

AlMinistero dell' Ambiente e della Tutela Terre eMare
DirezioneGenerale Valutazioni Ambientali
DivisioneII Sistemi di Valutazione Ambientale
ViaCristoforo Colombo 44,
00147Roma (RM)
dgsalvanguardia.ambientale@PEC.minambiente.it

ep.c.

AllaRegione Veneto
DipartimentoAmbientale
SezioneCoordinamento Attività Operative
SettoreValutazione Impatto Ambientale
dip.ambiente@pec.regione.veneto.it

Allacortese attenzione del R.U.P. Carlo DiGianfrancesco

**Osservazioniin merito al procedimento finalizzato alla Verifica di
Ottemperanza eallaValutazione d' Impatto Ambientale relativo al progetto
definitivodella linea ferroviaria AV/AC Verona - Padova1° lotto
funzionaleVerona Porta Vescovo - Bivio Vicenza**

PREMESSE

- in data17.03.2016 il Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con nota al protocolloDVA-2016-0007505, ed uleriormente in seguito, in data 14.04.2016 con nota DVA-2016-0010118 al punto 4 (A . Verifica diOttemperanza) chiede al proponente di "*(Omissis) Conriferimento alla prescrizione n. ° 9 della Delibera CIPE 94/2006 "Prevedere un sistema di collettamento finalizzato ad allontanare le acque inquinate da oli, carburanti e altri inquinanti dai cantieri di scavo delle gallerie ed il loro coinvolgimento in appositi siti ditrattamento, con le necessarie colometrie di accumulo, per il loro corretto trattamento, al fine di non inquinare leeventuali venute d'acqua di falda, prima della restituzione", indicare correttamente il codice degli elaborati predisposti in relazione ai sistemidi collettamento e di trattamento delle acque derivate da lavori industriali;(omissis) "*

•L'elaborato di progetto IN0D01DI2RGMD0000004A - RISPOSTA ALLE RICHIESTE DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLATUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE. COMMISSIONE TECNICA PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI (PROT. 0001350/CTVA del 14/04/2016) - RELAZIONE GENERALE, datato 13.05.2016, a pag.16 in riferimento al quesito 4 delle note ministeriali del 17 marzo edel 14 aprile 2016 , e relativo alla prescrizione contenuta nella delibera CIPE 94/2006 e attinente ai sistemi dicollettamento e trattamento delle acque derivati dai lavori industriali, indica gli elaborati IN0D01DI2RGCA0001001E - RELAZIONEINQUADRAMENTO GENERALE CANTERIZZAZIONE e IN0D00DI2D9CA0001001A - LAYOUT TIPOLOGICO SISTEMA DI COLLETTAMENTOETRATTAMENTO ACQUE DEI CANTIERI DI SCAVO DELLE GALLERIE , nonché l'elaborato IN0D00DI2DXCA0001001A - LAYOUTIMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PER SCAVI CON JET GROUTING E BETONITE.

OSSERVAZIONE

- n. °1 **Si osseva che**l'elaborato di progetto IN0D01DI2RGCA0001001E - RELAZIONE INQUADRAMENTO GENERALE CANTERIZZAZIONE non fornisce alcunastima nè del volume delle acque da trattare, nè dell'estensione del fronte di scavo, nè dellalunghezza delle tubazioni necessarie al loro collettamento all'impianto di trattamento. **Si osserva che** mancando qualsiasi stima non è possibile determinare se le dimensioni di 30mc della vasca d' accumulo siano congrue ai volumi trattati. **Si osseva che** non è espresso quale evidenza abbia spinto ilproponente al dimensionamento di tale vasca d'accumulo. **Inoltre si osserva che**è possibile determinare se le misure previste, pompee tubazioni, siano dimensionate e congrue ai volumi trattati, e alle esigenze di tutela della prescrizione ministeriale.
- n. °2 **Si osserva che**l'elaborato di progetto IN0D01DI2D9CA0001001A -LAYOUT TIPOLOGICO SISTEMA COLLETTAMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DEI CANTIERI DISCAVO DELLE GALLERIE è privo delle caratteristiche di dettaglio dell'impianto di trattamento. **Si osserva che** non è dichiarato come avvenga il processo di disoleazione, nè è evidente nello schema tipologico, dove vengano collettate e raccolti gli oli risultanti dal processo di separazione.
- n. °3 **Si osserva che**l'elaborato di progetto IN0D00DI2DXCA0001001A - LAYOUT IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PER SCAVI CON JET GROUTING EBETONITE è privo delle caratteristiche di dettaglio dell'impianto di trattamento. **Si osserva che** non è dichiarato come avvenga il processo di disoleazione, nè è evidente nello schema tipologico, dove vengano collettati e raccolti gli oli risultanti dal processo diseparazione.

•n.° 4 **Si osserva che** gli elaborati di progetto IN0D01DI2RGCA0001001E - RELAZIONE INQUADRAMENTO GENERALE CANTERIZZAZIONE , IN0D00DI2D9CA0001001A - LAYOUT TIPOLOGICO SISTEMA DI COLLETTAMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DEI CANTIERI DI SCAVO DELLE GALLERIE , nonché l'elaborato IN0D00DI2DXCA0001001A - LAYOUT IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PER SCAVI CON JETGROUTING E BETONITE evidenziano l'assenza di un sistema di controllo della qualità chimico fisica delle acque allo scarico.

•n.° 5 **Si osserva che** gli elaborati di progetto IN0D01DI2RGCA0001001E - RELAZIONE INQUADRAMENTO GENERALE CANTERIZZAZIONE , IN0D00DI2D9CA0001001A - LAYOUT TIPOLOGICO SISTEMA DI COLLETTAMENTO E TRATTAMENTO ACQUE DEI CANTIERI DI SCAVO DELLE GALLERIE , nonché l'elaborato IN0D00DI2DXCA0001001A - LAYOUT IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE PER SCAVI CON JETGROUTING E BETONITE non forniscono alcun dettaglio sulle caratteristiche funzionali e le specifiche tecniche operative degli impianti, quali ad esempio tempi di contatto, dosaggi, volumi orari trattati, sui volumi stoccati di anidride carbonica, al fine di permettere la valutazione della soluzione proposta.

Distinti saluti

Marco Zuppini