

## NOTA ESPLICATIVA

**Oggetto: Integrazione di Istanza per l'avvio della procedura di verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di VIA n. 278 del 26/09/2019 ai sensi dell'art.28 del D.Lgs.152/2006 relativa al progetto "Rifacimento metanodotto Campodarsego - Castelfranco Veneto DN 300 (12") e opere connesse DP 24/75 bar".**

### Condizione ambientale n. 2

*Con note prot. n. 2360 del 19.11.2020, e 2489 e 2490 del 03.12.2020, la società SNAM RETE GAS S.p.A. ha presentato istanza ai fini della verifica di ottemperanza, rispettivamente, delle condizioni ambientali n. 4, 1, e 2 di cui al parere CTVIA n. 2778 del 06.07.2018.*

*Per le suddette condizioni ambientali, risultando la Regione del Veneto Ente vigilante, con la nota n. 11230 del 04/02/2021 [ID\_VIP=5778], il MATTM ha richiesto alla Regione stessa di fornire un proprio contributo alla verifica di ottemperanza della condizione ambientale di competenza in argomento. Con nota n. 84867 del 23/02/2021, la Regione del Veneto ha chiesto a sua volta ad ARPA Veneto supporto tecnico inerente la verifica in oggetto.*

*ARPAV in relazione alla presente condizione ambientale nell'esito della verifica di ottemperanza scrive:*

*"Considerando che gli interventi sui corsi d'acqua dovevano essere effettuati in accordo con l'Autorità di Bacino e con i Consorzi di Bonifica, ...emerge che il processo di condivisione con il Consorzio di Bonifica Piave non appare completato.... Inoltre il parere favorevole dell'Autorità di Bacino distrettuale delle Alpi Orientali richiama alcune raccomandazioni da attuare. Poiché le relazioni tecniche presentate a corredo dell'istanza sono antecedenti ai suddetti pareri, il recepimento delle prescrizioni e raccomandazioni contenute in questi ultimi non risultano agli atti....".*

*Nelle osservazioni è scritto:*

*" Si evidenzia che il Consorzio di Bonifica Piave ha prescritto un intervento di consolidamento delle scarpate e dell'alveo mediante utilizzo di massi ciclopici, che appare opportuno contestualizzare in relazione alle indicazioni della condizione ambientale, laddove essa indica di privilegiare le tecniche di ingegneria naturalistica."*

Allo scopo di dare completo seguito alla condizione ambientale, con la presente, si evidenzia il processo di condivisione intercorso con gli Enti competenti che ha condotto all'ottenimento dei decreti e autorizzazioni idrauliche per la realizzazione delle opere interferenti con i corsi d'acqua.

Gli attraversamenti dei corsi d'acqua non eseguiti con tecnologia trenchless e i relativi ripristini sono stati realizzati come da indicazioni tecniche impartite degli stessi Enti gestori concessionari dell'autorizzazione idraulica per l'attraversamento.

Per tutti gli attraversamenti posati sono sotto indicate le concessioni idrauliche acquisite da Snam rete Gas S.p.A..

### Consorzio di Bonifica Piave

Si allega (Prot. 0013576 del 15/09/2020) il decreto di autorizzazione per l'attraversamento con il metanodotto (L03) 20137 Derivazione per Castelfranco V.to DN 200 (8") DP 75 bar della Roggia Brentanella (negli elaborati di progetto denominata Brentella), così come eseguito e come verificato da parte dello stesso Consorzio in occasione del sopralluogo del 6/09/2021, di cui si allega il verbale prot. MT\_004\_2021.

Il Decreto del 15/09/2020 supera, per quanto riguarda il nuovo attraversamento, la nota del 07/07/2020 Prot. 0009775 con la quale si comunicava il parere idraulico preliminare, mentre non modificava nulla in merito alle prescrizioni per i ripristini necessari a seguito della rimozione della condotta esistente.

In particolare rimane la prescrizione che recita: *“in corrispondenza dell'attraversamento del canale Roggia Brentanella dovrà eseguirsi un intervento di consolidamento delle scarpate e dell'alveo tramite la posa di massi ciclopici di roccia calcarea, aventi spigolo minimo di 80 cm, con quota di imposta almeno 80 cm al di sotto del fondo alveo con pendenza sulla verticale verso terra dell'ordine di 20-25°, opportunamente raccordati alla sponda in terra, per un'estensione a monte ed a valle non inferiore a 5 m, senza in alcun modo restringere la sezione utile attuale del canale (evitando la formazione di spigoli vivi) e modificarne la livelletta di fondo”.*

In riferimento alle opere di ripristino da realizzare in corrispondenza della sezione del corso d'acqua, in ottemperanza alla prescrizione del Consorzio di Bonifica, si allega l'elaborato grafico ATD-9110613-01 – Dismissione attraversamento Roggia Brentella.

La necessità di assicurare per la Roggia le caratteristiche di sicurezza idraulica richieste non ha permesso l'utilizzo di tecniche di ripristino di ingegneria naturalistica come riportato nella condizione ambientale CTVIA n.2.

### Regione Veneto

Si allegano il parere:

- della Regione Veneto (Protocollo N. 544799 del 17/12/2119) con il quale viene espresso parere FAVOREVOLE al rilascio della concessione idraulica, a valle dell'esame degli elaborati grafici del progetto definitivo da parte dalla CTRD LL.PP. di Padova, subordinato ad alcune prescrizioni di cui:
  - una riguarda la dismissione della condotta in parallelismo al Muson dei Sassi,
  - una la dismissione dell'attraversamento aereo ubicato a monte di Ponte Canale,
  - una la profondità di posa di almeno 15,00 m dalla quota della sommità arginale sx e dx per la condotta in corrispondenza degli attraversamenti in comune di Loreggia n.2 e n.4 rispettivamente ubicati in prossimità di via Morosini e di Ponte Boscalto;
- il parere della Regione Veneto (Protocollo N. 276864 del 13/07/2021) nel quale, in riferimento alla prescrizione relativa agli attraversamenti n.2 e n.4, constata il recepimento della prescrizione a valle dell'invio di marzo, da parte di Snam rete Gas S.p.A., degli elaborati grafici specifici aggiornati.

Per quanto riguarda le prescrizioni relative alle dismissioni dei tratti di metanodotti ubicati in stretto parallelismo con il torrente Muson dei Sassi (10-20 m dall'unghia arginale) si precisa che saranno eseguiti per brevi tratti in periodo di magra previo accordo con l'U.O. Genio Civile di Padova, mentre il ripristino delle arginature manomesse per la rimozione dell'attraversamento aereo sarà eseguito con terreno a matrice argillosa in sostituzione delle terre rinforzate previste.

### Consorzio di Bonifica Acque Risorgive

Gli attraversamenti dei corsi d'acqua minori, diversamente da quanto previsto in progetto, sono stati ripristinati come da richiesta del Consorzio di Bonifica con nota tecnica Prot. 9547 del 30/06/2021 allegata.

Si allega inoltre l'esito del sopralluogo del Consorzio (Prot. 17310 del 1/12/2021) che certifica la corretta esecuzione dei ripristini realizzati rispetto alle prescrizioni impartite.

Sono state rilasciate, dal Consorzio di Bonifica Acque Risorgive in quanto Ente gestore, le concessioni idrauliche per l'attraversamento, da parte del metanodotto (L01) 20121 Der. Campodarsego – Resana DN 300 (12"), dei seguenti corsi d'acqua:

- Rio dell'Arzere,
- Fiume Tergola (TOC),
- Scolo Dosso e Garelli,
- Scolo Fiumicello,
- Scolo Selgari,
- Fosso di via S. Francesco,
- Fosso S. Michele,
- Scolo Lusore,
- Fosso 2 Camposampiero,
- Fosso 1 Camposampiero,
- Fosso di via Straelle,
- Muson Vecchio,
- Scolo Pioveghetto (n.2 attraversamenti),
- Canaletta Serena (n.2 attraversamenti),
- Fossetta di Loreggiola (n.3 attraversamenti),
- Canaletta Issavara,
- Fosso di via Casere;

per l'attraversamento del metanodotto denominato (L04) 20122 All. Carraro S.p.A. DN 100 (4") DP 75 bar del corso d'acqua:

- Scolo Pioga;

per l'attraversamento del metanodotto denominato (L06) 20124 All. Fonderia Anselmi S.r.L. DN 150 (6") DP 75 bar del corso d'acqua:

- Fosso 1 Camposampiero,

per gli attraversamenti del metanodotto denominato (L12) 20133 Der. per Piombino Dese DN 200 (8") DP 75 bar dei corsi d'acqua riportati nel dis. STD-20133-03:

- Rio Storta,
- Rio Coriolo,
- Fiume Marzanego,
- Acqua Pubblica in comune di Resana (TV) fg.11 (n.2 attraversamenti),
- Scolo Draganziolo,
- Acqua Pubblica in comune di Resana (TV) fg.12 (n.2 attraversamenti),

per l'attraversamento del metanodotto denominato (L14) 20134 All. Effetre Murano S.r.L. DN 100 (4") DP 75 bar del corso d'acqua:

- Rio Coriolo.

Progettista dell'opera

Ing. Luminari Marco

