

Data **27 SET. 2019**Protocollo N° **416283/1**

Class:

Prat.

Fasc.

Allegati N°

Oggetto: **Intervento di bonifica della ex discarica Noaje in via Loreggia in Comune di Altivole. Progetto definitivo di Messa in Sicurezza dell'Impianto. Trasmissione del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 05/09/2019.**

Al Consiglio di Bacino Priula

Via Donatori del Sangue, 1
31020 Fontane di Villorba (TV)
protocollo@cert.priula.it

Alla ditta Contarina S.p.a.

Via Vittorio Veneto, 6
31027 Lovadina di Spresiano
protocollo@cert.contarina.it

Al Comune di Altivole

Via Roma, 6
31030 Altivole (TV)
comunealtivole@legalmail.it

Alla Provincia di Treviso

Settore Ecologia e Ambiente
via Cal di Breda, 116
31100 – Treviso (TV)
c.a. Dott. A. Tagliapietra
protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it

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

Dipartimento Provinciale di Treviso
via Santa Barbara, 5/a
31100 – Treviso
c.a. Dott. De. Dominicis
daptv@pec.arpav.it

All'AULSS 2 Marca Trevigiana

Dipartimento di Prevenzione
Ex INAIM – via Dante Alighieri
31044 Montebelluna (TV)
protocollo.aulss2@pecveneto.it

Area Tutela e Sviluppo del Territorio

Direzione Tutela ambientale ed Opere di bonifica a Marghera

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

<http://www.regione.veneto.it>

PEC: tutelaambientale.bonificamarghera@pec.regione.veneto.it

Codice Univoco Ufficio 7PNBV9



In allegato alla presente, si trasmette copia del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 05/09/2019.

Distinti saluti.

Il Direttore
Dott. Paolo Campaci

PC/sf
Prat. 78/18 – ex Discarica Noaje
Dott. S. Fassina tel. 0412795713



REGIONE DEL VENETO

Direzione Tutela Ambientale ed Opere di Bonifica a Marghera

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

05 settembre 2019

La Conferenza di Servizi istruttoria è stata convocata con nota n. 365634 del 20 agosto 2019, per il giorno 05 settembre 2019, presso gli uffici della Direzione Tutela Ambientale ed Opere di Bonifica a Marghera a Palazzo Linetti, Calle Priuli, Cannaregio 99, Venezia.

Presiede la Conferenza di Servizi il dott. Paolo Campaci, Direttore della Direzione Tutela Ambientale ed Opere di Bonifica a Marghera, giusta delega di cui al Decreto n. 1 del 08/07/2016 a firma del Direttore dell'Area Tutela e Sviluppo del Territorio dott. Alessandro Benassi che, dopo aver acquisito agli atti le deleghe dei rappresentanti tecnici degli Enti convocati, dà inizio ai lavori.

Proponente: Consiglio di Bacino Priula

Area: Comune di Altivole (TV)

Titolo: Intervento di bonifica della ex discarica Noaje in via Loreggia in Comune di Altivole. Progetto definitivo di Messa in Sicurezza dell'Impianto.

Trasmesso con nota del 27/09/2018 prot. 2503 ed acquisito dall'Unità Organizzativa Bonifiche Ambientali e Progetto Venezia con prot. n. 396141 del 01/10/2018.

Integrato da:

Titolo: Intervento di bonifica della ex discarica Noaje in via Loreggia in Comune di Altivole. Conferenza dei Servizi istruttoria 05/02/2019. Integrazioni documentali e approfondimenti.

Trasmesso con nota del 09/07/2018 prot. 2222 ed acquisito dall'Unità Organizzativa Bonifiche Ambientali e Progetto Venezia con prot. n. 316609 del 15/07/2019.

Il dott. Simone Fassina, tecnico istruttore che svolge la propria attività nell'Unità Organizzativa Bonifiche Ambientali e Progetto Venezia, descrive sinteticamente il documento in esame.

La ditta con il documento in esame ha risposto alle prescrizioni impartite con il verbale della Conferenza di Servizi del 05.02.19. In merito alla risposta alla prescrizione n. 1 che richiedeva alla ditta di definire le proposte di intervento per contenere la dispersione della contaminazione in falda ovvero le motivazioni tecniche ed economiche che rendano impossibile/non necessario l'intervento di contenimento o di estrazione del percolato, la stessa ha dato ampia giustificazione sull'impossibilità tecnica di realizzare un intervento di sigillatura del fondo della discarica mentre manca la quantificazione economica dello stesso.

Si chiede parere alla Conferenza di servizi in merito al progetto in esame.

Il dott. Eros Tomio, consulente del proponente, evidenzia che il costo per eseguire una conterminazione laterale è di circa 1 milione di euro mentre per realizzare il tappo di fondo, l'importo è superiore. Quest'ultima soluzione non è stata economicamente quantificata in quanto, dal punto di vista tecnico, non è percorribile per le motivazioni riportate nel

documento in esame. Nell'ipotesi di realizzare il tappo di fondo della discarica, vi è concreto pericolo di dispersione del percolato soprastante verso la falda sottostante a causa delle numerose perforazioni da realizzare in tutto il corpo della discarica. Per evitare il ruscellamento laterale delle acque dalla discarica si è provveduto nella progettazione ad alzare il bordo perimetrale e migliorare la trincea drenante circostante. Inoltre si è progettato di allargare il capping lateralmente, oltre la proprietà della discarica in modo che le acque di precipitazione che vanno ad infiltrarsi lateralmente al sito in questione non vadano a dilavare i fianchi della discarica. Inoltre il fondo della discarica si trova a circa -24 m dal p.c. mentre il livello della falda a circa -50 mt dal p.c., pertanto anche nel caso di massima escursione della falda il rifiuti non vanno in contatto con la stessa.

Il Presidente ritiene che le motivazioni tecniche ed economiche esposte dal consulente siano sufficienti per non perseguire l'ipotesi di realizzazione del diaframma perimetrale e tappo di fondo in alternativa alla proposta contenuta nel documento in esame, per il quale si esprime parere favorevole.

La dott.ssa Daniela Fiaccavento dell'ARPAV Dipartimento Provinciale di Treviso ritiene comunque di precisare che l'intervento progettato non si configurerebbe come un intervento di messa in sicurezza permanente in quanto non tende ad isolare in maniera definitiva il corpo della discarica, ovvero a garantire, come indicato, tra l'altro, nel progetto, che il percolato non venga a contatto con l'acqua sotterranea. Comunque esprime parere favorevole al progetto presentato.

Chiede inoltre di porre come obiettivo di bonifica, oltre al rispetto delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione nelle acque sotterranee ai Punti di Conformità, il controllo del percolato, monitorando le caratteristiche di soggiacenza e chimismo dello stesso tendendo al rispetto dei limiti allo scarico in acque superficiali. Chiede inoltre che vengano aggiunti nel monitoraggio proposto, sia del percolato che delle acque sotterranee, i composti PFAS.

Il dott. Alberto Tagliapietra rappresentante della Provincia di Treviso concorda dal punto di vista tecnico con le dichiarazioni del dott. Tomio in merito all'idoneità della tecnologia del capping ad evitare l'infiltrazione laterale delle acque meteoriche nella discarica, esprimendo pertanto parere favorevole al progetto. Ritiene inoltre che l'intervento in esame si configuri come una Messa in Sicurezza Permanente, avendo come obiettivi di bonifica il rispetto delle CSC ai POC e l'impedimento che il percolato venga disperso nel sottosuolo. Inoltre devono essere mantenuti i presidi tipici della discarica in gestione post mortem.

Chiede inoltre di avere la stratigrafia e maggiori informazioni su come è stato realizzato il piezometro PZ6 nonché e la conferma della posa del geotessuto di almeno 500 gr/mq nella realizzazione della pista di viabilità sul capping della discarica.

Essendo l'intervento eseguito dal Comune di Altivole, tramite la concessione con Contarina S.p.A, non viene chiesta la polizza fideiussoria. E' necessario che l'Amministrazione comunale espliciti se vuole comunque produrre la polizza fideiussoria.

Il Presidente concorda con la tesi della Provincia che l'intervento di cui trattasi è una Messa in Sicurezza Permanente, in quanto verranno adottati tutti gli accorgimenti attuabili perché il corpo della discarica non crei per il futuro fenomeni importanti di contaminazione ma la minimizzazione del fenomeno di dispersione del percolato.

L'Ass.re Giuliana Peretto rappresentante del Comune di Altivole concorda con quanto detto dagli Enti esprimendo parere favorevole all'approvazione del progetto di cui trattasi. Per quanto concerne la polizza fideiussoria si ritiene di non prevederne la produzione.

Il dott. Gianni Carpenè rappresentante dell'AULSS 2 condivide quanto espresso dagli Enti e non ha osservazioni.

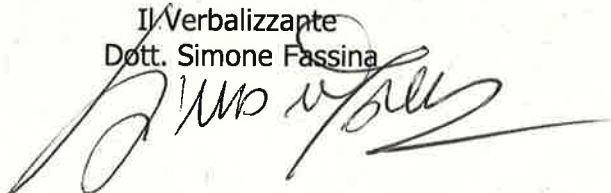
Gli Enti concordano di portare il progetto all'ordine del giorno della Conferenza di Servizi decisoria odierna per la sua approvazione, richiedendo altresì al proponente delle integrazioni

documentali a titolo informativo nelle more dell'emanazione del Decreto stesso che comunque non pregiudicano l'approvazione.

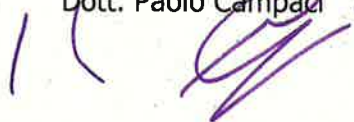
Dopo approfondita discussione, preso atto di quanto sopra esposto, la Conferenza di Servizi ritiene approvabile l'intervento di Messa in Sicurezza Permanente di cui trattasi e di richiedere le seguenti prescrizioni:

1. Nelle more dell'emanazione del Decreto di approvazione il proponente deve inviare entro 20 giorni dal ricevimento del presente verbale le seguenti integrazioni:
 - monografia del piezometro PZ6;
 - conferma della posa del geotessuto di spessore di 500 gr/mq nella realizzazione della pista di viabilità sul capping della discarica.
2. Nei monitoraggi sulle acque sotterranee programmati il proponente deve ricercare i composti PFAS, inoltre deve essere verificata la soggiacenza e il chimismo del percolato con la ricerca, anche in quest'ultimo, dei composti PFAS.
3. Il proponente deve perseguire gli obiettivi di bonifica delle acque di falda delle CSC ai POC e l'assenza del percolato o la verifica che lo stesso abbia raggiunto concentrazioni inferiori ai limiti allo scarico nelle acque superficiali per quanto riguarda il percolato.
4. Deve essere mantenuta attiva la gestione post operativa della discarica di rifiuti.
5. Entro 18 mesi dal ricevimento del Decreto di approvazione il proponente deve inviare l'inizio lavori (consegna lavori alla Ditta esecutrice).

Il Verbalizzante
Dott. Simone Fassina



Il Presidente
Dott. Paolo Campaci



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

Dott. P. Campaci – Regione Veneto
Dott. S. Fassina – Regione Veneto
Dott. A. Tagliapietra – Provincia di Treviso
Dott. A. Gnocchi – Provincia di Treviso
Arch. S. Gazzola – Comune di Altivole
Ass.re G. Peretto – Comune di Altivole
Dott.ssa D. Fiaccavento – ARPAV Dipartimento Provinciale di Treviso
Dott. G. Carpenè – AULSS 2 Marca Trevigiana
Dott. Paolo Contò - Consiglio di Bacino Priula

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

Gianluca Moniego	Contarina S.p.a.
Lucio Filipetto	Contarina S.p.a.
Eros Tomio	Consulente Contarina S.p.a.

