



Sorveglianza sulla salute della  
Popolazione nei pressi del  
Termovalorizzatore di  
Torino

## COMUNICATO STAMPA

### **Un nuovo report SPoTT: aggiornamento della coorte dei lavoratori e delle aziende operanti nell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti di Torino e analisi ambientali indoor**

Il **report n. 13** descrive la coorte di lavoratori TRM e fotografa le ditte presenti nell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti di Torino, nel periodo 2013-2020. Presenta, inoltre, i risultati dei monitoraggi ambientali effettuati nel 2020-21 confrontandoli con quelli eseguiti negli anni precedenti.

Il report n.13 si colloca all'interno della nuova fase del **Programma di Sorveglianza della Popolazione nei pressi del Termovalorizzatore di Torino** che ha preso il via nel 2020 e che si propone, integrando nuove linee di attività a quelle precedentemente in essere, di continuare a valutare potenziali effetti avversi sulla salute dell'inquinamento ambientale nelle aree circostanti il termovalorizzatore di Torino.

**Nel periodo 2020-21** è stato effettuato il monitoraggio di polveri, metalli, aldeidi, sostanze organiche volatili, idrocarburi policiclici aromatici (IPA), policlorobifenili (PCB), diossine e, per la prima volta, agenti biologici aerodispersi. **In tutti i casi le concentrazioni misurate risultano molto basse**, dell'ordine di grandezza già riscontrato nelle campagne precedenti e comunque **di molto inferiori ai valori di esposizione professionale ACGIH e a quelli normativi disponibili. Le lievi variazioni osservate sono attribuibili alla differente composizione nei rifiuti.**

La linea di attività che il programma *SPoTT2* ha dedicato ai lavoratori dell'impianto di termovalorizzazione dei rifiuti di Torino comprende diverse azioni:

[coordinamento.spott@arpa.piemonte.it](mailto:coordinamento.spott@arpa.piemonte.it)  
[spott@epi.piemonte.it](mailto:spott@epi.piemonte.it)

[www.spott.dors.it](http://www.spott.dors.it)



- il monitoraggio della coorte degli addetti al termovalorizzatore (dipendenti TRM) attraverso la raccolta e l'aggiornamento periodico di informazioni anagrafiche, lavorative e di salute;
- il monitoraggio delle aziende con appalti di primo e secondo livello;
- il monitoraggio delle esposizioni ambientali all'interno dell'impianto.

La raccolta delle informazioni sui lavoratori, compresi quelli delle numerose imprese esterne, permette di descrivere la situazione in azienda e di costituire una coorte potenzialmente utile per approfondimenti futuri. Il monitoraggio degli ambienti di lavoro è il principale strumento di controllo delle esposizioni cui sono sottoposti tutti gli addetti presenti in impianto, a qualunque impresa essi facciano riferimento.

Durante il periodo di gestione provvisoria (2013 e parte del 2014), TRM era presente in azienda con poche unità di personale, inizialmente con compiti prevalentemente dirigenziali e impiegatizi e solo successivamente con persone dedicate alle linee operative.

Da fine 2014 è iniziato il periodo di esercizio commerciale e da quel momento il personale TRM è presente sia nella gestione dell'impianto sia nella parte amministrativa e dirigenziale.

Nel 2020 i lavoratori sono complessivamente 60 di cui 47 sono dedicati alle linee.

Contemporaneamente l'intera attività di global service è stata esternalizzata a imprese terze.

**Da fine 2014 sono quindi stati presenti**, per la maggior parte in forma saltuaria e/o "a richiesta", **268 ditte esterne a cui sono stati affidati 301 appalti e molte di queste imprese svolgono le mansioni potenzialmente più esposte alle sostanze pericolose.**

Risulta pertanto importante continuare a raccogliere informazioni riguardanti queste imprese, migliorando il flusso di dati in uso.

*Il Programma SPoTT è attuato da un team di istituzioni con competenze specifiche nei diversi ambiti di interesse: ASL CITTA' DI TORINO, ASL TO3, ARPA Piemonte, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità su mandato specifico della Città Metropolitana di Torino.*

*Le attività riguardanti i lavoratori sono in capo al Servizio Sovrazonale di Epidemiologia dell'ASL TO3 in collaborazione con la struttura Igiene industriale di ARPA Piemonte.*

*Questo rapporto è il tredicesimo della collana dei report illustrativi dei risultati del Programma SPoTT ed è il quinto riguardante i lavoratori dell'impianto di termovalorizzazione del Gerbido. Il testo completo è disponibile sul sito SPoTT: <https://www.spott.dors.it/risultati/>*

---