



Città di Alessandria

Provincia di Alessandria

ORDINANZA SINDACALE N. 13 DEL 24/08/2022

OGGETTO: INDICAZIONE PRECAUZIONI DA ADOTTARE PER POSSIBILE PRESENZA DI CLOROFORMIO IN LOCALI INTERRATI

IL SINDACO

PREMESSO che Presso il Polo Chimico di Spinetta Marengo è attiva da diversi anni una procedura di bonifica interna allo stabilimento e che nel 2021 è stata inoltre avviata una procedura di bonifica relativa all'area esterna allo stabilimento stesso, nell'ambito della quale all'inizio del corrente anno sono state avviate le indagini di caratterizzazione ambientale, propedeutiche all'analisi di rischio e alla successiva eventuale bonifica.

DATO ATTO che le procedure succitate sono amministrativamente gestite e coordinate, ai sensi della vigente normativa in materia di bonifiche, dal Comune di Alessandria, in collaborazione con gli altri Enti della Conferenza dei Servizi: Arpa, ASL e Provincia di Alessandria.

DATO ATTO altresì che nell'ambito delle sue attività di verifica e controllo Arpa svolge, sia autonomamente che in contraddittorio con la ditta Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A. (soggetto proponente le bonifiche di cui sopra), campagne di monitoraggio sulle matrici ambientali (acque di falda, terreno, aria).

CONSIDERATO che:

le campagne di monitoraggio eseguite da Arpa hanno riguardato, dal 2020, anche l'eventuale migrazione di composti volatili presenti nella falda acquifera (es. Cloroformio e altri composti organo clorurati) attraverso il terreno e le fondamenta delle abitazioni ubicate nelle vicinanze del Polo Chimico;

in particolare, sono state individuate 5 abitazioni ubicate in Via Sant'Audina, Via Garibaldi e Via Genova aventi locali interrati, identificando eventuali vie preferenziali di migrazione dei vapori provenienti dalla falda costituite ad esempio da tombini, fessurazioni delle strutture, fori di aerazione, ecc.;

in tali abitazioni sono stati quindi prelevati, con diversi metodi di campionamento, dei campioni di aria, che hanno attestato la presenza di composti organo clorurati, in particolare Cloroformio, Tetracloruro di Carbonio, Tetracloroetilene e Tricloroetilene in quei locali caratterizzati dalla presenza delle succitate vie preferenziali di migrazione e ubicati nelle vicinanze dello stabilimento;

i campionamenti nei locali interrati sono stati eseguiti, a fini cautelativi, nelle condizioni peggiori e pertanto a 30 cm da terra e in prossimità delle aperture/tombini/botole, ecc.

PRESO ATTO della nota protocollo di acquisizione n° 167318 del 19.11.2021 con la quale ASL AL – S.I.S.P. ha segnalato le problematiche connesse all'assorbimento di Cloroformio da parte dei soggetti esposti.

DATO ATTO che in data 17.01.2022 si è svolto uno specifico tavolo tecnico convocato dal Comune di Alessandria al quale hanno partecipato, oltre al Comune stesso, Arpa – Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est, ASL AL – S.I.S.P. e Provincia di Alessandria per la discussione in merito ai risultati del monitoraggio per la ricerca dei composti clorurati e fluorurati eseguito da Arpa presso il sobborgo di Spinetta Marengo.

DATO ATTO altresì che con nota protocollo n° 5381 del 21.01.2022 il Comune di Alessandria ha formalizzato la richiesta di supporto ad ASL AL e Arpa con l'indicazione, nelle more dell'elaborazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica a valle dei risultati delle indagini di Caratterizzazione ambientale nell'ambito della procedura di bonifica dell'area esterna al Polo Chimico, degli accorgimenti/attività da mettere in atto da parte della cittadinanza interessata, l'individuazione dell'area potenzialmente interessata dal fenomeno, l'indicazione dei limiti di riferimento.

VISTA la relazione dell'Arpa relativa ai risultati del monitoraggio eseguito nei mesi di settembre e dicembre, pervenuti con protocollo di acquisizione n° 11356 del 08.02.2022.

PRESO ATTO che le concentrazioni dei succitati composti sono risultati altalenanti tra una campagna di monitoraggio e l'altra: la loro presenza dipende infatti da numerosi fattori come le condizioni atmosferiche di temperatura e pressione, il livello della falda, le caratteristiche del terreno, le vie di fuga esistenti, le caratteristiche strutturali dell'edificio all'interno del quale viene eseguito il campionamento.

CONSIDERATO che nell'ambito della procedura di bonifica delle aree esterne al sito Solvay, avviata nel 2021, sono previste nelle abitazioni interessate dal fenomeno in argomento, ulteriori e specifiche indagini per la misura dei gas interstiziali provenienti dal sottosuolo, che restituiranno una "fotografia" della situazione estremamente precisa, indicando inoltre l'esistenza o meno di rischio per la polazione residente;

in caso di presenza di rischio, saranno realizzate dal responsabile della contaminazione le opportune misure di bonifica e/o messa in sicurezza.

DATO ATTO che il Comune di Alessandria ha sollecitato con nota protocollo n° 31874 del 07.04.2022 lo specifico supporto da parte di ASL AL circa le misure di precauzione da adottarsi nei locali interrati da parte della cittadinanza interessata per la frequentazione degli stessi in totale sicurezza, fornendo una propria proposta di partenza.

VISTA la nota di risposta dell'ASL AL - S.I.S.P. recante l'elenco di misure precauzionali, pervenuta in data 29.04.2022 con protocollo di acquisizione n° 37579.

CONSIDERATO che in data 12.05.2022 anche la Regione Piemonte – Settore Prevenzione, Sanità pubblica e veterinaria e Sicurezza alimentare ha manifestato, a latere di tavolo tecnico inerente un'altra tematica, la propria disponibilità a supportare questo Comune per quanto attiene a ulteriori raccomandazioni/prescrizioni da impartire alla cittadinanza;

CONSIDERATO che dalla Regione Piemonte non sono pervenute le indicazioni prospettate, sollecitate da questo Comune sia per le vie brevi che con note n° 59901 del 05.07.2022 e n° 69011 del 04.08.2022.

RITENUTO opportuno e necessario, nelle more degli approfondimenti prospettati nell'ambito della procedura di bonifica relativa all'area esterna allo stabilimento, diramare le misure di precauzione indicate dai competenti uffici dell' ASL AL – S.I.S.P. da adottarsi nei locali interrati di pertinenza delle abitazioni interessate dal fenomeno;

altresì opportuno individuare in via cautelativa l'area interessata dal presente avviso tra gli aggregati di case attigue ai punti di controllo utilizzati dall'Arpa nell'ambito del monitoraggio in argomento, ubicate in particolare in Via Genova dal civico n° 31 al civico n° 101b (lato numeri dispari) e dal civico n° 30 al civico n° 112a (lato numeri pari), Via Sant'Audina, Vicolo Stivardi e Vicolo dell'Oro.

VISTI

l'art. 50 del D. Lgs. n° 267/2000 e s.m.i.

il D.Lgs. n° 152/06 e s.m.i.

INFORMA

gli abitanti del sobborgo di Spinetta Marengo che risiedono nell'area ricompresa tra gli aggregati di case ubicate in particolare in Via Genova dal civico n° 31 al civico n° 101b (lato numeri dispari) e dal civico n° 30 al civico n° 112a (lato numeri pari), Via Sant'Audina, Vicolo Stivardi e Vicolo dell'Oro che nei locali interrati di dette abitazioni può rilevarsi la presenza di composti organo clorurati, in particolare Cloroformio, Tetracloruro di Carbonio, Tetracloroetilene e Tricloroetilene e che la loro presenza dipende da fattori diversi quali le condizioni atmosferiche di temperatura e pressione, il livello della falda, le caratteristiche del terreno, le vie di fuga esistenti, le caratteristiche strutturali dell'edificio.

E a tal fine nel caso di utilizzo e uso di detti locali interrati

RACCOMANDA DI

- * mantenere dove possibile gli ambiente sempre ben ventilati. In assenza di finestre che possano garantire ricambi d'aria si potrà optare per sistemi di ventilazione meccanica;
- * non fumare negli ambienti chiusi, né soggiornarvi per lunghi periodi, né consumarvi cibi o bevande;
- * evitare di custodire nei locali sostanze che possano rappresentare un'ulteriore sorgente di Composti Organici Volatili (es. Vernici, solventi, colle, fotocopiatori) o altre sostanze cancerogene con effetto cumulativo con l'inquinamento da COV (ad es. carburanti);
- * evitare di riscaldare i locali;
- * non perforare né alterare l'integrità del pavimento;
- * verificare e mantenere integra la pavimentazione e i sistemi di impermeabilizzazione se già attuati;
- * evitare di utilizzare per gli interventi di manutenzione (ad esempio tinteggiatura delle pareti) sostanze che possano rappresentare un'ulteriore sorgente di Composti Organici Volatili, scegliendo prodotti ad acqua e aerare quanto più possibile.

DISPONE

- La pubblicazione del presente avviso all'Albo Pretorio e sul sito istituzionale del Comune di Alessandria.
- L'affissione del presente avviso nel territorio interessato.
- La trasmissione del presente avviso a ASL AL – S.I.S.P., Arpa – Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est, Provincia di Alessandria, Regione Piemonte.

Il Sindaco
Giorgio Angelo Abonante

Documento firmato digitalmente ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005 e depositato presso la sede del Comune di Alessandria. Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 39/93 si indica che il documento è stato firmato da:

GIORGIO ANGELO ABONANTE in data 24/08/2022