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

Spett.le Comitato Locale di Controllo

Alla c.a. Dott.ssa Erika FAIENZA
Presidente

Torino, 08/05/2015
Prot. N° 15-1215

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 1/15

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 gennaio - marzo 2015, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

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

GD/MC/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.1/15

trm

TRATTAMENTO
RIFIUTI
METROPOLITANI

TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

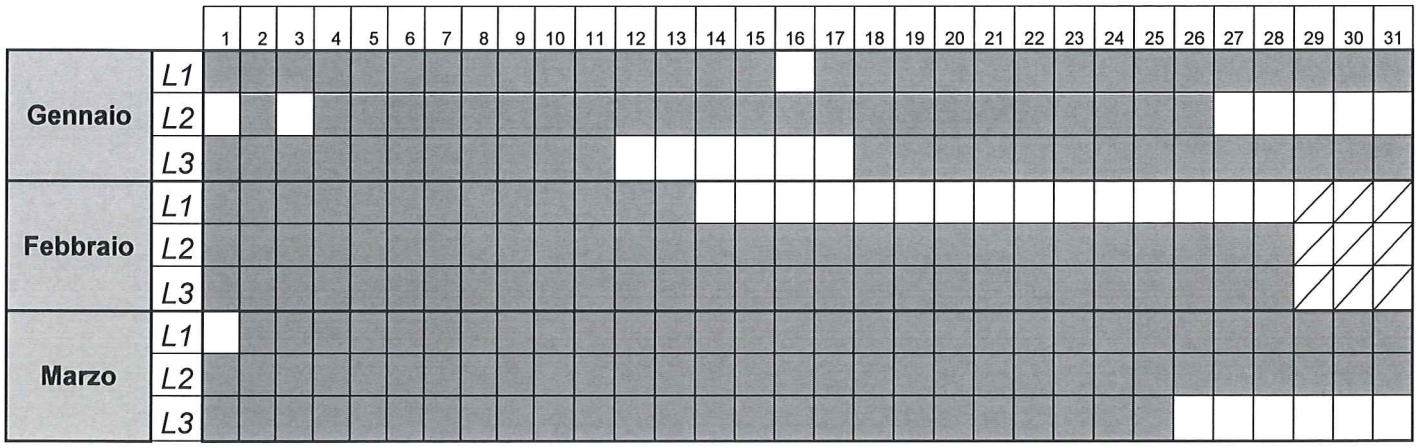
N. 01/15

Gennaio - Marzo 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 trimestre



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*
Gennaio	94%	74%	73%
Febbraio	45%	92%	95%
Marzo	95%	98%	80%

1.1.2. Rifiuti conferiti

Periodo	Tot (t)	Quantitativo (t)	RSU/RSA	Conferente
Gennaio	34.050*	32.699*	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COVAR
				ACSEL SPA
				SETA SPA
				CCS
				CCA
		1.351*	RSA	
Febbraio	32.539	30.914	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE DI ALPIGNANO
				COVAR 14
				CONSERVCO
				ACSEL SPA
				SETA SPA
				CCS
				CCA - Teknoservice
		1.625	RSA	
Marzo	37.624*	36.152*	RSU	AMIAT SPA
				SCS SPA
				CIDIU
				COMUNE DI ALPIGNANO
				COVAR 14
				ACSEL SPA
				SETA SPA
				CCS
				CCA - Teknoservice
		1.472	RSA	
Totale	104.193	*99.731*	RSU	
		4.462	RSA	

* si segnalano minime rettifiche rispetto ai report mensili a seguito di confronto con i conferitori su determinati flussi, posteriori alla trasmissione dei report stessi

1.1.3. Rifiuti trattati

	Quantitativo (t)			
	Linea 1	*Linea 2*	*Linea 3*	**Totale**
Gennaio	13.932	10.843	10.674	**35.449**
Febbraio	6.010	13.232	13.790	**33.032**
Marzo	15.313	15.046	12.390	**42.749**
Totale	**35.255**	**39.121**	**36.854**	**111.230**

1.1.4. Rifiuti allontanati

Tipologia	**CER**	**Quantitativo (t)**			
		Gennaio	**Febbraio**	**Marzo**	**Totale**
Scorie	19 01 12	8.005	7.238	9.097	**24.340**
Ceneri	19 01 13*	823	648	926	**2.397**
PSR	19 01 07*	535	410	555	**1.500**
Rottame ferroso	19.01.02	0	18[1]	0	**0**
	Totale	**9.363**	**8.314**	**10.578**	**28.237**

1.1.5. Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	**Immessa in rete (MWh)**
Gennaio	28.258	23.614
Febbraio	25.431	21.162
Marzo	32.311	27.102
Totale	**86.000**	**71.878**

[1] Il dato rettifica quanto riportato nel Rapporto Periodico Mensile - Febbraio 2015.

1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Si segnalano:

- in data 7 gennaio 2015 per la linea 3 il superamento della media giornaliera per il CO;
- in data 29 gennaio 2015 per la linea 1 il superamento della media giornaliera per il CO.

1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnalano nel periodo l'effettuazione:

- degli autocontrolli quadrimestrali per ciascuna delle tre linee di incenerimento su metalli, diossine e IPA,
- degli autocontrolli semestrali sulle scorie prodotte (CER 190111),
- dell'autocontrollo trimestrale sulle acque sotterranee (piezometri interni al sito).

1.2. Aspetti di carattere economico

Nel trimestre in oggetto è stato stipulato l'ultimo addendum contrattuale relativo al riconoscimento di alcune varianti funzionali alla gestione dell'impianto, a maggiori/minori forniture rese nel corso dell'esecuzione del contratto, nonché a reciproci riconoscimenti di decadenza riserve/richieste danni.

Conseguentemente, Il Conto Finale dei lavori relativo all'appalto di costruzione e gestione dell'esercizio provvisorio è stato firmato in data 18 febbraio 2015, con rinuncia da parte dell'Appaltatore di tutte le riserve iscritte sul registro di contabilità.

In sintesi si presentano i dati salienti relativi alla consuntivazione della commessa:

INVESTIMENTI PREVISTI NEL PEF – PREZZI AL 2007	
WTE 80%	€ 195.830.213,20
Variazione prezzi 80%	€ 2.084.000,00
Esercizio Provvisorio	€ 9.990.000,00
(WTE + Variazione prezzi) 20%	€ 49.478.557,80
Imprevisti 80%	€ 5.210.400,00
Accordi Bonari 80%	€ 6.252.000,00
Imprevisti e Accordi bonari 20%	€ 2.865.600,00
TOTALE	**€ 271.711.000,00**

IMPORTO LAVORI CONTRATTUALI	
Per lavori principali + EP	€ 251.224.616,07
Per Opzione 2a	€ 627.799,51
Per Variante 1	€ 3.452.146,53
Per Transazione	€ 3.500.000,00
Per Variante 2	€ 1.966.205,92
Per Variante Gas	€ 6.416.740,94
Per Variante BOB	€ 497.389,11
Per Variante 5	€ 2.579.557,03
Per Maggiori/minori forniture	€ 1.990.821,72
Per adeguamento prezzi 2011	€ 12.849,64
Per adeguamento prezzi 2012	€ 13.223,22
TOTALE	**€ 272.281.349,69**

ULTERIORI IMPORTI DA ADEMPIMENTI CONTRATTUALI	
Riconoscimento riserve n. 9 e n. 12	€ 752.961,00
Penale per ritardo	€ - 343.228,00
Maggior consumo gas metano	€ - 1.200.000,00

Maggiori ricambi consegnati	€ 192.342,39
Revisione prezzo esercizio provvisorio	€ 941.160,00
Maggiori costi periodo assistenza*	€ 255.000,00
TOTALE	**€ 598.235,39**

DEPREZZAMENTI	
Deprezzamento lavori di cui variante n. 5	€ - 51.736,19
Deprezzamento anomalie opere edili	€ - 331.382,99
Deprezzamento anomalie opere del verde aree esterne	€ - 180.145,09
Deprezzamento anomalie opere processo	€ - 116.868,24
Deprezzamento anomalie opere elettriche e meccaniche	€ - 36.960,00
Deprezzamento anomalie esercizio provvisorio	€ - 150.200,00
Deprezzamento mancato completamento documentale (ISO 14001)	€ - 31.000,00
TOTALE	**€ - 898.292,51**

IMPORTI DI CHIUSURA APPALTO - 2014	
Importo lavori contrattuali	€ 272.281.349,69
Ulteriori importi contrattualizzati	€ 598.235,39
Deprezzamenti	€ - 898.292,51
TOTALE	**€ 271.981.292,57**

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati al Comune di Grugliasco 31.165,12 euro in connessione alla Pista Ciclabile di collegamento tra il Bastione e via Martin Luther King.

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

Mese di gennaio : 48 €/MWh

Mese di febbraio : 55 €/MWh

Mese di marzo : 51 €/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 31/03/2015 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 26

Operai n. 20

TOTALE n. 52

---

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