

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, 29/04/2014

Prot. Nº CS/14/0652

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 1/14

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 della costruzione e esercizio dell'Impianto per il trimestre gennaio - marzo 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/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.1/14



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 01/14 Gennaio - Marzo 2014



ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ANDAMENTO DELLA COSTRUZIONE DELL'IMPIANTO: FINE DEI LAVORI

In data 21 febbraio 2014, a 60 giorni dalla constatazione del 20 dicembre 2013 in cui si era accertato che le opere risultavano completamente ultimate ad eccezione delle opere a verde e della rotonda su via Gorini (rotonda GTT), il Direttore dei Lavori ha convocato l'Appaltatore per una nuova constatazione in contradditorio ed ha certificato la Fine dei Lavori ai sensi dell'art. 172 DPR 554/99 in data 20 dicembre 2013.

ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO PROVVISORIO DELL'IMPIANTO

Aspetti di carattere tecnico-gestionale

Periodo di funzionamento delle linee in Gennaio

La linea 1 ha funzionato per l'intero mese, tranne il giorno 7.

La linea 2 è stata ferma per la prima decade, poi ha funzionato per tutto il periodo restante.

La linea 3 ha funzionato per l'intero mese, tranne una fermata nei giorni tra il 24 ed il 27.

Periodo di funzionamento delle linee in Febbraio

Nella prima decade del mese di febbraio (31/01/2014- 11/02/2014) c'è stato un fermo impianto per attività manutentive programmate.

A partire dall'11 febbraio sono state riavviate le tre linee che hanno funzionato per il restante periodo del mese (tranne un breve fermo della Linea 2 tra il 21 e il 23) con avvio in data 24/02/2014 delle prove di disponibilità, previste contrattualmente e facenti parte delle prove collaudative.

Periodo di funzionamento delle linee in Marzo

L'impianto ha funzionato con 3 linee su 3 fino al 12 del mese, poi con le linee 1 e 2 per tutto il periodo restante. In data 31 marzo è stata riavviata anche la linea 3.

Situazione organico TRM

Nel corso del primo trimestre 2014 l'organico della Società ha raggiunto le 48 unità, con l'ingresso delle squadre di esercizio che stanno effettuando l'attività di formazione in campo in affiancamento agli operatori dell'ATI CNIM.



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
Gennaio	29.263,76	28.158,88	RSU	AMIAT CCA CCS CIDIU CISA Co.Va.R.14
		1.604,88	RSA	
Febbraio	27.959,48	25.650,24	RSU	AMIAT CCA CCS CIDIU CISA Co.Va.R.14 SAN MAURO TORINESE SETA
		2.309,24	RSA	
Marzo	35.073,42	31.679,56	RSU	Amiat SpA CCA CCS CIDIU CISA Co. Va.R. 14 SAN MAURO TORINESE SETA
		3.393,86	RSA1	

Totale 92.296,66

¹ di cui ACEA Pinerolese Industriale: 94,13



Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)				
	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Totale	
Gennaio	11.588,38	9.903,27	10.541,72	32.033,37	
Febbraio	8.049,15	5.646,73	8.551,05	22.246,93	
Marzo	14.520,81	15.117,91	6.266,91	35.905,63	
Totale	34.158,34	30.667,91	25.359,68	90.185,93	

• Rifiuti allontanati

Tipologia		Quantitativo (t)				
	CER	Gennaio	Febbraio	Marzo	Totale	
Scorie	19 01 11*	687,04	5.740,95	9.037,23	15.465,22	
	19 01 12	6.686,12	0	0	6.686,12	
Ceneri	19 01 13*	711,6	859,07	800,79	2.371,46	
PSR	19 01 07*	337,96	300,20	390,42	1.028,58	
	Totale	8.422,72	6.900,22	10.228,44	25.551,38	

Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Immessa in rete (MWh)
Gennaio	11.781	8.548
Febbraio	18.754	15.928
Marzo	28.973	24.339
Totale	59.509	48.815



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.

PAGATI IVA ESCLUSA	IMPONIBILE FATTURATO	IVA 10% PAGATA	TOTALE FATTURATO	TOTALE PAGATO	RESIDUO SU LAVORI DA PAGARE	RITENTUA GARANZIA /INFORTUNI DA PAGARE
EPC	236.126.011	23.612.601	259.738.612	210.791.274	541.508	48.405.830
Transazione	3.500.000	350.000	3.850.000	3.850.000	i.e.	27 0
Variante 2	1.883.286	188.329	2.071.614	1.685.540		386.075
Variante 3 Parallelo GAS	6.416.741	641.674	7.058.415	5.742.983	(#	1.315.432
Variante 1	3.405.859	340.586	3.746.445	3.048.242		698.203
Variante 4 - BOB	497.389	49.739	547.128	445.163		101.965
Variante 5	:=·		*			
Variazione prezzi	12.850	1.285	14.135	14.135		*
Opzione 2a	480.894	48.089	528.984	424.781	5.619	98.584
Totale	252.323.030	25.232.303	277.555.333	226.002.116	547.127	51.006.090

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

	SAL N°	IMPORTO NETTO ²	IMPORTO LORDO
Impianto pronto al collaudo prestazionale (al 28-02-2014)	41	€ 1.191.308,00	€ 1.498.500

L'importo anzidetto verrà posto in pagamento nei termini contrattuali.

Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati i seguenti importi:

Compensazioni ambientali:

^{- &}lt;sup>2</sup> Al netto delle ritenute contrattuali (20% rata di saldo) e di legge (0,5 % per infortuni)



- Importo € 145.763,09 Comune di Orbassano opera Parco del Podista 'Primo Nebiolo' SAL 1;
- Importo € 48.203,39 Comune di Orbassano opera Parco dell'Orsa Minore;
- TOTALE EROGATO NEL TRIMESTRE: € 193.966,48

Contributi sui conferimenti:

- Importo € 201.288,43 Provincia di Torino;
- Importo € 62.130 ATO-R;
- Importo € 88.540,55 Comune di Beinasco;
- Importo € 43.465,34 Comune di Grugliasco;
- Importo € 24.147,41 Comune di Orbassano;
- Importo € 10.463,86 Comune di Rivalta;
- Importo € 10.463,86 Comune di Rivoli;
- Importo € 24.147,41 Comune di Torino;

TOTALE PAGATO NEL TRIMESTRE : € 464.646,86

Prezzi di cessione energia elettrica

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

Mese di gennaio : 57 €/MWh

Mese di febbraio : 49 €/MWh

Mese di marzo : 46 €/MWh

RST 1 - marzo14.docx 15 aprile 2014 5

^{- &}lt;sup>3</sup> La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto dei vari costi contrattuali previsti.



Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento medie sono le seguenti:

Mese di gennaio : Ceneri 188 €/t. ; PSR 170 €/t; Scorie 57 €/t;

Mese di febbraio : Ceneri 188 €/t. ; PSR 173 €/t; Scorie 76 €/t;

Mese di marzo : Ceneri 188 €/t. ; PSR 173 €/t; Scorie 76 €/t.

Personale in servizio al 31/03/2014 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 26

Operai n. 16

TOTALE n. 48

Elementi informativi connessi all'aggiornamento del Caso Base

Si mette in evidenza, seppure questo elemento debba essere valutato più compiutamente a seguito del completamento di indagini merceologiche in corso, un potenziale significativo scostamento del PCI dei RUR conferiti all'impianto rispetto al valore previsto ed inserito nel Caso Base.

Qualora tale disallineamento risultasse confermato occorrerà tener conto di tale parametro nel prossimo aggiornamento del Caso Base.