



Termovalorizzatore dei rifiuti di Torino

Andamento impianto 2025

Comitato Locale di Controllo
30/06/2026



Dati di produzione

I dati di produzione 2025

Rifiuti conferiti **576.140 t**

Rifiuti termovalorizzati **579.972 t**

ENERGIA ELETTRICA

Prodotta 390.102 MWh

Imnessa in rete **322.754 MWh**

Corrispondente al fabbisogno annuale di circa 163.000 famiglie

E consentendo il risparmio di circa 60.000 TEP ogni anno



ENERGIA TERMICA PER TLR

Prodotta **188.842 MWh**

Corrispondente al fabbisogno annuale di circa 14.500 abitazioni



Rifiuti conferiti - Tipologia

La tabella presenta i dati dei rifiuti in ingresso, suddivisi tra i flussi che rientrano nella programmazione di AR Piemonte e quelli non inclusi:

Tipologia	Da Piano d'Ambito Regionale (ton)	Fuori Piano d'Ambito Regionale* (ton)
Rifiuti Urbani Indifferenziati	477.176	0
Scarti delle lavorazioni delle Raccolte Differenziate + Assimilabili Urbani	68.788	23.323
Residui Impianti di depurazione Acque reflue urbane	0 t	6.853
Totale	545.964	30.176

* Rifiuti al di fuori della Regolazione d'Ambito

Rifiuti conferiti – Focus Provenienza Rifiuti

La tabella riporta il dettaglio della provenienza dei rifiuti complessivi conferiti:

Provenienza	Quantità (ton)	<i>di cui da Piano d'Ambito Regionale</i>
Città Metropolitana di Torino	437.276	421.259
Altri territori della Regione Piemonte	112.219	111.647
Territori fuori Regione Piemonte	26.645	13.059
Totale	576.140	545.964

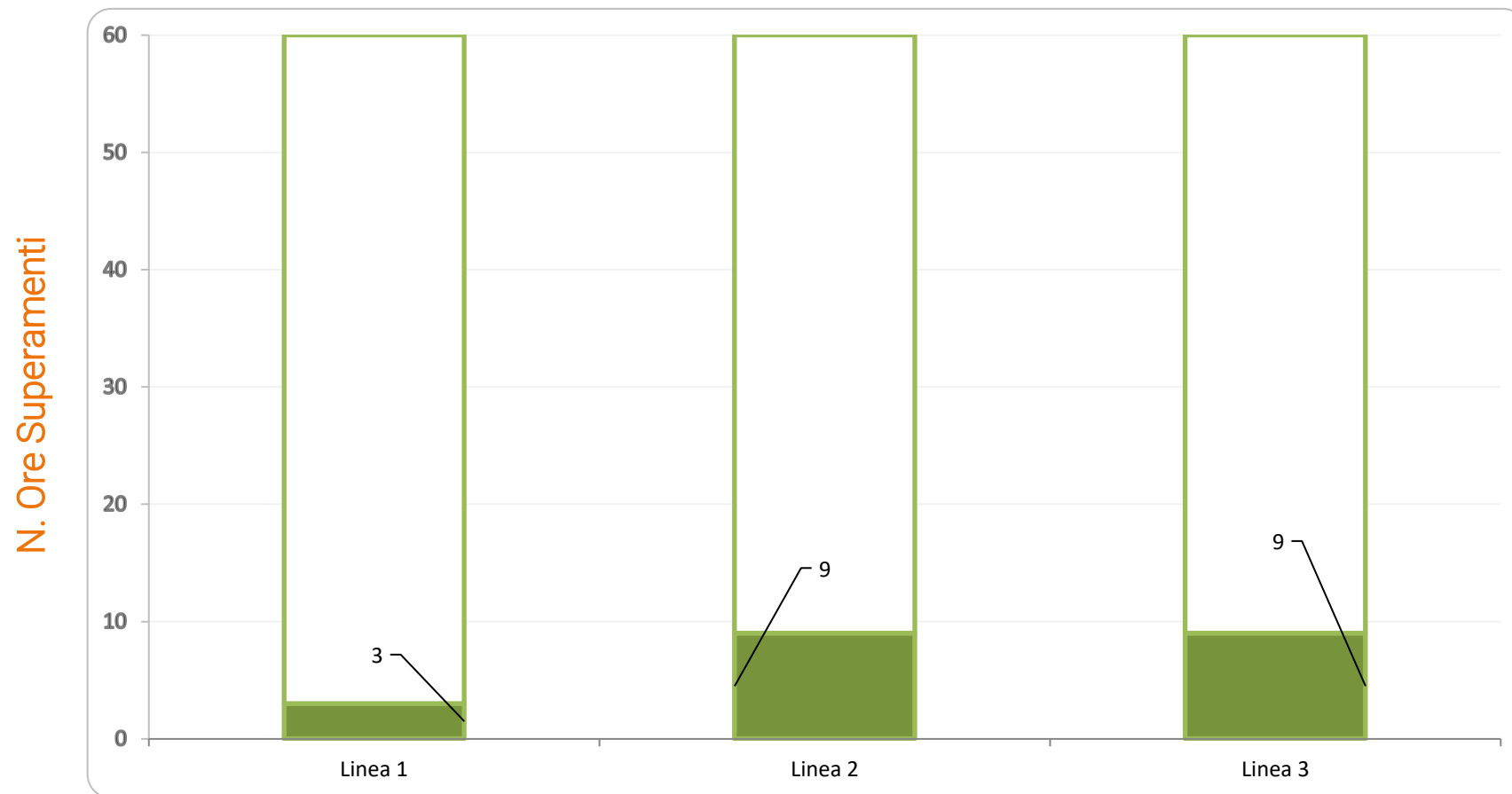
Rifiuti prodotti dal processo

Tipo di rifiuto	Codice	Quantità (ton)	% di Recupero
Ceneri pesanti	190112	114.132	100%
Ceneri leggere	190113*	9.881	91%
PSR	190107*	8.157	99%
Materiali ferrosi	190102	3.397	100%

*I rifiuti contraddistinti da * sono pericolosi*

Andamento emissioni 2025

Contatore 60 ore

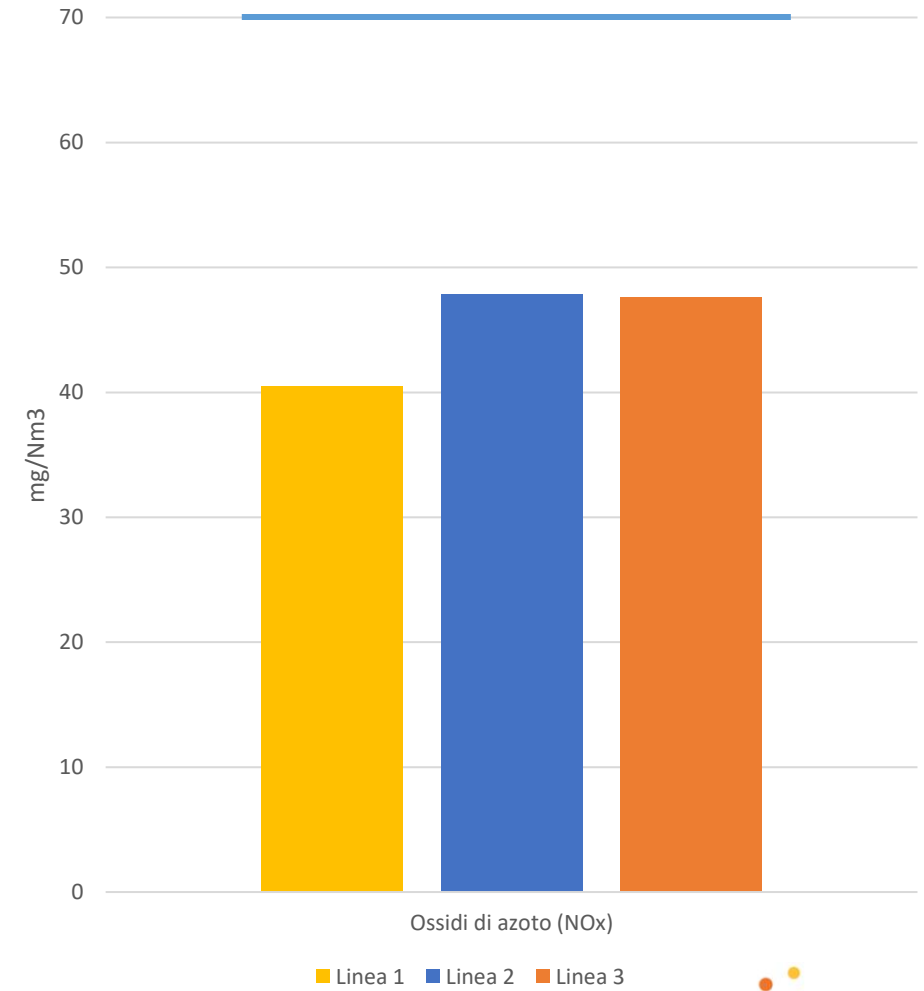
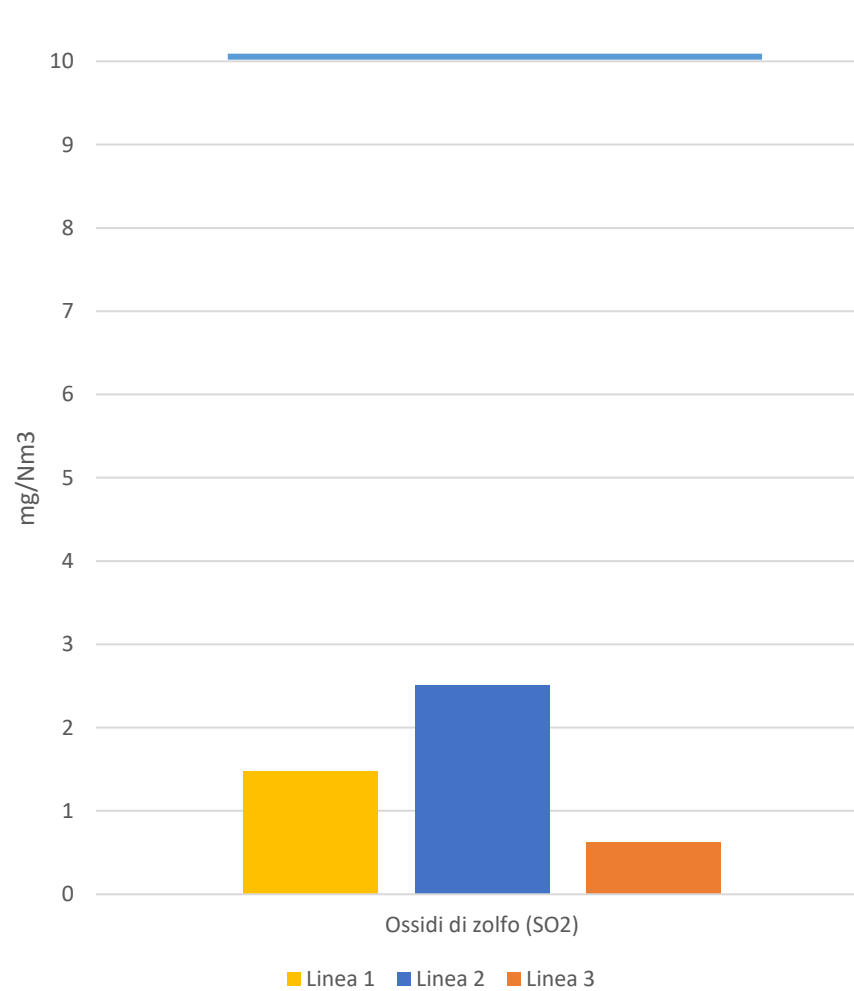


Su 23.165 ore complessive di funzionamento delle 3 linee

Andamento emissioni nel 2025

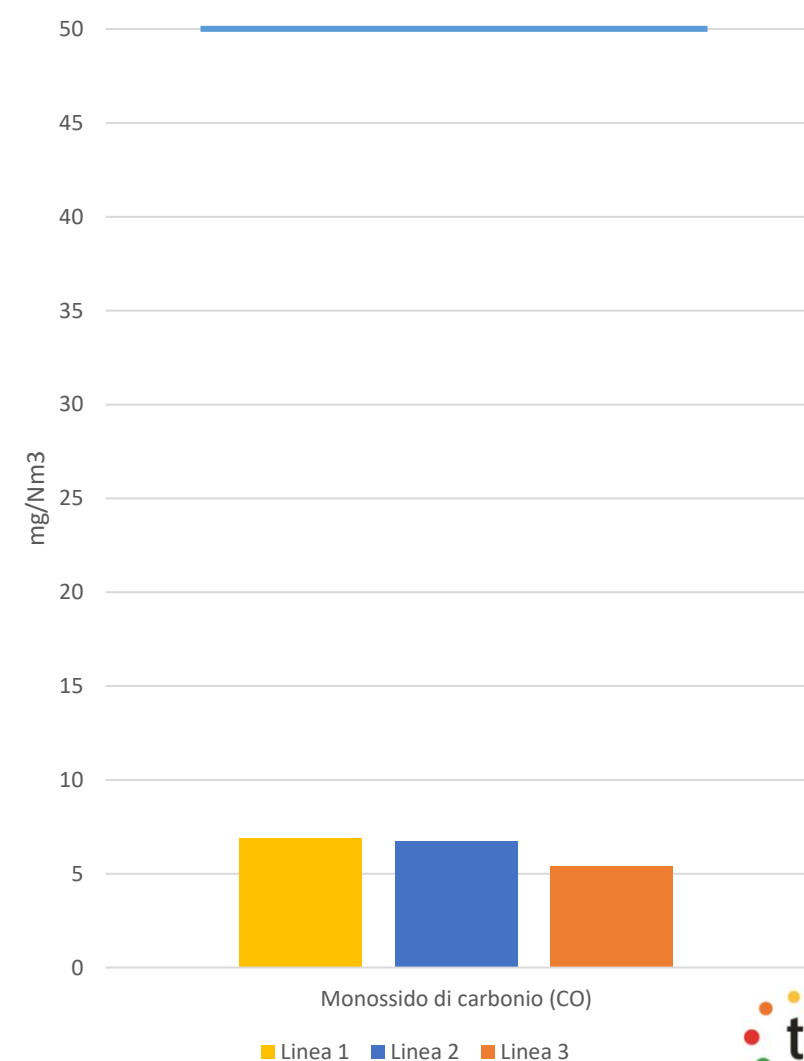
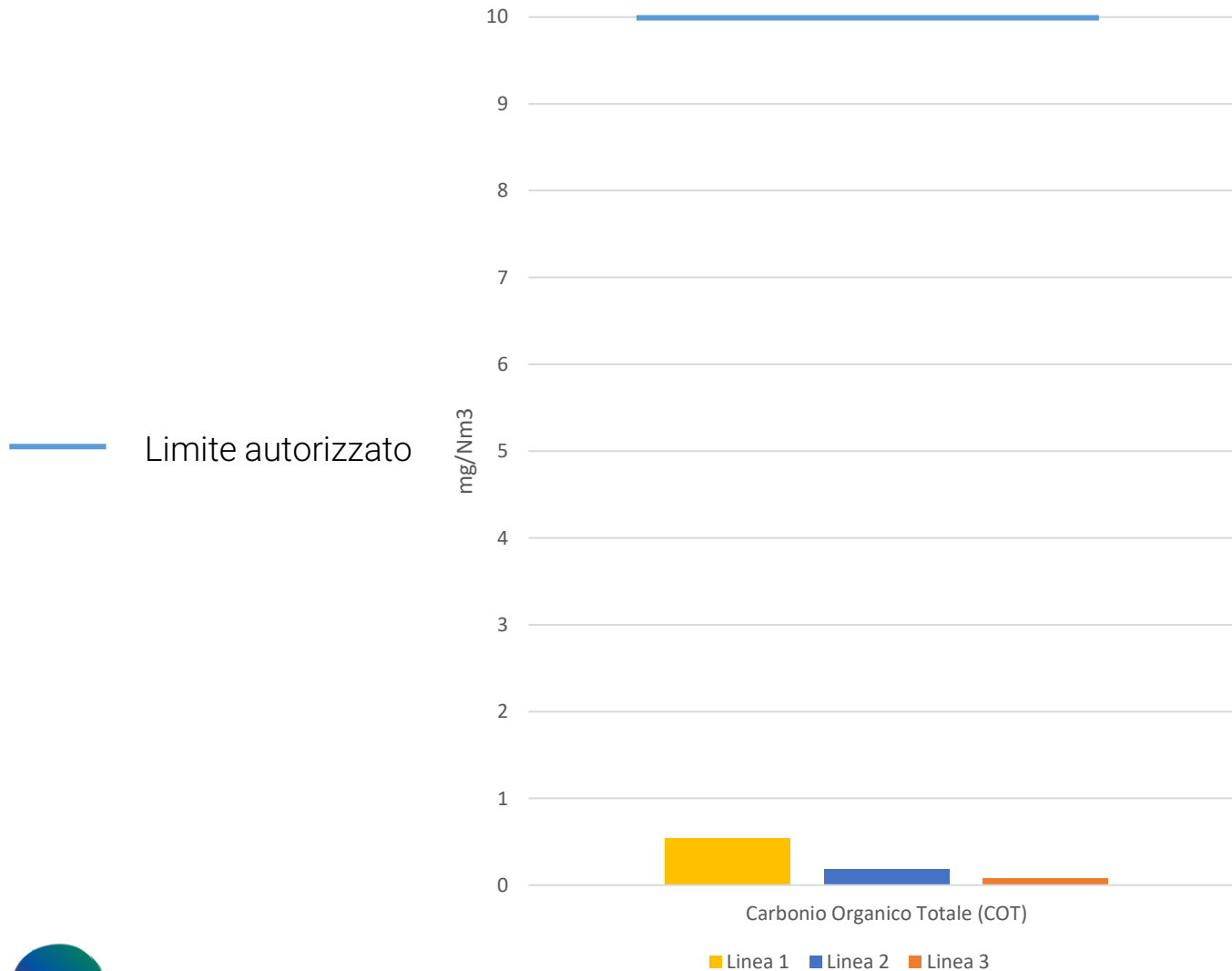
Media per le 3 Linee (SO₂, NO_x)

— Limite autorizzato



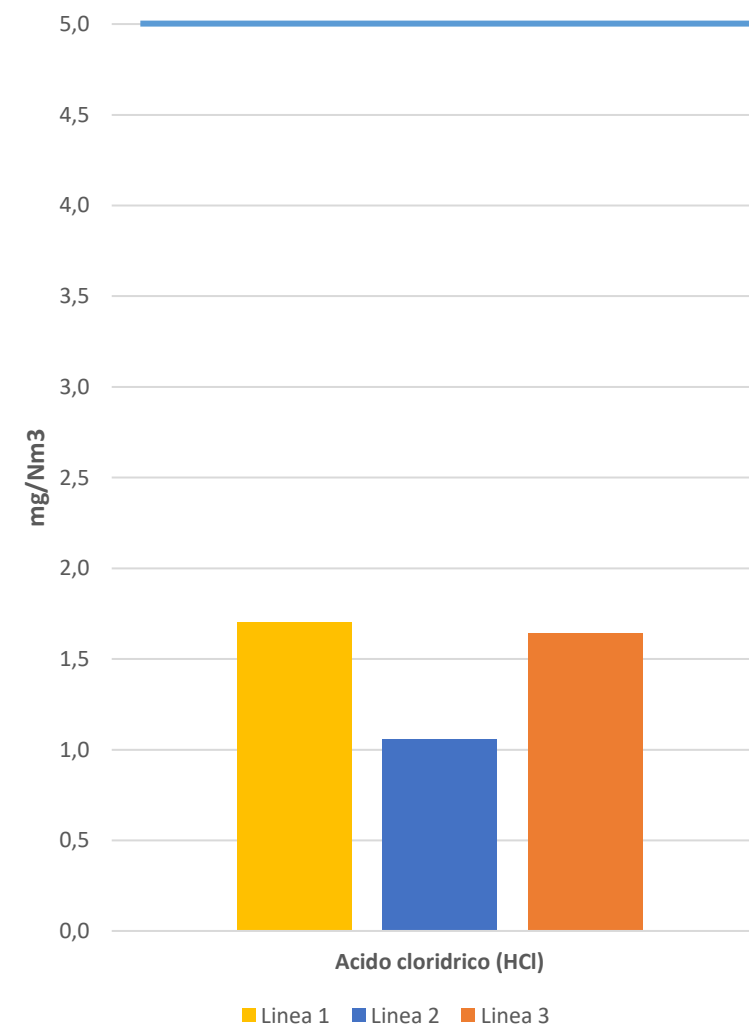
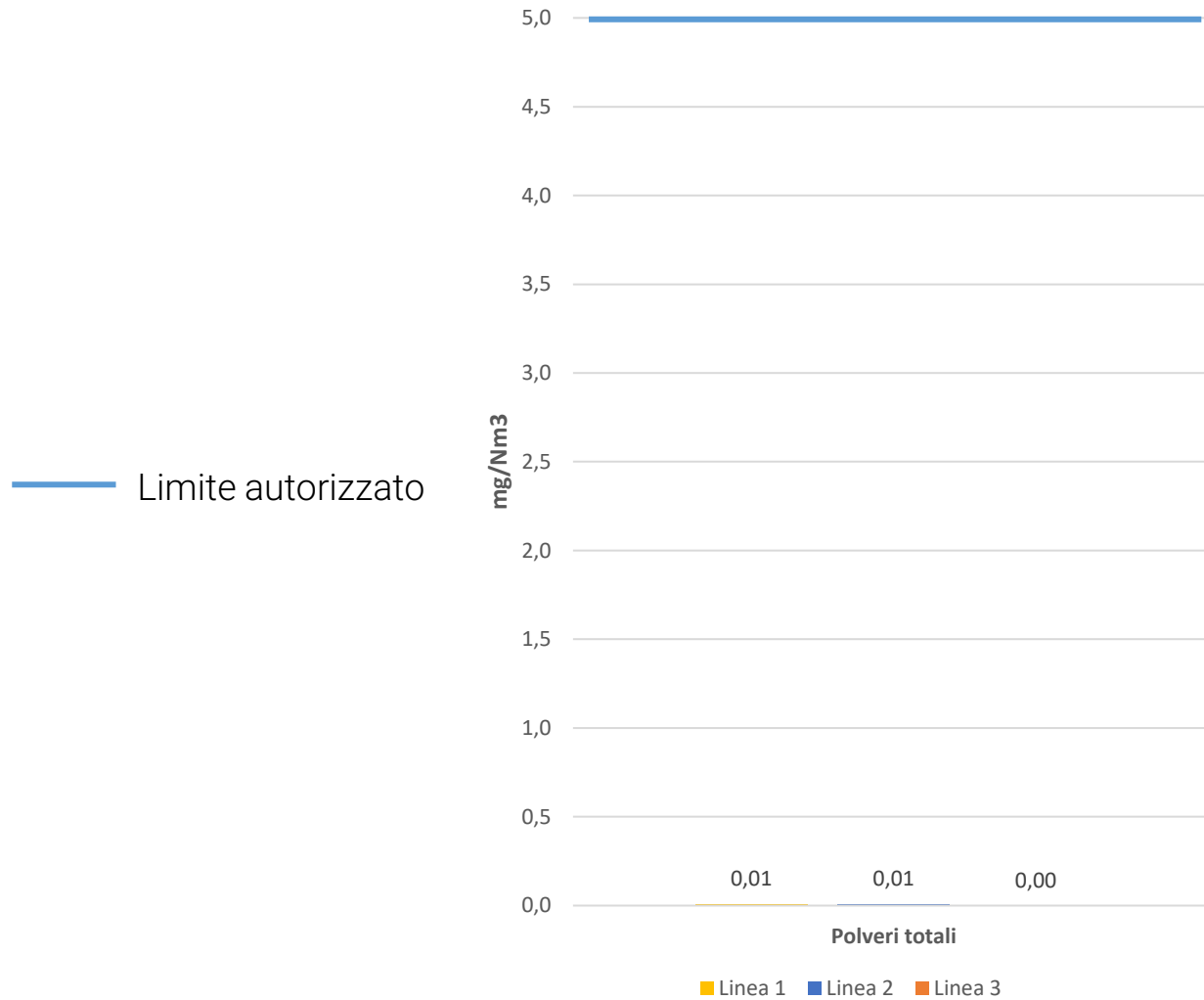
Andamento emissioni nel 2025

Media per le 3 Linee (COT, CO)



Andamento emissioni nel 2025

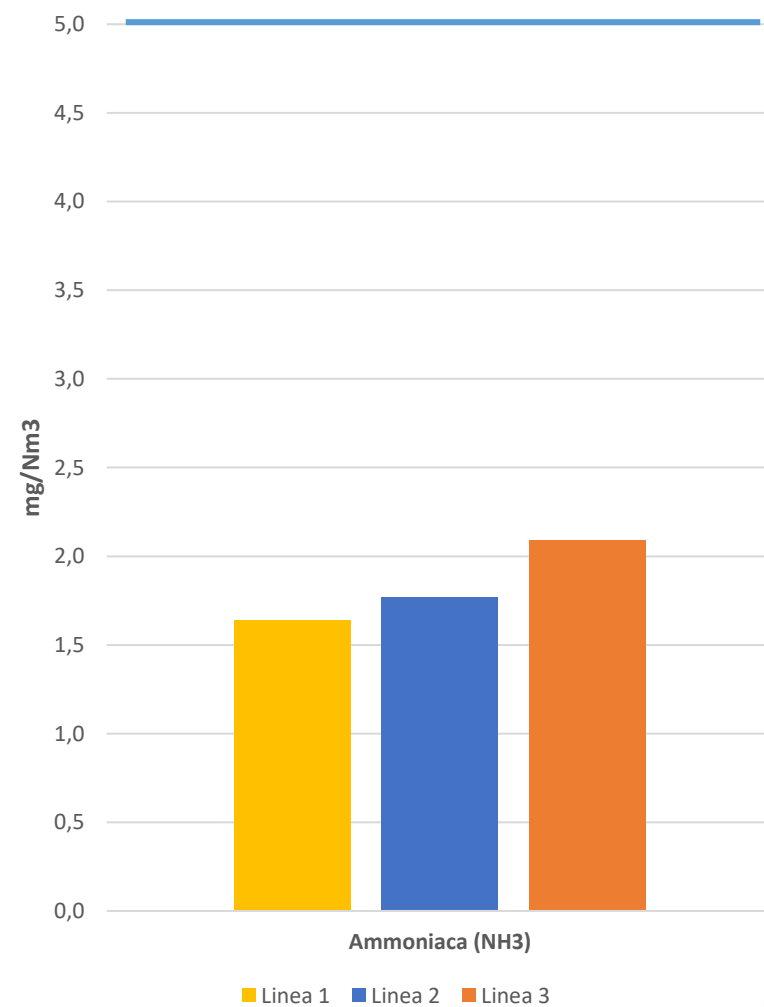
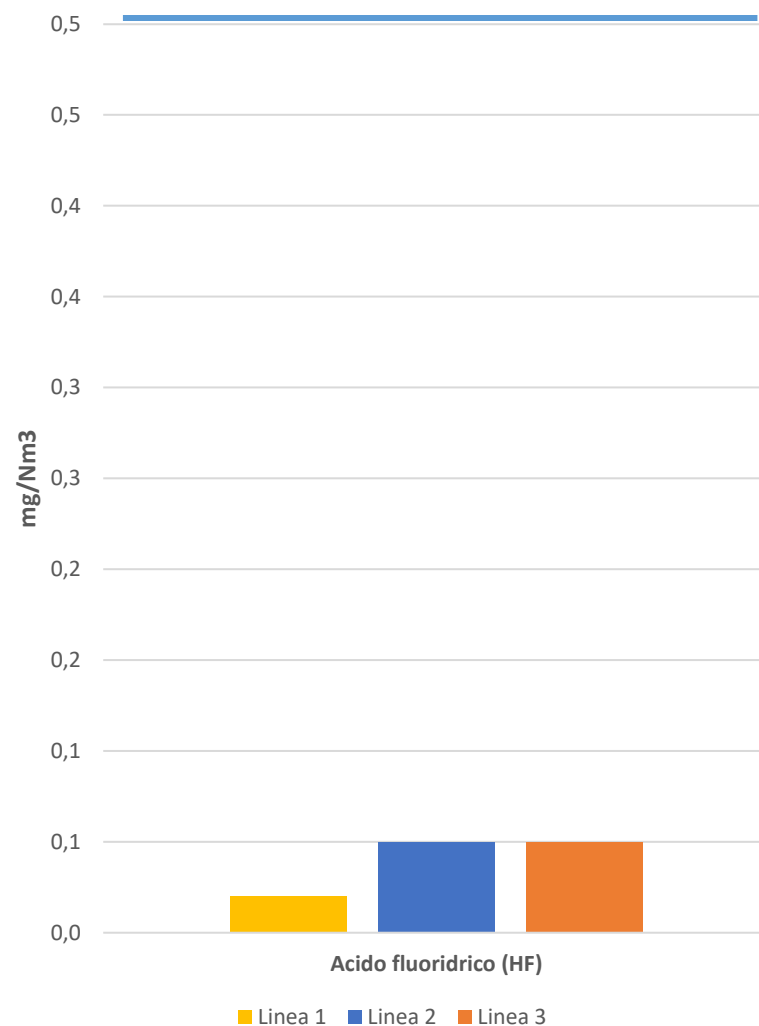
Media per le 3 Linee (Polveri, HCl)



Andamento emissioni nel 2025

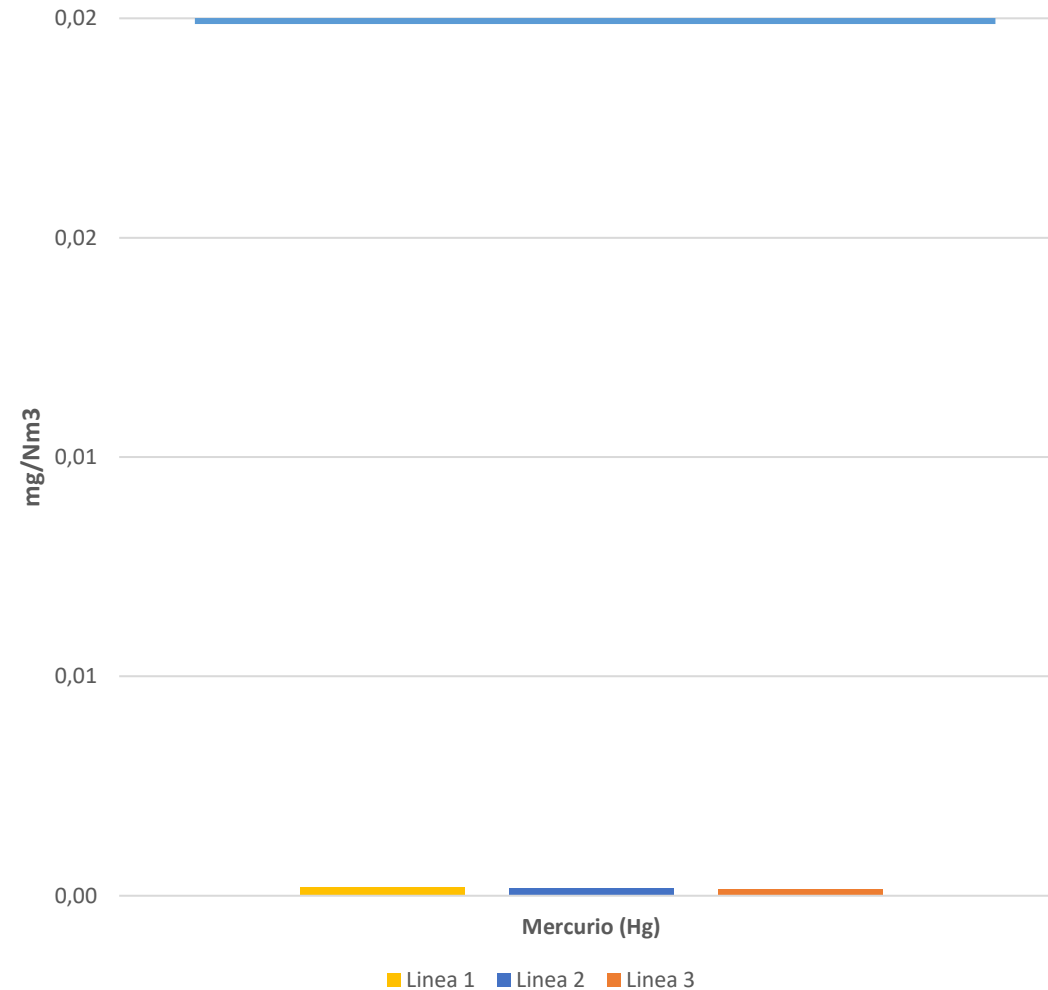
Media per le 3 Linee (HF, NH₃)

— Limite autorizzato



Andamento emissioni nel 2025

Media per le 3 Linee (Hg)



Limite autorizzato



Aspetti gestionali
di rilievo

Le certificazioni

L'impegno costante di TRM nella gestione dell'impianto secondo criteri di sostenibilità ambientale e nel continuo miglioramento nella gestione delle prestazioni ambientali connessi all'attività del termovalorizzatore sono dimostrati dal mantenimento, a partire dall'anno 2015, di un sistema di gestione ambientale certificato secondo la norma ISO 14001:2015 nonché dal mantenimento dal 2020, della Certificazione Eco Management and Audit Scheme (EMAS) che, rispetto alla norma ISO, dedica particolare attenzione alla trasparenza e al dialogo con tutti i portatori di interesse.

Oltre alla certificazione ambientale, TRM mantiene attiva la certificazione di conformità del proprio Sistema di Gestione aziendale alle norme :

- ISO 9001:2015, riferimento per i Sistemi di Gestione per la Qualità
- BS OHSAS 18001:2007, traguardando nel 2020 anche il significativo passaggio alla nuova ISO 45001:2018, norma di riferimento per i Sistemi di Gestione per la Sicurezza negli ambienti di lavoro.

Ad evidenza della volontà della Società di perseguire obiettivi specifici di miglioramento ed una piena integrazione tra i diversi Sistemi di Gestione.

Gli investimenti

Nel 2025 sono stati effettuati **investimenti per migliorare l'impianto** per un totale di circa **€ 4.900.000**

Così ripartiti per macro voci:

Migliorie linee combustione	1.980.000,00 €
Migliorie linee trattamento fumi (in particolare: inizio adeguamento sistemi DeNOX per nuovi limite giornaliero a 50mg/Nm3, attività su 3 anni)	2.050.000,00 €
Migliorie ciclo termico	200.000,00 €
Migliorie sistemi accessori (trasporti - tratt. acque - efficientamento luci, ecc..)	680.000,00 €

Le visite

Andamento

L'andamento delle visite è stato ancora in crescita rispetto all'anno precedente. Il pubblico di coloro che hanno avanzato le richieste resta eterogeneo e in sostanziale continuità con gli anni appena trascorsi: si possono annoverare le Scuole di ogni ordine e grado, le Istituzioni accademiche (anche da fuori Piemonte), le Rappresentanze istituzionali del territorio, le Associazioni di stampo culturale e ambientale attive, oltre ad alcune Delegazioni straniere.

Nel corso del 2025, gli Open day hanno registrato un aumento delle prenotazioni e quindi delle presenze, già peraltro molto elevate nelle edizioni precedenti, segno che l'interesse da parte dei cittadini è sempre molto vivo. Si mantiene, inoltre, costante l'interesse delle istituzioni, dei Consorzi conferitori e degli istituti accademici.



Le visite

In evidenza

Nel 2025, degne di nota sono state le visite di:

- l'Ordine degli Ingegneri di Torino;
- l'ENS, Sez. Provincia Torino, un'Associazione di persone non udenti, che hanno portato gruppi in tre date;
- I rappresentanti di Confindustria Cuneo e del Comune di Orbassano;
- I volontari di Grugliasco, accompagnati dai rappresentanti dell'Amministrazione locale.

Si evidenziano inoltre 64 visite di classi delle scuole di ogni ordine e grado, provenienti dal territorio piemontese, per un totale di 2.043 visitatori concentrate nei mesi di gennaio, marzo, aprile e novembre. Nelle visite, sono comprese anche le 23 visite dedicate alle scuole dei consorzi conferitori.

Ad ottobre 2025 è stata accolta anche la Federazione Italiana Donne Arti Professioni Affari del distretto di Saluzzo per una giornata all'insegna dell'educazione ambientale.



Le visite

Le Giornate FAI di Primavera

Il termovalorizzatore di Torino è stato inserito per la prima volta dal Fondo Ambiente Italiana tra i siti visitabili durante le Giornate FAI di Primavera in occasione della 34ma edizione, che ha registrato numeri importanti. Infatti, tra sabato 21 e domenica 22 marzo sono state quasi 1.100 le persone che hanno potuto accedere all'impianto per scoprirne il funzionamento.

Una collaborazione di successo quella con il FAI: per la prima volta un termovalorizzatore è stato infatti incluso tra i luoghi considerati un patrimonio da conoscere.

Per l'intero fine settimana i volontari del FAI e il personale di TRM e di Iren hanno accompagnato cittadine e cittadini di tutte le età alla scoperta di come funziona un impianto complesso che tratta i rifiuti indifferenziati e genera energia elettrica e calore per teleriscaldamento. Un flusso continuo di persone curiose e interessate ad approfondire temi troppo spesso considerati solo per tecnici e che invece – proprio attraverso queste iniziative – diventano patrimonio della collettività.



Le visite

Risultati

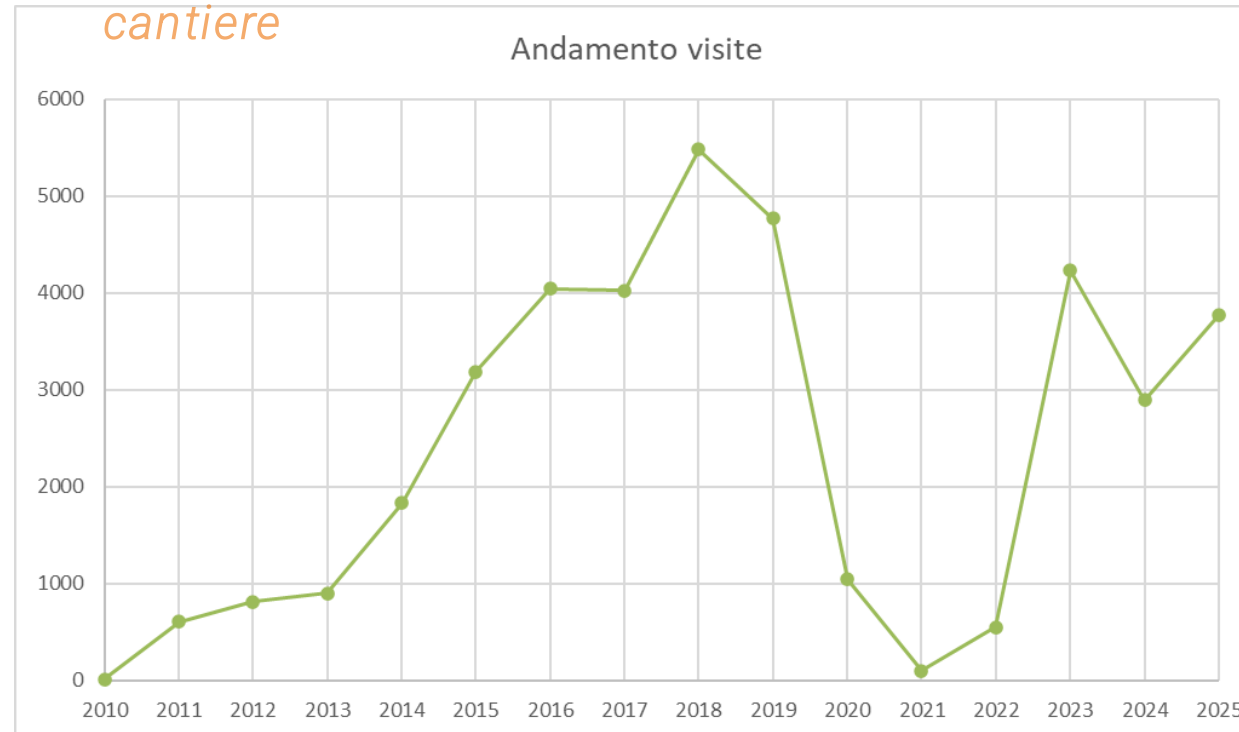
Visite totali in

Numero visite: 90
Numero visitatori: 3.769

Pagina dedicata a TRM sul sito EduIren

Views: + 67% rispetto al 2024
Utenti: +27% rispetto al 2024
Eventi: +68% rispetto al 2024

Andamento delle visite dall'apertura del cantiere



Dall'avvio dell'impianto, il numero totale dei visitatori ammonta a circa 37.000.

Gli Eventi NOVECENTO & ALTRI

Nel 2025 si è deciso di proseguire con la scelta di rendere l'impianto un luogo dove si possano sviluppare anche eventi di tipo culturale e convegnistico.

Novecento

L'evento di maggiore rilievo è stato realizzato a giugno, quando il termovalorizzatore è stato nuovamente teatro di uno spettacolo: un adattamento di **"Novecento"**, tratto dall'omonimo monologo di Alessandro Baricco, con gli attori della Compagnia POeM che hanno recitato di fronte a oltre 300 persone.

L'opera, prodotta dal Teatro Stabile di Torino, valorizzata dalla regia di Gabriele Vacis e dagli allestimenti e dalla scenofonia di Roberto Tarasco, si è svolta all'aperto sopra ad un bilico posizionato ai piedi dell'impianto: da qui ha preso vita la vicenda del leggendario pianista del Virginian.

Una scelta scenica che ha incarnato perfettamente lo spirito dello spettacolo, che fa della materia viva degli spazi e della memoria collettiva elementi centrali della narrazione: l'allestimento ha, infatti, favorito il dialogo tra attori, pubblico e impianto in un unico organismo scenico.

Alla rappresentazione hanno partecipato circa 300 persone.





Mi abbatto e sono felice

Nel mese di gennaio TRM ha ospitato uno spettacolo teatrale dal titolo «Mi abbatto e sono felice», messo in scena dalla Compagnia *Mulino ad Arte* e che ha visto come protagonista Daniele Ronco.

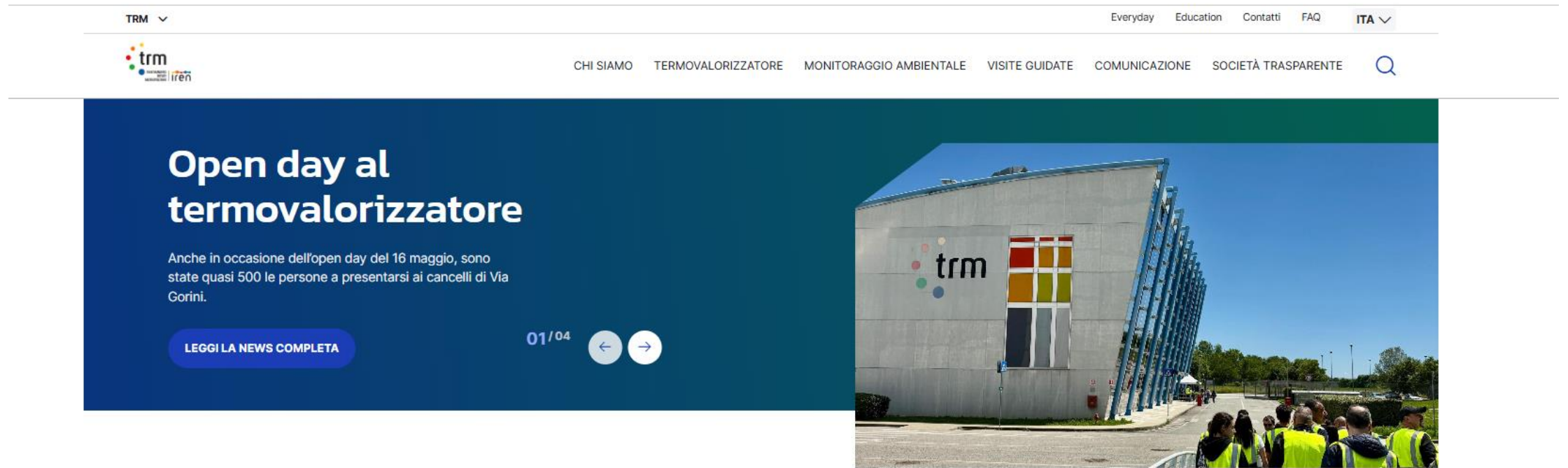
La rappresentazione, rivolta alle allieve e agli allievi delle scuole secondarie di secondo grado iscritte al catalogo Eduiren, ha coinvolto 8 classi per circa 150 studenti. L'evento è stato anche occasione per riflettere sui temi della sostenibilità ambientale con le nuove generazioni.

Convegno Prewin – Sezione manutenzione

Nel mese di marzo si è svolto in TRM un convegno di due giornate dedicato alla sezione manutenzione dell'Associazione internazionale Prewin.

L'iniziativa è stata occasione per un confronto tra le buone pratiche messe in campo dagli operatori del settore e per TRM ha rappresentato un'occasione per far conoscere ad operatori e tecnici provenienti da tutta Europa il termovalorizzatore di Torino quale simbolo di innovazione e di buone pratiche.

Il nuovo sito web



Nel mese di giugno è stato messo online il nuovo sito di TRM, completamente rinnovato nella grafica e nella struttura, allo scopo di migliorare la fruibilità e quindi la *user experience* degli utenti.

In un'ottica di trasparenza, il nuovo sito intende diventare lo strumento privilegiato per garantire un costante collegamento tra l'impianto ed il territorio, soprattutto in merito ai temi legati alla sostenibilità del termovalorizzatore.

All'interno del nuovo portale sono consultabili, fra l'altro, sezioni dedicate alle caratteristiche tecniche, al monitoraggio ambientale e, in un'apposita area, le modalità per poter richiedere la visita alla struttura.

Indicatori di efficacia

Risultati

Indicatori ambito digital

Qui di seguito si riportano i dati relativi ai post dedicati al termovalorizzatore pubblicati sui canali social del Gruppo Iren:

- Instagram: 3 post per un totale di 30.663 visualizzazioni
- Facebook: 3 post per un totale di 17.749 visualizzazioni
- LinkedIn: 2 post per un totale di 12.999 visualizzazioni

Monitoraggio della Rete

Durante l'anno è stato avviato un monitoraggio della Rete (*Social intelligence*) per cogliere l'opinione riguardo al termovalorizzatore, anticipare eventuali *issue* critiche anche alla luce dell'avvio dell'iter per la IV Linea.

Dal 1° gennaio al 31 dicembre 2025, risultano **463 menzioni** con il seguente sentiment:

- 18,1% **positività** (legata principalmente ai seguenti temi: produzione di energia e allo sviluppo economico)
- 25,9% **negatività** (legata principalmente a polemiche di tipo politico, all'associazione con l'iter di localizzazione di altri impianti in altri territori, ai timori sull'impatto ambientale)
- 55,9% **neutralità**