

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/17157</b>	<b>UNITA'</b> <b>24</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>SPC. 24-DT-D-5280</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>Derivazione per Cividale DN 250 (10'') DP 64 bar</b>	Pagina 1 di 2	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Rif. TFM: 011-PJM5-005-24-DT-D-5280

## METANODOTTI:

### DERIVAZIONE PER CIVIDALE DN 250 (10'') DP 64 BAR

#### ATTRAVERSAMENTI E PERCORRENZE CORSI D'ACQUA



1	Emissione per permessi	L. Gaudenzi	G. Marinelli	H.D. Aiudi	01/12/2017
0	Emissione per commenti	G. Gotti	G. Marinelli	H.D. Aiudi	08/09/2017
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

## FOTOGRAFIA



## STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Alla progressiva chilometrica 0+756, il metanodotto sottopassa Torrente Torre.

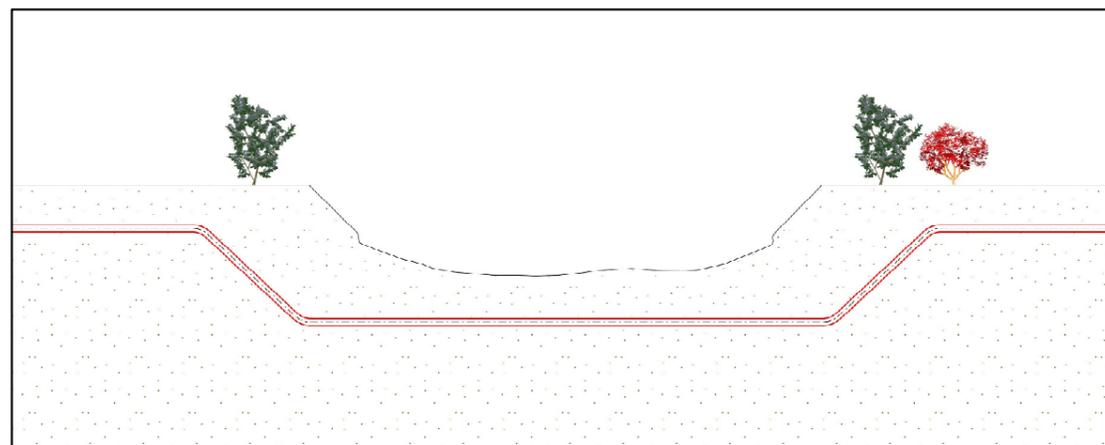
Nel tratto di attraversamento, il fiume risulta avere una larghezza di circa 80 m ed uno spazio inter-arginale pari a circa 600 m. Il materiale di fondo alveo è costituito prevalentemente da ghiaia. Al momento del sopralluogo non risulta evidente alcun deflusso superficiale.

L'attraversamento sarà eseguito a cielo aperto e l'interramento della condotta, sarà ad una profondità non inferiore a 3 m, profondità congrua al fine di tutelare l'integrità della condotta stessa e la funzionalità del corso d'acqua.

Si prevede inoltre di trivellare le strutture arginali

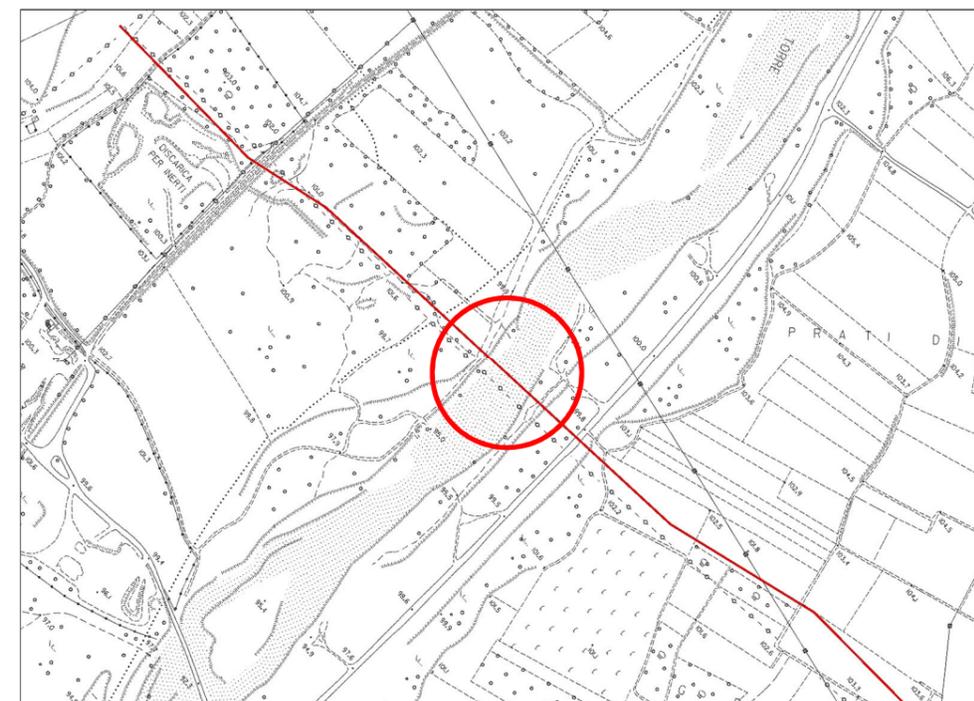
I ripristini morfologici sono dimensionati in maniera tale da ricostituire l'originaria morfologia della sponda; in particolare non vengono alterate le caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua.

## SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



RIPRISTINO CON RIPROFILATURA SPONDE

## STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



Provincia: Udine  
Comune: Remanzacco  
Località:  
Progressiva (km): 0+756

Proprietario



Progettista



METANODOTTO: Derivazione per Cividale  
DN 250 (10") DP 64 bar

ATTRAVERSAMENTI E PERCORRENZE CORSI D'ACQUA  
Torrente Torre

DISEGNO 24-DT-D-5280  
Foglio 2 di 4  
REVISIONE 1  
COMMESSA NR/17157

Scheda

1

### FOTOGRAFIA



### STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

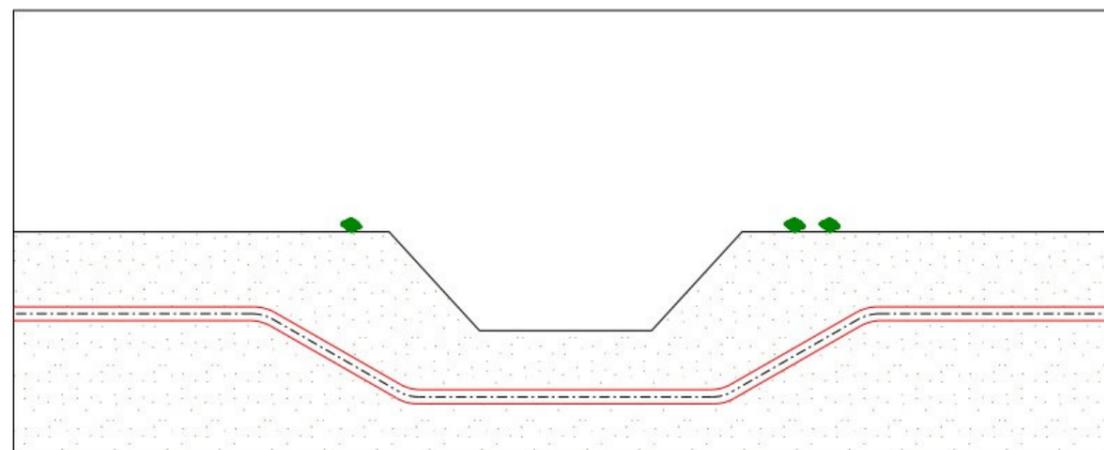
Alla progressiva chilometrica 3+266, il metanodotto sottopassa Roggia Cividina.

Nel tratto di attraversamento, il fiume risulta avere una larghezza di circa 4 m. Il materiale di fondo alveo è costituito prevalentemente da terra.

L'attraversamento viene fatto a cielo aperto e l'interramento della condotta avviene ad una quota di 2,0 m al di sotto del punto più depresso della sezione fluviale.

I ripristini morfologici sono dimensionati in maniera tale da ricostituire l'originaria morfologia della sponda; in particolare non vengono alterate le caratteristiche geometriche della sezione di deflusso e del profilo del corso d'acqua.

### SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



RIPRISTINO CON RIPROFILATURA

### STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



Provincia: Udine  
 Comune: Remanzacco  
 Località:  
 Progressiva (km): 3+266

Proprietario  **SNAM RETE GAS**  
 Progettista 

**METANODOTTO:** Derivazione per Cividale  
 DN 250 (10") DP 64 bar  
**ATTRAVERSAMENTI E PERCORRENZE CORSI D'ACQUA**  
 Roggia Cividina

**DISEGNO 24-DT-D-5280**  
 Foglio 3 di 4  
**REVISIONE 1**  
 COMMESSA NR/17157

Scheda

**2**

## FOTOGRAFIA



## STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

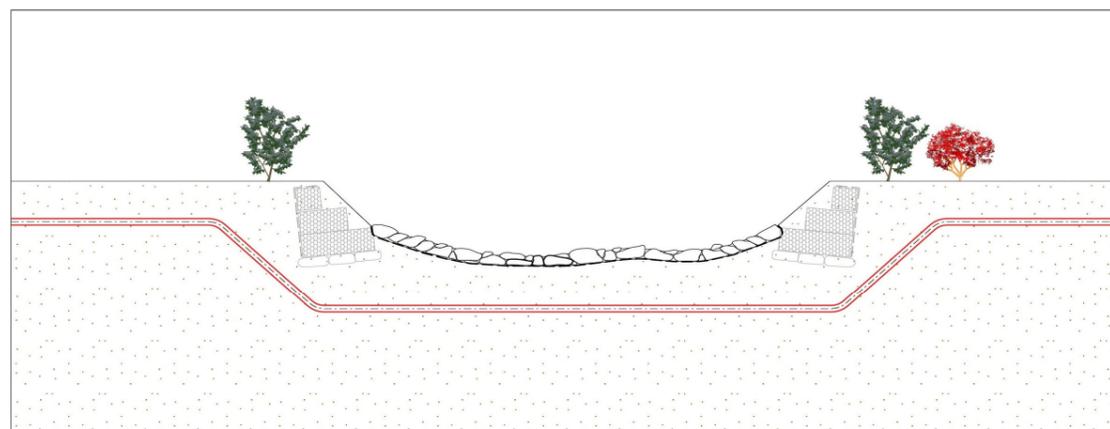
Alla progressiva chilometrica 3+788, il metanodotto sottopassa il Torrente Malina.

Nel tratto di attraversamento, il fiume risulta avere una larghezza di circa 20 m ed uno spazio interarginale di circa 60 m. Il materiale di fondo alveo è costituito prevalentemente da ghiaia. Al momento del sopralluogo non risulta evidente alcun deflusso superficiale.

L'attraversamento sarà eseguito a cielo aperto e l'interramento della condotta, sarà ad una profondità non inferiore a 3 m, profondità congrua al fine di tutelare l'integrità della condotta stessa e la funzionalità del corso d'acqua.

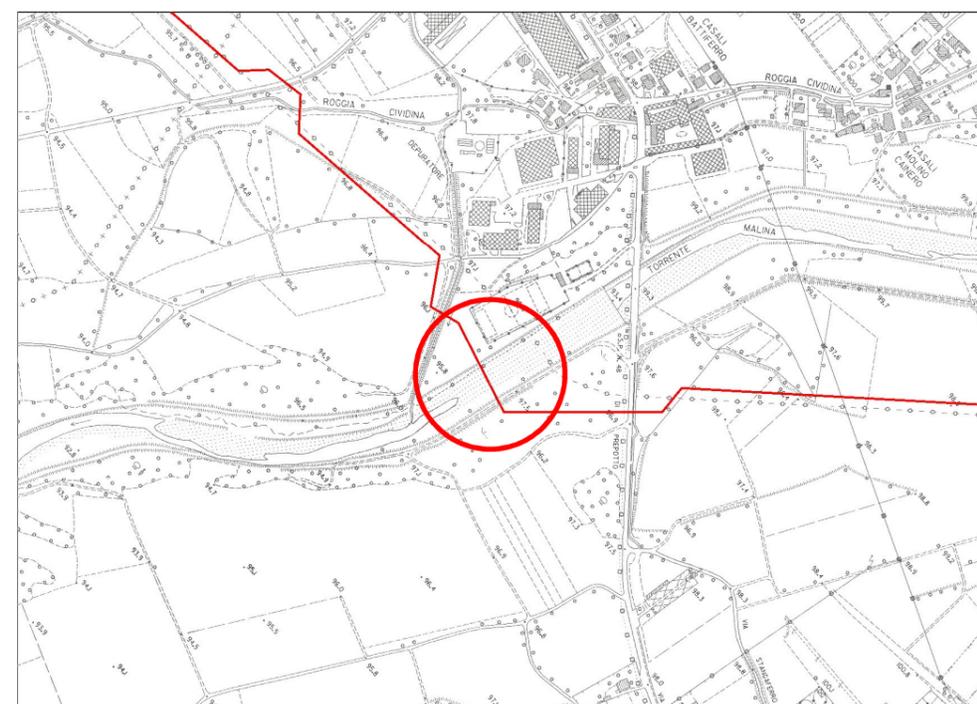
Al fine di ricostituire la sezione originaria del corso d'acqua e garantire adeguata protezione alla condotta dall'azione erosiva del torrente si prevede di realizzare delle gabbionate interrate in corrispondenza delle sponde e di proteggere l'attraversamento dell'alveo fluviale mediante un rivestimento in massi.

## SEZIONE SCHEMATICA DELL'ATTRAVERSAMENTO



ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE SPINGITUBO

## STRALCIO PLANIMETRICO SCALA 1:10000



Provincia: Udine  
Comune: Remanzacco  
Località:  
Progressiva (km): 3+788

Proprietario



Progettista



METANODOTTO: Derivazione per Cividale  
DN 250 (10") DP 64 bar

ATTRAVERSAMENTI E PERCORRENZE CORSI D'ACQUA  
Torrente Malina

DISEGNO 24-DT-D-5280  
Foglio 4 di 4  
REVISIONE 1  
COMMESSA NR/17157

Scheda

3

