



01 FEB. 2021

Data

Protocollo N°

45809

Class:

Prat.

Fasc.

Allegati N° 1

Oggetto: Ex PV 13674 Campagna Lupia (VE) SS 309 (km 112+505).

Trasmissione del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 24/11/2020.

Alla ditta ENI S.p.a.

Direzione Generale Energy Evolution Green/Traditional Refinery and Marketing

Area Commerciale Nord Est

rm_retail_rim2nordest@pec.eni.com

Alla ditta ENI S.p.a.

AGA – Coodinamento Attività Ambientali e gestione Asset Commerciali Non Operativi*rm_asset_non_operativi@pec.eni.com*

Al Comune di Campagna Lupia

Via Repubblica 34

30010 Campagna Lupia (VE)

urbanistica.comune.campagnalupia.ve@pecveneto.it

Alla Città metropolitana di Venezia

Difesa del suolo e Tutela del Territorio

Ufficio bonifiche

via Forte Marghera, 191

30173 – Mestre (VE)

c.a. Dott. M. Gattolin

protocollo.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

All' A.R.P.A.V.

Dipartimento Provinciale di Venezia

via Lissa, 6

30171 – Mestre – Venezia

c.a. Dott. M. Zambon

dapve@pec.arpav.it

p.c.

Alla società **Eni Rewind S.p.a.**

Piazza Boldrini, 1

20097 San Donato Milanese (MI)

*progetti.risanamentoambientale.nordest@pec.enirewind.com**pven.rete@nord@pec.eni.com*

Area Tutela e Sicurezza del Territorio

Direzione Progetti speciali per Venezia

Calle Priuli – Cannaregio, 99 – 30121 Venezia Tel. 0412795941

<http://www.regione.veneto.it>PEC: *progettispecialivenezia@pec.regione.veneto.it*

Codice Univoco Ufficio TEE4ZI



In allegato alla presente, si trasmette copia del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 24/11/2020.

Distinti saluti.

Il Direttore ad Interim
Ing. Alessandro De Sabbata

Il Direttore
della UO Bonifiche ambientali e Legge speciale per Venezia
Dott. Giovanni Ulliana

Prat. 30/2016_ENI S.p.a.Campagnalupia
Referente Dott. S. Fassina tel. 0412795713



REGIONE DEL VENETO
Area Tutela e Sviluppo del Territorio
Direzione Progetti speciali per Venezia

Legge Regionale n. 19/2013. Approvazione dei progetti di bonifica di siti inquinati ubicati nell'ambito territoriale del Bacino Scolante nella Laguna di Venezia.

CONFERENZA DI SERVIZI ISTRUTTORIA

Verbale della seduta del

24 Novembre 2020

La Conferenza di Servizi istruttoria è stata convocata con nota n. 486778 del 16 Novembre 2020, per il giorno 24 Novembre 2020, presso gli uffici della Direzione Progetti speciali per Venezia a Palazzo Linetti, Calle Priuli, Cannaregio 99, Venezia.

Presiede la Conferenza di Servizi l'ing. Loris Tomiato, Direttore ad Interim della Direzione Progetti speciali per Venezia, giusta delega del Direttore dell'Area Tutela e Sviluppo del Territorio per effetto della deliberazione della Giunta Regionale n. 1427 del 26/09/2020. Dopo aver acquisito agli atti le deleghe dei rappresentanti tecnici degli Enti convocati e verificato l'assenza del Comune di Campagna Lupia e la presenza degli altri rappresentanti degli Enti stessi in videocollegamento, viene dato l'inizio dei lavori.

Proponente: Eni Rewind S.p.A..

Area: Comune di Campagna Lupia (VE)

Titolo: Ex PV 13674 Campagna Lupia (VE) SS 309 (km 112+505) riscontro a comunicazione ARPAV prot. 2020-190/U del 02.01.2020.

Trasmesso con nota del 22.01.20 prot. 285/2020 ed acquisito dalla Direzione Progetti speciali per Venezia con prot. n. 44686 del 29/01/2020.

Integrato da:

Titolo: Ex PV 13674 Campagna Lupia (VE) SS 309 (km 112+505). Trasmissione esiti primo quadrimestre 2020

Trasmesso con nota del 21.05.20 prot. 2152/2020 ed acquisito dalla Direzione Progetti speciali per Venezia con prot. n. 213209 del 29/05/2020.

Integrato da:

Titolo: PVE-014 (ex PV AGIP 13674) SS Romea KM 112+505 Campagna Lupia (VE). Trasmissione nota tecnica di riscontro alle richieste espresse in sede di CdS del 30/06/2020 e proposta di indagini integrative.

Trasmesso con nota del 27.10.20 prot. 3576/2020/PVR ed acquisito dalla Direzione Progetti speciali per Venezia con prot. n. 458498 del 28/10/2020.

Il dott. Simone Fassina, tecnico istruttore che svolge la propria attività nella Direzione Progetti speciali per Venezia, introduce l'ordine del giorno e descrive sinteticamente il documento in esame.

A fronte di una richiesta di chiusura del procedimento ambientale la conferenza di Servizi istruttoria del 30.06.2020 ha chiesto quanto di seguito:

1. La ditta deve inviare una proposta di approfondimenti analitici da eseguire attraverso campionamenti nei suoli e nelle acque di falda nonché raccolta informazioni di

contaminazioni nell'intorno del sito in esame, per dimostrare l'origine esogena della contaminazione da clorurati e metalli nelle acque di falda.

2. La ditta deve garantire il contenimento della contaminazione all'interno del sito continuando con le attività di MISE tramite l'intervento di Pump&stock.

Con il documento in esame la ditta accerta l'impossibilità di verificare il carattere esogeno della presenza dei composti organoclorurati e metalli attraverso il campionamento di piezometri esistenti, propone pertanto la verifica diretta della qualità delle acque sotterranee facendo ricorso ad un campionamento in corrispondenza di 5 punti (P1÷P5) ubicati lungo l'argine del Taglio Nuovissimo a monte idrogeologico a distanza di circa 10 m l'uno dall'altro e a monte del Sito, realizzati sino alla profondità di 8 m dal p.c., come riportato nella Figura 3 del documento in esame.

La ditta evidenzia che qualora gli esiti di tali analisi dovessero far rilevare concentrazioni comparabili a quelle rilevate in Sito, per i composti di interesse sarà accertata l'origine esogena della contaminazione rilevata. All'eventuale verificarsi di tale condizione sarà rinnovata la richiesta di spegnimento e smobilitazione dell'impianto di P&S e di chiusura del procedimento, considerato già concluso in modo positivo il collaudo come indicato nel documento citato in premessa.

In attesa di procedere con le attività proposte, la ditta comunica l'intenzione di modificare, la cadenza dei monitoraggi attualmente in corso presso il sito a partire dal mese di novembre, portandola da mensile a trimestrale. La ditta ritiene il successo dell'intervento di bonifica realizzato per quanto riguarda i parametri idrocarburi totali, BTEXS, MtBE ed EtBE, proponendo di procedere con la sola determinazione dei metalli e composti organo alogenati indicati in Tabella 1 del documento in esame.

Per quanto descritto nel documento in esame si ritiene di dare la possibilità alla ditta di fare le indagini proposte e le dimostrazioni del caso. Una volta consegnati i risultati dell'indagine condotta verrà convocata una Conferenza di Servizi per l'esame degli stessi e l'individuazione della procedura da adottare.

La dott.ssa Elena Berto responsabile dell'istruttoria per conto di ARPAV evidenzia quanto di seguito riportato.

Verificando la profondità del Nuovissimo (tirante a 1,5-2,5 m) e i dati dei monitoraggi raccolti nella stazione a valle rispetto al sito risulta scarsamente probabile che la contaminazione abbia origine dal canale. Esclusa questa possibilità, si concorda in quanto unica soluzione sul posizionamento dei piezometri indicato dalla ditta.

Si concorda sul variare la cadenza del monitoraggio da mensile a trimestrale fino al campionamento dei cinque punti e ai risultati delle indagini integrative.

In merito alla richiesta della ditta sull'eventuale conclusione del procedimento si ritiene opportuno aspettare i risultati delle indagini proposte.

Tenuto conto delle osservazioni sopra riportate, si ritiene di poter approvare la documentazione presentata.

Il dott. Mattero Perini della Città metropolitana di Venezia, preso atto della proposta di indagini integrative e considerati gli esiti evidenziati dalla CdS del 30/06/2020, pone dei dubbi in merito alla effettiva rilevanza di un campionamento della falda superficiale e all'efficace riscontro della ricerca dei parametri interessati dall'indagine. Si evidenzia infatti che la conclusione della CdS aveva focalizzato l'obiettivo di un nuovo campionamento ed analisi sui terreni superficiali costituenti il rilevato, i quali a seguito di processi di lisciviazione, possono aver rilasciato le sostanze presenti in essi e riscontrate dai campionamenti delle acque sotterranee nell'intorno del sito. L'ipotesi di caratterizzare i suoli/riporti costituenti il rilevato può costituire un marker decisivo al fine di definire la presenza dei nuovi contaminanti.

Si ribadisce pertanto, come sottolineato dalla CdS del 30/06/2020, la richiesta alla ditta di campionare e analizzare il terreno con campioni rappresentativi (Proposta: n. 2 campioni lato Est SS 309 Romea prof. 1-2 m p.c. ; n. 1 campione lato Ovest SS 309 Romea) al fine di ricercare i soli contaminanti oggetto di superamento nelle acque sotterranee.

Preso atto della proposta di campionamento delle acque di falda di fuori del sito presso l'argine destro del Taglio Nuovissimo, la Città Metropolitana di Venezia esprime un parere

positivo. Tuttavia si evidenzia che la soluzione e l'ubicazione dei campionamenti proposta può presentare dei dubbi dal punto di vista dell'idrologia sotterranea in quanto il regime idraulico locale delle acque sotterranee potrebbe essere influenzato dall'azione drenante di richiamo delle acque sotterranee verso il canale, comportando una distorsione notevole rispetto al generale deflusso di falda considerato.

Il dott. Fassina propone di far eseguire alla ditta l'indagine sulle acque di falda proposta e qualora non venisse rilevata l'origine esogena della contaminazione si richiederà alla ditta stessa di ottemperare alla prescrizione del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 30.06.2020 che richiedeva approfondimenti analitici anche nel comparto suoli.

Gli Enti concordano con la proposta della Regione del Veneto.

Viene collegato in videoconferenza il consulente della ditta proponente e riassunto l'esito della Conferenza di Servizi.

Dopo ampia e approfondita discussione, preso atto di quanto sopra esposto, la Conferenza di Servizi ritiene approvabile la proposta di indagine, con le seguenti prescrizioni operative:

1. La ditta deve eseguire il monitoraggio proposto informando l'ARPAV le date dei campionamenti con congruo anticipo per permettere l'eventuale presenza qualora l'Agenzia ritenesse opportuno eseguire controanalisi.
2. In merito ai campionamenti delle acque di falda, la Ditta dovrà procedere tramite spurgo e prelievo a basso flusso (portata tipica 0,1÷0,5 l/min, comunque sempre <1 l/min) con contestuale presenza di sonda multiparametrica al fine di controllare i valori di pH, conducibilità, temperatura, potenziale redox, ossigeno disciolto, e torbidimetro. Tali valori andranno riportati nel verbale di campionamento. In relazione alla sola aliquota per i metalli:
 - si dovrà procedere al prelievo dei campioni previa misurazione in campo della torbidità;
 - indipendentemente dal valore di torbidità misurato, è necessario prelevare i campioni di acqua previa filtrazione in campo a 0,45 µm;
 - i campioni dovranno essere acidificati in campo nel più breve tempo possibile impiegando una quantità di acido nitrico pari allo 0,5% in volume. I campioni di acqua prelevati per l'analisi dei metalli in contraddittorio saranno acidificati in campo a cura del laboratorio della ditta e sotto supervisione dei tecnici ARPAV. ARPAV potrà procedere al prelievo in apposito contenitore di una quantità di acido che sarà usata come bianco di riferimento per le successive analisi.
3. La ditta deve presentare i risultati dell'indagine proposta e verrà convocata una Conferenza di Servizi istruttoria per l'esame degli stessi nonché per l'individuazione della procedura da adottare.

Il termine entro cui approvare con Decreto il documento in esame già comunicato con Ns. nota prot. 63140 del 10/02/2020, viene sospeso in attesa dell'invio della documentazione integrativa richiesta entro 30 giorni dalla conclusione del monitoraggio proposto.

Il Verbalizzante
Dott. Simone Fassina

Il Presidente
Ing. Loris Tomiato

I partecipanti alla Conferenza di Servizi (Enti Pubblici) presenti per tutta la seduta o in parte:

Ing. L.Tomiato – Regione Veneto
Dott. G. Ulliana – Regione Veneto
Dott. S. Fassina – Regione Veneto
Ing. C. Brancati – Regione Veneto
Geom. P. Ciuffi – Città metropolitana di Venezia
Dott. M. Perini – Città metropolitana di Venezia
Dott. L. Mason – ARPAV Dipartimento di Venezia
Dott.ssa E. Berto – ARPAV Dipartimento di Venezia

I partecipanti alla Conferenza di Servizi (ditta proponente) presenti per tutta la seduta o in parte:

Enrico Sandonà	Eni Rewind S.p.a.
Stefano Galbiati	Eni Rewind S.p.a.
Gian Luigi Fantini	Golder Associates S.r.l.
Paolo Bottega	Golder Associates S.r.l.