



Direzione Tecnica

VERBALE DI TAVOLO TECNICO PER ESPRESSIONE DI PARERE

N. 037_d_ADR Registro ex Determinazione D.G. 84/11

In data 19/02/2018, con protocollo n.3467 è stata inoltrata dal MATTM, la richiesta di parere tecnico istruttorio relativa al documento "Analisi di Rischio ai sensi del D.Lgs. 152/06" trasmesso dalla Alliance Healthcare Italia S.p.A. con nota del 16.01.2018.

La ditta è ubicata in via L.Volpicella n.32, Napoli - SIN "Napoli Orientale".

L'area in esame, di superficie pari a circa 10.000 mq, ospita uno stabilimento destinato alla distribuzione/stoccaggio dei medicinali, che in passato è stato utilizzato come calzaturificio; confina a nord-nordest con un'industria conserviera, ad est con l'ex Alfa Romeo, ad ovest con un'ex industria metallurgica mentre a sud con abitazioni civili.

Il sito è stato oggetto di Piano della caratterizzazione, ritenuto approvabile dal MATTM con Nota prot.31352/TRI/DI del 03/12/2010, ed eseguito attraverso la realizzazione di n.4 sondaggi attrezzati a piezometri e spinti fino alla profondità di 10 metri. La profondità media della falda si attesta sui 3 metri dal p.c..

Le indagini eseguite sui campioni di terreno non hanno rilevato superamenti delle CSC; relativamente invece alle acque di falda è stata riscontrata una contaminazione da Triclorometano, Tricloroetilene, Fluoruri e Manganese. Secondo l'azienda i superamenti riscontrati non sono ascrivibili alle attività svolte in sito.

Gli esiti della caratterizzazione sono stati approvati in Conferenza di Servizi Istruttoria del 07/10/2015 e validati da Arpac con nota prot.79049/2015 del 18/12/2015.

Il MATTM chiede all'azienda di elaborare la stima del rischio sanitario per gli operatori nell'area associato al percorso di volatilizzazione da falda e alla Provincia di Napoli l'esecuzione dei dovuti accertamenti per individuare il responsabile della contaminazione.



ARPAC – Agenzia Regionale Protezione Ambientale Campania – Ente di Diritto Pubblico istituito con L.R. 10/98

Sede Legale: via Vicinale S. Maria del Pianto – Centro Polifunzionale, Torre 1 – 80143 Napoli

tel. 0812326111 – fax 0812326225 – direzione generale.arpac@pec.arpacampania.it – www.arpacampania.it – P.I. 07407530638

Concentrazioni max – Sorgente Acque sotterranee

Campione	SP1 $\mu\text{g/l}$	SP2 $\mu\text{g/l}$	SP3 $\mu\text{g/l}$	SP4 $\mu\text{g/l}$	DLgs 152/06 – Tab.2 - All.5 p.IV (acque sotterr.) CSC
Manganese	5.20	95.9*	253*	131*	50
Cloroformio	6.64*	2.20*	<0.010	0.053	0.15
Tricloroetilene	1.16	0.059	2.06	3.32	1.5
Floruri	2637*	1142	1465	2368*	1500

Sorgenti di contaminazione

- ✓ Acque sotterranee

Bersagli e Percorsi

I bersagli individuati sono:

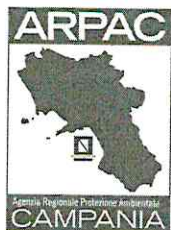
- ✓ Commerciale on-site: LAVORATORI
- ✓ Residenziale off-site: ADULTI e BAMBINI

In particolare sono stati individuati i seguenti percorsi di esposizione:

- ✓ Volatilizzazione indoor/outdoor on-site da FALDA.
- ✓ Volatilizzazione indoor/outdoor off-site da FALDA.

Oggetto della presente istruttoria tecnica è il documento di Analisi di rischio, per il quale è stato utilizzato il software Risk-net ver. 2.1, rielaborato a seguito delle prescrizioni formulate in sede di Conferenza di Servizi tenutasi presso il MATTM in data 22.02.2017 e dei pareri ARPAC e ISPRA rispettivamente del 08.06.17 prot.n.34789 e del 19.09.17 prot.n.45656.

In base alla documentazione esaminata, si osserva che è stata verificata l'assenza di rischio per i fruitori dell'area, associato al percorso volatilizzazione indoor/outdoor da falda relativamente al bersaglio lavoratori on-site nonostante l'inserimento del valore di soggiacenza pari a 3 m (il valore da considerare doveva essere pari alla distanza tra la superficie piezometrica minima (2 m) e il piano di calpestio dell'edificio sottoposto di 1.40 m rispetto al piano campagna sopraelevato).



Direzione Tecnica

Si ritiene necessario avviare l'attività di monitoraggio delle acque sotterranee, così come previsto dal Piano di monitoraggio falda, già presentato dall'Azienda in data 20 Aprile 2017 ed acquisito al Protocollo ARPAC n. 26137/2017 del 4/5/2017 e non ancora concordato con ARPAC.

Pozzuoli, 16/02/2018

Arch. Maria Daro

ARPA CAMPANIA
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Campania
Protocollo N.0016457/2018 del 19/03/2018

