

*Dipartimento Stato dell'Ambiente
Servizio Suolo e Bonifiche
Unità Suolo e Bonifiche Area Nord*

Pec: sededirieti@arpalazio.legalmailpa.it

*Referente per quanto comunicato: Pablo De Paola
Tel.: 0746 256620 - fax: 0746 256643
Email: pablo.depaola@arpalazio.gov.it*

*Rif. Comune di Antrodoto prot n. 4392 del 03/06/2020
Rif. ARPA Lazio prot. n° 33592 del 03/06/2020*

Prot. n°
(da citare nella risposta)

**Direttore del Servizio Suolo e Bonifiche
Dott. Marco Le Foche**

**Oggetto: Ex P.V. ESSO (PVF 5445/PBL 107029) di Antrodoto (RI) - via Salaria Km 110+500.
Parere relativo al "Progetto unico di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06 e del DM 31/15"
(Rif. GOLDER Associates S.r.l. Progetto n.: 1893745445/EM6895)
Conferenza di Servizi asincrona (Rif. Comune di Antrodoto prot n.4392 del 03/06/2020)**

In riferimento alla convocazione della Conferenza dei Servizi in oggetto, acquisita al nostro prot. n°33592 del 03/06/2020 e con la quale si chiede di rendere parere di competenza, è stata eseguita istruttoria tecnica allo scopo di verificare la validità e la correttezza dei risultati presentati nella documentazione di Analisi di Rischio sito-specifica, parte integrante del "Progetto unico di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06 e del DM 31/15" trasmesso da GOLDER Associates S.r.l. (Progetto n.: 1893745445/EM6895) per conto di ESSO Italiana S.r.l. e relativo al P.V. carburante dismesso PBL 107029 – PVF 5445 sito in Antrodoto (RI), via Salaria Km 110+500.

Si è provveduto ad eseguire nuovamente la procedura dell'analisi di rischio sanitario-ambientale in accordo alle direttive contenute nel documento "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi di rischio ai siti contaminati" elaborato da ISPRA, in particolare riferendosi all'Appendice V "Applicazione dell'analisi di rischio ai punti vendita carburante" e al D.M. 31/2015.

SEDE LEGALE

RIETI - VIA GARIBALDI, 114 - 02100
TEL. +39 0746.267.201 / 0746.49.12.07 - FAX +39 0746.25.32.12
E.MAIL: DIREZIONE.GEN@ARPALAZIO.IT
P.E.C.: DIREZIONE.CENTRALE@ARPALAZIO.LEGALMAILPA.IT
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

FROSINONE: VIA ARMANDO FABI, 212 - 03100 - TEL. 0775.81.67.00
LATINA: VIA GIOSUE CARDUCCI, 3 - 04100 - TEL. 0773.40.29.01
RIETI: VIA SALARIA PER L'AQUILA, 6/8 - 02100 - TEL. 0746.256.620
ROMA: VIA GIUSEPPE SAREDO, 52 - 00173 - TEL. 06.72.961
VITERBO: VIA MONTE ZEBIO, 17 - 01100 - TEL. 0761.29.271

Concordemente al Certificato di destinazione urbanistica rilasciato dal Comune di Antrodoco, il Modello Concettuale del Sito contenuto nell'elaborato presentato si basa su una destinazione d'uso di tipo "verde pubblico e privato e residenziale". Inoltre, sia per quanto riguarda la definizione delle sorgenti che relativamente alle scelte delle vie d'esposizione e dei bersagli, si ritiene che gli scenari espositivi considerati risultano sufficientemente conservativi per la tipologia di utilizzo attuale e futura.

In fase di validazione, sono state esaminate le diverse componenti di input dei parametri utilizzati e, a seguito delle simulazioni (in modalità diretta e inversa) attraverso il software Risk-net vers. 3.0, è stata verificata la rispondenza degli output con i risultati prodotti dalla ditta nel documento di Analisi di Rischio esaminato.

Pertanto, in accordo con quanto stabilito all'Allegato 2 - par. 2.3 del D.M. 31/2015, assumendo la validità delle campagne integrative per la misura dei soil-gas eseguite in contraddittorio con la scrivente Struttura di ARPA Lazio, si riscontrano valori accettabili per il rischio, nonché la conformità alle CSR calcolate delle concentrazioni rappresentative alla sorgente risultanti dalle attività di caratterizzazione eseguite.

In conclusione, richiamata la nostra nota prot. 49039 del 13/07/2018 con la quale vengono validati i risultati delle campagne di monitoraggio delle acque sotterranee, il sito in oggetto risulta "non contaminato", in accordo all'art. 240 comma 1, lettera *f* del D.Lgs. 152/2006.

Infine, si ritiene opportuno ricordare che, qualora gli scenari di utilizzo considerati dovessero cambiare configurandosi situazioni che comportino condizioni d'esposizione meno conservative, si dovrà procedere con la rideterminazione del rischio e degli obiettivi di bonifica sito-specifici.

Cordiali saluti

Il tecnico

Ing. Pablo De Paola



*Il Dirigente Professionale
Dott. Mauro D'Angelantonio*