

**Snam Rete gas S.p.A. - Ingegneria e Costruzioni  
Progetti Infrastrutture Centro Orientali**

Via Caduti del Lavoro n. 40 - Ancona

PEC: [inqcos.cenor@pec.snam.it](mailto:inqcos.cenor@pec.snam.it)

**e P.C. Arpae SAC Ravenna**  
c/a Sabattini Elisabetta

**Ministero Ambiente e Tutela Territorio e Mare**  
Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali

PEC: [Dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it](mailto:Dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it)

**Ministero Ambiente e Tutela Territorio e Mare**  
CTVIA VIA e VAS

PEC: [ctva@pec.minambiente.it](mailto:ctva@pec.minambiente.it)

Ravenna, 13/11/2019  
SINADOC n. 29695/2019

**Oggetto: Metanodotto Ravenna mare - Ravenna Terra ed opere connesse. Procedura di Valutazione di  
Impatto Ambientale (ID\_VIP: 3875) – Approvazione Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA)**

In merito alla Vs. nota pervenuta in data 8/10/2019 (Rif. Vs. Pg. INGECOS/CENOR/540/ZOI) relativa alla richiesta di approvazione del Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA), così come richiesto nel Parere della Commissione Tecnica di verifica dell'Impatto Ambientale n. 3027 del 7/06/2019, si ritiene il PMA in questione esaustivo, sia in relazione agli aspetti relativi alle componenti ambientali, in quanto le attività di monitoraggio sono descritte in modo approfondito, sia in relazione alla strutturazione e restituzione dei dati rilevati e della documentazione da produrre.

Come indicato espressamente nel parere della commissione tecnica di VIA, in fase di progettazione esecutiva sarà comunque necessario un confronto con la scrivente Agenzia, per delinearne esattamente la localizzazione dei punti di campionamento, la durata e frequenza delle misurazioni, nonché le modalità di reporting (formato e frequenza).

Premesso tutto ciò, si ritiene che debbano essere integrati alcuni aspetti per le diverse matrici ambientali, tenendo conto delle seguenti indicazioni:

Componente ambientale idrico – acque sotterrane/suolo - sottosuolo

1) In riferimento a quanto riportato nel parere n. 3027 del 7/06/2019 della Commissione tecnica di VIA sui siti sottoposti a procedimento di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., il Proponente, in merito al sito dell'area PUA ex – Enichem – Ca' Ponticelle, riferisce che il tracciato del metanodotto Coll. Ravenna – Eni Power Porto Corsini DN 500 (20") DP 75 bar, attraversa per circa 550 m tale sito. Si chiede pertanto di avere chiarimenti sull'area di attraversamento, indicando in fase esecutiva l'esatta collocazione della posa del metanodotto e se questo interferisce con gli interventi di bonifica messi in atto nell'area in questione.

2) In riferimento alla prescrizione per la componente - Ambiente Idrico e Suolo - riportata dalla Commissione tecnica di VIA n. 3027 del 2019 ("*... con riferimento agli elementi delle linee esistenti che non saranno rimossi e che ricadono in terreni saturi sede di falda idrica freatica, prevedere misure di monitoraggio al fine di accertare che le tubazioni interrato non indurranno perturbazioni significative alla concentrazione del ferro in falda e nel suolo ...*") si chiede di presentare una cartografia dettagliata delle aree dove rimarranno le tubature con l'indicazione della lunghezza di ogni singolo tratto interrato. Si chiede inoltre di presentare una proposta di monitoraggio con l'indicazione dell'ubicazione dei piezometri nelle aree interessate. Si ritiene che per il monitoraggio possa essere sufficiente un campionamento Ante Operam ed un campionamento annuale Post Operam per un periodo massimo di 5 anni. La localizzazione dei piezometri e le tempistiche del monitoraggio dovranno essere preventivamente concordate con la scrivente Agenzia.

Componente Suolo e Sottosuolo / Vegetazione Flora e Fauna / acque superficiali

Le prescrizioni rilasciate dalla Commissione tecnica di VIA prevedono che venga monitorato anche il SIC - ZPS IT4070004 Pialassa Baiona, Risega e Pontazzo. Tale sito è limitrofo al SIC- ZPS IT407003 Pineta San Vitale, Bassa del Pirottolo dove si prevede un monitoraggio accurato nelle varie componenti ambientali in quanto la dismissione del metanodotto interferisce direttamente con il SIC. Si chiede pertanto che venga individuato un ulteriore punto all'interno del SIC- ZPS IT4070004 Pialassa Baiona, Risega e Pontazzo per monitorare le componenti relative all'habitat, alla vegetazione e alla flora e fauna in analogia con le metodologie e le tempistiche già previste nel SIC – ZPS della Pineta San Vitale, oltre ad un punto di monitoraggio aggiuntivo per le acque superficiali.

Componente rumore

In considerazione del fatto che trattasi di opere di cantiere, le metodologie di misura dovranno essere conformi alla DGR 45/2002. In virtù del cantiere itinerante che, come dichiarato, dura 2/3 giorni, si ritiene superfluo l'invio dopo 5 giorni delle eventuali anomalie. Si ritiene invece congruo l'invio, dopo 20 giorni, del report di monitoraggio.

Il PMA per la componente rumore riguarda solamente le attività di cantiere nella dismissione della precedente linea del metanodotto. Occorre valutare nel PMA anche l'impatto delle sorgenti sonore connesse con la distribuzione del gas naturale, quali sottostazioni di decompressione, considerato che possono comportare effetti sonori significativi nelle cabine e attivi anche in tempo di riferimento notturni.

Cordiali saluti.

**Servizio Territoriale**  
**la responsabile**  
**Daniela Ballardini**  
firmato digitalmente