



La Quarta Linea del Termovalorizzatore del Gerbido

**INDIRIZZI E CRITERI PER LA DETERMINAZIONE DELLE COMPENSAZIONI ECONOMICHE
ED AMBIENTALI PER L'AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO**

Paolo Foietta
Presidente A.R. Piemonte

17 Febbraio 2026

COMPENSAZIONI ECONOMICHE ED AMBIENTALI

L'impatto creato dalla realizzazione di impianti (siano questi discariche che altri impianti per il trattamento dei rifiuti) deve essere **compensato da interventi, sullo stesso territorio, atti a migliorare la qualità della vita dei cittadini** che in quell'area risiedono e/o lavorano, al fine di definire, realizzato l'impianto e le conseguenti misure di compensazione, un impatto ambientale positivo o almeno nullo.

Provincia di Torino Programma Provinciale di Gestione dei Rifiuti (2005 e 2006)

PIANO PROVINCIALE
GESTIONE RIFIUTI
(PPGR)



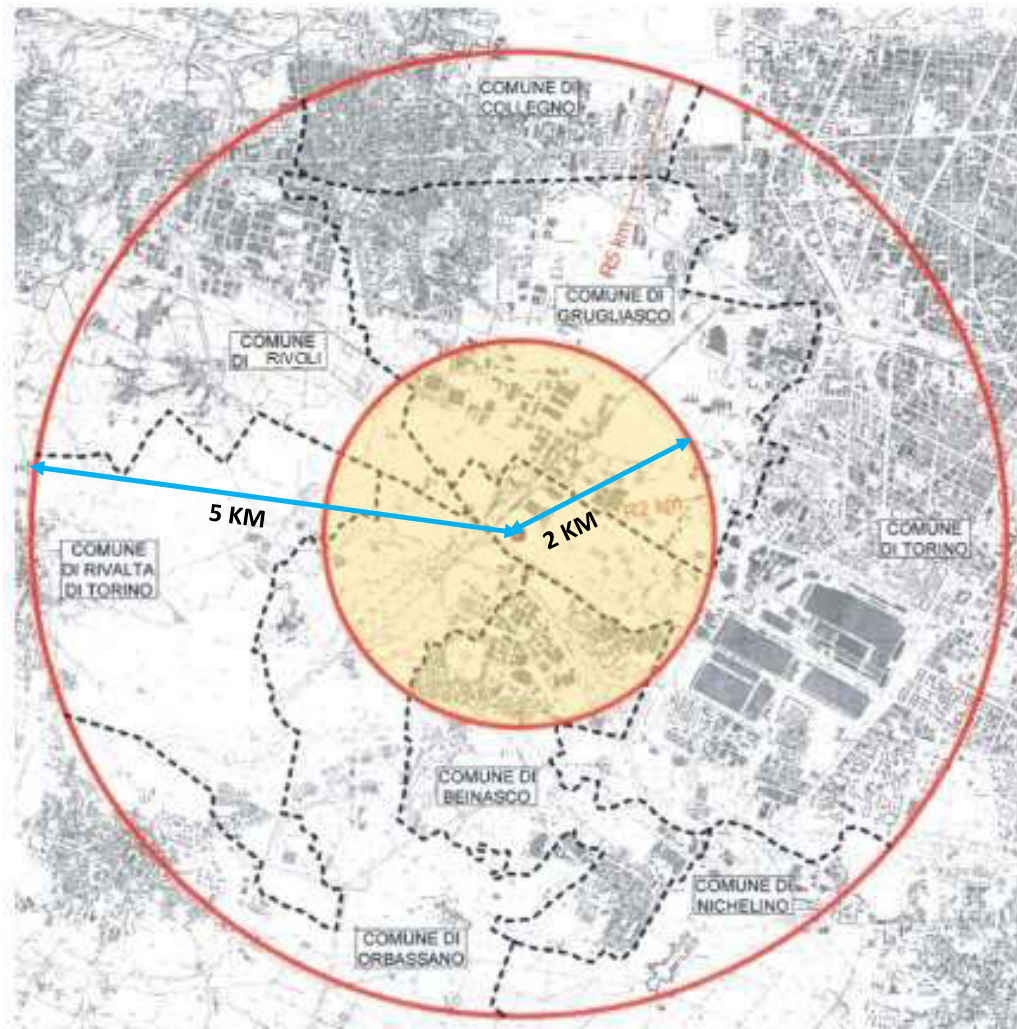
*Area di influenza dell'impianto: "porzione di territorio che risente della presenza dell'impianto; tale area di influenza viene definita convenzionalmente come l'area compresa in un **raggio di 2 chilometri dal baricentro dell'impianto**".*

E' stata definita dall'ATO-R in sede di microlocalizzazione degli impianti.



Beinasco, Grugliasco, Orbassano, Rivalta, Rivoli, Torino

COMPENSAZIONI



Area [m²]	106.560 m ²
Comuni ricadenti nel raggio di 2 km	Torino, Beinasco, Grugliasco, Orbassano, Rivalta e Rivoli
Caratteristiche dell'area	area fortemente antropizzata: è sede di un consistente nucleo industriale (SITO), di una rilevante infrastruttura ferroviaria (lo scalo merci di Orbassano), ma anche, nel raggio di 2 km di un consistente nucleo residenziale (sono insediati circa 10.000 abitanti).



COMPENSAZIONI UNA TANTUM



CRITERI DI RIPARTO COMPENSAZIONI VOLUME ATTIVITA'

ATO-R ha effettuato il calcolo per la ripartizione delle compensazioni tra i comuni che ricadono nell'area di influenza considerando i 3 criteri seguenti e pesi decisionali:

Criteri	Area	Pesi decisionali [%]
C1 – Quota di territorio nell'area di influenza	2.000 m	30
C2 – Numero di residenti nell'area di influenza	1.000 m	30
	2.000 m	20
C3 – Distanza tra i centri abitati e il sito dell'impianto	2.000 m	20

COMUNE	PERCENTUALE DI RIPARTIZIONE	RIPARTIZIONE COMPENSAZIONE ECONOMICA [€/T]
Beinasco	44,1%	1,10
Grugliasco	21,6%	0,54
Orbassano	11,9%	0,30
Rivalta	5,3%	0,13
Rivoli	5,2%	0,13
Torino	11,9%	0,30
Totale	100,0%	2,50

COMPENSAZIONI ATTUALMENTE EROGATE

Le compensazioni previste dal PPGR

Le comunità comprese nell'area di influenza degli impianti di smaltimento dei rifiuti hanno diritto ad ottenere, dalla Società affidataria, due tipi di compensazioni:

- una **compensazione «ambientale» una-tantum** al momento dell'investimento;
- una compensazione commisurata al volume dell'attività per tutta la durata dell'impianto.

COMPENSAZIONI TOTALI

COMPENSAZIONI AMBIENTALI (circa 20 ML€)

La compensazione una-tantum è pari al **10% dell'importo dei lavori aggiudicati** a seguito di gara dalla Società affidataria.

Accordi di Programma e Piano Strategico di azione ambientale:
2006 PSAA
2008 Primo Accordo
2013 Secondo Stralcio
2015 Terzo Stralcio
2026 Quarto Stralcio

COMPENSAZIONI ECONOMICHE

La compensazione commisurata al volume attività è pari a **2,50 €/t**

Accordo di
Programma 2018

Contributo aggiuntivo **1,80 €/t**
4,30 €/t

Addendum Accordo
di Programma 2018

STIMA DELL'IMPORTO DELLE COMPENSAZIONI DELL'IMPIANTO NELL'ATTUALE CONFIGURAZIONE (Tre linee)

STIMA RIFIUTI CONFERITI ANNUALMENTE [t/a]	RIFIUTI CONFERITI 2014-2034 [t]	COMPENSAZIONI ECONOMICHE TRM Importo [€]	COMPENSAZIONI AMBIENTALI TRM Importo [€]
600.000	11.642.000	67.826.182	20.391.182

ATTUALI COMPENSAZIONI	[€/t]	COMUNI BENEFICIARI											
		BEINASCO (44,1%)		GRUGLIASCO (21,6%)		ORBASSANO (11,9%)		RIVALTA (5,3%)		RIVOLI (5,2%)		TORINO (11,9%)	
		[€/t]	[€]	[€/t]	[€]	[€/t]	[€]	[€/t]	[€]	[€/t]	[€]	[€/t]	[€]
Compensazioni ambientali a carico TRM	1,75*	0,77	4.499.092	0,38	6.341.596	0,21	1.848.900	0,09	1.434.987	0,09	1.209.840	0,21	3.946.768
Compensazioni economiche a carico tariffa	2,50	1,10	12.835.305**	0,54	6.286.680**	0,30	3.463.495**	0,13	1.542.565**	0,13	1.513.460**	0,30	3.463.495**
Compensazioni economiche a carico TRM	1,80	0,79	8.573.040**	0,39	4.199.040**	0,21	2.313.360**	0,10	1.030.320**	0,09	1.010.880**	0,21	2.313.360**
Totale	6,05	2,67	25.907.437	1,31	16.827.316	0,72	7.625.755	0,32	4.007.872	0,31	3.734.180	0,72	9.723.623

* Parametrizzazione in termini di €/t dell'importo totale erogato (in M€) a titolo di compensazione ambientale *una tantum* da TRM spa ai Comuni dell'area di influenza

** Importi stimati per l'intero periodo di esercizio dell'impianto (2014-2034)

IPOTESI COMPENSAZIONI CON AGGIUNTA IV LINEA

Le compensazioni previste dal PPGR

Le comunità comprese nell'area di influenza degli impianti di smaltimento dei rifiuti hanno diritto ad ottenere, dalla Società affidataria, due tipi di compensazioni:

- una **compensazione «ambientale» una-tantum** al momento dell'investimento;
- una compensazione commisurata al volume dell'attività per tutta la durata dell'impianto.

COMPENSAZIONI AMBIENTALI

La compensazione una-tantum è pari al **10% dell'importo dei lavori aggiudicati** a seguito di gara dalla Società affidataria.

Accordi di Programma e Piano Strategico di azione ambientale:

2006 PSAA

2008 Primo Accordo

2013 Secondo Stralcio

2015 Terzo Stralcio

2026 Quarto Stralcio

202x Nuovo Accordo Quarta Linea

COMPENSAZIONI ECONOMICHE

La compensazione commisurata al volume attività è pari a **2,50 €/t**

Accordo di Programma 2018

Contributo aggiuntivo **1,80 €/t**

Addendum Accordo di Programma 2018

4,30 €/t

Contributo aggiuntivo Quarta Linea X,XX €/t
(importo da definire nel range tra 1,8-2,5 €/t)

Nuovo Accordo di Programma

Adeguamento ISTAT compensazioni

Parametrato sul Corrispettivo di Conferimento

PERCORSO LOCALIZZATIVO INTRAPRESO DA A.R. PIEMONTE

L'Assemblea di A.R. Piemonte con **delib. 2 del 30/4/2025** ha condiviso la scelta localizzativa e confermato l'avvio del procedimento di determinazione dei criteri di "sostenibilità" dello scenario localizzativo definito, dando mandato agli uffici, avvalendosi del supporto del Politecnico di Torino, di procedere a:

- determinare le specifiche tecniche per garantire la sostenibilità tecnologica, l'affidabilità dell'impianto e le migliori garanzie ambientali (sistemi e infrastrutture di trasporto dei rifiuti, sorveglianza sulla salute della popolazione su modello SPOTT, etc);
- individuare le migliori condizioni possibili di sostenibilità sociale (compensazioni territoriali, economiche e ambientali ai territori);
- individuare le migliori condizioni possibili di sostenibilità dell'investimento e la sua traduzione in un modello tariffario equo.

In data 14/04/2025 è stato sottoscritto il Protocollo d'intesa con il Politecnico di Torino.

Nel quadro del suddetto Protocollo, è stato affidato al Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria dell' Ambiente, Territorio e Infrastrutture (DIATI) – il supporto tecnico-scientifico nella definizione dei criteri e requisiti del progetto di ampliamento del termovalorizzatore del Gerbido.

TAVOLI DI LAVORO ISTITUITI DA AR PIEMONTE

Nell'ambito del procedimento di verifica della sostenibilità dello scenario localizzativo definito, avviato con le deliberazioni sopra citate, A.R. Piemonte ha attivato 4 tavoli di lavoro, di seguito elencati:

Tavolo di Lavoro per la definizione delle specifiche di progetto, che vede coinvolti A.R. Piemonte e il Politecnico di Torino, con la collaborazione di ARPA Piemonte, Città Metropolitana di Torino e il gestore dell'impianto TRM SpA

CONCLUSO
Preliminare ad avvio
procedimento

Tavolo di Lavoro per la definizione di indirizzi e criteri per la determinazione delle compensazioni economiche ed ambientali derivanti dall'ampliamento dell'impianto vede coinvolti A.R. Piemonte, Città Metropolitana di Torino, il gestore dell'impianto TRM Spa e i comuni dell'area di influenza

CONCLUSA
FASE PRELIMINARE

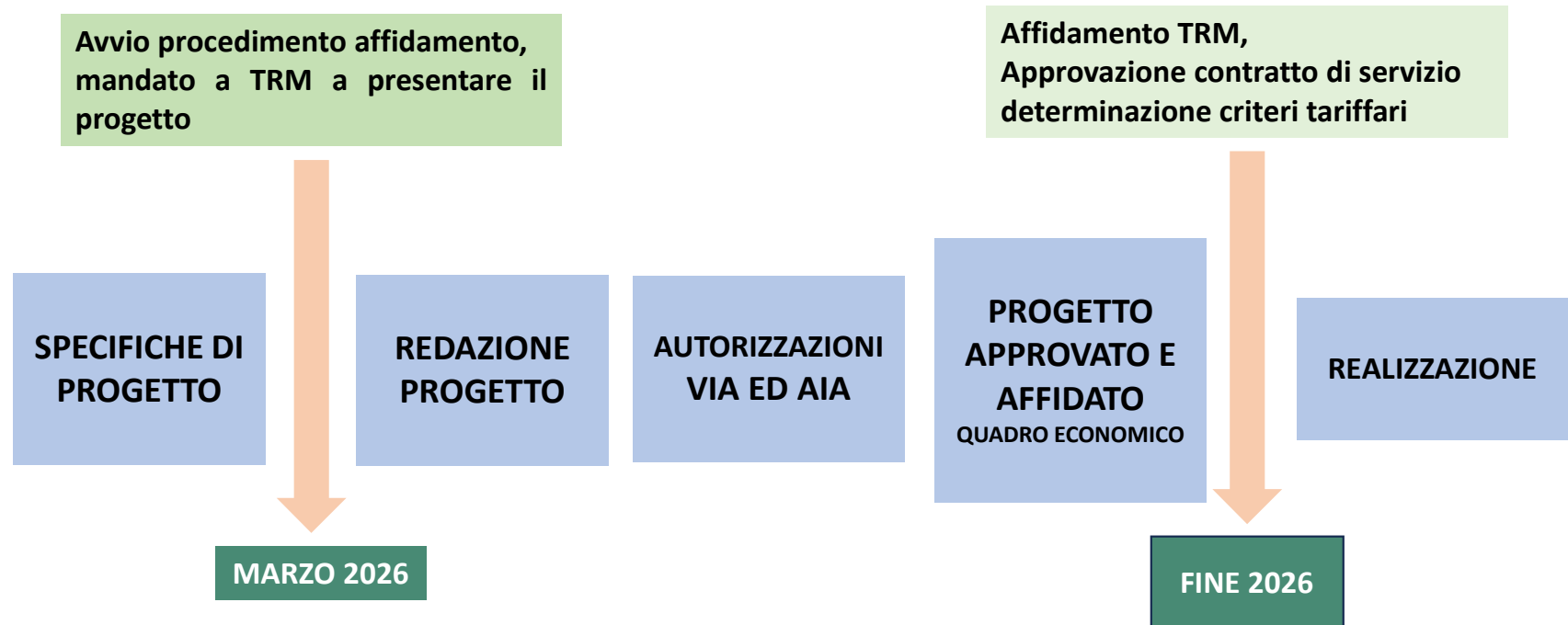
FASE DEFINITIVA
successiva ad
approvazione di
VIA ed AIA e PEF

Tavolo di Lavoro per la definizione di indirizzi e criteri tariffari, che vede coinvolti A.R. Piemonte e il gestore dell'impianto TRM Spa

Tavolo di Lavoro per la definizione delle modalità e condizioni di affidamento, che vede coinvolti A.R. Piemonte e il gestore dell'impianto TRM Spa.

**Prima di affidamento
del servizio**

QUARTA LINEA: IL PROCEDIMENTO IN CORSO



ASSEMBLEA MARZO 2026: Attuazione degli scenari del “Piano Regionale per la gestione dei rifiuti urbani e di bonifica delle aree inquinate (PRUBAI)”. Potenziamento del termovalorizzatore del Gerbido.

1. Conclusione procedimento avviato con deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 6 del 07/03/2025 e di Assemblea n. 2 del 30/04/2025. Indirizzi per la progettazione e l'avvio dell'iter autorizzativo. Linee di indirizzo per la sostenibilità sociale, la sostenibilità dell'investimento e la sua traduzione in un modello tariffario equo. Approvazione.
2. Potenziamento del termovalorizzatore del Gerbido. Avvio procedimento di affidamento della realizzazione e gestione.

QUARTA LINEA: COMPENSAZIONI

CRITERI PER LA DETERMINAZIONE E LA DESTINAZIONE DEI CONTRIBUTI ECONOMICI

- Conferma compensazione volume attività (AdP 2013) €/t 2,50
- Stabilizzazione di contributo aggiuntivo €/t 1,80 fino a fine concessione
- Adeguamento ISTAT annuale
- Contributo aggiuntivo in proporzione ai nuovi quantitativi (1,80-2,50 €/t).

INDIRIZZI PER LA DETERMINAZIONE E LA DESTINAZIONE DEI CONTRIBUTI UNA TANTUM

Criteri di destinazione del contributo:

- **Efficientamento energetico edifici (contributo allaccio teleriscaldamento, edifici pubblici,...)**
- **Efficientamento energetico illuminazione pubblica**
- **Riduzione del traffico veicolare e incentivo TPL (estensione SFM, incentivi ...)**
- **Ri-forestazione e sistema verde pubblico**
-

RENDERE PIÙ EFFICIENTI GLI APPALTI PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE

EMILIA ROMAGNA – INDENNITA' DI DISAGIO AMBIENTALE

- Deliberazione del Consiglio d'Ambito Atersir n. 24 del 2013
- Varia da 5 ad 11 €/t
- Comuni sede + comuni entro 4 km in base ad un criterio proporzionale calcolato sull'incidenza dei territori comunali nell'area di influenza dell'impianto medesimo
- L'indennità di Disagio Ambientale è una delle voci di costo del servizio pagata attraverso i PEF comunali, coperta quindi dalla tariffa.
- Il Gestore consegna la quota di indennità ambientale ai Comuni aventi diritto.
- I Comuni finanziano interventi e servizi per mitigare l'impatto ambientale, in particolare relativi a:
 - ✓ piantumazione e manutenzione di idonee aree verdi per la riduzione dell'impatto visivo e l'assorbimento di una quota parte delle emissioni;
 - ✓ interventi preventivi/riduttivi sull'emissione di CO₂ e polveri o, più in generale, sull'inquinamento atmosferico;
 - ✓ manutenzione del manto stradale per le strade soggette ad una maggiore e più rapida usura per il considerevole traffico di mezzi diretti all'impianto;
 - ✓ interventi sul traffico veicolare finalizzati a migliorare il flusso veicolare in accesso all'impianto e a minimizzarne l'impatto in termini di rumore, traffico, emissioni ecc..