



**ARPAT - AREA VASTA CENTRO - Dipartimento di Pistoia**

Via Baroni, 18 - 51100 - Pistoia

N. Prot: *Vedi segnatura informatica* cl.: **PT.01.23.22/33.1** del *Vedi segnatura informatica* a mezzo: PEC

- a Regione Toscana  
Direzione Ambiente ed Energia  
**Settore Bonifiche, autorizzazioni rifiuti ed energetiche**  
PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)
- a Regione Toscana  
Direzione Difesa del suolo e protezione civile  
**Settore genio civile Valdarno centrale e tutela dell'acqua**  
PEC: [regionetoscana@postacert.toscana.it](mailto:regionetoscana@postacert.toscana.it)
- a Comune di Serravalle Pistoiese  
**servizio Ambiente e Sport**  
PEC: [amministrazione@pec.comune.serravalle-pistoiese.pt.it](mailto:amministrazione@pec.comune.serravalle-pistoiese.pt.it)
- a Comune di Pistoia  
**servizio Ambiente e Sport**  
PEC: [comune.pistoia@postacert.toscana.it](mailto:comune.pistoia@postacert.toscana.it)
- a Azienda USL ToscanaCentro  
**Area Igiene pubblica e della nutrizione**  
**U.F. di Pistoia**  
PEC: [prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it](mailto:prevenzione.uslcentro@postacert.toscana.it)

**Oggetto:** *Indagine inquinamento da cloruro di vinile nelle falde della zona di Via del Redolone nel comune di Serravalle Pistoiese – Primi risultati analitici della campagna invernale 2019-2020*

Facendo seguito a quanto deciso nell'incontro del 13/11/2019 in relazione all'esecuzione di una nuova campagna di monitoraggio per verificare l'estensione del pennacchio e poter quindi confermare o correggere l'area da sottoporre a restrizioni si inviano i primi risultati analitici dei campionamenti effettuati nel mese di dicembre 2019.

La nuova campagna ha interessato 23 pozzi di cui 17 collocati lungo il perimetro dell'area contaminata e 6 collocati all'interno. I campionamenti sono stati effettuati nel mese di dicembre 2019 (17 e 18 dicembre) e nel mese di gennaio 2020 (16 e 28 gennaio). Non sono stati effettuati i campionamenti ai pozzi presenti all'interno dell'area rossa del modello (area del

pennacchio) per il problema del destino delle acque di spurgo essendo pozzi non più utilizzati in conseguenza delle ordinanze comunali. In relazione a questo aspetto abbiamo effettuato una richiesta di preventivo per la raccolta e lo smaltimento di acque sotterranee contaminate da solventi clorurati per la quale stiamo ancora aspettando risposte dalle ditte contattate.

Confrontando i risultati analitici dei pozzi campionati a dicembre 2019 con quelli ottenuti nella campagna precedente (Allegato 1) emerge una diminuzione della concentrazione del parametro CVM (Cloruro di Vinile Monomero) che al momento non cambia lo stato di contaminazione dell'area.

L'aggiornamento della mappa sarà realizzato appena disponibili tutti i risultati analitici compresi quelli dei pozzi nell'area del pennacchio.

Per quanto riguarda invece la verifica della contaminazione della falda profonda attraverso la ricerca di pozzi a -50 / -70 metri questa ricerca non ha avuto esito positivo. I titolari dei pozzi che dalla banca dati del GCVTA risultavano possedere pozzi profondi (-50 m, -70 m) nella zona di nostro interesse hanno confermato la presenza dei pozzi ma ad una profondità massima di 30 m.

Quando saranno disponibili i risultati dei campionamenti effettuati a gennaio 2020, sarà nostra cura informarvi con una integrazione di questa comunicazione.

Saluti

Responsabile del Dipartimento di Pistoia

Andrea Poggi<sup>1</sup>

### **Elenco allegati:**

1. Risultati analitici prima e seconda campagna
2. Rapporto di Prova n. 2020-165 Pozzo U
3. Rapporto di Prova n. 2020-166 Pozzo P
4. Rapporto di Prova n. 2020-167 Pozzo AM
5. Rapporto di Prova n. 2020-168 Pozzo AH
6. Rapporto di Prova n. 2020-170 Pozzo A
7. Rapporto di Prova n. 2020-171 Pozzo AF
8. Rapporto di Prova n. 2020-172 Pozzo D
9. Rapporto di Prova n. 2020-174 Pozzo O

---

1 Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

- 10. Rapporto di Prova n. 2020-175 Pozzo C
- 11. Rapporto di Prova n. 2020-176 Pozzo E
- 12. Rapporto di Prova n. 2020-177 Pozzo J
- 13. Rapporto di Prova n. 2020-178 Pozzo G
- 14. Rapporto di Prova n. 2020-254 Pozzo K
- 15. Rapporto di Prova n. 2020-255 Pozzo Z