

Data **13 OTT. 2021** Protocollo N° **460654** / Class: Prat. Fasc. Allegati N° **1**Oggetto: Interventi di bonifica sito Riello in comune di Piombino Dese (PD). Progetto Operativo di Bonifica
– Fase 2. **Trasmissione del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 01/09/2021.**

Alla ditta **Riello S.p.a.**
Via Pilade Riello
37045 Legnago (VR)
riello@legalmail.it

Al **Comune di Piombino Dese**
Area Tecnica Servizio Ambiente
Piazza A. Palladio n. 1
35017 Piombino Dese (PD)
protocollo.comune.piombinodese.pd@pecveneto.it

Alla **Provincia di Padova**
Ambiente Ecologia
Piazza Bardella, 2
35131 Padova
c.a. Dott. R. Ferroli
provincia.padova@cert.ip-veneto.net

All' **A.R.P.A.V.**
Dipartimento Provinciale di Padova
Via Ospedale Civile, 24
35121 Padova
c.a Ing. P. Zilli
dappd@pec.arpav.it

All' **Azienda ULSS 6 Euganea**
Dipartimento di Prevenzione e Protezione
Servizio Igiene e Sanità Pubblica
c.a. Dott. P. Minotto
protocollo.aulss6@pecveneto.it

P.C.

Alla ditta **ERM Italia S.p.a.**
Via San Gregorio, 38
20124 Milano
info@pec.ermitalia.it

*Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Progetti speciali per Venezia
U.O. Bonifiche Ambientali e Legge speciale per Venezia
Cannaregio, 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia Tel. 041279 – 5941 - 2243
<http://www.regione.veneto.it>
PEC: progettispecialivenezia@pec.regione.veneto.it
Codice Univoco Ufficio BJ02J5*



In allegato alla presente, si trasmette copia del verbale della Conferenza di Servizi istruttoria del 01/09/2021.

Distinti saluti.

Il Direttore
dott. Giovanni Ulliana

Prat. 06/2020_Riello_Piombino Dese
Referente Dott. S. Fassina tel. 0412795713

Area Tutela e Sicurezza del Territorio
Direzione Progetti speciali per Venezia
U.O. Bonifiche Ambientali e Legge speciale per Venezia
Cannaregio, 168 – Palazzo Sceriman – 30121 Venezia Tel. 041279 – 5941 - 2243
<http://www.regione.veneto.it>
PEC: progettispecialivenezia@pec.regione.veneto.it
Codice Univoco Ufficio BJ02J5



REGIONE DEL VENETO
Area Tutela e Sicurezza 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

1 settembre 2021

La Conferenza di Servizi istruttoria è stata convocata con nota n. 362584 del 13 agosto 2021, per il giorno 1 settembre 2021, in video collegamento con la cabina di regia presso gli uffici della Direzione Progetti speciali per Venezia a Palazzo Linetti, Calle Priuli, Cannaregio 99, Venezia.

Presiede la Conferenza di Servizi il dott. Giovanni Ulliana, Direttore della Direzione Progetti speciali per Venezia, giusta delega del Direttore dell'Area Tutela e Sviluppo del Territorio. Dopo aver acquisito agli atti le deleghe dei rappresentanti tecnici degli Enti convocati, viene dato l'inizio dei lavori in videocollegamento.

Proponente: Riello S.p.A.

Area: Comune di Piombino Dese

Titolo: Interventi di bonifica sito Riello in comune di Piombino Dese (PD). Progetto Operativo di Bonifica – Fase 2.

Trasmesso con nota del 27.05.2021 rif. 0582036 ed acquisito agli atti dalla Direzione Progetti speciali per Venezia con prot. n. 243547 del 27/05/2021.

Integrato da:

Titolo: Esiti Conclusivi del Monitoraggio dei Vapori Tramite Camere di Flusso.

Trasmesso con nota del 07.07.2021 rif. 0582036 ed acquisito agli atti dalla Direzione Progetti speciali per Venezia con prot. n. 306579 del 07/07/2021.

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

Il decreto direttoriale della Direzione Progetti speciali per Venezia della Regione del Veneto n. 59 del luglio 2020 ha approvato la fase 1 del progetto in esame, relativo alla bonifica delle acque di falda dello stabilimento della ditta Riello S.p.A. a Piombino Dese.

In particolare, la fase 1 del progetto di bonifica prevedeva:

- l'installazione di piezometri integrativi all'esterno del sito;
- l'esecuzione di studi di laboratorio per addivenire alla migliore tecnica di bonifica da applicare;
- il mantenimento della messa in sicurezza della falda mediante emungimento dai piezometri di valle idrogeologica MW-B e PZ5, e gestione delle acque emunte tramite Pump&Stock da convertire in Pump&Treat, a seguito dell'ottenimento dell'autorizzazione allo scarico in pubblica fognatura;
- il monitoraggio delle acque di falda e dei vapori dell'aria ambiente, al fine di verificare i

risultati dell'analisi di rischio.

La ditta ha eseguito quanto prescritto e, a seguito dei monitoraggi dell'aria ambiente indoor ed outdoor, ha rimodulato l'Analisi di Rischio. Con il documento in esame propone la fase 2 dell'intervento di bonifica, non full-scale, ma a livello di progetto pilota in un'area ristretta dello stabilimento. Tale progetto consiste nell'installazione di un cluster di n. 6 bioborings di paccame di legno, nella zona del sito maggiormente impattata da composti clorurati, nei pressi del piezometro MW-S, con l'aggiunta o iniezione nell'acquifero di ceppi microbici per la degradazione biologica dei contaminanti presenti (Bioaugmentation).

Trattasi di un progetto pilota che verrà eseguito in una piccola area all'interno dell'area sorgente di contaminazione identificata e, una volta che questo abbia riscontri positivi, verrà esteso a tutta l'area dello stabilimento.

Al fine di valutare l'andamento della qualità delle acque di falda, la ditta propone di proseguire a monitorare, a cadenza semestrale, l'intera rete di monitoraggio piezometrica presente.

Inoltre, per monitorare l'eventuale incremento di concentrazione di composti volatili, quali prodotti di degradazione del trattamento di cui trattasi, la ditta propone di implementare uno specifico piano di monitoraggio del soil gas sotto la soletta dell'edificio e dell'aria ambiente.

Si esprime parere favorevole al progetto in esame, richiedendo che a seguito del test pilota la ditta presenti il progetto di bonifica full-scale.

Il dott. Andrea Silvio Schiona referente dell'Arpav esprime parere favorevole al progetto di bonifica pilota richiedendo alla ditta di mantenere attivo l'impianto di Pump&treat dimensionato per tutto lo stabilimento come barriera idraulica.

Il dott. Schiona prende atto che il monitoraggio dei soil-gas è concluso.

L'Ing. Lorena Sadocco, referente della Provincia di Padova, concorda con quanto evidenziato negli interventi precedenti ed esprime parere favorevole alla proposta della ditta.

Chiede alla Ditta di verificare se le garanzie finanziarie versate si riferiscono solamente alla prima fase del progetto di bonifica e in tal caso di provvedere ad inserire un'appendice per l'estensione delle stesse anche alla fase 2, nell'occasione della Conferenza di servizi decisoria.

Il dott. Paolo Minotto referente dell'A.U.L.S.S. 6 concorda con gli Enti nel ritenere approvabile l'intervento pilota proposto dalla ditta, richiedendo altresì alla ditta e al Comune l'esito delle analisi richieste nei pozzi potabili limitrofi all'area dello stabilimento.

Ricorda come tutte le operazioni di bonifica debbano essere svolte nel rispetto del D.Lgs. 81/2008 per quanto riguarda la sicurezza nei luoghi di lavoro, anche nel rispetto del regolamento edilizio e del regolamento per l'impatto acustico per la tutela del vicinato.

L'Ing. Enrico Sartorel, referente del Comune di Piombino Dese, evidenzia di non avere niente da aggiungere rispetto a quanto già evidenziato dagli Enti.

L'indagine nei pozzi limitrofi all'area dello stabilimento, prescritta dal Decreto direttoriale della Direzione Progetti speciali per Venezia della Regione del Veneto n. 59 del luglio 2020, è stata infruttuosa, in quanto i residenti interpellati, tranne uno, non hanno dato disponibilità alla videoispezione del pozzo alla quale sarebbe seguito il campionamento dell'acqua.

Nell'unica proprietà in cui è stato possibile accedere, non è stato però possibile effettuare la videoispezione a causa della conformazione del pozzo. Per quanto comunicato con nota del Comune di Piombino Dese del 16.04.2021, si ritiene che la ditta abbia ottemperato alla prescrizione di cui trattasi.

Viene introdotta in collegamento la ditta Riello, con il proprio consulente a cui viene riassunto l'esito della Conferenza di Servizi.

Dopo ampia e approfondita discussione, preso atto di quanto sopra esposto, la Conferenza di Servizi ritiene di approvare il progetto pilota di bonifica delle acque di falda (fase 2) presentato, secondo quanto riportato nelle premesse e con le seguenti prescrizioni operative:

1. Tutte le operazioni di bonifica devono essere svolte nel rispetto del D.Lgs. 81/2008, per quanto riguarda la salute e la sicurezza dei lavoratori, nel rispetto del regolamento edilizio e del regolamento per l'impatto acustico per la tutela del vicinato. Inoltre tali operazioni di bonifica e monitoraggi dovranno essere svolte adottando tutte le cautele finalizzate al contenimento di odori, di polveri, di rumori, e di ogni ulteriore emissione nei confronti delle residenze.
2. La ditta deve verificare, se le garanzie finanziarie versate si riferiscono solamente alla prima fase del progetto di bonifica, ovvero devono essere estese anche al progetto pilota in esame.
3. La ditta deve garantire il monitoraggio proposto nei piezometri presenti nel sito, informando l'ARPAV sulle date dei campionamenti, per permettere alla stessa Agenzia eventuali verifiche che ritenesse opportuno eseguire.
4. La ditta deve mantenere attivo l'impianto di Pump&Treat come messa in sicurezza di emergenza, garantendone l'efficacia, per impedire la propagazione della contaminazione all'esterno del confine di proprietà.

Il termine per la conclusione del procedimento relativo al documento in esame viene sospeso in attesa di eventuali osservazioni e della Convocazione della Conferenza di Servizi decisoria.

Il Verbalizzante
Dott. Simone Fassina



Il Presidente
dott. Giovanni Ulliana



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

Dott. G. Ulliana – Regione Veneto
Dott. S. Fassina – Regione Veneto
Dott. P. Minotto – ASL
Dott. A. S. Schiona – ARPAV di Padova
Ing. L. Sadocco – Provincia di Padova
Ing. E. Sartorel Comune di Piombino Dese
Arch. P. Basso Comune di Piombino Dese

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

Luca Ferioli
Edoardo Masut
Mirco Barin

ERM Italia S.p.A. consulente Riello S.p.a.
ERM Italia S.p.A. consulente Riello S.p.a.
Riello S.p.A.

