

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, 04/12/2020
Prot. N° TR000890-2020-P

**Oggetto: Termovalorizzatore del Gerbido - Rapporto Sintetico Trimestrale n. 3/20 – ERRATA
CORRIGE**

Trasmettiamo con la presente la Revisione 01 del Report trimestrale in oggetto, che annulla e sostituisce la Revisione 00 trasmessa con Prot. TR000689-2020-P del 19/10/2020, in quanto per mero errore materiale al par. 1.1.2 *Rifiuti conferiti* il quantitativo degli RSA per il mese di Agosto non era quello corretto.

Scusandoci per il disagio, e restando a disposizione per ogni chiarimento o approfondimento, si porgono i più

Cordiali Saluti

TRM S.p.A.
Trattamento Rifiuti Metropolitanì
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Ing. Claudio Mazzari



All. 1 Rapporto sintetico trimestrale n.3/20 Rev. 01



TERMOVALORIZZATORE DEI RIFIUTI DEL GERBIDO

Rapporto Sintetico Trimestrale

N. 03/20
Luglio – Settembre 2020
Rev. 01

<i>Data</i>	<i>Rev.</i>	<i>Descrizione</i>	<i>Redatto / Controllato</i>	<i>Approvato</i>
03/12/2020	01	ERRATA CORRIGE Modificato il quantitativo RSA del mese di Agosto 2020 al par. 2.1.1 nella tabella e nel grafico e al par. 2.1.3 nel grafico	Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale	Ing. Claudio MAZZARI
30/09/2020	00	Emissione per adempimento contratto di servizio e statuto sociale	Comunicazione Ufficio Tecnico Staff Amministrativo e gestionale	Ing. Claudio MAZZARI

1.	ELEMENTI SIGNIFICATIVI CONCERNENTI L'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO	2
1.1.	ASPETTI DI CARATTERE TECNICO-GESTIONALE	2
1.1.1.	PERIODO DI FUNZIONAMENTO DELLE LINEE NEL TRIMESTRE.....	2
1.1.2.	RIFIUTI CONFERITI	3
1.1.3.	RIFIUTI TRATTATI.....	4
1.1.4.	RIFIUTI ALLONTANATI.....	4
1.1.5.	ENERGIA	5
1.1.6.	PERFORMANCE AMBIENTALI	6
1.1.7.	MONITORAGGI E CONTROLLI NEL PERIODO	6
1.2.	ASPETTI DI CARATTERE ECONOMICO	7
1.2.1.	PREZZI DI CESSIONE ENERGIA ELETTRICA	7
1.2.2.	COMPENSAZIONI AMBIENTALI E CONTRIBUTI SUI CONFERIMENTI	7
1.2.3.	TARIFE DI SMALTIMENTO CENERI, PSR E SCORIE	8
1.2.4.	PERSONALE IN SERVIZIO AL 30/09/2020 (ALLE DIPENDENZE DI TRM S.P.A.)..	8
2.	ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO	9

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

		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	P	P																	
	L2																																	
	L3																																	

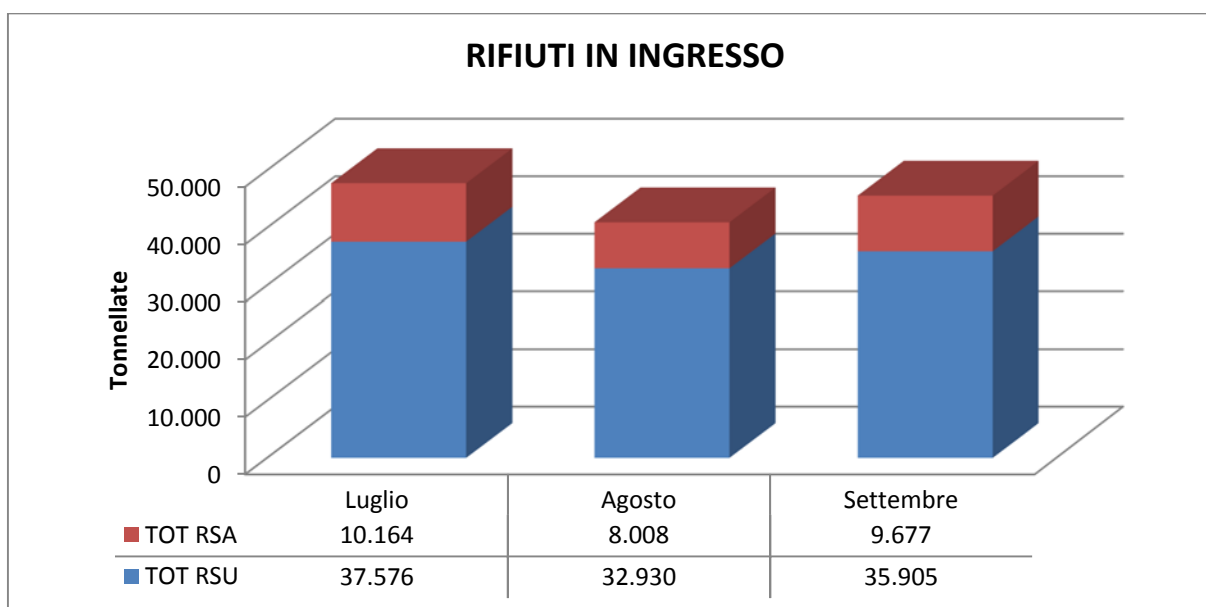
NOTA: Con la lettera "p" si dà evidenza che trattasi di fermo manutentivo programmato nel piano annuale

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			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	86%	58%	42%	62%
Linea 2	97%	100%	100%	99%
Linea 3	97%	100%	100%	99%

1.1.2. Rifiuti conferiti¹

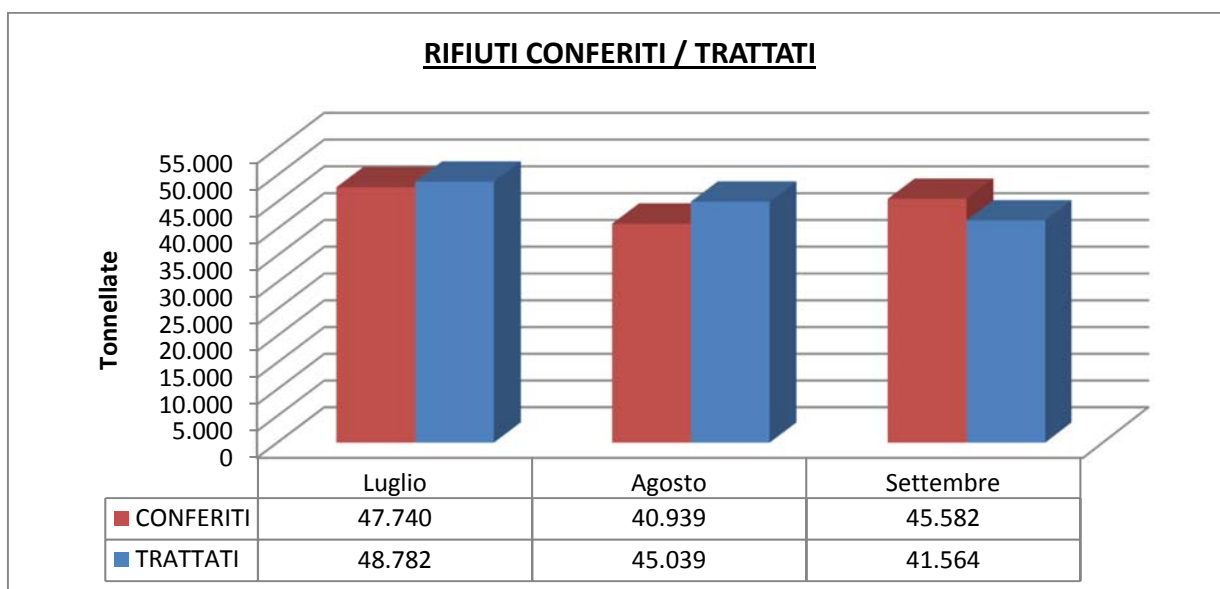
Conferente	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
AMIAT SPA	17.404	14.682	17.147	49.233
ACEA PINEROLESE IND. SPA	2.782	2.613	2.443	7.838
ACSEL SPA	1.596	1.825	1.318	4.739
CISA	1.260	1.269	1.149	3.678
CIDIU	3.514	3.017	3.361	9.893
CO.VA.R. 14	3.554	3.011	3.392	9.957
SETA SPA	3.575	2.984	3.433	9.992
CCS	841	721	815	2.378
SCS SPA	1.485	1.390	1.421	4.295
CCA	1.517	1.391	1.400	4.308
ASP - CBRA	36	8	3	47
ASL CN2 ALBA-BRA	12	20	16	48
ARAL - ATO GRA	0	0	0	0
CONSERVCO	0	0	4	4
TOT RSU	37.576	32.930	35.905	106.411
TOT RSA	10.164	8.008	9.677	27.849
TOT	47.740	40.939	45.582	134.260



¹ 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"

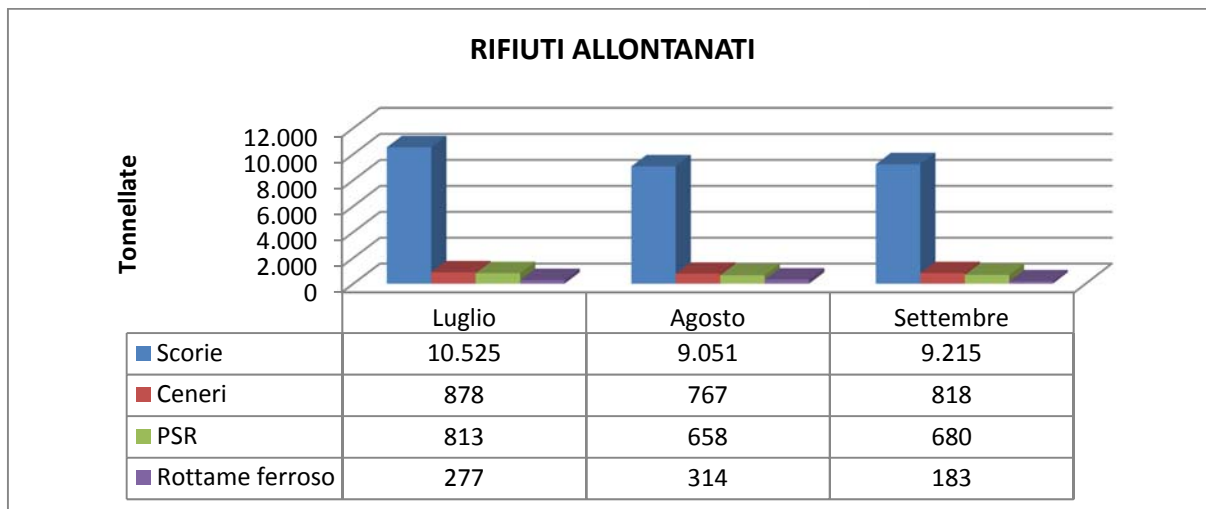
1.1.3. Rifiuti trattati

Linea	Quantitativo (t)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Linea 1	15.630	10.636	7.070	33.336
Linea 2	16.209	16.573	17.105	49.888
Linea 3	16.943	17.830	17.389	52.162
Totale	48.782	45.039	41.564	135.386



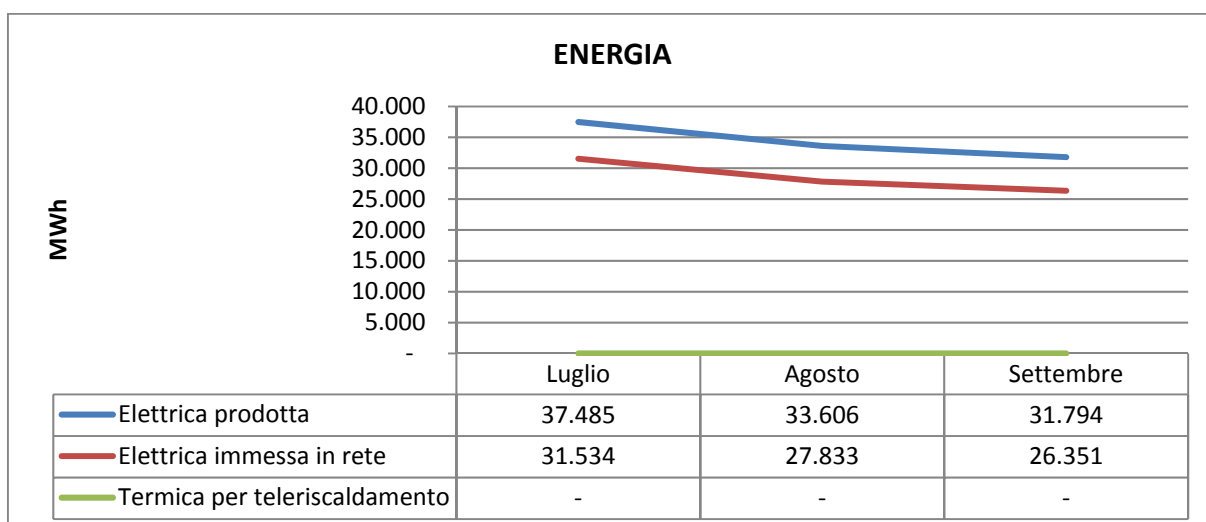
1.1.4. Rifiuti allontanati

Rifiuto	CER	Quantitativo (t)			
		Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Scorie	19 01 12	10.525	9.051	9.215	28.791
Ceneri	19 01 13*	878	767	818	2.464
PSR	19 01 07*	813	658	680	2.151
Rottame ferroso	19 01 02	277	314	183	773
	Totale	12.493	10.754	10.896	34.143



1.1.5. Energia

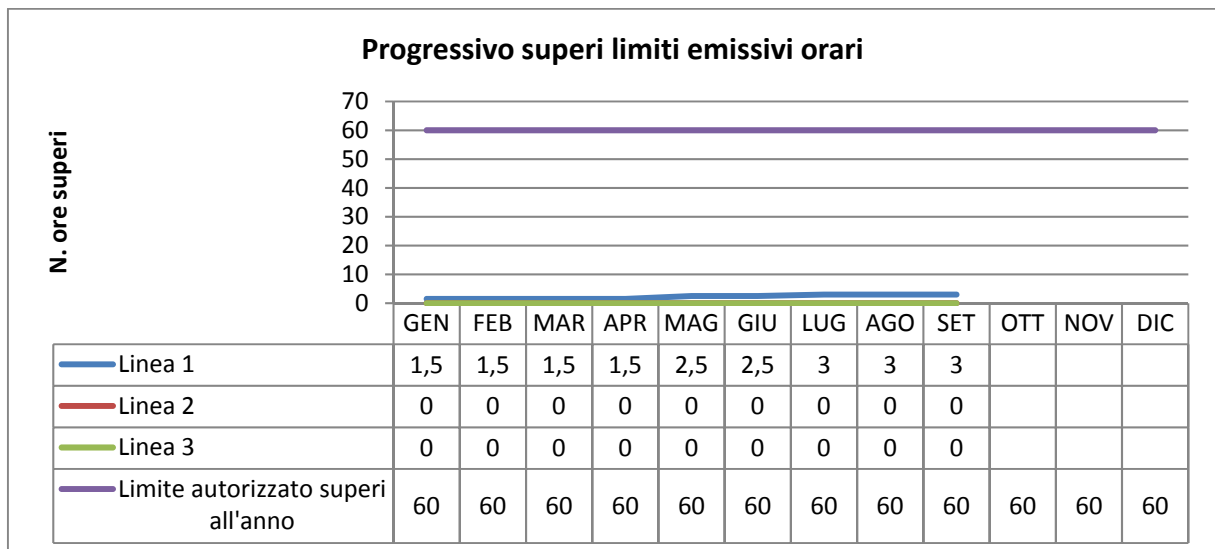
Energia	Quantitativo (MWh)			
	Luglio	Agosto	Settembre	III Trimestre
Elettrica Prodotta	37.485	33.606	31.794	102.885
Elettrica Immessa in rete	31.534	27.833	26.351	85.718
Termica per il TLR	-	-	-	0



1.1.6. Performance ambientali

Non si sono registrati superamenti emissivi dei limiti giornalieri nel periodo.

Di seguito il grafico che riporta la sommatoria, per ciascuna linea, del numero di ore di superamento dei limiti relativi ai parametri misurati in continuo da inizio anno (confrontato con il limite annuo imposto dalla normativa, pari a 60 ore per ciascuna linea).



1.1.7. Monitoraggi e controlli nel periodo

Si segnala nel periodo l'effettuazione degli autocontrolli ai sensi del Piano di Monitoraggio e Controllo AIA, ed in particolare:

- sui rifiuti in uscita (ceneri, scorie, PSR, ferrosi)
- annuali sulle emissioni acustiche
- trimestrali sulla falda.

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.

1.2.1. Prezzi di cessione energia elettrica

I prezzi medi² di cessione dell'energia elettrica sono i seguenti:

Mese di luglio : 34,80 €/MWh

Mese di agosto: 36,80 €/MWh

Mese di settembre: 46,40 €/MWh

1.2.2. Compensazioni ambientali e contributi sui conferimenti

Compensazioni ambientali:

Nel periodo 1/7/2020-30/09/2020 sono stati erogati per compensazioni ambientali i seguenti importi:

Comune di GRUGLIASCO:

€ 101.548,68 Sistemazione parco "Villa Claretta Assandri"

€ 127.527,05 Parco dell'Università e Prato degli Orti

Comune di ORBASSANO:

€ 40.248,48 Saldo opera "Parco dei Pianeti" e Collaudo

Comune di BEINASCO:

€ 189.126,76 Razionalizzazione energetica dei consumi presso la scuola dell'infanzia "Pajetta" – 1° acconto

€ 96.724,61 Bonifica della copertura del centro sociale "Mirafiori"

€ 72.991,68 Copertura in acciaio e legno del container presso il centro sportivo "Totta" a Borgaretto

€ 66.071,55 Razionalizzazione energetica dei consumi presso la scuola secondaria di primo grado "Vivaldi"

€ 92.792,93 Bonifica delle coperture in eternit della Bocciofila di Via Serafino e F.lli Cervi – 1° acconto

€ 95.541,27 Riqualificazione aree gioco Via Danilo Dolce e F.lli Bandiera

€ 31.000,00 Collegamento ciclo pedonale comprensorio Castello del Drosso

Comune di TORINO:

² La media è stata calcolata su base mensile e tiene conto anche degli oneri di sbilanciamento e può basarsi su dati non definitivi ed oggetto di successive rideterminazioni.

€ 63.621,88 Realizzazione ciclopista "Via Anselmetti"

Contributi sui conferimenti:

- vengono forniti puntualmente e direttamente all'ATO-R informative specifiche e concordate con l'Associazione d'Ambito.

1.2.3. Tariffe di smaltimento ceneri, PSR e scorie

Le tariffe di smaltimento contrattuali nel periodo 1/07/2020 – 30/09/2020 sono risultate le seguenti:

Tipologia fornitore/servizio	Tipologia rifiuto	Prezzo Unitario	Note
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	64,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	20,20	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	59,50	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento	Scorie - €/t	40,00	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento	Scorie - €/t	40,00	Solo smaltimento
Fornitore smaltimento + trasp.	Scorie - €/t	79,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	550,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	510,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/viaggio	460,00	Trasporto (€/viaggio)
Solo trasporto	Scorie - €/t	14,00	Trasporto (€/ton)
Fornitore smaltimento + trasp.	PSR - €/t	153,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	272,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	210,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	210,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri BB - €/t	255,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	PSR - €/t	214,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri - €/t	214,00	Smaltimento comprensivo di trasporto
Fornitore smaltimento + trasp.	Ceneri BB - €/t	226,50	Smaltimento comprensivo di trasporto

1.2.4. Personale in servizio al 30/09/2020 (alle dipendenze di TRM S.p.A.)

Dirigenti n. 1 in distacco parziale in Iren S.p.A.

Quadri n. 1

Impiegati n. 29 – di cui 12 in distacco, 3 in Iren S.p.A. e 9 in Iren Ambiente S.p.A.; alcuni distacchi sono parziali

Operai n. 20

TOTALE personale n. 51

2. ALTRI ASPETTI GESTIONALI DI RILIEVO

Nel terzo trimestre 2020, in relazione alla situazione emergenziale venutasi a creare per il coronavirus, si evidenzia che, rientrando l'attività svolta nel novero dei servizi pubblici essenziali, si è garantito il regolare proseguimento del servizio di smaltimento mantenendo le dovute misure di sicurezza necessarie alla tutela della salute degli operatori, sia interni sia delle società esterne operanti in sito.

Nel mese di luglio è stato completato l'iter di registrazione EMAS. L'ottenimento della registrazione EMAS, dimostra il costante perseguimento del miglioramento continuo delle prestazioni ambientali attraverso l'applicazione, economicamente compatibile, delle migliori tecnologie disponibili con una particolare attenzione alla diffusione delle informazioni sulle prestazioni ambientali e al dialogo con tutti i portatori di interesse..

Si è inoltre effettuata nel trimestre, tra agosto e settembre, la fermata prevista per manutenzione programmata ordinaria sulla linea 1.

Le visite all'impianto di ogni tipologia sono tuttora sospese e ne è stata data comunicazione sulla homepage del sito.

Anche per ovviare a questa temporanea impossibilità a vedere di persona il termovalorizzatore, sono allo studio strumenti di informazione, comunicazione e relazione con i cittadini di tipo digitale.