

# DIVISIONE AMBIENTE, VERDE E PROTEZIONE CIVILE AREA QUALITA' DEL TERRITORIO

ATTO N. DD 2614 Torino, 22/06/2021

#### **DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**OGGETTO:** SITO CODICE ANAGRAFE 2611, EX CENTRALE IREN MIRAFIORI, CORSO SALVEMINI 5 – TORINO. CONFERMA CHIUSURA DEL PROCEDIMENTO.

**Vista** la determinazione dirigenziale n. 287 del 22/11/2018 con la quale sono stati approvati l'analisi di rischio sito specifica ed el piano di monitoraggio ai sensi dell'art. 152/06 e s.m.i. Con tale provvedimento, inoltre, è stato preso atto della conclusione positiva del procedimento ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (punto 2 del dispositivo).

**Visto** il documento "Monitoraggio della matrice acque di falda: risultati dell'ultima campagna", redatto dallo Studio Genovese & Associati e trasmesso agli Enti da Iren Energia S.p.A. con PEC del 23/04/2021 (ns. prot. 3483 del 23/04/2021).

**Vista** la nota ns. prot. 3745 del 3/05/2021 con la quale, relativamente al summenzionato documento, è stato richiesto parere agli Enti competenti.

**Visto** il parere prot. 49113 del 27/05/2021 (ns. prot. 4513 del 27/05/2021) con il quale Arpa Piemonte, visti i risultati delle campagne di monitoraggio, ha espresso parere favorevole relativamente alla non necessità di riavvio del procedimento di bonifica. (**Allegato 1**)

**Considerato** che non è pervenuto il parere da parte della Città Metropolitana nei termini richiesti e che si ritiene pertanto favorevole.

Considerato che i risultati delle campagne di monitoraggio non hanno evidenziato contributi alla contaminazione delle acque di falda da parte del sito e che pertanto non risulta necessario un riavvio del procedimento di bonifica.

Ritenuto opportuno confermare la chiusura del procedimento.

#### IL DIRIGENTE

- Visto l'art. 107 del Testo Unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 agosto 2000 n. 267
- Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;
- Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate;
- Vista la Parte 4a, Titolo V del D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006 e s.m.i.;
- Vista la L.R. n. 42 del 7 aprile 2000;
- Visto l'art. 43 della Legge Regionale n. 9 del 23 aprile 2007;

#### **DETERMINA**

- 1) di prendere atto della conferma della conclusione positiva del procedimento per il sito codice anagrafe 2611, "Ex centrale Iren Mirafiori", corso Salvemini 5 Torino, ai sensi dei commi 5 e 6 dell'art. 242 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;
- 2) di trasmettere la presente determinazione a Iren Energia S.p.A. e, per conoscenza a Città Metropolitana di Torino, Arpa Piemonte, ASL Città di Torino Dipartimento Prevenzione, Regione Piemonte Settore Servizi Ambientali, Comune di Torino Divisione Urbanistica e Territorio, Servizio Servizi al Cittadino Edilizia e Urbanistica e Studio Genovese & Associati;
- **3) di pubblicare** presso l'albo pretorio on-line del Comune di Torino il presente provvedimento per 15 giorni consecutivi;
- **4) di dare atto** che il presente provvedimento non comporta oneri di spesa per la Civica Amministrazione;
- 5) di dare atto che la presente determinazione è stata sottoposta al controllo di regolarità amministrativa ai sensi dell'art. 147-bis TUEL e che con la sottoscrizione si rilascia parere di regolarità tecnica favorevole.

Avverso la presente determinazione può essere proposto ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale, entro sessanta giorni dalla sua conoscenza.

#### Allegati:

1. parere di Arpa Piemonte prot. 49113 del 27/05/2021 (ns. prot. 4513 del 27/05/2021)

IL DIRIGENTE Firmato digitalmente

### Claudio Beltramino





## DIPARTIMENTO TERRITORIALE PIEMONTE NORD OVEST SS Servizio Territoriale Torino 2

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino

# **CONTRIBUTO TECNICO**

Piano di Monitoraggio post Analisi di Rischio Conclusione Campagna di monitoraggio

# EX CENTRALE MIRAFIORI NORD CORSO SALVEMINI 5

# **COMUNE DI TORINO**

Redazione	Funzione: Tecnico Tutela e Vigilanza 2 Gruppo Bonifiche - Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Ovest	Firma: Firmato digitalmente da: SIRAH PARDU Data: 26/05/2021 18:04:29
	Nome: Sirah Pardu	
Verifica e approvazione	Funzione: <i>Dirigente Responsabile</i> Servizio Tutela e Vigilanza 2 - Dipartimento Territoriale Piemonte Nord Ovest	Firma:  Firmato digitalmente da: Carlo Paolo Bussi Motivo: Responsabile Servizio territoriale di Tutela e Vigilanza 2 Luogo: San Mauro Torinese Data: 26/05/2021 19:21:43
	Nome: Carlo Bussi	





Il presente contributo tecnico è stato redatto in seguito alla nota prot. n. 3745 del 3/5/2021, con la quale il Comune di Torino richiede parere in merito alle conclusioni formulate nell'elaborato trasmesso da IREN Energia S.p.A. il 23/4/2021 e denominato "Monitoraggio della matrice acqua di falda: risultati dell'ultima campagna".

Nell'ambito della riconversione della centrale termoelettrica sono state avviate attività ambientali che hanno evidenziato, nei terreni, superamenti delle CSC per gli idrocarburi pesanti in due aree limitate del sito.

Sulla base delle risultanze della caratterizzazione è stata applicata la procedura di analisi di rischio, come previsto dalla normativa, la quale ha dato esiti negativi, evidenziando la non necessità di effettuare interventi di bonifica.

Con la Determina Dirigenziale n. 287, del novembre 2018, il Comune di Torino prende atto degli esiti dell'analisi di rischio e prescrive un programma di monitoraggio, avente durata pari a due anni, in accordo con quanto disposto dall' art. 242 comma 5 del D. Lgs. 152/06.

Analizzati i risultati delle campagne eseguite dai tecnici incaricati dalla proprietà secondo le cadenze temporali previste dal Piano di monitoraggio, si prende atto di quanto affermato in merito ai composti organoalogenati ed al cromo(VI), sostanze non attribuibili al sito.

In merito al ferro e manganese, i superamenti puntuali delle CSC registrati in falda possono essere legati all'instaurarsi di condizioni riducenti dovute all'azione di degradazione degli idrocarburi.

Relativamente alle sostanze idrocarburiche, sempre riscontrate in falda al di sotto delle CSC, si rileva che le concentrazioni registrate sono in linea con quanto previsto dall'Analisi di Rischio. Tuttavia, non è stato possibile, per tutti i piezometri, individuare un trend decrescente delle concentrazioni.

Nei grafici di seguito riportati (Fig. 1 e 2) si sintetizzano le considerazioni esposte per gli idrocarburi. In particolare, il primo evidenzia l'andamento degli idrocarburi durante il periodo previsto dal Piano di Monitoraggio. Il secondo riporta, a titolo di esempio, l'andamento degli idrocarburi per il POC PZ6.

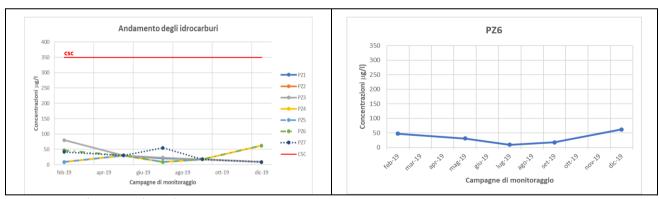


Fig. 1 e 2: Andamento idrocarburi

Si segnala, infine, che le campagne di monitoraggio hanno evidenziato in falda tracce di MTBE e toluene, sostanze non riconducibili all'attività svolta presso il sito. Tali sostanze potrebbero essere legate ad un rilascio di benzina da un sito presente a monte idrogeologico rispetto al sito.

Visto quanto sopra e tenendo conto anche dei risultati delle attività di controllo condotte da ARPA Piemonte nel corso del procedimento<sup>1</sup>, non si ritiene vi sia la necessità di riavviare lo stesso.

Si lascia al Comune di Torino la decisione in merito al prolungamento del Piano di monitoraggio. Nel caso in cui il Comune optasse per prolungare le campagne, si ritiene sufficiente inserire nel set analitico unicamente gli idrocarburi, il ferro ed il manganese.

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Relazioni ARPA prot. 70705 del 8/8/2/18 e prot. n. 13473 del 17/02/2020