

Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali (CTR-VA)

D.G.R. 1270/2020 - D.D. 2726/2021

Verifica di Assoggettabilità a VIA STATALE

OSSERVAZIONI

PROGETTO: “Ispezionabilità tratta “Camerino – Gubbio” e rifacimento “4103384 – Derivazione per Gualdo Tadino, DN 150 (6”) MOP 70 bar”.

PROPONENTE: Snam Rete Gas S.p.A.

Il sottoscritto Simone Gianluigi, in qualità di Esperto Ambientale (Supplente); per la componente: Rischio Idrogeologico, Difesa del suolo, Geologia ed Idrogeologia, ovvero in qualità di Esperto Tecnico per il settore: Geologia.

FORMULA AI SENSI DELL'ART. 19, COMMA 4 DEL D.LGS. 152/2006 LE SEGUENTI OSSERVAZIONI AL PROGETTO SOTTO INDICATO, SOTTOPOSTO A PROCEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGETTABILITÀ A VIA DI COMPETENZA STATALE.

OGGETTO DELLE “OSSERVAZIONI”

- ☐ Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- ☐ Aspetti programmatici (coerenza tra progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- ☒ Aspetti progettuali (proposte progettuali in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- ☒ Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il progetto e fattori/componenti ambientali)

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- ☐ Atmosfera
- ☐ Ambiente idrico
- ☒ Suolo e sottosuolo
- ☐ Rumore, vibrazioni, radiazioni
- ☐ Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- ☐ Salute pubblica

– Beni culturali e paesaggio

– Monitoraggio ambientale

Altro (specificare) _____

TESTO DELL' OSSERVAZIONE: Si rimanda alla valutazione di seguito riportata.

Data 03/02/2022

L'Istruttore Direttivo

Dott. geol. Gianluigi Simone

Per presa Visione

Il responsabile di Sezione

Dott. geol. Andrea Motti

ESPRESSIONE DI COMPETENZA in materia di Geologia.

PROGETTO: “Ispezionabilità tratta “Camerino – Gubbio” e rifacimento “4103384 – Derivazione per Gualdo Tadino, DN 150 (6”) MOP 70 bar”.

PROPONENTE: Snam Rete Gas S.p.A.

Nell'istruttoria si sono presi in considerazione i nuovi tratti di metanodotto che comportano l'esecuzione di scavi a cielo aperto che devono ancora essere realizzati ed interessano il territorio regionale dell'Umbria:

- Il collegamento a Spina di Gualdo Tadino che presenta una lunghezza di 4 km;
- Il collegamento loc. Crocicchio con area trappola di Gubbio della lunghezza pari a 10,6 km.

Nello studio Preliminare Ambientale sono state citate delle indagini geognostiche e geofisiche che sono state condotte nell'ambito delle criticità geologiche e geomorfologiche rinvenute e le zone di attraversamento dei corsi d'acqua mediante l'adozione di una tecnologia trenchless.

Collegamento Crocicchio-Gubbio:

- N.ro 8 sondaggi geognostici a carotaggio continuo della profondità media di 15 m. dal p.c.;
- N.ro 2 indagini penetrometriche dinamiche (DPSH);
- N.ro 1 indagine sismica a rifrazione;

Collegamento Spina di Gualdo Tadino:

- N.ro 1 sondaggio geognostico a carotaggio continuo della profondità media di 15 m. dal p.c.
- N.ro 1 indagine sismica a rifrazione.

Viste le cartografie geologiche e geotematiche sottoelencate:

Banche dati geologiche regionali;

Banca dati della pericolosità sismica locale;

Idrogeo (piattaforma italiana sul dissesto idrogeologico);

Cartografia del PUT e del PTA regionale.

Dai dati disponibili delle banche dati sopra citate è possibile fare le seguenti valutazioni:

Sono individuate nella **BANCA DATI GEOLOGICA REGIONALE** con riferimento al Collegamento Crocicchio-Gubbio, le litofacies:

- Unità di Gubbio 1 (Pleistocene) descritta da ghiaie grossolane con ciottoli;
- Depositi alluvionali recenti.

Collegamento Spina di Gualdo Tadino:

- Unità di Gubbio 1 (Pleistocene) descritta da ghiaie grossolane con ciottoli;
- Depositi alluvionali recenti;
- Formazione Marnoso arenacea Romagnola.

Sono individuate nella banca dati della **PERICOLOSITÀ SISMICA LOCALE** le seguenti Zone:

Collegamento Crocicchio-Gubbio:

- Stabili con depositi delle Unità sintemiche, suscettibili di amplificazione sismica locale.
- Stabili con depositi di fondovalle, suscettibili di amplificazione sismica locale.

Nei pressi di Casa Colognola il tracciato del metanodotto lambisce un'area a rischio di frana.

Collegamento Spina di Gualdo Tadino:

- Stabili con depositi delle Unità sintemiche, suscettibili di amplificazione sismica locale.
- Stabili con depositi di fondovalle, suscettibili di amplificazione sismica locale;
- Stabili non suscettibili di amplificazione sismica locale.

Nei pressi della loc. Corraduccio il tracciato lambisce un deposito di frana con attività quiescente.

Nella piattaforma italiana sul **DISSESTO IDROGEOLOGICO- IDROGEO** nell'ambito del collegamento Crocicchio – Gubbio il tracciato interferisce con un'area ad elevata pericolosità e rischio di frana (Casa Colognola).

Nell'ambito del Collegamento Spina di Gualdo Tadino non si evincono delle interferenze dell'impianto con aree a rischio di frana.

- Nella TAVOLA 45 del PUT (Regione Umbria): le alluvioni del fiume Chiascio sono individuate come acquiferi ad elevata vulnerabilità.
- Nella TAVOLA 14 del PTA 2 (Regione Umbria) le zone non sono ricadenti in aree di salvaguardia delle captazioni idriche.

OSSERVAZIONI: si ritiene che l'esecuzione dell'impianto di metanodotto non possa prescindere dal risanamento delle situazioni d'instabilità morfologica che sono state segnalate e descritte nella documentazione di progetto.

Come previsto si dovrà procedere alla mitigazione dei rischi e pericolosità da frana tramite adeguati interventi di sostegno delle superfici di scavo (paratie) ed opere di drenaggio per l'abbattimento delle pressioni interstiziali, una volta accertate le caratteristiche dei dissesti superficiali.

Data: 03/02/2022

L'Istruttore Direttivo
Dott. geol. Gianluigi Simone

Per presa visione

Il Responsabile di Sezione

Dott. geol. Andrea Motti