

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, 27/01/2015 Prot. N° 15-0235

Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 4/14

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 ottobre - dicembre 2014, sia sotto l'aspetto tecnico-gestionale, sia sotto l'aspetto economico.

Cordiali saluti

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

GD/MC/cm

All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.4/14



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 04/14 Ottobre - Dicembre 2014



1. ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI **DELL'IMPIANTO**

L'ESERCIZIO

1.1. Aspetti di carattere tecnico-gestionale

1.1.1. Periodo di funzionamento delle linee nel trimestre

| | | 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 |
|----------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|
| | L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ottobre | L2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | T.S. | | |
| | L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| Novembre | L2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | L3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Sall I | | |
| Dicembre | L2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | L3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

| | Percentuale ore di | Percentuale ore di funzionamento a rifiuto sulle ore /mese | | | | | |
|----------|--------------------|--|---------|--|--|--|--|
| | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | | | | |
| Ottobre | 98% | 89% | 61% | | | | |
| Novembre | 68% | 73% | 100% | | | | |
| Dicembre | 99% | 26% | 76% | | | | |



1.1.2. Rifiuti conferiti

| Periodo | Tot (t) | Quantitativo (t) | RSU/RSA | Conferente | | |
|----------|-----------|------------------|---------|-----------------------------|--|--|
| | | , | | ACSEL SPA | | |
| | | | | AMIAT SPA | | |
| | | | | SCS SPA | | |
| | | | | CCS | | |
| | | | | CIDIU SPA | | |
| | | 32.079,47 | RSU | Co.Va.R. 14 | | |
| | 07.000.40 | 32.019,41 | 130 | COMUNE DI SAN | | |
| Ottobre | 35.923,10 | | | MAURO TORINESE | | |
| | | | | SETA SPA | | |
| | | | | ConSer V.C.O. SPA - Accordo | | |
| | | | | interprovinciale | | |
| | | | | COMUNE DI ALPIGNANO | | |
| | | 3.843,63 | RSA | * | | |
| | | 0.0.1., | | 400EL 0D4 | | |
| | | | | ACSEL SPA AMIAT SPA | | |
| | | 05 004 50 | RSU | CCS | | |
| | | 25.921,56 | | CIDIU SPA | | |
| Novembre | 28.210,47 | | | Co.Va.R. 14 | | |
| | | | | Co. va. R. 14 | | |
| | | 2.288,91 | RSA | A | | |
| | | | | AMIAT SPA | | |
| | | 05 005 05 | DOLL | CCS | | |
| Dicembre | | 27.007,25 | RSU | CIDIU SPA | | |
| | 28.424,13 | | | Co.Va.R. 14 | | |
| | | 1.416,88 | RSA | | | |
| Totale | 92.557,70 | | I | * | | |

Oltre ai quantitativi sopra indicati per il trimestre sono da segnalare i conferimenti connessi alla richiesta di collaborazione della Regione Liguria per la gestione rifiuti in ottica di mutuo soccorso nei casi di emergenza.

| | Quantitativo (t) |
|----------|------------------|
| Ottobre | 5.540,68 |
| Novembre | 13.859,79 |
| Dicembre | 1.677,41 |
| Tot | 21.077,88 |



1.1.3. Rifiuti trattati

| | Quantitativo (t) | | | | | | | |
|----------|------------------|-----------|-----------|------------|--|--|--|--|
| | Linea 1 | Linea 2 | Linea 3 | Totale | | | | |
| Ottobre | 14.827,59 | 12.862,42 | 8.697,71 | 36.387,72 | | | | |
| Novembre | 11.126,67 | 11.670,21 | 16.231,73 | 39.028,61 | | | | |
| Dicembre | 15.786,45 | 3.778,58 | 12.618,43 | 32.183,46 | | | | |
| Totale | 41.740,71 | 28.311,21 | 37.547,87 | 107.599,79 | | | | |

1.1.4. Rifiuti allontanati

| Tipologia | CER | Quantitativo (t) | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|----------|----------|-----------|--|--|--|--|--|
| ripologia | OLIK | Ottobre | Novembre | Dicembre | Totale | | | | | |
| Scorie | 19 01 12 | 8.483,86 | 8.875,92 | 7.317,34 | 24.677,12 | | | | | |
| Ceneri | 19 01 13* | 669,68 | 609,41 | 753,36 | 1.547,42 | | | | | |
| PSR | 19 01 07* | 542,32 | 449,26 | 533,03 | 1.524,61 | | | | | |
| Rottame ferroso | 19.01.02 | 92,82 | 42,19 | 35,57 | 170,58 | | | | | |
| | Totale | 9.788,68 | 9.903,09 | 8.227,96 | 27.919,73 | | | | | |

1.1.5. Energia elettrica

| | Prodotta (MWh) | Immessa in rete (MWh) |
|----------|----------------|-----------------------|
| Ottobre | 31.917 | 26.840 |
| Novembre | 27.632 | 23.125 |
| Dicembre | 23.399 | 19.041 |
| Totale | 82.948 | 69.006 |



1.1.6. Eventuali superi medie giornaliere nel periodo

Si segnala in data 2 ottobre 2014 per la linea 3 il superamento della media giornaliera per i seguenti parametri: CO, COT ed NH3.

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,
- dell'autocontrollo semestrale sui reflui scaricati in rete fognaria,
- dell'autocontrollo trimestrale sulle acque sotterranee,
- dei campionamenti semestrali per l'autocontrollo sui rifiuti (RSU) in ingresso.



1.2. Aspetti di carattere economico

E' in corso di definizione il Conto Finale dei lavori relativa all'appalto di costruzione e gestione dell'esercizio provvisorio.

Nel prossimo report trimestrale verrà fornito in sintesi il resoconto precitato.

In relazione alla sottoscrizione di un addenda contrattuale con l'ATI appaltatrice nel corso dell'ultimo trimestre del 2014 sono stati corrisposti all'appaltatore 22.375.048,73 euro quale quota parte della ritenuta a garanzia contrattuale (20%) a seguito del soddisfacimento di alcune condizioni "tecniche" nonché del rilascio di apposita fideiussione a favore di TRM S.p.A..

1.2.1. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Nel corso del trimestre sono stati erogati i seguenti importi:

Compensazioni ambientali:

- Importo € 25.465,37 Comune di Orbassano opera Parco Orsa Minore 3 SAL appalto principale;
- Importo € 24.647,48 Comune di Orbassano opera Parco Orsa Minora 1
 SAL opere complementari;

TOTALE EROGATO NEL TRIMESTRE: € 50.112.85

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 medi² di cessione dell'energia elettrica sono i seguenti:

Mese di ottobre : 58 €/MWh

Mese di novembre : 49 €/MWh

^{- &}lt;sup>2</sup> La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto dei vari costi contrattuali previsti.



Mese di dicembre : 50 €/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 31/12/2014 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 5

Quadri n. 1

Impiegati n. 26

Operai n. 20

TOTALE n. 52

1.2.5. 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 stato approvato dai finanziatori.

La società, come previsto dal Contratto di Finanziamento, ha trasmesso il 15/11/2014 l'aggiornamento del Caso Base "dicembre 2014" ai finanziatori. Il confronto con le Banche Finanziatrici non si è ancora concluso e l'approvazione dello stesso non potrà che avvenire successivamente.