



energy to inspire the world

Camisano Vicentino, 10.05.2018
INGCOS/NOR/ 416 /MAR

Alla
Regione del Veneto
Direzione Commissione Valutazioni
U.O. Valutazione Impatto Ambientale
Palazzo Linetti
Calle Priuli – Cannaregio, 99
30121 VENEZIA
mail:
valutazioneimpattoambientale@regione.veneto.it

e p.c.

Al
Ministero dell'ambiente e della tutela del
territorio e del mare
Direzione Generale per le valutazioni e le
autorizzazioni ambientali
DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

Rifacimento metanodotto Mestre – Trieste, tratto Casale sul Sile-Gonars DN 400 (16") ed opere connesse e il Metanodotto Mestre – Trieste interventi per il declassamento a 24 bar ed opere connesse. Procedura di VIA statale, art. 23 D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. e L.R. 4/2016 e ss.mm.ii.. Codice Prog. n. I/2018 (Rif. MATTM ID_VIP:3862); invio documentazione integrativa.

In riferimento all'oggetto e alla Vs comunicazione via pec del 20.04.2018 nella quale è stata formulata una richiesta di integrazioni pervenuta da ARPAV, stante la predisposizione delle integrazioni che invieremo nei termini previsti al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Vi precisiamo quanto segue:

Ingegneria & Costruzioni
Progetti Infrastrutture Nord Orientali
Via Malspinoso, 7
36043 Camisano Vicentino (VI)
Tel. 0444 418911
Fax 0444 418900

snam S.p.A.
sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale: Euro 2.735.670.475,56 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA
di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 13271390158
R.E.A. Milano n. 1633443
Partita IVA n. 13271390158



- in merito alla prima considerazione *“Viene citato il Rapporto sullo stato di qualità delle acque del 2013, mentre attualmente sul sito di ARPAV sono a disposizione rapporti successivi a tale data (l'ultimo è del 2016); inoltre per la classificazione delle acque superficiali attualmente è in vigore quanto previsto dalla DGRV n. 1856 del 2015 e sulla base di questa direttiva si dovrà basare la scelta dei corpi idrici da monitorare. Si aggiorni pertanto la documentazione presentata con i riferimenti sopra riportati”*,

Vi segnaliamo che per determinare la qualità delle acque superficiali nell'ambito territoriale interessato dall'intervento a progetto all'interno della Regione Veneto, si farà riferimento alle versioni più aggiornate del documento *“Stato delle acque superficiali del Veneto – Corsi d'acqua e laghi”*. Per la classificazione ed il monitoraggio dei corpi idrici superficiali si farà riferimento alla DGRV n. 1856 del 2015.

- in riferimento alla seconda richiesta *“I corpi idrici da monitorare dovranno essere quelli realmente interessati da lavori in alveo (sia di posa in opera delle nuove tubazioni, sia di eliminazione delle vecchie) o lavorazioni che potrebbero interferire con le acque superficiali, appartenenti sia al sistema idrografico principale (ai sensi della DGRV 1856/15) sia al sistema idrografico minore (scoli, canali irrigui, ecc.) in funzione della loro interferenza con il reticolo idrografico principale. Per questo motivo si chiede di presentare uno schema riassuntivo dove siano indicati i corpi idrici e le lavorazioni a cui saranno interessati”*,

Vi trasmettiamo in allegato un elenco dei corpi idrici intercettati dal metanodotto in progetto e da quello in dismissione, indicando il tipo di lavorazioni che saranno effettuate (attraversamento in trenchless/spingitubo/cielo aperto e opere di rimozione/intasamento).

A disposizione per ogni eventuale chiarimento, con la speranza di aver ottemperato a quanto richiesto, ci è gradita l'occasione per porgere distinti saluti.



Progetti Infrastrutture Nord Orientali
Il Project Manager

Pasquale Alessandro Brengola

RIF. MET. MESTRE-TRIESTE TRATTO CASALE SUL SILE – GONARS ED OPERE CONNESSE

ATTRAVERSAMENTI DEI CORSI D'ACQUA PRINCIPALI E SECONDARI IN REGIONE VENETO

Attraversamenti dei corsi d'acqua Met. "Mestre-Trieste tratto Silea-Gonars" DN 400 (16"), DP75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
1+132	Silea	Fiume Musestre	Trivella spingitubo
2+090	Roncade	Scolo Fusanna	Scavo a cielo aperto
3+202	Roncade	Scolo delle Carboncine	Scavo a cielo aperto
4+057	Monastier di Treviso	Fiume Vallio	Trenchless
6+372	Monastier di Treviso	Fiume Meolo	Trenchless
7+460	Monastier di Treviso	Scolo Preda	Scavo a cielo aperto
9+224	Monastier di Treviso	Canale Palombo	Scavo a cielo aperto
9+493	Monastier di Treviso	Fosso del Bosco	Scavo a cielo aperto
10+044	Monastier di Treviso	Canale Zenson	Trenchless
10+545	Zenson di Piave	Scolo Fossolon	Scavo a cielo aperto
12+769	Zenson di Piave	Fiume Piave	Trenchless
18+348	Salgareda	Canale Grassaga	Trenchless
19+986	Chiarano	Canale Bidoggia	Trenchless
21+903	Chiarano	Canale Piavon	Trenchless
23+643	Chiarano	Scolo Magnadola	Trivella spingitubo
25+190	Chiarano	Canale Calnova	Trivella spingitubo
25+946	Motta di Livenza	Canale Brian	Trenchless
26+234	Motta di Livenza	Canale Villanova	Scavo a cielo aperto
26+945	Motta di Livenza	Canaletta irrigua Morosina	Scavo a cielo aperto
27+602	Motta di Livenza	Canale Fondi Alti	Scavo a cielo aperto
28+110	Motta di Livenza	Canaletta irrigua Albano	Scavo a cielo aperto
29+094	Motta di Livenza	Fiume Livenza	Trenchless
29+585	Motta di Livenza	Canale Paludelli	Scavo a cielo aperto
29+841	Motta di Livenza	Canale Malgher	Trenchless
30+276	Motta di Livenza	Canale Fosson secondario	Scavo a cielo aperto
30+606	San Stino di Livenza	Canale Fosson principale	Scavo a cielo aperto
30+906	San Stino di Livenza	Canale rio Fosson	Scavo a cielo aperto
33+281	Annone Veneto	Canale Melonetto	Scavo a cielo aperto
36+425	Pramaggiore	Fiume Loncon	Trenchless
37+710	Pramaggiore	Canale Saviedo Belfiore	Scavo a cielo aperto
39+395	Portogruaro	Canale scolo Comugne	Scavo a cielo aperto
39+755	Portogruaro	Fiume Lison	Trivella spingitubo
43+757	Cinto Caomaggiore	Canale laterale strada Concezione	Trenchless
43+881	Cinto Caomaggiore	Fiume Reghena	Trenchless

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
44+007	Cinto Caomaggiore	Canale Nuovo Reghena	Trenchless
46+188	Gruaro	Canale Roggia Versiola	Scavo a cielo aperto
46+955	Gruaro	Canale Fossa Cortina	Scavo a cielo aperto
47+575	Gruaro	Roggia	Scavo a cielo aperto
48+614	Gruaro	Fiume Lemene	Trenchless

Attraversamenti dei corsi d'acqua Der. per S. Dona' di Piave DN 100 (4"), DP 75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
3+574	Salgareda	Canale Conche	Scavo a cielo aperto
4+541	Noventa di Piave	Canale Sabbianera Inferiore	Trivella spingitubo
4+954	Noventa di Piave	Canale Fossantica	Trivella spingitubo
5+663	Noventa di Piave	Canale Persegneri	Scavo a cielo aperto
6+103	Noventa di Piave	Canale Cirognello superiore	Scavo a cielo aperto

Attraversamenti dei corsi d'acqua All. Metanogas S. Dona' di Piave DN 100 (4"), DP 75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
0+928	Noventa di Piave	Canale tombinato Guaiane	Scavo a cielo aperto

Attraversamenti dei corsi d'acqua All. Zignago Vetro DN 100 (4"), DP 75 bar e Ricoll. All. Portogas V.no Srl DN 100 (4"), DP 75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
0+396	Fossalta di Portogruaro	Canale Bisson	Scavo a cielo aperto

Attraversamenti dei corsi d'acqua Der. per Casier DN 200 (8"), DP 75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
1+653	Casier	Rigolo	Scavo a cielo aperto
2+301	Casier	Fiume Dosson	Trenchless

Attraversamenti dei corsi d'acqua Der. Per Sebring Fontebasso DN 100 (4"), DP 75 bar

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
1+118	Casier	Rigolo	Trivella spingitubo

MODALITÀ DI RIMOZIONE DELLE CONDOTTE IN CORRISPONDENZA DEI CORSI D'ACQUA IN REGIONE VENETO

Dismissione (45870) Met. Mestre-Trieste tratto Silea-Gonars

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
1+050	Roncade	Fiume Musestre	Rimozione del tubo di linea
1+975	Roncade	Scolo Fusanna	Rimozione del tubo di linea
2+987	Roncade	Scolo delle Carboncine	Sfilamento della tubazione dal tubo di protezione successiva inertizzazione dello stesso
3+820	Monastier di Treviso	Fiume Vallio	Rimozione del tubo di linea
6+185	Monastier di Treviso	Fiume Meolo	Rimozione del tubo di linea
7+245	Monastier di Treviso	Scolo Preda	Rimozione del tubo di linea
8+958	Monastier di Treviso	Canale Palombo	Rimozione del tubo di linea
9+210	Monastier di Treviso	Fosso del Bosco	Rimozione del tubo di linea
9+760	Monastier di Treviso	Canale Zenson	Rimozione del tubo di linea
10+270	Zenson di Piave	Scolo Fossolon	Rimozione del tubo di linea
12+450	Zenson di Piave	Fiume Piave	Inertizzazione della condotta
17+013	Salgareda	Canale Grassaga	Rimozione del tubo di linea
18+660	Chiarano	Canale Bidoggia	Rimozione del tubo di linea
20+614	Chiarano	Canale Piavon	Rimozione del tubo di linea
22+334	Chiarano	Scolo Magnandola	Rimozione del tubo di linea
23+280	Chiarano	Canale Calnova	Rimozione del tubo di linea
24+390	Motta di Livenza	Canale Villanova superiore	Rimozione del tubo di linea
24+475	Motta di Livenza	Canale Brian	Rimozione del tubo di linea
25+116	Motta di Livenza	Canaletta irrigua Morosina	Rimozione del tubo di linea
25+785	Motta di Livenza	Canale Fondi Alti	Rimozione del tubo di linea
26+617	Motta di Livenza	Canaletta irrigua Albano	Rimozione del tubo di linea
27+160	Motta di Livenza	Fiume Livenza	Rimozione di attraversamento aereo
27+650		Canale Paludelli	Rimozione del tubo di linea
27+930	Motta di Livenza	Canale Malgher	Inertizzazione della condotta
28+372	San Stino di Livenza	Canale Fosson principale	Rimozione del tubo di linea
29+707	Annone Veneto	Canale Rio Fosson	Rimozione del tubo di linea
31+314	Annone Veneto	Canale Melonetto	Rimozione del tubo di linea
34+413	Pramaggiore	Fiume Loncon	Rimozione del tubo di linea
35+074	Pramaggiore	Canale Saviedo Belfiore	Rimozione del tubo di linea
37+140	Portogruaro	Canale scolo Comugne	Rimozione del tubo di linea
37+507	Portogruaro	Fiume Lison	Rimozione del tubo di linea
41+470	Cinto Caomaggiore	Fiume Reghena	Rimozione del tubo di linea
41+836	Cinto Caomaggiore	Canale Nuovo Reghena	Rimozione del tubo di linea
43+355	Gruaro	Roggia Versiola	Rimozione del tubo di linea
44+135	Gruaro	Fossa La Cortina	Rimozione del tubo di linea

Progressiva (km)	Comune	Corso d'acqua	Modalità di attraversamento
44+591	Gruaro	Roggia	Rimozione del tubo di linea
45+780	Gruaro	Fiume Lemene	Rimozione del tubo di linea

Dism. (4500310) Derivazione per S. Dona' di Piave DN 100 (4"), DP 75 bar

km	Comune	Corso d'acqua	Attraversamento
2+645	Noventa di Piave	Canale Conche	Rimozione del tubo di linea
3+474	Noventa di Piave	Canale Sabbionera Inferiore	Sfilamento della tubazione dal tubo di protezione successiva inertizzazione dello stesso
4+265	Noventa di Piave	Canale Fossantica	Sfilamento della tubazione dal tubo di protezione successiva inertizzazione dello stesso
6+078	San Donà di Piave	Canale tombinato Guaiane e Canale Gondulmera	Rimozione del tubo di linea

Dism. (77156) Derivazione per Portogruaro DN 100 (4"), MOP 64 bar

km	Comune	Corso d'acqua	Attraversamento
7+400	Fossalta di Portogruaro	Canale Bisson	Rimozione del tubo di linea

Dism. (4101385) Der. per Casier DN 200 (8"), DP 75 bar

km	Comune	Corso d'acqua	Attraversamento
1+255	Casier	Rigolo	Rimozione del tubo di linea
2+273	Casier	Fiume Dosson	Rimozione del tubo di linea

Dism. (50281) Der. Sebring Fontebasso DN 100 (4"), DP 75 bar

km	Comune	Corso d'acqua	Attraversamento
1+131	Casier	Rigolo	Rimozione del tubo di linea



SNAM RETE GAS

INGEGNERIA & COSTRUZIONI

Progetto Nord Orientale

Il Project Manager

Ing. Pasquale Alessandro Brengola

Pasquale Alessandro Brengola