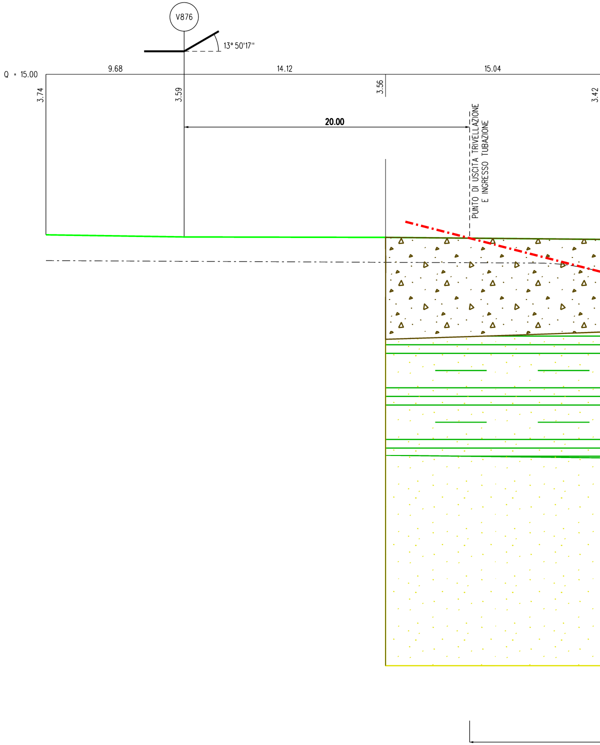
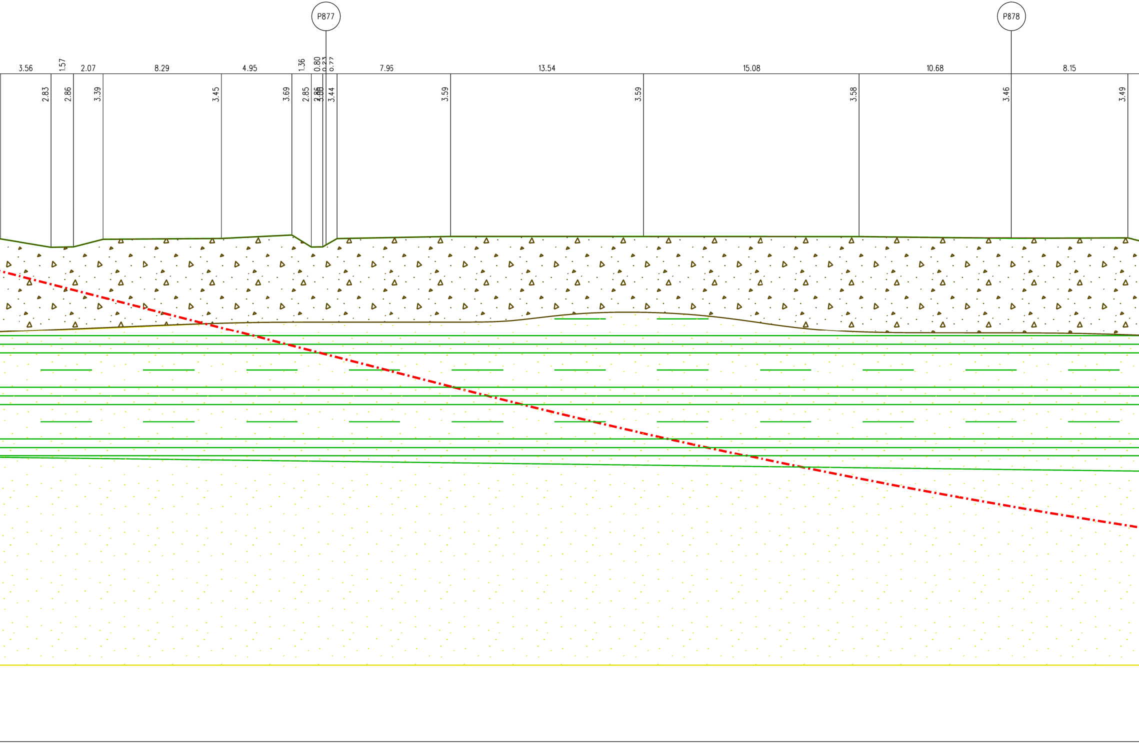
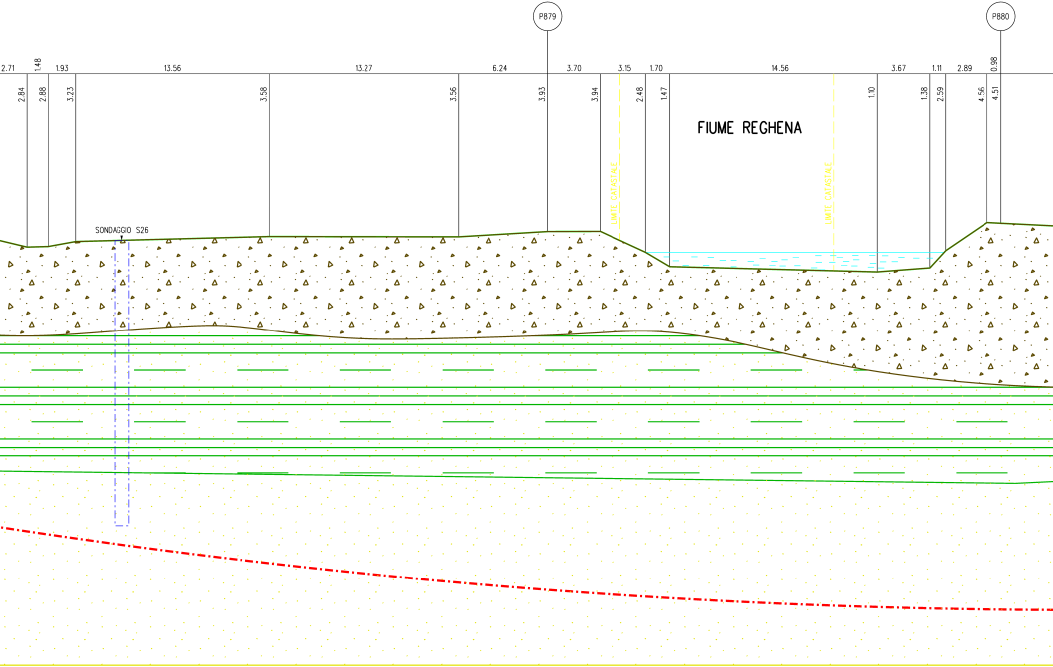
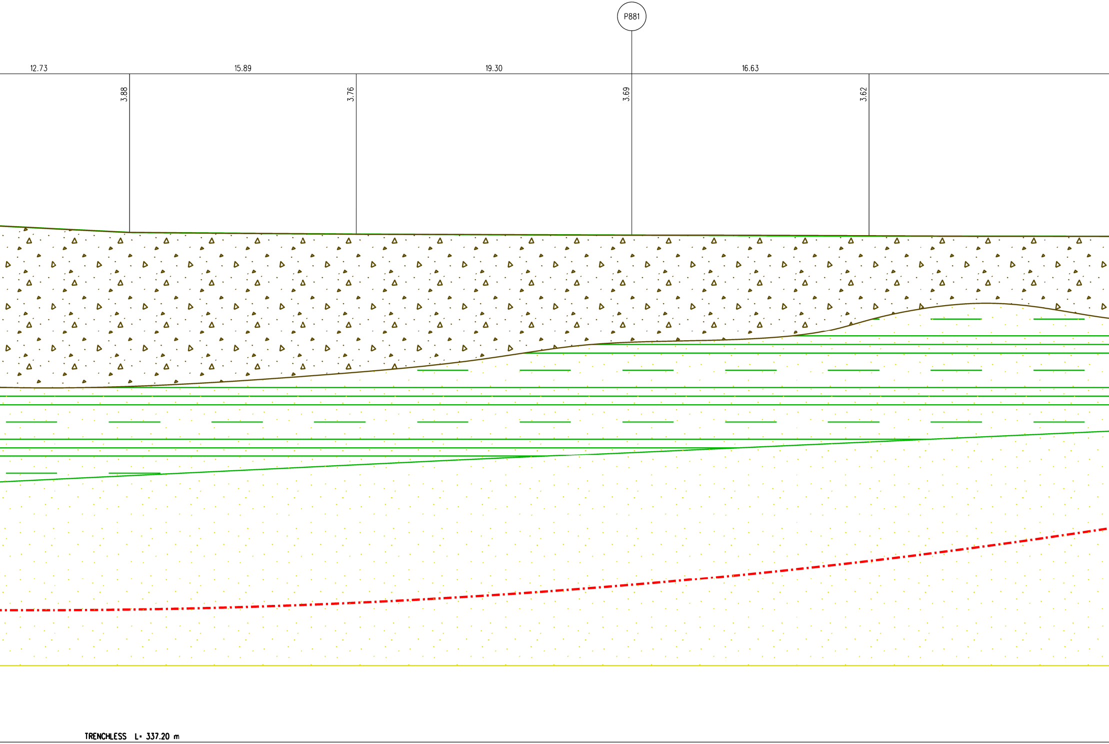
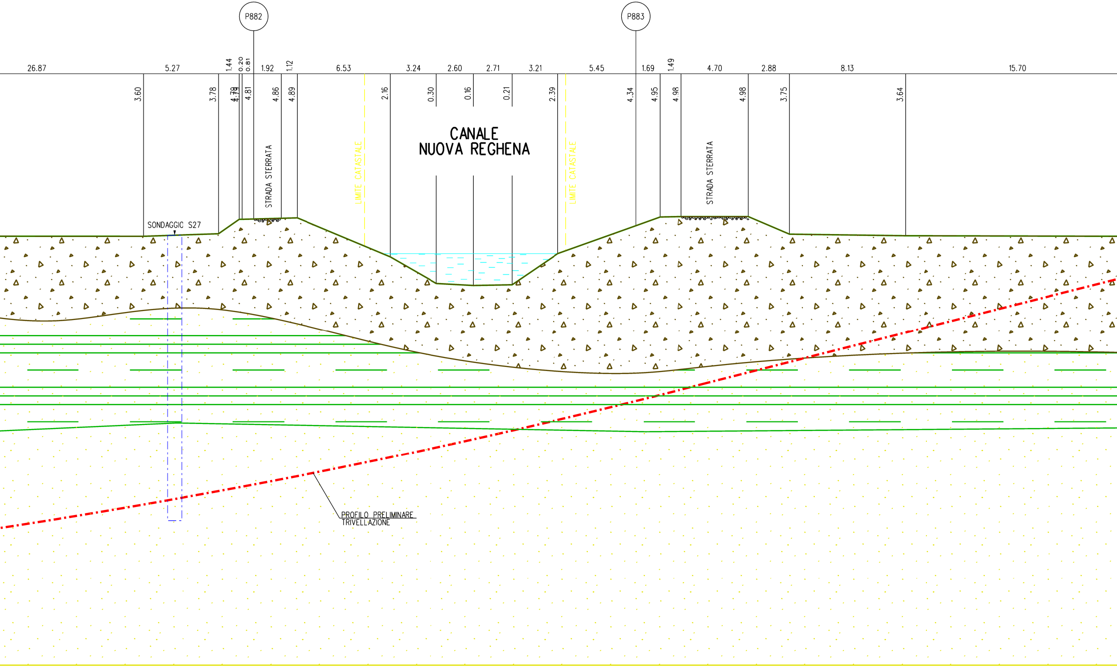

V876
13° 50'17''
Q = 15.00
9.68
14.12
15.04
3.74
3.59
3.56
3.42
20.00
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE

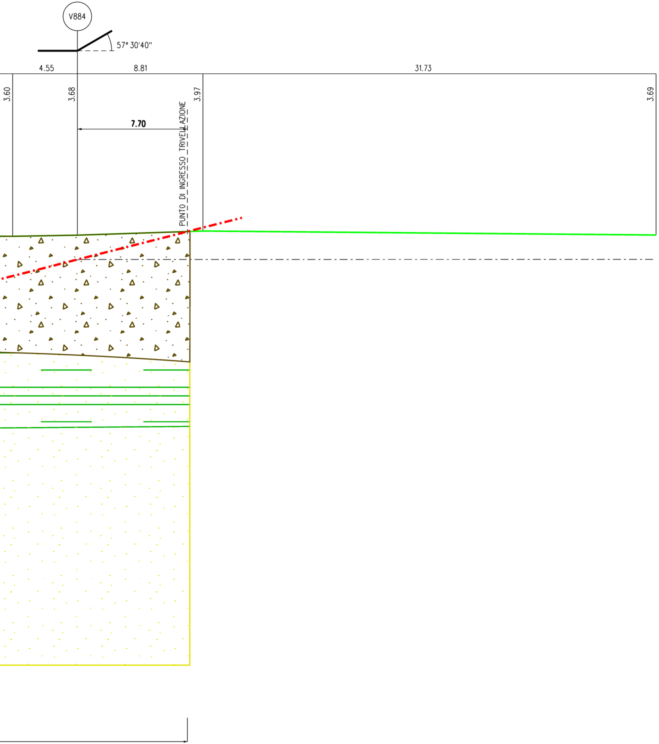

P877
P878
3.56
1.57
2.07
8.29
4.95
1.36
0.80
0.23
0.77
7.95
13.54
15.08
10.68
8.15
2.83
2.86
3.39
3.45
3.69
2.85
2.86
3.00
3.44
3.59
3.59
3.58
3.46
3.49


P879
P880
2.71
1.48
1.93
13.56
13.27
6.24
3.70
3.15
1.70
14.56
3.67
1.11
2.89
0.98
2.84
2.88
3.23
3.58
3.56
3.93
3.94
2.48
1.47
1.10
1.38
2.59
4.56
4.51
FIUME REGHENA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
SONDAGGIO S26


P881
12.73
15.89
19.30
16.63
3.88
3.76
3.69
3.62
TRENCHLESS L= 337.20 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P882
P883
26.87
5.27
1.44
0.20
0.81
1.92
1.12
6.53
3.24
2.60
2.71
3.21
5.45
1.69
1.49
4.70
2.88
8.13
15.70
3.60
3.78
4.79
4.79
4.81
4.86
4.89
2.16
0.30
0.16
0.21
2.39
4.34
4.95
4.98
4.98
3.75
3.64
CANALE
NUOVA REGHENA
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
STRADA STERRATA
SONDAGGIO S27
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE

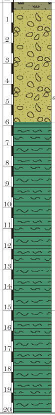

V884
57° 30'40"
4.55
8.81
31.73
3.60
3.68
3.97
3.69
7.70
PUNTO_DI_INGRESSO_TRIVELLAZIONE

Sondaggio

S26

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

Direttore
Responsa
Coordina
Quota as
Sonda
Direzion
Inclinazio
Data iniz
Data ulti


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.					Riv. (ϕ)	Cassette	Manovre	Prof. dal p.c. (m)	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)	Quota assoluta (m s.l.m.)
				Piezometro	Falda (m p.c.) Data	Inclinom.	Down hole	Cross hole									
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*											*Coltre superficiale rimaneggiata, costituita da argilla con limo, umida, poco consistente, di colore marrone giallastro; frequenti fustoli vegetali nella zona corticale*	0,30	0,30	
														Ghiaia sabbiosa, raramente con blocchi; *occasionalmente è presente una debole frazione limosa nella matrice.* *Parzialmente in falda, da moderatamente addensta ad addensata, poligenica, da arrotondata a ben arrotondata.* *Sono riconoscibili più frequenze deposizionali, in genere fining upward, con rare intercalazioni di sabbie debolmente ghiaiose, diametro comune 1,5 cm, diametro massimo 7 cm.* .	5,80	5,50	
														Argilla con limo laminata, di colore grigio chiaro, con forte reazione all'HCl 5%, con intercalazioni milimetriche e centimetriche, raramente decimetriche di limo argilloso, talora debolmente sabbioso (sabbia fine). *Orizzonte da molto umido a saturo, da poco consistente a molle, spesso molto plastico.* *Si individuano a varie profondità livelli centimetrici di torbe marrone scuro mediamente decomposte, leggere e laminazioni di argilla organica e argilla torboasa, piuttosto comuni.* *Principali orizzonti torbe: circa 6,15 m, 10,80-11,00 m, 11,40-11,60 m, circa 14,75 m.*	15,00	9,20	
														Limo con con argilla e subordinatamente argilla con limo di colore grigio chiaro, in parte debolmente organiche, talora da debolmente sabbiosi a sabbiosi (sabbia fine), con intercalazioni fini a massimo 30 cm di sabbie fini, da pulite a limose. *Orizzonte a prevalenza sabbiosa in falda.* *Nel complesso poco consistente/addensato.*			

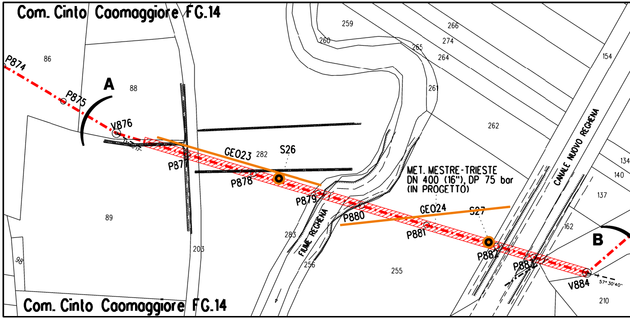
Sondaggio

S27

Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonans ed opere connesse*		
Committente			
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie	*Campionamento fallito alla quota 14,00 m*		

Dirett
Respo
Coorc
Quota
Sonda
Direz
Inclin
Data i
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)
												1		*Coltre superficiale parzialmente rimaneggiata in ambiente agrario, con frequenti fustoli vegetali al tetto. Costituita da limo con argilla debolmente ghiaioso/ghiaioso. Molto umido, moderatamente plastico, poco consistente, di colore marrone e marrone giallastro, al letto si presenta più sabbioso con forte tenore organico.*	1,10	1,10
												2 3 4 5		*Ghiaia sabbiosa, raramente con blocchi; occasionalmente è presente una debole frazione limosa nella matrice. Parzialmente in falda, da moderatamente addensta ad addensata, poligenica, da arrotondata a ben arrotondata. Sono riconoscibili più frequenze deposizionali, in genere fining upward, con rare intercalazioni di sabbie debolmente ghiaiose, diametro comune 1,5 cm, diametro massimo 6 cm.*	5,30	4,20
												6 7 8 9 10		*Argilla con limo laminata, di colore grigio chiaro, con forte reazione all'HCl 5%, con intercalazioni milimetriche e centimetriche, raramente decimetriche di limo argilloso, talora debolmente sabbioso (sabbia fine). Orizzonte da molto umido a saturo, da poco consistente a molle, spesso molto plastico. Si individuano a varie profondità livelli centimetrici di torbe marrone scuro mediamente decomposte, leggere e laminazioni di argilla organica e argilla torboasa, piuttosto comuni. Principali orizzonti torbe: circa 6,15 m, 10,80-11,00 m, 11,40-11,60 m, circa 14,75 m. Ma privo di veri orizzonti di torbe.*	10,00	4,70
												11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		*Limo con con argilla e subordinatamente argilla con limo di colore grigio chiaro, in parte debolmente organiche, talora da debolmente sabbiosi a sabbiosi (sabbia fine). Orizzonte a prevalenza sabbiosa in falda. Nel complesso poco consistente/addensato. Sono presenti orizzonti di spessore anche decimetrico di torba alla profondità di: 10,90-11,00; circa 12,60; 19,00.*	20,00	10,00

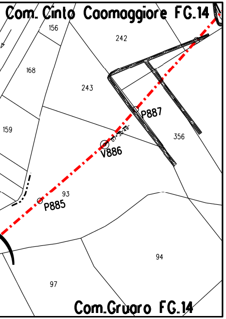

Com. Cinto Caomaggiore FG.14
P874
86
P875
A
88
V876
P87
GE023
282
S26
P878
P879
FIUME REGHENA
283
203
89
98
256
259
260
266
274
265
264
261
262
154
CANALE NUOVO REGHENA
134
140
137
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), DP 75 bar
(IN PROGETTO)
GEO24
S27
P880
P881
P882
P883
162
B
V884
57° 30'40"
255
210
Com. Cinto Caomaggiore FG.14

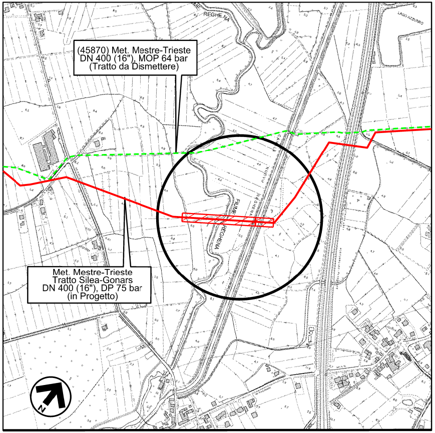
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Cinto Coamaggiore F.14

LEGENDA

- 🟩 LIMI SABBIOSI E SABBIE LIMOSE CON ARGILLE AL TOP DELLO ST
- ▨ GHIAIA SABBIOSA RARAMENTE CON BLOCCHI E DEBOLE FRAZION
- ● SONDAGGIO GEOGNOSTICO
- — GEOELETTRICA

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


Com. Cinto Caomaggiore FG.14
156
242
168
243
P887
159
356
V886
93
P885
94
97
Com.Gruaro FG.14


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

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 086140
Foglio CTR F. 107020

RATO

E LIMOSA

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	A.TIESI	G.VECCHIO	G.MARINELLI

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011-PJM5-005-10-DT-14E-1225

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-14E-1225

REVISIONE 1

ATTRAV. FIUME REGHENA E CANALE NUOVA REGHENA 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.