

m_ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0028022.18-11-2016

Alla cortese attenzione del R.U.P. Carlo Di Gianfrancesco. osservazioni
inmerito al procedimento alla Valutazione d' impatto Ambientale relativo al
progetto preliminare del nodo AV/AC di Verona-

ingresso ovest CUP F81H91000000008

distinti saluti

Cavazzola Alessandra.

Verona, li 17 novembre 2016

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela Terre e Mare
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo 44,
00147 Roma (RM)
dgsalvanguardia.ambientale@PEC.minambiente.it

e p.c.

Alla Regione Veneto
Dipartimento Ambientale
Sezione Coordinamento Attività Operative
Settore Valutazione Impatto Ambientale
dip.ambiente@pec.regione.veneto.it

Alla cortese attenzione del R.U.P. Carlo Di Gianfrancesco

Osservazioni in merito al procedimento alla Valutazione d'Impatto Ambientale relativo al progetto preliminare del nodo AV/AC di Verona – Ingresso ovest CUP F81H9100000008

OSSERVAZIONE

- L'elaborato di progetto IN0910R22RGSA000A001C - Relazione Generale del Quadro di Riferimento Ambientale a pag. 104 riporta "*(Omissis)...La realizzazione dei micropali, che coadiuveranno le fondazioni delle spalle del ponte, avverrà mediante perforazione, iniezione di fanghi bentonitici per il sostegno delle pareti in terra e inserimento di armatura tubolare, con iniezione di calcestruzzo in pressione. La produzione di acque di lavorazione sarà, quindi, da relazionarsi principalmente nell'utilizzo di liquidi nel corso delle attività di realizzazione dei micropali. Tali reflui potranno risultare gravati dalla presenza di agenti fluidificanti, quali ad esempio sostanze inerti, filler di perforazione, cementi, fanghi bentonitici, schiumogeni biodegradabili, ecc. e richiederanno, pertanto, un idoneo trattamento depurativo consistente, al minimo, nelle fasi di omogeneizzazione, disoleatura e sedimentazione, con possibilità di correzione del pH (presumibilmente basico)... (Omissis)". **Si osserva che** negli elaborati della progettazione preliminare è completamente assente qualsiasi layout dell' impianto finalizzato al trattamento depurativo dei fanghi bentonitici, sia una descrizione tecnica e grafica che permetta di prendere visione delle caratteristiche dimensionali, delle fasi e delle specifiche operative, nonché della sua collocazione. **Si osserva che** non è specificato se lo scarico delle acque risultanti alla fine del processo di sedimentazione e di depurazione dei fanghi bentonitici vengano rilasciate nel sistema fognario o in uno di corpi della rete idrica secondaria. **Si osserva che** nell'eventualità di un rilascio in uno dei corpi della rete idrica secondaria, mancandone l'identificazione, e l'indicazione e delle relative caratteristiche chimiche, non è possibile determinare la compatibilità delle caratteristiche chimico-fisiche delle acque allo scarico, con quelle del corpo idrico recettore.*

- L'elaborato di progetto IN0910R22RGSA000A001C - Relazione Generale del Quadro di Riferimento Ambientale a pag. 160 afferma " (Omissis)...L'approvvigionamento delle acque per uso civile (consumo nell'ambito dei cantieri logistici) sarà realizzato tramite allacciamento all'acquedotto comunale. L'approvvigionamento delle acque ad uso industriale sarà preferibilmente realizzato attraverso la realizzazione di pozzi ad esso dedicati...(Omissis) ". Si osserva che lo studio è privo delle indicazioni della localizzazione dei pozzi di approvvigionamento delle acque ad uso industriale, nonché dell'analisi delle caratteristiche chimiche delle acque sotterranee effluite per determinarne la compatibilità con gli scopi industriali proposti dalla progettazione, né della tutela dell'ambiente e della salute pubblica.

Distinti saluti

CAVAZZOLA ALESSANDRA
Caterina Albani