

Genova, 30 Aprile 2016

Oggetto: Riscontri in materia di qualità dell'aria nell'aria di Fegino a seguito dello sversamento di greggio del 17.04.2015

Si fa seguito alla precedente relazione in data 23 aprile 2016 per aggiornare la situazione relativamente al campionamento n. 3 :

- Campionamento n. 3 nei punti IP1-IP9:
inizio esposizione: 22 Aprile – ore 9.00
fine esposizione: 29 Aprile

Campionamento n. 3

ID Testuale	Samp matrix name	Description	data fine campionamento	Analisi effettuate - Commento
11415/16	ARIA AMBIENTE	262BS IP1 22/04-29/04 via Perlasca (altezza IKEA)	29/04/2016	Benzene 0,6 µg/m3, Toluene 1,3 µg/m3 (come da storico Q.A), non rilevate altre sostanze organiche inquinanti esposizione passiva 7 giorni
11416/16	ARIA AMBIENTE	263BS IP2 22/04-29/04 - via Borzoli 39	29/04/2016	Benzene 0,7 µg/m3, Toluene 2,5 µg/m3 (come da storico Q.A); Presenza altre sostanze organiche prevalentemente idrocarburi a catena lineare, identificate e sommate e dosate come n-esano 114 µg/m3 (29 µg /fiala) esposizione passiva per 7 giorni
11417/16	ARIA AMBIENTE	264BS IP3 22/04-29/04 Località FEGINO inizio salita Pianego	29/04/2016	Benzene 0,6 µg/m3, Toluene 1,9 µg/m3 (come da storico Q.A); Presenza altre sostanze organiche prevalentemente idrocarburi a catena lineare, identificate e sommate e dosate come n-esano 73 µg/m3 (18 µg /fiala) esposizione passiva per 7 giorni
11418/16	ARIA AMBIENTE	265BS IP4 22/04-29/04 giardino asilo nido Borzoli	29/04/2016	Benzene 0,4 µg/m3, Toluene 1,1 µg/m3 (come da storico Q.A), non rilevate altre sostanze organiche inquinanti esposizione passiva 7 giorni
11419/16	ARIA AMBIENTE	266BS IP5 22/04-29/04 Località FEGINO scaletta ferrovia	29/04/2016	Benzene 0,5 µg/m3, Toluene 1,4 µg/m3 (come da storico Q.A); Presenza altre sostanze organiche prevalentemente idrocarburi a catena lineare, identificate e sommate e dosate come n-esano 34 µg/m3 (9 µg /fiala) esposizione passiva per 7 giorni
11420/16	ARIA AMBIENTE	267BS IP6 22/04-29/04 Località FEGINO chiesa	29/04/2016	Benzene 0,4 µg/m3, Toluene 0,8 µg/m3 (come da storico Q.A), non rilevate altre sostanze organiche inquinanti esposizione passiva 7 giorni
11421/16	ARIA AMBIENTE	268BS IP7 22/04-29/04 Località FEGINO salita Pianego civ. 1C/1E	29/04/2016	Benzene 0,2 µg/m3, Toluene 0,75 µg/m3 (come da storico Q.A); Presenza altre sostanze organiche prevalentemente idrocarburi a catena lineare, identificate e sommate e dosate come n-esano 28 µg/m3 (7 µg /fiala) esposizione passiva per 7 giorni

11422/16	ARIA AMBIENTE	269BS IP8 22/04-29/04 Località FEGINO via Costa Verde	29/04/2016	Benzene 0,4 µg/m ³ , Toluene 1,5 µg/m ³ (come da storico Q.A); Presenza altre sostanze organiche prevalentemente idrocarburi a catena lineare, identificate e sommate e dosate come n-esano 34 µg/m ³ (9 µg /fiala) esposizione passiva per 7 giorni
11423/16	ARIA AMBIENTE	271BS IP9 22/04-29/04 Bianco	29/04/2016	Benzene 0,5 µg/m ³ , Toluene 0,6 µg/m ³ (come da storico Q.A), non rilevate altre sostanze organiche inquinanti esposizione passiva 7 giorni

I campionamenti sono ad oggi in corso: il campionamento è iniziato in data 29 aprile 2016 ed è prevista una esposizione di 7 giorni.

I risultati relativi al terzo campionamento confermano la presenza di concentrazioni trascurabili di idrocarburi aromatici (Benzene e Toluene) in tutta l'area esaminata. Si evidenzia un decremento significativo di idrocarburi alifatici lineari e ramificati seppur permangono concentrazioni superiori ai valori di fondo IP2, IP3, IP5, IP7 e IP8.

E' auspicabile un incontro la settimana p.v. tra Città Metropolitana, ARPAL e ASL per determinare modalità e termini per la prosecuzione dei monitoraggi

Seguirà Aggiornamento.

Per Arpal

Per Città Metropolitana di Genova

Dr. Maurizio Garbarino

Dr.ssa Cecilia Brescainini