

VISITA AL TERMOVALORIZZATORE – IMPIANTO di TORINO

Descrizione

Nell’Impianto di termovalorizzazione di Torino per il Trattamento Rifiuti Metropolitaniani (TRM) vengono recuperati, sotto forma di energia, i rifiuti solidi urbani residui da raccolta differenziata e i rifiuti speciali assimilabili agli urbani attraverso combustione. L’impianto può operare in assetto esclusivamente elettrico oppure in assetto cogenerativo, cioè fornendo sia energia elettrica sia energia termica per il teleriscaldamento.

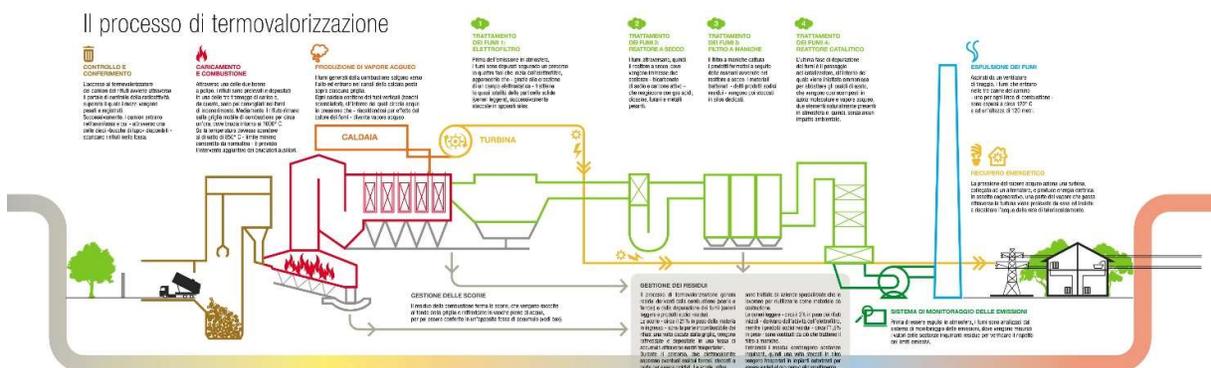


L’Impianto TRM di Torino, che si trova in **via Paolo Gorini 50**, è l’unico in Italia ad essere progettato con uno spazio dedicato all’attività didattica rivolta alle scuole e a specifici percorsi di visita.

Funzionamento

Brucciandoli a una temperatura di oltre 1000° C, il termovalorizzatore di Torino recupera l’energia contenuta nei rifiuti, producendo **elettricità** e calore.

L’impianto può operare in **assetto esclusivamente elettrico** oppure in **assetto cogenerativo**, cioè fornendo sia energia elettrica sia energia termica per il teleriscaldamento.



Il recupero dell’energia contenuta nei rifiuti consente di risparmiare circa 80.000 tonnellate l’anno di combustibile fossile, contribuendo a tutelare l’ambiente e a generare un’economia sostenibile.



Guarda il video di Geopop sul funzionamento

Visite guidate

Le “Visite guidate”, della durata di circa 2 ore, sono a cura di Eduiren (settore educational del Gruppo Iren) e prevedono una presentazione tecnica, seguita dalla visita dell'impianto – percorso accessibile senza barriere architettoniche.



TRM offre la possibilità di conoscere da vicino il funzionamento dell'impianto e il suo ruolo nel ciclo integrato dei rifiuti.

È stabilito un tragitto che – tuttavia – può subire variazioni per esigenze di natura tecnica o imprevisti. Le procedure adottate da TRM sono finalizzate primariamente a **garantire la sicurezza dei visitatori e di tutti coloro che operano all'interno dell'impianto.**

Per ulteriori approfondimenti visita il sito: <https://www.eduiren.it/it.html>