

TRASMISSIONE VIA PEC

N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC
Dati di prot. nell'allegato "segnatura .xml"

**Spett. Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare**

Direzione Generale per lo Sviluppo Sostenibile,
per il Danno Ambientale e per i Rapporti con
l'Unione Europea e gli Organismi Internazionali

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

dgicerca.sviluppo@pec.minambiente.it

e, p.c. Spett. Comune di Tortona

C.so Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL)

comune.tortona@pec.it

Spett. Comune di Castelnuovo Scivia

Via Garibaldi, 43 - 15053 Castelnuovo S. (AL)

protocollo@pec.comune.castelnuovoscivia.al.it

Spett. Provincia di Alessandria

P.za della Libertà, 17 - 15121 Alessandria

protocollo.ambiente@cert.provincia.alessandria.it

Spett. Prefettura di Alessandria

P.za della Libertà, 17 - 15121 Alessandria

protocollo.prefal@pec.interno.it

**Spett. Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del territorio e del Mare**

Direzione Generale per la salvaguardia
del territorio e delle acque - DIV. III

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma

dgsta@pec.minambiente.it

Spett. Regione Piemonte

Direzione Ambiente, Governo e Tutela del territorio

Via Principe Amedeo 17 - 10123 TORINO

territorio-ambiente@cert.regione.piemonte.it

OGGETTO: PRATICA N. AMM01-00195-09/2016

**Informazioni in merito all'efficacia degli interventi attuati a seguito delle effrazioni
sull'Oleodotto Sannazzaro - Genova Fegino nei territori dei Comuni di Tortona e
Castelnuovo Scivia (AL).**

Con vostra nota registro ufficiale uscita prot. 0008223 del 31 agosto 2016 (prot. Arpa n. 73694 del 1° settembre 2016), questo Dipartimento ha ricevuto la vostra richiesta di informazioni in merito all'efficacia

Arpa Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 - 15121 Alessandria - tel. 0131276200 - fax 0131276231

Email: *dip.alessandria@arpa.piemonte.it* PEC: *dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it*

Email: *dip.asti@arpa.piemonte.it* PEC: *dip.asti@pec.arpa.piemonte.it*

degli interventi di messa in sicurezza, ripristino e bonifica adottati presso alcuni siti oggetto di effrazione dolosa all'Oleodotto Eni Sannazzaro-Genova Fegino nei Comuni di Tortona e Castelnuovo Scrivia (AL)
Si riferisce di seguito in merito alle singole effrazioni.

Comune di Tortona - Loc. Cascina Riccarda, effrazione del 23 settembre 2015

Ad integrazione della nostra precedente nota prot. n. 7135 del 29 gennaio 2016 indirizzata a codesta Spettabile Direzione, si informa che sul sito continua a essere in esercizio un impianto di MISE costituito da un pump&treat autorizzato con provvedimento di Autorizzazione Unica Ambientale per lo scarico nelle acque superficiali della Roggia San Sisto.

Sono in fase di ultimazione le attività integrative di indagine ambientale previste dal Piano di Caratterizzazione approvato con Determina Dirigenziale dalla Provincia di Alessandria, perché, a seguito di problemi riscontrati sul territorio, le attività si sono protratte nel tempo.

Le risultanze delle periodiche attività di monitoraggio dei pozzi privati e dei piezometri, svolte come da piano condiviso con gli Enti, aggiornate all'ultima campagna del 6/7 settembre 2016, confermano che un solo pozzo in territorio comunale di Tortona, posto immediatamente a valle del punto di effrazione, risulta non conforme alle CSC fissate dalla Tab. 2 All. 5 Titolo V Parte Quarta D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

I piezometri di Gestione Acque (azienda di gestione del servizio idrico locale) ubicati in prossimità di un pozzo ad uso idropotabile in Comune di Castelnuovo Scrivia risultano conformi.

Arpa continua a espletare gli accertamenti ambientali sul territorio attraverso la verifica delle indagini di caratterizzazione e i prelievi delle acque dai pozzi privati.

Comune di Tortona - Loc. Cascina Riccarda, effrazione del 30 marzo 2016

L'effrazione notificata in data 30 marzo 2016 è avvenuta in realtà in prossimità della Loc. Cascina Calvina; l'area interessata da potenziale contaminazione è risultata di circa 30 mq.

Le operazioni di messa in sicurezza d'emergenza (MISE) adottate hanno comportato la depressurizzazione dell'oleodotto per consentire le azioni di ripristino della tubazione e l'escavazione del terreno potenzialmente contaminato fino alla profondità di circa 2,2 m dal piano campagna. Al termine di tali operazioni sono seguiti i campionamenti del terreno dalle pareti e dal fondo scavo da sottoporre ai necessari controlli analitici.

Arpa ha eseguito un sopralluogo presso il punto dell'effrazione per accertare le misure di messa in sicurezza di emergenza realizzate e ha effettuato in contraddittorio un campionamento del fondo scavo. Gli esiti delle attività di ispezione e degli accertamenti analitici eseguiti sono stati trasmessi agli Enti competenti.

Le risultanze dell'indagine di accertamento ambientale hanno verificato che i livelli di contaminazione nell'area sono stati riportati al di sotto delle CSC di riferimento per la matrice suolo; il ripristino della qualità ambientale del sito è stato confermato dagli accertamenti analitici di Arpa.

Il procedimento amministrativo è stato chiuso dal Comune di Tortona con atto prot. n. 19179 del 18 luglio 2016.

Comune di Tortona - Area agricola in prossimità di via Bertarino, effrazione del 7 febbraio 2016

A seguito del prelievo illecito notificato da Eni s.p.a. in data 7 febbraio 2016, è stato valutato che l'area interessata da potenziale contaminazione risultava essere di circa 25 mq.

Per la messa in sicurezza d'emergenza del sito, ENI s.p.a. ha provveduto a far eseguire, dopo la depressurizzazione dell'oleodotto, la riparazione e il ripristino dello stesso eseguendo uno scavo fino alla profondità di circa 3,5-4 m dal piano campagna. Al termine di tali operazioni sono stati eseguiti i campionamenti del terreno dalle pareti e dal fondo scavo da sottoporre ad analisi. Alla massima profondità raggiunta dalle attività di scavo non è stata riscontrata la presenza della falda.

Arpa ha provveduto ad espletare le attività di verifica degli interventi di MISE attuati effettuando campionamenti di terreno di parete e fondo scavo per gli accertamenti analitici in contraddittorio. Gli esiti delle attività di ispezione e degli accertamenti analitici eseguiti sono stati trasmessi agli Enti competenti.

Arpa Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

Spalto Marengo, 33 - 15121 Alessandria - tel. 0131276200 - fax 0131276231

Email: dip.alessandria@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it

Email: dip.asti@arpa.piemonte.it PEC: dip.asti@pec.arpa.piemonte.it

I riscontri analitici, confermati da Arpa, hanno attestato la conformità dei terreni interessati dallo sversamento alle CSC di riferimento per la matrice suolo, pertanto il Comune di Tortona ha chiuso il procedimento amministrativo con atto prot. n. 12894 del 17/05/2016.

Comune di Castelnuovo Scrivia - Area agricola in prossimità della Cascina Ferrera, effrazione del 24 marzo 2016

A seguito della notifica di possibilità di superamento o pericolo di superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione (CSC) fissate dal D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. per sversamento di prodotto idrocarburico conseguente all'effrazione in loc. Cascina Ferrera nel Comune di Castelnuovo Scrivia in un'area di circa 50 mq, questa Agenzia si è attivata per seguire gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza (MISE) adottate dalla Ditta.

Le attività hanno comportato la depressurizzazione dell'oleodotto, per consentire le operazioni di ripristino e saldatura della tubazione, e l'escavazione del terreno potenzialmente contaminato sulla base delle evidenze organolettiche riscontrate in sito. Lo scavo è stato approfondito fino alla profondità massima di 2,8 m dal piano campagna; alla massima profondità raggiunta dalle attività di scavo non è stata riscontrata la presenza della falda.

Questa Agenzia ha effettuato un campionamento in contraddittorio del fondo scavo. Gli esiti delle attività di ispezione e degli accertamenti analitici eseguiti sono stati trasmessi agli Enti competenti.

Le verifiche analitiche effettuate da Arpa sul campione di terreno di fondo scavo hanno riscontrato la NON conformità ai limiti fissati dalla Colonna 1 Tabella 1 All. 5 Parte IV del D.Lgs. 152/06 per i parametri idrocarburi leggeri C<12 e idrocarburi pesanti C>12; non è stata, pertanto, verificata da parte di questa Agenzia l'assenza di contaminazione certificata da ENI nell'ambito delle proprie attività di indagine e ripristino della qualità ambientale dell'area oggetto dell'effrazione.

Su richiesta del Comune di Castelnuovo Scrivia relativa alla realizzazione di nuovi interventi di messa in sicurezza, finalizzati alla rimozione del terreno non conforme, in data 13 settembre 2016 Eni ha provveduto a riaprire lo scavo e approfondire il fondo scavo; il 14 settembre 2016 Arpa ha realizzato un campionamento in contraddittorio di terreno, per la verifica dello scavo. Le analisi sono attualmente in corso.

Restando a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Dott. Alberto Maffiotti
Direttore del Dipartimento
(firmato digitalmente)

Referente Direzione: P. Bianchi
DB/pb

Firmato da: Donatella Bianchi
Motivo: Sigla
Luogo: Alessandria
Data: 23/09/2016 17:07:50



Arpa Piemonte

Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est
Spalto Marengo, 33 - 15121 Alessandria - tel. 0131276200 - fax 0131276231
Email: dip.alessandria@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it
Email: dip.asti@arpa.piemonte.it PEC: dip.asti@pec.arpa.piemonte.it