

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, 17/10/2016
Prot. N° 16-1961

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/16

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 2016, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

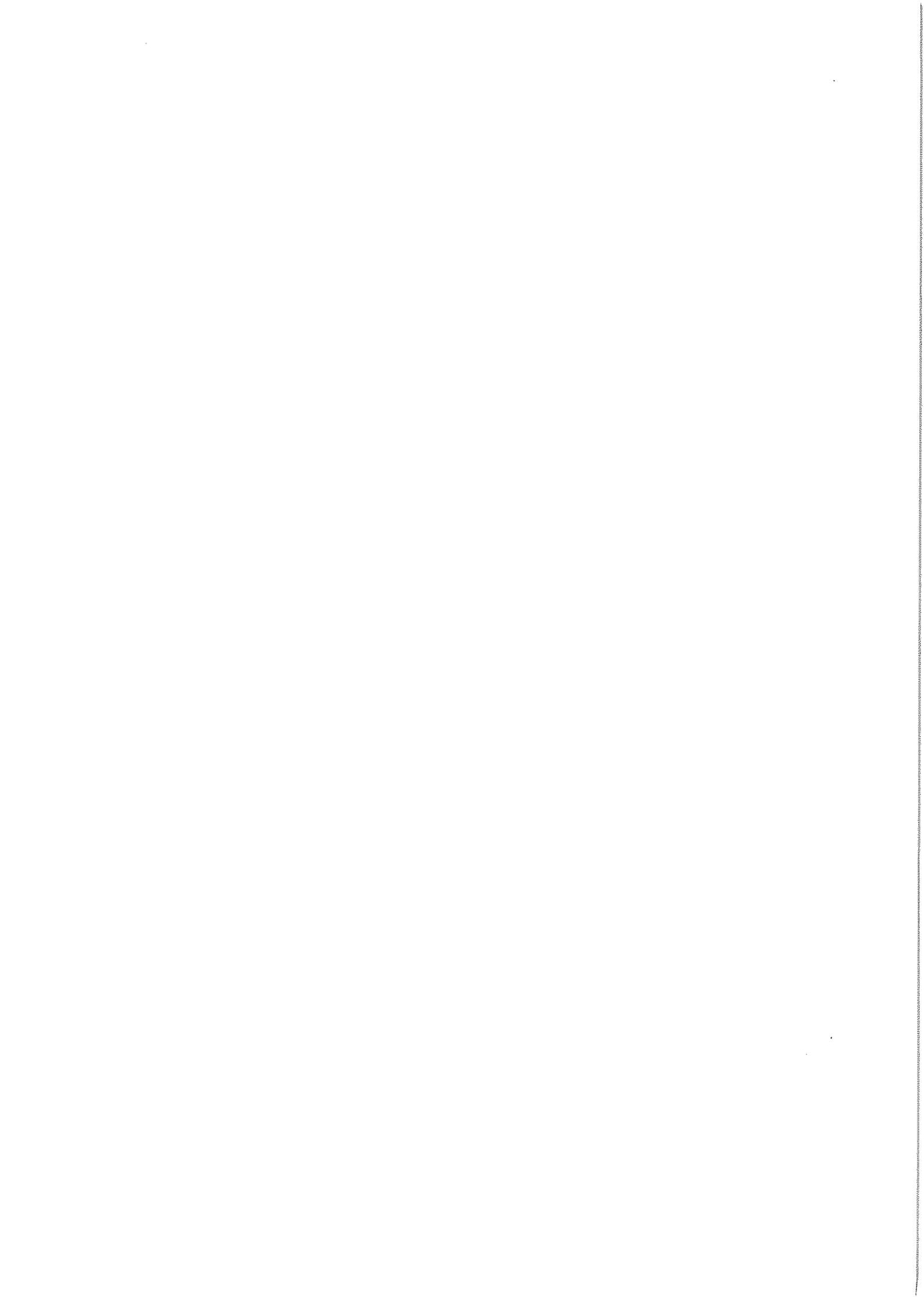
Cordiali saluti

MC/cm 

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitan
AMMINISTRATORE DELEGATO
(ing. Silvia BASSO)



All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/16





TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/16
Luglio – Settembre 2016




1. ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

1.1. Aspetti di carattere tecnico-gestionale

1.1.1. Periodo di funzionamento delle linee nel trimestre¹

		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	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P																			
	L2	P	P	P	P	P	P	P																										
	L3	P	P	P	P	P	P																											

Si sintetizzano inoltre di seguito le percentuali di ore di funzionamento a rifiuto nel mese per ciascuna linea.

	Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese		
	Linea 1	Linea 2	Linea 3
Luglio	99%	99%	97%
Agosto	74%	73%	84%
Settembre	47%	69%	75%

Nelle caselle indicate con la lettera "P" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

1.1.2. Rifiuti conferiti²

Periodo	Tot (t)	RSU/RSA	Quantitativo (t)	Conferente
Luglio		RSU	AMIAT SPA	20.466,02
			ACSEL SPA	1.491,12
			SCS SPA	1.407,37
			CIDIU	3.452,12
			ALPIGNANO	6,19
			CO.VA.R. 14	3.162,81
			SETA SPA	3.462,13
			CCS	863,31
			CCA	1.218,37
			AMIU	3.244,77
			TOTALE RSU	38.774,21
			RSA	1.590,87
		Agosto		RSU
ACSEL SPA	1.740,17			
SCS SPA	1.411,15			
CIDIU	3.055,96			
ALPIGNANO	4,87			
CO.VA.R. 14	2.854,07			
SETA SPA	3.207,78			
CCS	762,92			
CCA	1.253,00			
CONSERVCO	6,42			
AMIU	3.060,36			
TOTALE RSU	33.432,70			
RSA	2.613,31			
Settembre		RSU	AMIAT SPA	19.122,13
			ACSEL SPA	1.261,30
			SCS SPA	1.336,01
			CIDIU	3.449,44
			ALPIGNANO	7,16
			CO.VA.R. 14	3.207,76
			SETA SPA	3.394,06
			CCS	856,67
			CCA	1.148,97
			AMIU	463,82
			TOTALE RSU	34.247,32
			RSA	1.337,08
		Totale		RSU
RSA	5.541,26			

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)			
	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Totale
Luglio	15.991,34	15.631,55	15.638,13	47.261,02
Agosto	11.456,99	10.773,55	13.259,53	35.490,07
Settembre	7.041,40	10.329,22	10.820,94	28.191,56
Totale	34.489,73	36.734,32	39.718,60	110.942,65

1.1.4. Rifiuti allontanati

Tipologia	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	Totale
Scorie	19 01 12	9.718,37	8.617,59	6.514,72	24.850,68
PSR	19 01 07*	728,03	646,49	341,21	1.715,73
Ceneri	19 01 13*	694,81	667,23	477,90	1.839,94
Rottame ferroso	19.01.02	44,39	109,36	26,22	179,97
	Totale	11.185,60	10.040,67	7.360,05	28.586,32

1.1.5. Energia elettrica

	Prodotta (MWh)	Imnessa in rete (MWh)
Luglio	35.878	29.941
Agosto	26.942	21.989
Settembre	21.441	17.677
Totale	84.261	69.607

1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Non si sono verificati superi di medie giornaliere nel periodo.

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.

Si segnala inoltre l'esecuzione:

- degli autocontrolli annuali sui punti emissivi minori E3 (caldaia decompressione gas), E7 (deodorizzazione di emergenza), E8 (sistema di pulizia centralizzato)
- dell'autocontrollo annuale sul rumore previsto dalla tab. 20 del PMC AIA (già nel mese di marzo 2016).

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Olli' with a flourish above it.

1.2. Aspetti di carattere economico

Gli elementi di carattere economico e finanziario, in termini aggregati, vengono riflessi negli aggiornamenti periodici del Caso Base ovvero con ulteriori informative specifiche previste dal Contratto di Servizio.

TRM S.p.A., è tuttora in attesa dell'approvazione da parte delle banche dell'aggiornamento del Caso Base alle date del 15/12/2015 e del 15/06/2016.

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel corso del trimestre sono stati erogati:

- al Comune di Orbassano complessivi 74.347 € in connessione alla realizzazione del Parco Vanzetti – Saldo/Conto Finale;
- al Comune di Torino complessivi 20.134 € in connessione alla Ciclopista di via Anselmetti – Costi servizi;
- al Comune di Grugliasco complessivi 231.858 € in connessione al Percorso Ciclopeditonale di collegamento tra la fermata ferroviaria e il Polo universitario – 1° SAL.

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: 41 €/MWh

Mese di agosto: 34 €/MWh

Mese di settembre: 40 €/MWh

1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento medie sono le seguenti:

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

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

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



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

1.2.4. Personale in servizio al 30/09/2016 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5 – dal 1/3/2016 tutti in distacco, 2 in Iren S.p.A. e 3 in Iren Ambiente S.p.A.

Quadri n. 1

Impiegati n. 32 – di cui 13 dal 1/3/2016 sono in distacco, 5 in Iren S.p.A. e 8 in Iren Ambiente S.p.A.

Operai n. 22

TOTALE n. 59

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'C. 16'.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M'.

