

INTERVENTI FORMATIVI IN MATERIA DI ECOREATI E DELITTI CONTRO L'AMBIENTE EX L. 68/2015 - CIG 9050193785 - CUP H31H16000030008 - 2021/D.01028

MODULO 2 - IL DIRITTO PENALE DELL'AMBIENTE
- CASO STUDIO -

Oleodotto ENI «Viggiano-Taranto»

- Evento del **14.11.2014**: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto ENI in località San Teodoro di Pisticci (MT)
- Comunicazione Eni della rottura 14.11.2014 e di attivazione delle misure di MISE adottate ai sensi degli artt.242.245. e 249. del D.lgs152/2006
 - Comunicazione **Eni del 15.11.2014 di conclusione della MISE**
- Intervento del 16.11.2014 in reperibilità dei tecnici **Arpab**,
- su allerta della Prefettura di Matera, atto a verificare il completamento delle misure di MISE adottate
- La verifica in campo di **Arpab** con l'esecuzione di campioni di terreno e acqua superficiale da un canale limitrofo, determina una comunicazione del 17.11.2014 di inadeguatezza delle azioni di prevenzione e MISE eseguite da Eni con la conseguente indicazione delle integrazioni necessarie da porre in essere.
 - Comunicazione **ARPAB** del 17.11.2014 alla Procura di Matera di MISE non adeguata

17.11.2014 Arpab trasmette a tutti gli Enti competenti gli «Esiti dei campionamenti in Reperibilità»

Al fine di verificare le contaminazioni residue presenti nel terreno superficiale sia all'esterno che all'interno della recinzione realizzata da ENI furono eseguiti, in data 16/11/2014, n.3 campioni di terreno ed un campione di acqua superficiale dal canale collocato in prossimità dell'area in oggetto. Gli esiti delle determinazioni analitiche dei campioni prelevati, limitatamente ai superamenti riscontrati, sono riportati nella tabella allegata.

Ubicazione Campioni	Analita	ARPAB	Limiti normativi (D.Lgs 152/2006) - Tabella 1, Colonna A dell'all. 5 alla parte IV
Terreno baia di deposito di materiale presumibile contaminato	Idrocarburi pesanti C > 12 (mg/Kg)	21277,2	50
	Idrocarburi pesanti C < 12 (mg/Kg)	> 237,29	10
Terreno da pareti e fondo scavo circostanti la condotta	Idrocarburi pesanti C > 12 (mg/Kg)	34453,6	50
	Idrocarburi pesanti C < 12 (mg/Kg)	> 70,35	10

Per quel che riguarda il campionamento dell'acqua superficiale nel canale in prossimità dell'Oleodotto, adiacente alla perdita, è da sottolineare la presenza di Idrocarburi Totali pari a 56 µg/L. Si allegano i rapporti di prova della analisi effettuate.

Si allega inoltre alla presente la Relazione del Centro Regionale di Radioattività, Prot. N. 0001018 del 02/02/2015, relativa al sopralluogo effettuato in data 16/01/2015 presso l'oleodotto in oggetto.

Oleodotto ENI «Viggiano-Taranto»

- Eni non si attiene alle indicazioni di **Arpab** e senza completare la Mise procede con la Trasmissione del P.d.C. nota Eni del 12.12.2014;
- Il Comune di Pisticci 21.05.2015 convoca la Conferenza di Servizio; l'**Arpab** con proprio parere protocollato agli della CdS, oltre alle valutazione del PdC, rappresenta l'urgenza del completamento della MISE presso il sito, della contaminazione.

l'Arpab 11 Febbraio 2016 con proprio nota incalza l'Eni per mancato riscontro alle prescrizioni della CdS sulla MISE

Da verbale di sopralluogo, allegato in copia, emerge che il soggetto obbligato, dovesse provvedere

a :

- realizzare nuovi piezometri a valle del punto di rottura dell'oleodotto per implementare le attività di MISE in essere;
- produrre un rapporto aggiornato delle attività sopra menzionante anche con riferimento alla tracciabilità dei rifiuti movimentati.

Infine, la CdS chiude i lavori subordinando l'approvazione del Piano di caratterizzazione alla conclusione degli interventi di MISE ed all'invio della documentazione sopra indicata.

Alla luce di quanto dinanzi espresso, è appena il caso di ribadire all'Eni, le richieste già formulate in sede di CdS del 21.05.2015 e non pervenute a questa Agenzia.

Si chiede, altresì, alla Regione ed agli altri Enti in indirizzo, se, viceversa, siano stati destinatari di comunicazioni in merito e pertanto di aggiornare l'Agenzia.

Cordialità

Protocollo 4682
Matera, 11 FEB. 2016

Chiamata 34/06/01

ENI_Raffineria di Taranto
Strada Statale Jonica 106
74123 Taranto

Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente
e Territorio Ufficio
Prevenzione e Controllo
Via V.Verrastro, 5
85100 -Potenza

Provincia di Matera
Via Ridola, 60
75100 Matera

Prefettura di Matera
P.zza Vittorio Veneto
75100-Matera
0835-349666

Comune di Pisticci
Via Giulio Cesare 24
75015 Pisticci (MT)




Nucleo Operativo Ecologico
Via della Fisica
Fax 0971 56312
SEDE

Oggetto: Riscontro di Eni alle indicazioni emerse in sede di Conferenza di Servizio del 21.05.2015 indetta per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione dell'Oleodotto Viggiano- Taranto in c.da S.Teodoro via Spezzacatena-Marconia di Pisticci (Mt).

In data 21.05.2015 la Conferenza di Servizio (CdS) riunita per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione in oggetto ha effettuato, contestualmente, un sopralluogo congiunto con tutti i convenuti presso il sito dove è avvenuta la rottura dell'oleodotto, per verificare le attività di messa in sicurezza ed emergenza realizzate dall'Eni.

September 29, 2022

Oleodotto ENI «Viggiano-Taranto»



Piazza dei Caduti – (Palazzo Giannantonio) – Centralino 0835/585711 – Fax 0835/581208
P.Iva 00116240771 – C.F. 81001230770 – www.comune.pisticci.mt.it – PEC: comune.pisticci@cert.ruparbasilicata.it
Settore IV – Ufficio Ambiente

Prot. n. _____ Pisticci li, 21.5.2015

OGGETTO: Conferenza di Servizio: Approvazione Piani di caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. – Oleodotto Viggiano – Taranto in Loc. S. Teodoro di Marconia.

L'anno duemilaquindici, il giorno 21 del mese di Maggio, alle ore 10,00 si è riunita la Conferenza di Servizio, convocata per il giorno 21.5.2015 alle ore 10,00 a mezzo nota Prot. 10191 del 12.5.2015, per sopralluogo congiunto presso l'area in oggetto, sono presenti

Per il Comune di Pisticci: Ing. Antonio Grieco – Dirigente del Settore IV Ecologia e Ambiente;

Per la Regione Basilicata – Dip. Amb. Uff. Prevenzione e Controllo Amb.le – nessuno;

Per la Provincia di MT Uff. Ambiente: Geom. Malvasi e Dott. Montemurro;

Per l'A.R.P.A.B. – Ing. Mario Scarciolla;

Per l'A.S.L. n. 5 di Montalbano J.co: nessuno;

Per il Corpo Forestale dello Stato: con nota Prot. 10872 del 20.5.2015, Il Ministro delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali comunicava, che ai sensi della L. 36/2004 nulla compete al Corpo Forestale dello Stato in materia di autorizzazioni, pareri o nulla osta;

Le funzioni di Segretario vengono assegnate al Sig. Lino Barbalinardo dell'Ufficio CED del Comune;

Preliminarmente si dà atto della nota Prot. 10055 del 12.5.2015 della Regione Basilicata Ambiente e Territorio, Infrastrutture e Opere Pubbliche e Trasporti – Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale, con la quale si rileva che la Soc. Eni SpA non ha otteniperato a quanto richiesto con sua nota Prot. 20032 9/199AA del 28.11.2014, per cui viene rinnovata la richiesta di lavo rapporto aggiornato sulle misure di prevenzione e gli interventi di messa in sicurezza d'emergenza eseguiti o da eseguire, contenute tutte le informazioni richieste nella ridetta nota. Tale rapporto dovrà anche riportare la descrizione delle misure adottate per migliorare il sistema di controllo e sorveglianza alla luce dello studio del 10.1.2010 finalizzato da IGPM/SL "Implementazione di strumenti GIS a supporto dell'analisi di rischio e dello sviluppo di criteri di pianificazione territoriale per il trasporto in condotta di sostanze pericolose" e degli incidenti verificatisi sulle condotte, inoltre si chiede l'immediata rimozione delle chiazze oleose rilevate da ARPAB nel sopralluogo del 10.1.2015 e la prescrizione, a fine lavori, di apposizione di una relazione descrittiva degli interventi urgenti. Dopo la lettura di tali comunicazioni si è proceduto al sopralluogo così come da comunicato Prot. 10191 del 12.5.2015 per la verifica della messa in sicurezza di emergenza.

di tale materiale con lo stoccaggio in contenitore in polietilene presente in sito per poi destinarlo ad impianto di smaltimento;

- alla luce sia di quanto rilevato sul posto che su richiesta della stessa Regione Basilicata di cui alla nota sopracitata, viene disposto che nel più breve tempo possibile l'ENI provveda:
- 1) alla rimozione del terreno,visibilmente contaminato, in prossimità della parte dell'oleodotto danneggiato compatibilmente con il tratto dell'oleodotto sottoposto a sequestro giudiziario;
- 2) adottare tutti gli opportuni accorgimenti per evitare che dopo la rimozione del terreno contaminato, le acque di pioggia possano immettersi nello scavo direttamente o da ruscellamento superficiale;
- 3) dalle comunicazioni dei tecnici dell'ENI si evince che l'unico piezometro con presenza di contaminazione risulta essere il piezometro denominato PZ5 e, pertanto, è l'unico piezometro che ha reso necessario un intervento di "pump and stock" mediante captazione ed emungimento delle acque sotterranee e pertanto viene richiesto nel nuovo documento relativo alla MISE, al di là del Piano di Caratterizzazione presentato, una cartografia dalla quale si evinca la soggiacenza della falda per almeno 500 metri a valle del punto di rottura e dalla quale si evinca inoltre l'efficacia della messa in sicurezza della stessa falda;

A tale fine l'ENI dovrà realizzare nuovi piezometri, sempre a valle del punto di rottura, tale da implementare l'intervento di messa in sicurezza al fine di costituire un'efficace barriera idraulica.

Tale attività di MISE propedeutica alla approvazione del Piano di Caratterizzazione dovrà costituire il rapporto aggiornato da inviare a tutti gli Enti interessati dal procedimento documentando altresì la tracciabilità dei rifiuti movimentati.

In merito alla documentazione del Piano di Caratterizzazione presentato, l'ENI dovrà farsi carico di recepire le indicazioni rappresentate dall'ARPAB di cui al verbale del 12.5.2015 nonché di quelle evidenziate dalla Regione Basilicata con nota Prot. 0105394/19AA che costituiscono parte integrante del presente verbale.

Pertanto la Conferenza di Servizi per l'approvazione del relativo Piano di Caratterizzazione, verrà convocata a data da destinarsi e successiva alla esecuzione dei lavori di MISE ed all'acquisizione della documentazione sopracitata.

Eni riscontra le richieste della CdS elencando le attività eseguite e le ulteriori azioni mise dopo un anno dalla CdS recepisce quasi tutto con nota di marzo 2016 del 5 aprile 2016 da eseguire per completare la eccezione la rimozione del terreno

Preliminarmente si è preso atto che, con prot. RAFTA/DIR/RP/99 del 16/03/2016, la Raffineria di Taranto ha fornito puntuale riscontro alle prescrizioni contenute nel Verbale della Conferenza di Servizi del 21 MAG 2015, descrivendo tutti gli interventi implementati presso l'area oggetto dell'evento sita in S. Teodoro di Marconia, ed in particolare:

1. Sistema di copertura dell'area di scavo atto a garantire una protezione della stessa dagli eventi meteorologici, onde evitare che *le acque di pioggia possano immettersi nello scavo direttamente o da ruscellamento superficiale* (rif. Report fotografico in Allegato 1 alla presente);
2. Nuovo piezometro denominato "PE" ubicato a valle idrogeologica ad una distanza di circa 500 metri dall'area oggetto dell'evento, e tale da contribuire ad una "ricostruzione cartografica locale" *dalla quale si evinca la soggiacenza della falda per almeno 500 metri a valle del punto di rottura e dalla quale si evinca inoltre l'efficacia della messa in sicurezza della stessa falda*;
3. Nuovi piezometri ubicati a valle del punto di rottura, attrezzati con specifici sistemi di emungimento, tali da *costituire un'efficace barriera idraulica*. La suddetta barriera idraulica è stata realizzata in maniera tale da intercettare la direzione preferenziale del deflusso idrico sotterraneo.

Esiti monitoraggio piezometri di MISE 2016-2017

qui sito), tutta eccezione del suo parametro manganese, non presentano alcuna contaminazione, segno che non vi è stata migrazione di contaminanti verso l'esterno.

Nel marzo del 2017 i tecnici Arpab hanno eseguito un sopralluogo di verifica delle ulteriori attività di messa in sicurezza operativa dello scavo ed hanno realizzato il campionamento delle acque sotterranee dai piezometri PB4 (piezometro della barriera di emungimento) Pz6 (limitrofo al preesistente PZ5) e PZE (Piezometro di valle Esterno).

Gli esiti analitici di tale monitoraggio non hanno dato luogo a superamenti dei limiti normativi fatta eccezione per il parametro manganese nel piezometro PE come mostra la tabella 2 di seguito riportata.

Piezometri Campionamenti del 2.03.2017	Analita	Laboratorio ARPAB	Tabella 2 Limiti nelle acque sotterranee D.Lgs. 152/06
PE	Manganese (ug/l)	333	50 (ug/l)

Tabella 2. Superamenti dei limiti normativi riscontrati nelle acque sotterranee nei monitoraggi del 2017.

In definitiva come appurato dal sopralluogo 02.03.2017 si fa presente che risultano terminati i lavori di scavo e rimozione terreno nelle aree limitrofe al tratto di tubazione oggetto della perdita. In merito al collaudo delle pareti e fondo dallo scavo, questo Ufficio si dichiara disponibile ad effettuare i campionamenti di terreno a partire dal prossimo settembre c.a.

Si fa presente che l'area è stata sottoposta dal 2014 ad oggi ad un intervento di messa in sicurezza operativa della falda, intrapreso a seguito dell'incidente occorso nel novembre 2014.

L'esercente ha trasmesso con nota prot. 0002865 del 13.03.2017 a tutti gli Enti in indirizzo i rapporti di prova dei monitoraggi effettuati da dicembre 2014 sino a gennaio 2017.

Si riportano di seguito, le tabelle 1 e 2 con riferimento al periodo 2016 e 2017, i superamenti dei limiti normativi riscontrati da Arpab nei campionamenti in contraddittorio delle acque sotterranee.

Piezometri Campionamenti del 12.05.2016	Analita	Laboratorio ARPAB	Tabella 2 Limiti nelle acque sotterranee D.Lgs. 152/06
PB1	Manganese (ug/l)	429	50 (ug/l)
PE	Manganese (ug/l)	189	50 (ug/l)
Pz5	Benzene (ug/l)	15198	1 (ug/l)
	mXylene+PXylene (ug/l)	19128	10* (riferito al solo p-Xylene)(ug/l)
	Toluene (ug/l)	17708	15 (ug/l)
	Idrocarburi Pesanti -Frazione Estraiabile (g/L)	480	350(ug/l)

Tabella

1. Superamenti dei limiti normativi riscontrati nelle acque sotterranee nei monitoraggi del 2016.

Si può verificare dalla tabella 1 che il Piezometro PZ5 collocato su fronte attivo dello scavo presentava una significativa contaminazione già visibile all'atto del campionamento, come da relazione Arpab inviata agli Enti interessati il 18.05.2016 prot. 0005891 con allegati fotografici illustranti le condizioni dello scavo il 12.05.2016. A seguito del suddetto sopralluogo Arpab e della relativa relazione, L'Eni ha ampliato ulteriormente lo scavo con conseguente rimozione del piezometro PZ5 ubicato a circa due metri dal bordo scavo da allargare.

Dalla relazione Arpab si evince che la contaminazione era circoscritta al PZ5 e parete di scavo circostante poiché il piezometro PZ4 poco distante dava esito negativo circa la presenza di surmatante nel bailer. Inoltre la tabella 1 mostra che i piezometri PB1 (facente parte della barriera di emungimento costituita da sei piezometri) e PE (piezometro esterno ubicato a valle a circa 500 m

Matera, 12.08.2017 PROT. NR. 0003308
 Class.no 3496/03

ENI - Raffineria di Taranto
 Strada Statale Jonica 196
 74123 Taranto
 Fax 099-4700471

Regione Basilicata
 Dipartimento Ambiente
 e Territorio Ufficio
 Prevenzione e Controllo
 Via V. Verrastro, 5
 85100 -Potenza
 ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.
 basilicata.it

Provincia di Matera
 Via Sidola, 60
 75100 Matera
 provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

Prefettura di Matera
 Piazza Vittorio Veneto
 75100-Matera
 0835-349666
protezione.pesanti@pec.interna.it

Comune di Pisticci
 Via Giulio Cesare 24
 75015 Pisticci (MT)
comune.pisticci@cert.ruparbasilicata.it

Oggetto: Risultati monitoraggio falda e collaudo scavo presso Oleodotto Viggiano- Taranto in c.da S. Teodoro via Spezzacatena-Marconia di Pisticci (MT).

In riferimento all'oggetto, in aggiornamento a quanto già trasmesso nel corso del 2015, si riportano gli esiti di monitoraggio della falda condotto dal 2016 al 2017 in contraddittorio da Arpab.

Oleodotto ENI «Viggiano-Taranto»

- Dopo 1 anno e mesi dall'evento
- Sopralluogo Arpab del 15.06.2016
- Nota 1 Arpab

Allegato 1: Documentazione Fotografica relativa al sopralluogo del 05.05.2016



Foto 1. Chiazza di greggio sotto la condotta.



Foto 2. Terreni intrisi di greggio

Sequestro Area



ARPA
Matera,
Trasmissione a mezzo pec

23/07/2019
477

Preso in carico
17 LUG. 2019
Ufficio MAA

Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente e Territorio
Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale
85100 POTENZA

ufficio.controllo.ambientale@cert.regione.basilicata.it

**Oggetto: Valutazione Piano di Caratterizzazione Rev 01 e Collaudo scavo presso Oledotto Viggiano –Taranto in c.da S.Teodoro di Marconia-Pisticci (MT).
Riscontro richiesta nota prot. 00112167/23AA.**

Allegati: nota dell'11.02.2016 prot. 0001682, nota dell'18.05.2016 prot. 0005891, nota dell'12.07.2017 prot.0008308 e parere arpab del 08.05.2015 prot. 0004992)

In riferimento alla duplice richiesta di cui all'oggetto, ribadendo quanto già segnalato con l'ultima comunicazione di questo ufficio del 11.04.2019 prot. 0006220 e con le precedenti missive (nota dell'11.02.2016 prot. 0001682, nota dell'18.05.2016 prot. 0005891 e nota dell'12.07.2017 prot.0008308) inoltrate a tutti gli Enti coinvolti nella procedura di cui all'art.242 del D. Lgs.152/2006 in relazione ai ritardi della tempistica di esecuzione delle procedure di MISE e di approvazione dei piano di caratterizzazione del sito, si comunica segue.

1) Relativamente all'attività di collaudo scavo, come già comunicato a Codesta Autorità con Nota dell'11.04.2019 prot. 0006220, si è reso necessario un ulteriore collaudo dello scavo relativamente al Fondo scavo FS1 poiché risultato non conforme al collaudo effettuato in data 17.01.2019. Tale ulteriore attività di campionamento in contraddittorio è stata effettuata il 25.06.2019. Non appena saranno disponibili gli esiti delle relative determinazioni analitiche si potrà procedere al collaudo dello scavo.

- Il Piano di Caratterizzazione, trasmesso da Eni in data 06.06.2019 con nota prot. 149 – Documento N. PG_11_14_PDC_rev.01 è un aggiornamento del precedente PDC già trasmesso con nota prot. n. RAFTA7DIR7LA/216 del 14 Novembre 2014 e rispetto al quale questo ufficio aveva già trasmesso il parere con nota prot 0004992 del 08.05.2015 (allegata

realizzate in fase di MISE relativamente ai terreni ma soprattutto alle acque sotterranee. Pertanto, si reputa necessario che venga elaborato un modello concettuale di maggior dettaglio rispetto al paragrafo 4 del PdC. In particolare, detto modello, corredato di mappe e/o planimetrie, deve poter descrivere:

- le caratteristiche dominanti dell' acquifero presente, la freaticimetria, la direzione e/o direzioni di flusso della falda, la vicinanza di corsi d'acqua, le caratteristiche meteorologiche.
- la presenza di pozzi nel sito o nell'area circostante, e gli usi delle acque prelevate.

E' importante, altresì, che detto Piano preveda la ricerca in fase di caratterizzazione di tutti i parametri sito specifici richiesti da Ispra (Elaborato ISPRA ex APAT, "Documento di riferimento per la determinazione e la valutazione dei parametri sito-specifici utilizzati nell'applicazione dell'analisi di rischio ai sensi del DLgs 152/06", Giugno 2008,) qualora si rendesse necessaria a seguito della caratterizzazione la redazione dell'Analisi di Rischio Sito Specifica. Si segnala la necessità di integrare i parametri già previsti per le analisi chimiche dei terreni e delle acque sotterranee di cui rispettivamente ai paragrafi 7.2.1 e 7.2.3 con la ricerca dei Composti Alifatici clorurati cancerogeni e non e con i Composti Alifatici Alogenati cancerogeni, incrementando il data set dei metalli con tutti i parametri previsti dal D.lgs152/2006 per le matrici da investigare. Infine, si reputa opportuno che possano essere previsti, tra i punti di indagini anche n.4 top soil (suolo superficiale) in cui vengano ricercati gli stessi analiti di quelli previsti per i n.20 sondaggi di terreno. Relativamente all'ubicazione dei sondaggi, di cui alla proposta allegata al PdC, si precisa che la stessa sarà concordata in campo con Arpab, previo sopralluogo prima dell'inizio dei lavori.

Il presente parere tecnico ARPAB/ISPRA è reso ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 comma 2 della L. R. 35/2018, quale mera valutazione tecnica specificamente riferita al processo di autorizzazione in materia di

Oleodotto ENI «Vigiaio-Taranto»

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Alla Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente ed Energia
Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale
Via V. Verrastro, 5
85100 - Potenza
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

e p.c.

Alla Provincia di Matera
Ufficio Ambiente
Via Riccioia, 60
75100 - Matera
provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

Al Comune di Pisticci
Vc. A. Vespucci - 75015 Pisticci (MT)
comune.pisticci@cert.ruparbasilicata.it

Alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della Basilicata
Via Dell'Elettronica, 7
85100 - Potenza
mbac-sabap-ba@mallcert.beniculturali.it

All'ASM Basilicata
Via Montescaglioso - 75100 Matera
asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

All'ENI Spa - Raffineria di Taranto
strada statale Jonica, 106 - 74123 Taranto
enimtaranto.itrl@pec.eni.it

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiano-Taranto in località San Basilio di Marconia
nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiano-Taranto in località San Basilio di Marconia nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

In relazione alla Conferenza di Servizi indetta da codesta autorità competente con nota prot. n. 134943/23AA del 14.07.2020 per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale del sito in oggetto e al parere trasmesso da questa Struttura in data 24.08.2020 prot. n. 0015270/2020, si chiedono indicazioni circa le determinazioni assunte a riguardo.

Si rappresenta, altresì, che a far data dalla citata nota del 14.07.2020 nessuna altra comunicazione relativa al sito è pervenuta a quest'Ufficio, neppure informazioni relative all'aggiornamento del quadro idrochimico delle acque sotterranee.

Cordialità

Tuttora con mancata esecuzione P.d.C da oltre due anni dalla CdS del 14.07.2020. Non c'è la DGR di approvazione del PdC

Oleodotto ENI «Viggiانو-Taranto»

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Alla Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente ed Energia
Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale
Via V. Verrastro, 5
85100 - Potenza
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

e p.c.

Alla Provincia di Matera
Ufficio Ambiente
Via Ridoia, 60
75100 - Matera
provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

Al Comune di Pisticci
Vc. A. Vespucci - 75015 Pisticci (MT)
comune.pisticci@cert.ruparbasilicata.it

Alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della Basilicata
Via Dell'Elettronica, 7
85100 - Potenza
mbac-sabap-ba@mallcert.beniculturali.it

All'ASM Basilicata
Via Montescaglioso - 75100 Matera
asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

All'ENI Spa - Raffineria di Taranto
strada statale Jonica, 106 - 74123 Taranto
enimtaranto.itrl@pec.eni.it

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiانو-Taranto in località San Basilio di Marconia
nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiانو-Taranto in località San Basilio di Marconia nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

In relazione alla Conferenza di Servizi indetta da codesta autorità competente con nota prot. n. 134943/23AA del 14.07.2020 per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale del sito in oggetto e al parere trasmesso da questa Struttura in data 24.08.2020 prot. n. 0015270/2020, si chiedono indicazioni circa le determinazioni assunte a riguardo.

Si rappresenta, altresì, che a far data dalla citata nota del 14.07.2020 nessuna altra comunicazione relativa al sito è pervenuta a quest'Ufficio, neppure informazioni relative all'aggiornamento del quadro idrochimico delle acque sotterranee.

Cordialità

Senza
P.d.C da
oltre due
anni
dalla
CdS

Oleodotto ENI «Viggiانو-Taranto»

Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata



Alla Regione Basilicata
Dipartimento Ambiente ed Energia
Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale
Via V. Verrastro, 5
85100 - Potenza
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

e p.c.

Alla Provincia di Matera
Ufficio Ambiente
Via Ridoia, 60
75100 - Matera
provincia.matera@cert.ruparbasilicata.it

Al Comune di Pisticci
Vc. A. Vespucci - 75015 Pisticci (MT)
comune.pisticci@cert.ruparbasilicata.it

Alla Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio della Basilicata
Via Dell'Elettronica, 7
85100 - Potenza
mbac-sabap-ba@mallcert.beniculturali.it

All'ASM Basilicata
Via Montescaglioso - 75100 Matera
asmbasilicata@cert.ruparbasilicata.it

All'ENI Spa - Raffineria di Taranto
strada statale Jonica, 106 - 74123 Taranto
enimtaranto.iltr@pec.eni.it

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiانو-Taranto in località San Basilio di Marconia
nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

Oggetto: Fuoriuscita di petrolio dall'oleodotto Viggiانو-Taranto in località San Basilio di Marconia nel Comune di Pisticci. Piano di Caratterizzazione e Monitoraggio della Falda.

In relazione alla Conferenza di Servizi indetta da codesta autorità competente con nota prot. n. 134943/23AA del 14.07.2020 per l'approvazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale del sito in oggetto e al parere trasmesso da questa Struttura in data 24.08.2020 prot. n. 0015270/2020, si chiedono indicazioni circa le determinazioni assunte a riguardo.

Si rappresenta, altresì, che a far data dalla citata nota del 14.07.2020 nessuna altra comunicazione relativa al sito è pervenuta a quest'Ufficio, neppure informazioni relative all'aggiornamento del quadro idrochimico delle acque sotterranee.

Cordialità

Senza
P.d.C da
oltre due
anni
dalla
CdS



Senza
P.d.C da
oltre due
anni
dalla
CdS

Infine, facendo seguito all' allegata nota della Struttura scrivente del 20/10/2021 prot. 0015828/2021 si ricorda per l'area si è tutt'ora in attesa dell'approvazione del Piano di Caratterizzazione di cui alla Conferenza di Servizio indetta dall'Ufficio Prevenzione e Controllo della Regione Basilicata con nota prot. n.134943/23AA del 14.07.2020.

Oggetto: Comunicazione di superamenti delle CSC nelle acque sotterranee del Sito Oleodotto ENI Viggiano-Taranto in località San Basilio di Marconia-Comune di Pisticci (MT).
Allegati: n.5 rapporti di prova e nota Arpab del 20/10/2021

In riferimento al sito in oggetto si comunicano i superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione per le acque sotterranee del sito campionate dai piezometri SPB4, SPB6, PZ4, PZE. In particolare, si rappresenta che durante l'attività monitoraggio in contraddittorio condotta a novembre 2021, i tecnici Arpab hanno prelevato n.5 campioni di acque sotterranee dai piezometri realizzati sul sito nella complessa fase di MISE a seguito della la rottura dell'oleodotto nel novembre del 2014. Gli esiti analitici del laboratorio Arpab di detto monitoraggio, riportati in dettaglio nella tabella 1, hanno messo in evidenza superamenti dei limiti normativi vigenti dell'analita **Idrocarburi totali** nei piezometri barriera denominati SPB4 e SPB6, del **Nichel** nel piezometro SPB4 e superamenti del **Manganese** nei piezometri PZ4, PZE. Si fa presente che ad oggi non sono ancora pervenute le determinazioni analitiche condotte in contraddittorio dal soggetto obbligato.

Piezometro	Analita	Esito Laboratorio ARPAB	Rapporti di Prova ARPAB	Tabella 2 Limiti acque sotterranee D.Lgs. 152/06
SPB4	Idrocarburi totali (ug/l)	830	N.20213377	350
	Nichel (ug/l)	154		20
SPB6	Idrocarburi totali (ug/l)	520	N.20213379	350
PZ4	Manganese (ug/l)	77	N.20213384	50
PZE	Manganese (ug/l)	408	N.20213382	50

Tab. 1-Analiti con concentrazioni superiori ai limiti di legge riscontrati nei campioni di acqua di falda.



Senza
P.d.C da
oltre due
anni
dalla
CdS

**Oggetto: Monitoraggio quarto trimestre 2021 delle acque sotterranee presso l'Oleodotto Viggiano -Taranto ubicato in località San Teodoro di Marconia, nel comune di Pisticci (MT).
Allegati n.5 Rapporti di Prova n. 20213377; 20213379; 20213382; 20213384; 20213385.**

La presente nota, elaborata dalla competente Struttura Suolo, Rifiuti e Siti Contaminati, fa seguito alla nota Arpab prot. 0000490/2022 del 13/01/2022 di comunicazione dei superamenti delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nella matrice acque sotterranee trasmessa.

Alla data della citata comunicazione non era ancora pervenuto da parte della Società ENI *Eni S.p.A. Raffineria di Taranto*, il Report di monitoraggio ambientale relativo al periodo Ottobre – Dicembre 2021 prot. AFTA/DIR/MT/36 del 25/01/2022.

La rete oggetto di tale monitoraggio consta di n. 5 piezometri, PZ1 ÷ PZ4 e PZ6, di n. 6 piezometri barriera, PB1 ÷ PB6, e di n. 1 piezometro ubicato a valle idrogeologica del sito in questione.

I funzionari Arpab hanno eseguito, durante la campagna di monitoraggio del 23 Novembre 2021, n. 5 campionamenti in contraddittorio relativamente ai piezometri PZ4, PZ6, PB4, PB6, PE al fine di effettuare il confronto analitico.

Infine, facendo seguito all' allegata nota della Struttura scrivente del 20/10/2021 prot. 0015828/2021 si ricorda per l'area si è tutt'ora in attesa dell'approvazione del Piano di Caratterizzazione di cui alla Conferenza di Servizio indetta dall'Ufficio Prevenzione e Controllo della Regione Basilicata con nota prot. n.134943/23AA del 14.07.2020.