con affiancamento del personale TRM al personale messo ancora a disposizione dall'ATI.

L'effettiva presa in consegna dell'impianto da parte della Committenza (nelle more dell'emissione del certificato di collaudo provvisorio ex. Art. 141 D.Lgs. 163/2006) è avvenuta in data 5 settembre, come da ns comunicazione CS_14_1166 del 10/09/2014 in cui abbiamo altresì richiesto di voler considerare, quale periodo di gestione ventennale dell'impianto da parte di TRM, quello decorrente dal 01/09/2014 al 31/08/2034.

ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

Aspetti di carattere tecnico-gestionale

Periodo di funzionamento delle linee in Luglio

L'impianto ha funzionato nel mese di Luglio con tre linee fino al giorno 20, tranne i giorni 14 e 15 in cui è stata spenta la linea 1, e poi con due (L1 e L3) fino a fine mese.

Periodo di funzionamento delle linee in Agosto

L'impianto ha funzionato con 2 linee (L1 e L3) su 3 fino al 18 del mese, poi con le linee 1 e 2 fino al 27 e dal 28 con le tre linee.

Periodo di funzionamento delle linee in Settembre

Di seguito i periodi di funzionamento delle tre linee nel mese:

- L1: dal 1 al 7
- L2: dal 1 al 30
- L3: dal 1 al 30

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

- Rifiuti conferiti

Periodo	Tot (t)	Quantitativo (t)	RSU/RSA	Conferente
Luglio	36.176	32.559	RSU	ACSEL SPA
				AMIAT SPA
				CCA
				CCS
				CIDIU
				Co.Va.R. 14
				SAN MAURO T.SE
				SETA
		3.617	RSA	
Agosto	30.053	26.250	RSU	ACSEL SPA
				AMIAT SPA
				CCA
				CCS
				CIDIU
				Co.Va.R. 14
				SAN MAURO T.SE
		3.803	RSA	
Settembre	37.356	30.071	RSU	ACSEL SPA
				AMIAT SPA
				CCA
				CCS
				CIDIU
				Co.Va.R. 14
				SAN MAURO T.SE
				SETA
		7.285	RSA	
Totale	**103.585**			

- Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
	Linea 1	*Linea 2*	*Linea 3*	**Totale**
Luglio	12.584,30	9.335,80	13.560,00	35.480,10
Agosto	10.884,12	5.503,85	7.319,10	23.707,07
Settembre	3.097,37	13.869,19	13.829,25	30.795,81
Totale	*26.565,79*	*28.708,84*	*34.708,35*	**89.982,98**

- Rifiuti allontanati

Tipologia	**CER**	**Quantitativo (t)**			
		Luglio	Agosto	Settembre	**Totale**
Scorie	19 01 12	8.458,82	5.783,43	7.862,79	22.105,04
Ceneri	19 01 13*	861,83	555,02	763,16	2.177,01
PSR	19 01 07*	561,72	288,28	416,36	1.266,36
Rottame ferroso	19.01.02	48,88	47,19	201,58	297,65
	Totale	9.931,25	6.673,92	9.243,89	**25.849,06**

- Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	**Immessa in rete (MWh)**
Luglio	28.593	23.808
Agosto[1]	10.850	9.068
Settembre	25.389	20.969
Totale	**64.832,00**	**53.845,00**

[1] In data 29 luglio 2014 si è verificato un blocco alternatore turbina. L'entrata in produzione successiva a tutte le attività di verifica e ripristino è stata il 22 agosto.

Aspetti di carattere economico

Stati Avanzamento Lavori ed esercizio provvisorio

Per quanto attiene allo Stato Avanzamento Lavori della costruzione, considerando che questi si sono sostanzialmente conclusi, si riporta nel seguito uno schema sintetico che mette in evidenza la situazione "complessiva" (contratto principale, opzioni ed addendum contrattuali) delle fatturazioni, dei pagamenti e delle ritenute a garanzia ed infortuni (esclusi i SAL indicati di seguito).

PAGATI IVA ESCLUSA	IMPONIBILE FATTURATO	IVA 10% PAGATA	TOTALE FATTURATO	TOTALE PAGATO	RESIDUO SU LAVORI DA PAGARE	RITENTUA GARANZIA/INFORTUNI DA PAGARE
EPC	240.794.262,98	24.079.426,30	264.873.689,28	215.008.837,09	384.034,32	49.381.376,31
Transazione	3.500.000,00	350.000,00	3.850.000,00	3.850.000,00	-	-
Variante 2	1.902.398,96	190.239,90	2.092.638,86	1.702.645,89	-	389.992,96
Variante 3 Parallelo GAS	6.416.740,95	641.674,10	7.058.415,05	5.742.983,10	-	1.315.431,95
Variante 1	3.452.146,53	345.214,65	3.797.361,18	3.089.668,65	-	707.692,53
Variante 4 - BOB	497.389,11	49.738,91	547.128,02	445.162,91	-	101.965,11
Variante 5	-		-			
Variazione prezzi	12.849,64	1.284,96	14.134,60	14.134,60		-
Opzione 2a	480.894,44	48.089,44	528.983,88	430.399,45		98.584,43
Totale	**257.056.682,61**	**25.705.668,26**	**282.762.350,87**	**230.283.831,69**	**384.034,32**	**51.995.043,29**

In data 17/9 sono pervenuti:

- il SAL Lavori n° 42 per un ammontare netto pari a € 2.817.343;

- il SAL n° 7 relativo all'Opzione 2a per un ammontare netto pari a € 116.789;

- il SAL n° 10 relativo alla Variante 2 per un ammontare netto pari € 50.726.

Considerando che l'Appaltatore ha fatto pervenire solo alcune fatture ad ottobre gli ammontari verranno liquidati a partire dal mese di novembre 2014.

Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati i seguenti importi:

Compensazioni ambientali:

- Importo € 42.350 – Comune di Orbassano – opera Parco del Podista - Lotto 1;

- Importo € 36.129 – Comune di Orbassano – opera Parco del Podista - Stato finale lavori;

TOTALE EROGATO NEL TRIMESTRE: € 78.479

Contributi sui conferimenti:

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

Prezzi di cessione energia elettrica

I prezzi medi[2] di cessione dell'energia elettrica sono i seguenti:

Mese di luglio : 42 €/MWh

Mese di agosto : 43 €/MWh

Mese di settembre : 55 €/MWh

Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento medie sono le seguenti:

Mese di luglio : Ceneri 176 €/t. ; PSR 171 €/t; Scorie 53 €/t;

Mese di agosto : Ceneri 176 €/t. ; PSR 171 €/t; Scorie 53 €/t;

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

Personale in servizio al 30/09/2014 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 26

- [2] La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto dei vari costi contrattuali previsti.

Operai n. 20

TOTALE n. 52

Elementi informativi connessi all'aggiornamento del Caso Base

L'aggiornamento del Caso Base "giugno 2014" sottoposto alle Banche Finanziatrici, a termini del Contratto di Finanziamento, è tutt'ora in attesa dell'approvazione delle stesse.