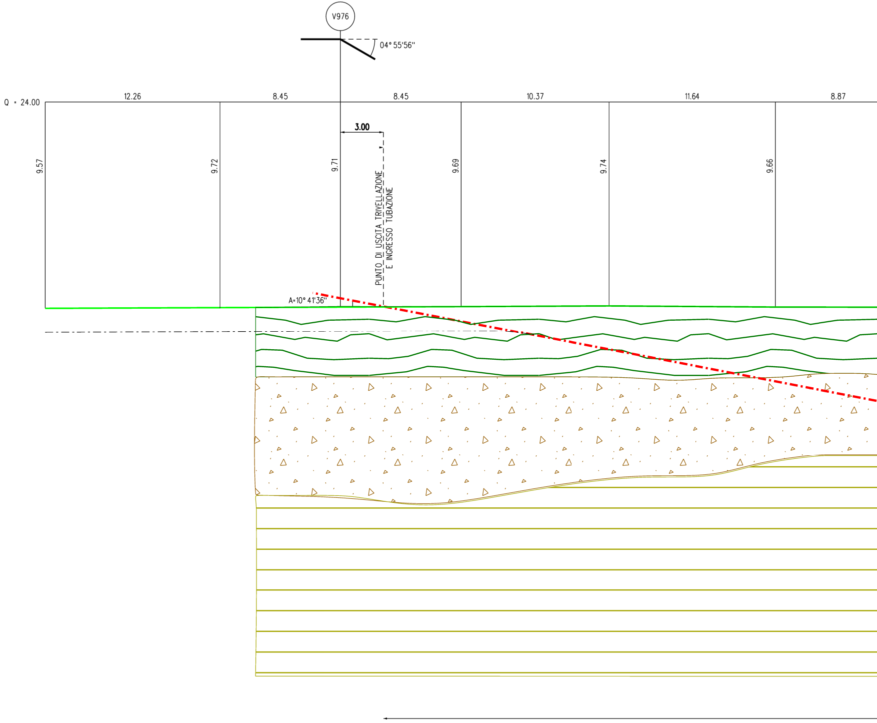
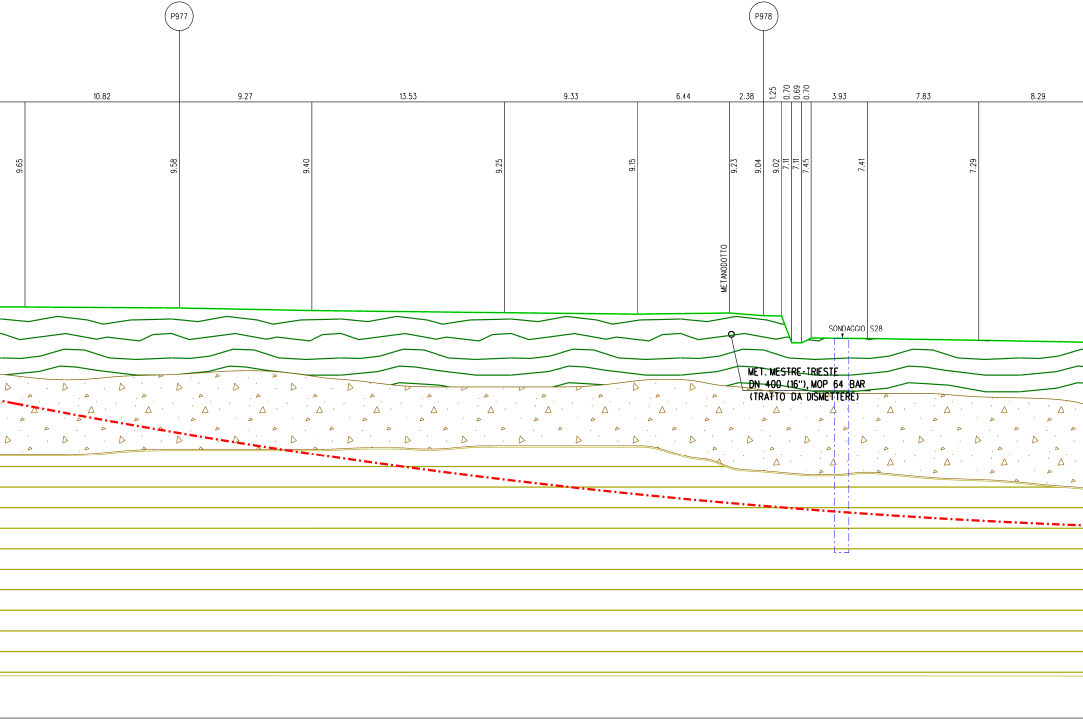
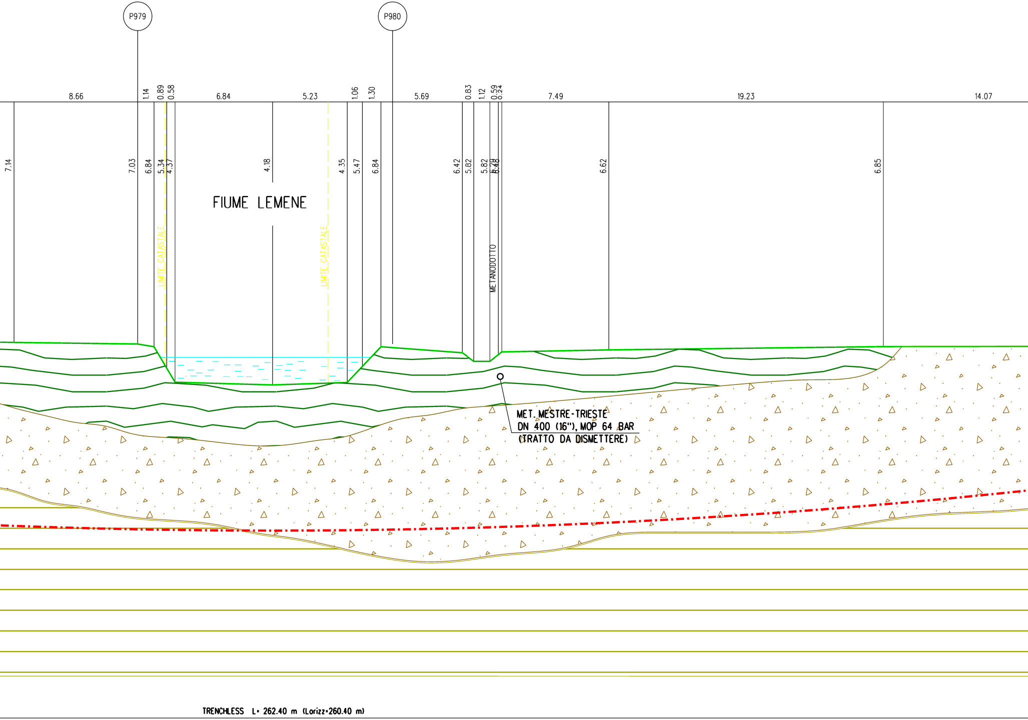
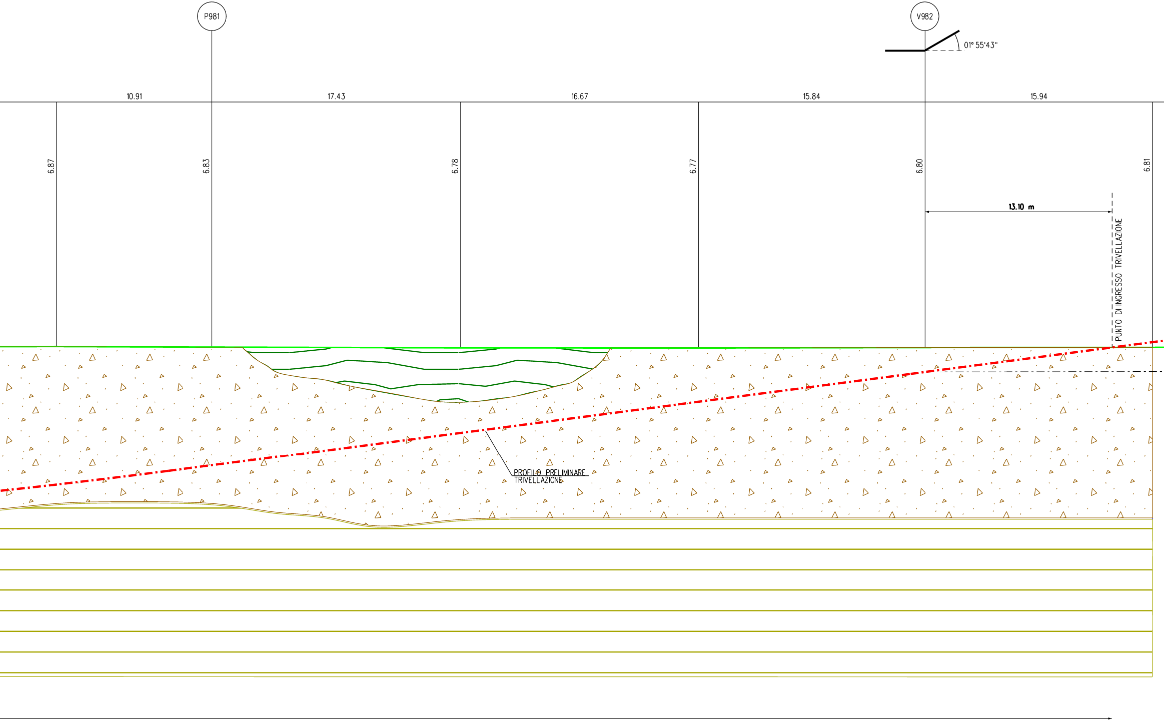
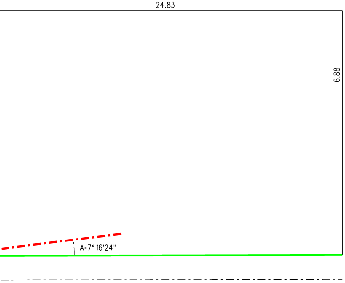

V976
04° 55'56"
Q = 24.00
12.26
8.45
8.45
10.37
11.64
8.87
9.57
9.72
9.71
9.69
9.74
9.66
3.00
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=10° 41'36"

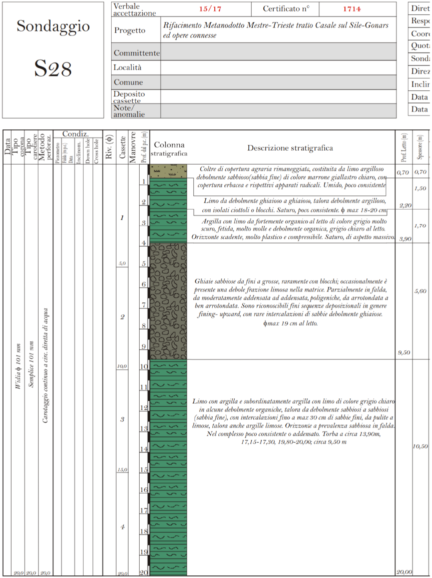

P977
P978
10.82
9.27
13.53
9.33
6.44
2.38
1.25
0.70
0.69
0.70
3.93
7.83
8.29
9.65
9.58
9.40
9.25
9.15
9.23
9.04
9.02
7.11
7.11
7.45
7.41
7.29
METANODOTTO
SONDAGGIO S28
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)


P979
P980
8.66
1.14
0.89
0.58
6.84
5.23
1.06
1.30
5.69
0.83
1.12
0.59
0.24
7.49
19.23
14.07
7.14
7.03
6.84
5.34
4.37
4.18
4.35
5.47
6.84
6.42
5.82
5.82
6.28
6.48
6.62
6.85
FIUME LEMENE
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
METANODOTTO
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
TRENCHLESS L= 262.40 m (Lorizz=260.40 m)

SEZIONE A - B scala 1:200


P981
V982
01° 55'43"
10.91
17.43
16.67
15.84
15.94
6.87
6.83
6.78
6.77
6.80
6.81
13.10 m
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
PROFILO PRELIMINARE TRIVELLAZIONE


24.83
6.88
A=7° 16'24"



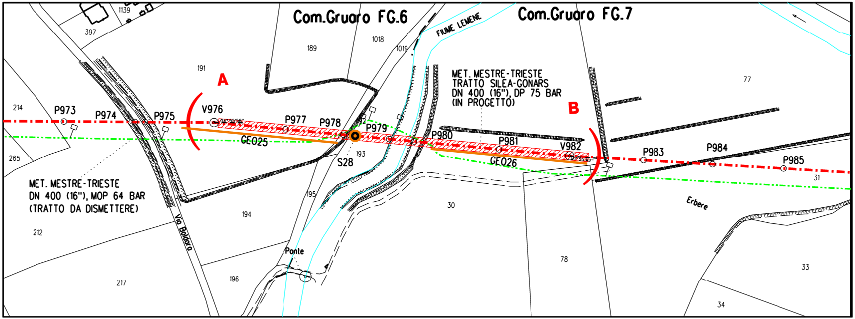
Sondaggio

S28

Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonars ed opere connesse*		
Committente			
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie			

Diret
Resp
Coor
Quot
Sond
Direz
Inclir
Data
Data

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz. Piezometro	Condiz. Falda (m p.c.) Data	Condiz. Inclinom.	Condiz. Down hole	Condiz. Cross hole	Riv. (ϕ)	Cassette	Manovre	Prof. dal p.c. (m)	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*							*1*		1		*Coltre di copertura agraria rimaneggiata, costituita da limo argilloso debolmente sabbioso(sabbia fine) di colore marrone giallastro chiaro, con copertura erbacea e rispettivi apparati radicali. Umido, poco consistente*	*0,70*	*0,70*
												2		*Limo da debolmente ghiaioso a ghiaioso, talora debolmente argilloso, con isolati ciottoli o blocchi. Saturo, poco consistente. ϕ max 18-20 cm*	*2,20*	*1,50*
												3 4		*Argilla con limo da fortemente organico al tetto di colore grigio molto scuro, fetida, molto molle e debolmente organica, grigio chiaro al letto. Orizzonte scadente, molto plastico e compressibile. Saturo, di aspetto massivo.*	*3,90*	*1,70*
										5,0 *2*		5 6 7 8 9		*Ghiaie sabbiose da fini a grosse, raramente con blocchi; occasionalmente è presente una debole frazione limosa nella matrice. Parzialmente in falda, da moderatamente addensata ad addensata, poligeniche, da arrotondata a ben arrotondata. Sono riconoscibili fini sequenze deposizionali in genere fining- upward, con rare intercalazioni di sabbie debolmente ghiaiose. ϕmax 19 cm al letto.*	*9,50*	*5,60*
20,0	*20,0*	*20,0*								*10,0* *3* *15,0* *4* *20,0*		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		*Limo con argilla e subordinatamente argilla con limo di colore grigio chiaro in alcune debolmente organiche, talora da debolmente sabbiosi a sabbiosi (sabbia fine), con intercalazioni fino a max 30 cm di sabbie fini, da pulite a limose, talora anche argille limose. Orizzonte a prevalenza sabbiosa in falda. Nel complesso poco consistente o addensato. Torba a circa 13,90m, 17,15-17,30, 19,80-20,00; circa 9,50 m*	*20,00*	*10,50*


Com.Gruaro FG.6
Com.Gruaro FG.7
FIUME LEMENE
1139
397
189
1018
1019
191
214
265
77
A
B
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
P973
P974
P975
V976
P977
P978
P979
P980
P981
V982
P983
P984
P985
GE025
GE026
S28
193
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
195
194
30
31
Erbere
212
Via Boldara
Ponte
78
33
217
196
34

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Gruaro F.6-7

LEGENDA

▤ LIMI ARGILLOSO-SABBIOSI E SABBIE LIMOSE

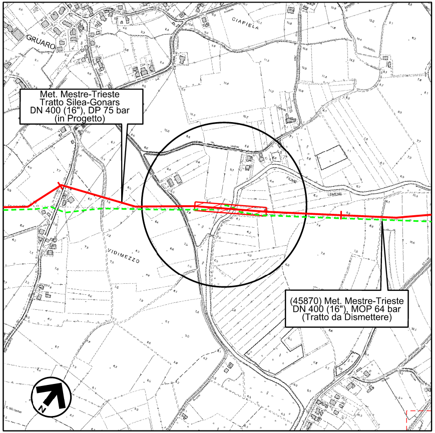
▤ LIMI SABBIOSI ED ARGILLOSI

▨ GHIAIE SABBIOSE

● SONDAGGIO GEOGNOSTICO

— STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


GRUARO
CIAPIELA
Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)
LEMENE
VIDIMEZZO
(45870) Met. Mestre-Trieste
DN 400 (16"), MOP 64 bar
(Tratto da Dismettere)
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 086150

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
1	15/05/2018	EMISSIONE PER PERMESSI	G.CANNA	G.VECCHIO	L.GAUDENZI
0	22/11/2017	EMISSIONE PER COMMENTI	G.CANNA	G.VECCHIO	G.MARINELLI

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif.TFM: 011-PJM5-005-10-DT-12E-1227

COMMESSA
NR/17157/R-L01

CODICE TECNICO
20083

Impianto: MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR

DIS. N.
10-DT-12E-1227

REVISIONE 1

ATTRAV. FIUME LEMENE IN TRENCHLESS
SEZIONE GEOLOGICA

FG 1 DI 1

SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' Snam Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.