

Direzione Generale per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema Unità Operativa Dirigenziale Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Caserta

IL DIRIGENTE

#### REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0088376 07/02/2018 15,21

est. : ESSO ITALIANA SRL ED ALTRI

Classifica : 5. Fascicolo : 23 del 2018



Alla Esso Italiana S.r.l.
Ufficio Commerciale di Napoli
c.a. dott. M.Ricci
retenapoli@actaliscertymail.it

Al Comune di Maddaloni prot.generale@pec.comune.maddaloni.ce.it

Alla Provincia di Caserta settoreambiente.ecologia@pec.provincia.caserta.it

All'ARPAC - Dipartimento Provinciale Caserta arpac.dipartimentocaserta@pec.arpacampania.it

All'ASL/CE - UOPC di Maddaloni uopc.maddaloni@pec.aslcaserta.it

All'ATO 2 - Ente d'Ambito Napoli-Volturno ato2campania@pec.it

Al Distretto Idrografico dell'Appennino Meridionale protocollo@pec.autoritalgv.it

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 artt.242-249. Ex Sin "Litorale Domitio Flegreo ed Agro Aversano"-Codice PRB 1048A522 - Punto Vendita Carburanti n. 6930, di proprietà della Esso Italiana S.r.I., sito in Maddaloni (CE) S.S. 265 Km 25,132 - Approvazione del documento "Progetto unico di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del DM 31/15". Convocazione Conferenza di Servizi.

## Premesso che:

- con nota rel. n. 1671561/EM5152R-17 del 18/05/2017, acquisita al prot. regionale n. 0357702 del 19/05/2017, la Golder Associates ha comunicato che a partire dal 29/05/2017 sono programmate le attività di caratterizzazione ambientale, finalizzate ad un aggiornamento del quadro ambientale del sito;
- la Esso Italiana S.r.l. con nota prot. n. 1671561 del 08/06/2017, acquisita in pari data al prot. regionale n. 0402594, ha comunicato che in data 23/06/2017 sarebbe stata effettuata l'attività di campionamento acque sotterranee;
- con nota del 06/09/2017, acquisita al prot. regionale n. 0590328 del 07/09/2017, la Esso Italiana S.r.l. ha trasmesso la relazione "Risultati delle Indagini Ambientali e Proposta di Indagine Integrativa" redatta dalla Golder Associates Srl;
- con nota del 19/09/2017, acquisita al prot. regionale n. 0617975 del 20/09/2017, la Golder Associates ha comunicato che dal 27/09/2017 è previsto l'inizio delle indagini integrative proposte, allegando la relativa planimetria.



Direzione Generale per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema . Unità Operativa Dirigenziale Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Caserta

IL DIRIGENTE

#### REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0088376 07/02/2018 15,21 Mitt.: 500613 Autorizzazioni ambientali e ri...

Dest. : ESSO ITALIANA SRL ED ALTRI



### Considerato che:

la Golder Associates, in nome e per conto della Esso Italiana Srl, con nota rel. N. 1671561/EM6719, acquisita al prot. regionale n. 0026084 del 12/01/2018, ha trasmesso il documento "Progetto unico di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e del DM 31/15", nelle cui conclusioni è riportato:

"Oggetto della presente relazione è il punto vendita carburanti ("Sito"), chiuso alle vendite, con colori Esso Italiana S.r.l. ("Esso"), identificato dal codice di Punto Vendita Fisico PVF 6930 (PBL 107520), ubicato nel comune do Maddaloni (CE), lungo la SS 265 al km 25,123. Il Sito è oggetto di procedimento ambientale attivato ai sensi dell'art. 249 del DLgs 152/06 e ricondotto alla procedura semplificata di cui al DM 31/15.

Le attività di indagine ambientale condotte sul Sito nel periodo novembre 2007-settembre 2017 e di monitoraggio delle acque sotterranee dai pozzi presenti (PM1÷PM12) nel periodo giugno-ottobre 2017, hanno evidenziato quanto segue:

- nei terreni, presenza di idrocarburi leggeri C≤12 e idrocarburi pesanti C>12 in concentrazioni superiori i rispettivi limiti di riferimento normativo in corrispondenza dei soli campioni superficiali PM6\_01 (aprile 2008) e P3\_01 (giugno 2017) prelevati alle profondità 0,0-1,0 m da piano campagna;
- nelle acque sotterranee, superamenti sporadici dei limiti di riferimento normativo per i parametri MtBE (nel PM3), cloroformio (nel PM4) e bromoformio (nel PM11).

L'Analisi di Rischio è stata eseguita applicando, al caso in esame, i criteri riportati nell'Allegato 1 al Titolo V della Parte Quarta del DLgs 152/06 come modificato dal DLgs 4/08, quelli contenuti nel DM 31/15 e le procedure del documento dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici "Criteri metodologici per l'applicazione dell'analisi assoluta di rischio ai siti contaminati", revisione 2 di marzo 2008 e nella sua Appendice V.

Per approfondire il Modello Concettuale del Sito e acquisire dati sito-specifici in riferimento ai fenomeni di volatilizzazione potenzialmente attivi, a ottobre 2017 sono stati realizzati n. 3 punti di soil gas (SGS1, SGS2, SGS3).

I valori di soil gas misurati nei giorni 10-11 ottobre 2017 sono stati utilizzati come dati di input per l'applicazione della procedura di Analisi di Rischio in riferimento alla sola sorgente zona insatura-suolo superficiale. Il ricorso a tali misure nell'elaborazione di un Analisi di Rischio sito-specifica risulta infatti maggiormente rappresentativo e meno soggetto agli eccessi di conservatività ormai noti nei modelli di simulazione dei fenomeni di volatilizzazione sia outdoor che indoor.

Per quanto riguarda le proprietà chimico-fisico tossicologiche dei contaminanti i valori sono stati desunti dalla Banca Dati ISS-INAIL (aggiornamento di marzo 2015).

Il software usato per la simulazione è il Risk-net 2.1 con dati in ingresso in parte ricavati direttamente da indagini ambientali condotte in campo e in parte da fonti bibliografiche, adottando valori di tipo cautelativo che hanno massimizzato la conservatività del modello stesso.

La Procedura di Analisi di Rischio sito-specifica applicata al Sito oggetto di studio consente quindi di formulare le seguenti considerazioni:

# Zona insatura-suolo superficiale

L'esito delle simulazioni condotte con le misure soil gas permette di escludere i percorsi di volatilizzazione sia in atmosfera che in ambienti chiusi, risultando questi potenzialmente



Direzione Generale per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema
Unità Operativa Dirigenziale
Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti
Caserta

#### IL DIRIGENTE

### REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0088376 07/02/2018 15,21

Dest. : ESSO ITALIANA SRL ED ALTRI

Classifica : 5. Fascicolo : 23 del 2016



inattivi ai fini sanitari, nell'entità in cui sono stati rilevati direttamente in Sito mediante eseguite.

Dal confronto tra le CSR definite e le concentrazioni rilevate nei campioni di terreno prelevati, non emergono superamenti.

La sorgente zona insatura suolo superficiale può pertanto definirsi non contaminata e per essa non si necessita di ulteriori interventi.

### Zona satura-falda all'interno del Sito

Dal confronto tra le CSR definite e le concentrazioni rilevate nei campioni di acque sotterranee prelevate dai pozzi di monitoraggio all'interno del Sito a giugno e ottobre 2017, rappresentative dello stato attuale di qualità della falda idrica superficiale, non emergono superamenti.

La sorgente zona satura-falda all'interno del Sito può pertanto definirsi non contaminata e per essa non si necessita di ulteriori interventi.

## Zona satura-falda ai punti di conformità

Nei campioni di acque sotterranee prelevati a giugno e ottobre 2017 dai punti di conformità individuati al confine a valle idraulica del Sito (PM9, PM12) non emergono superamenti delle CSR determinate.

La sorgente zona satura-falda ai punti di conformità delle acque sotterranee può pertanto definirsi non contaminata e per essa non si necessita di ulteriori interventi. Alla luce del DLgs 152/06 il Sito non risulta contaminato e in quanto tale si prospetta la chiusura del procedimento."

#### CONVOCA

La Conferenza di Servizi, ai sensi della L. 241/90, per martedì 13 marzo 2018 alle ore 11:00, presso la sede della Scrivente U.O.D. "Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti - Caserta" sita in San Nicola La Strada (CE) - Viale Carlo III n. 153 - ex CIAPI - I piano Sala Riunioni, per l'approvazione del documento "Progetto unico di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e DM 31/15", relativo al Punto Vendita Carburanti n. 6930, di proprietà della Esso Italiana S.r.I., sito in Maddaloni (CE) S.S. 265 Km 25,132 – Codice PRB 1048A522.

La Conferenza di Servizi sarà presieduta dallo Scrivente, nella qualità di Dirigente della UOD.

Per consentire agli Enti invitati di esprimersi in ordine alle rispettive competenze e considerata la difficoltà nell'invio per l'estensione dei file relativi alla documentazione in oggetto, si invita la Esso Italiana S.r.l., qualora non avesse già provveduto, a trasmettere la stessa a tutti gli Enti in indirizzo.

Una copia cartacea è consultabile presso questa UOD, previa richiesta telefonica e accordi con lo Scrivente.

Si rammenta che, ai sensi art. 14 ter commi 6 e 7 della Legge 241/90 e ss.mm.ii., "Ogni Amministrazione convocata partecipa alla Conferenza di Servizi attraverso un unico rappresentante legittimato dall'organo competente, ad esprimere in modo vincolante la volontà dell'Amministrazione su tutte le decisioni di competenza della stessa" e si considera acquisito l'assenso dell'Amministrazione il cui rappresentante (munito di apposita delega di rappresentanza dell'Amministrazione) non abbia espresso definitivamente la volontà dell'Amministrazione



Direzione Generale per l'Ambiente, la Difesa del Suolo e l'Ecosistema Unità Operativa Dirigenziale Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti Caserta

IL DIRIGENTE

REGIONE CAMPANIA

Prot. 2018. 0088376 07/02/2018 15,21

Dest. : ESSO ITALIANA SRL ED ALTRI

rappresentata. Nel caso in cui il rappresentante, per la veste giuridica e per le funzioni assegnategli non abbisogni di tale delega, lo dichiarerà a verbale.

Qualora, per motivi diversi, non si potrà garantire la presenza di un proprio Rappresentante, potrà essere inviato prima della data fissata per la Conferenza, il proprio parere o nulla osta, all'indirizzo di posta elettronica certificata uod.500613@pec.regione.campania.it o a mezzo fax al n. 0823554250.

A tal proposito si rappresenta che, ai sensi dell'art. 14 quater comma 1 della Legge 241/90, "il dissenso di uno o più rappresentanti delle amministrazioni, ivi comprese quelle preposte alla tutela ambientale, paesaggistico - territoriale, del patrimonio storico - artistico, o alla tutela della salute e della pubblica incolumità, regolarmente convocate alla Conferenza di Servizi, a pena di inammissibilità, deve essere manifestato nella Conferenza di Servizi, deve essere congruamente motivato, non può riferirsi a questioni connesse che non costituiscono oggetto della Conferenza medesima e deve recare le specifiche indicazioni delle modifiche progettuali necessarie ai fini dell'assenso".

La presente convocazione viene trasmessa al Comune di Maddaloni anche ai fini della pubblicazione all'Albo Pretorio e sarà pubblicata sul sito web della Regione Campania all'indirizzo (http://stap-ecologia.regione.campania.it/stapecologia/), al fine di rendere pubblica l'indizione della Conferenza di Servizi ai soggetti portatori di interessi pubblici o privati, individuali o collettivi, nonché portatori di interessi diffusi, costituiti in associazioni o comitati, cui possa derivare pregiudizio secondo guanto previsto dalle normative vigenti.

dr<⊉uca/Scirman