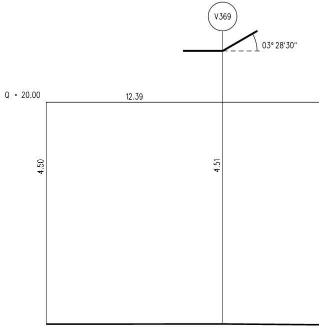
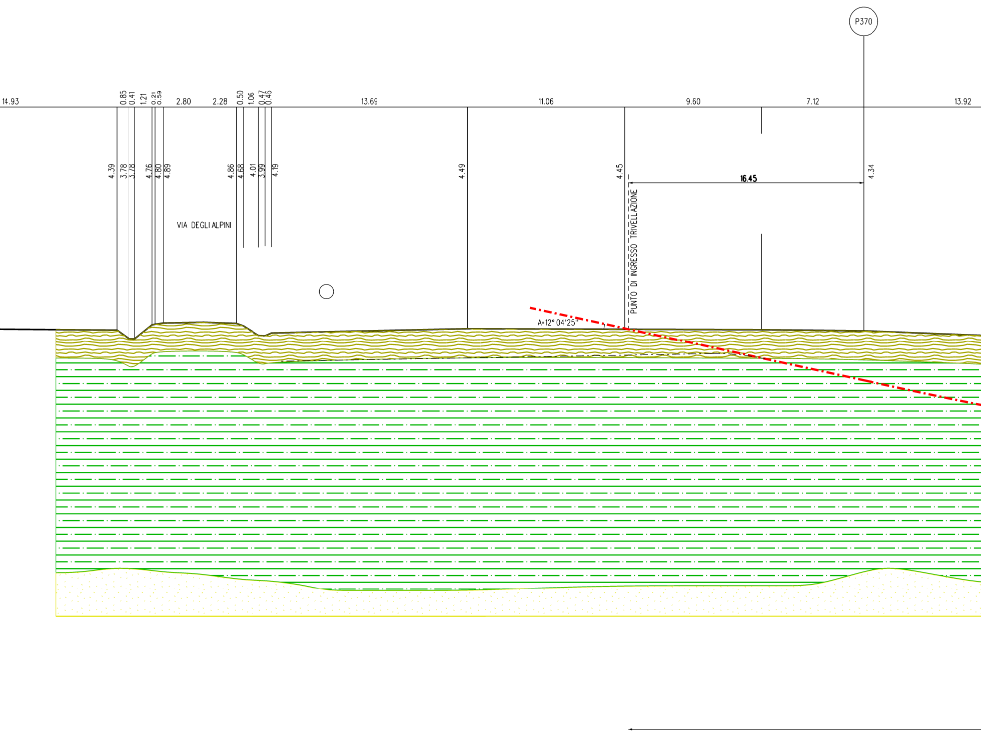
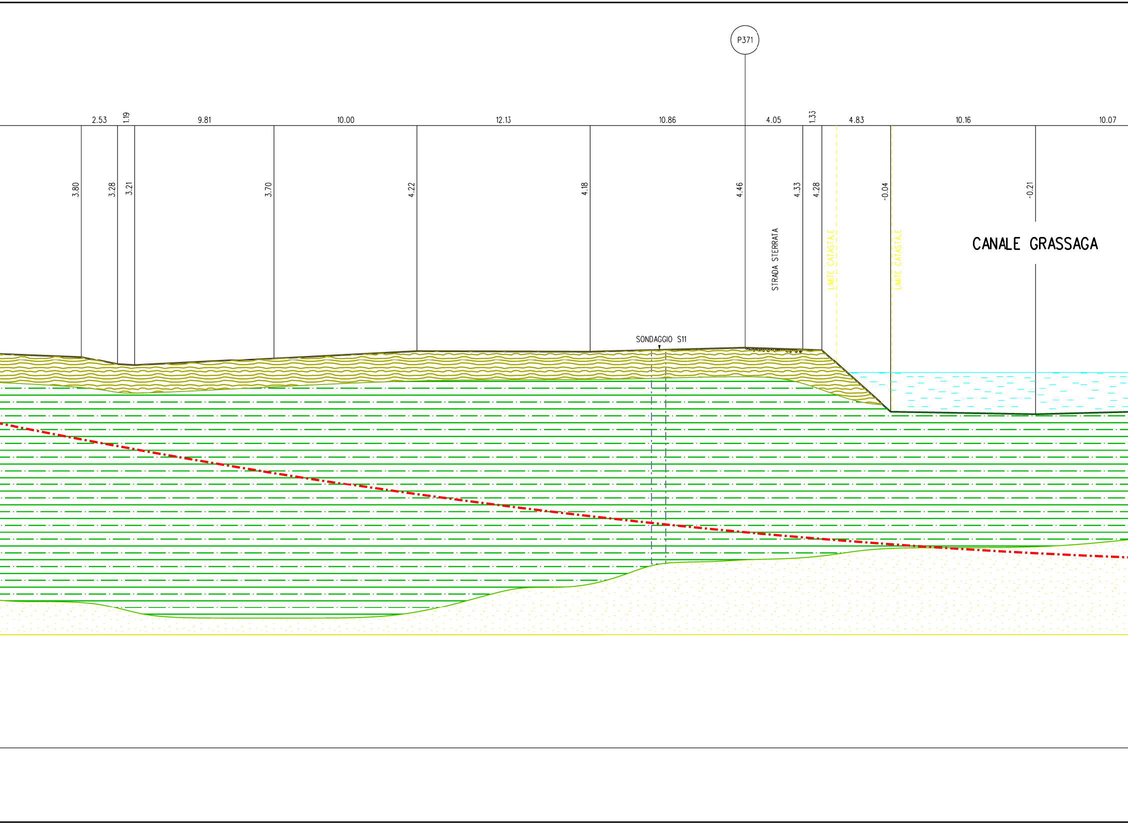
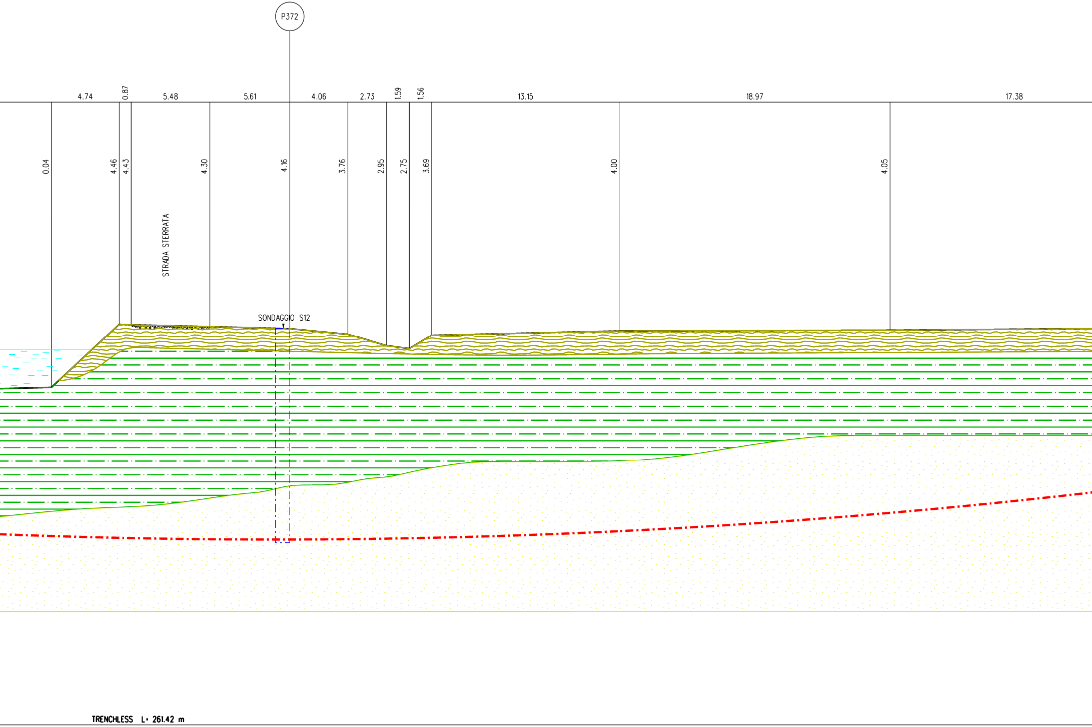
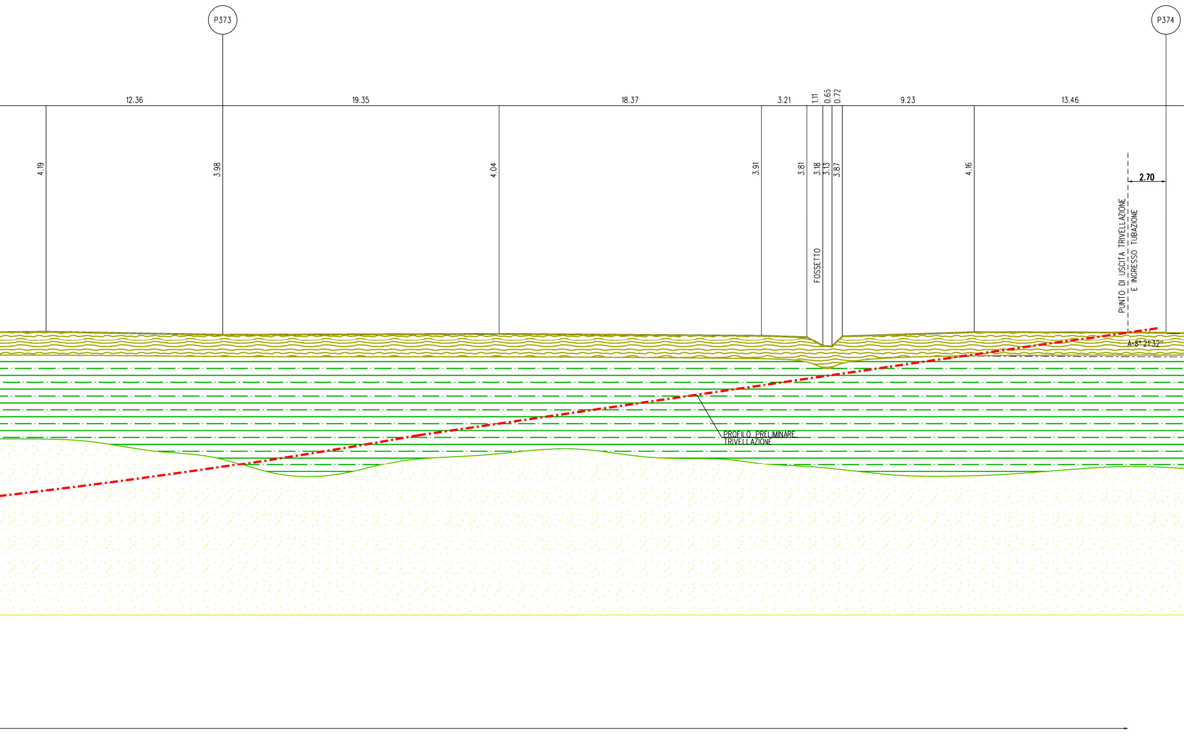

V369
03° 28'30''
Q = 20.00
12.39
4.50
4.51

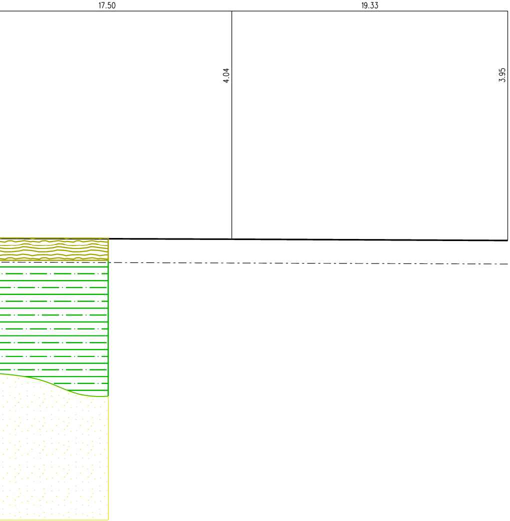

P370
14.93
0.85
0.41
1.21
0.21
0.59
2.80
2.28
0.50
1.06
0.47
0.46
13.69
11.06
9.60
7.12
13.92
4.39
3.78
3.78
4.76
4.80
4.89
4.86
4.68
4.01
3.99
4.19
4.49
4.45
4.34
16.45
VIA DEGLI ALPINI
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
A=12° 04'25"


P371
2.53
1.19
9.81
10.00
12.13
10.86
4.05
1.33
4.83
10.16
10.07
3.80
3.28
3.21
3.70
4.22
4.18
4.46
4.33
4.28
-0.04
-0.21
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
CANALE GRASSAGA
SONDAGGIO S11


P372
4.74
0.87
5.48
5.61
4.06
2.73
1.59
1.56
13.15
18.97
17.38
0.04
4.46
4.43
4.30
4.16
3.76
2.95
2.75
3.69
4.00
4.05
STRADA STERRATA
SONDAGGIO S12
TRENCHLESS L= 261.42 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P373
P374
12.36
19.35
18.37
3.21
1.11
0.65
0.72
9.23
13.46
4.19
3.98
4.04
3.91
3.81
3.18
3.13
3.87
4.16
2.70
FOSSETTO
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=8° 21'32''
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE

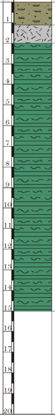

17.50
19.33
4.04
3.95

Sondaggio

S11

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			

Diret
Respo
Coord
Quota
Sonda
Direz
Inclin
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	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
	Widia ϕ 101 mm *15,0*	*Semplice 101 mm* *15,0*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua* *15,0*							*1* *5,0* *2* *10,0* *3* *15,0*			*Coltre agraria costituita da limo sabbioso debolmente argilloso, con frequenti frustoli vegetali e qualche frammento di origine antropica. Livello asciutto e poco consistente.*	*1,10*	*1,10*
													Orizzonte antropico costituito da materiali plastici, vetrosi, ferrosi e scarti edili, con scarsa matrice limo-argillosa. Da umido a saturo.	*2,00*	*0,90*
													Argilla con limo, di colore prevalente variabile dal grigio scuro al nocciola-giallastro, e brunastro. Da massiva a convoluta, in parte mal stratificata. Reazione all'Hcl 5 % variabile da forte (raramente) a discreta (comune), a nulla (raramente). Da consistente a molto consistente, umida, molto plastica. A partire da circa 4,00 m aumenta il contenuto d'acqua e decadono notevolmente le caratteristiche di resistenza e in particolare la consistenza, divenendo da molle a poco consistente. Sono presenti livelli di torba e di argilla a forte contenuto organico. Le torbe hanno spessore max 25 cm circa. Dilatante nell'ordine del 15 % circa. I livelli torbosi si hanno alle quote di circa 7,50 m; 9,60-9,75 m; 11,50-11,75 m; circa 14,80 m e altri minori nell'ordine del cm. Sono inoltre presenti sottili intercalazioni di limo con sabbia fine debolmente argillosa, di colore grigio chiaro, abbondante nell'intervallo 10,50-11,50 m. A partire da circa 4,50 m la colorazione è sempre grigio chiara, eccetto nei passaggi organici e torbosi. La parte di argilla chiara è chiaramente laminata.	*15,00*	*13,00*

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

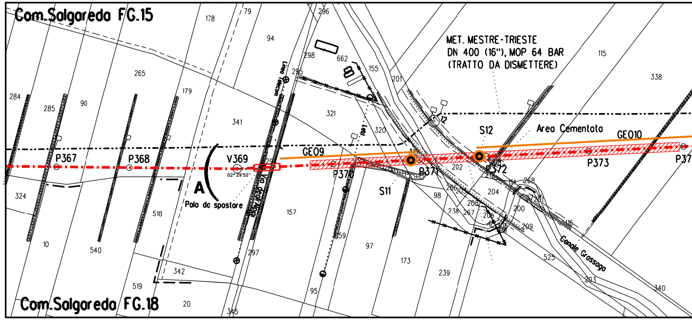
Sondaggio

S12

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			

Diret
Respo
Coord
Quota
Sonda
Direz
Inclin
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 agraria costituita da limo sabbioso debolmente argilloso, con frequenti frustoli vegetali e qualche frammento di origine antropica. Livello asciutto e poco consistente.*	*1,60*	*1,60*
										5,0 *2* *10,0*		2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	▤	*Argilla con limo, di colore grigio a partire da circa 3,50 m. Da massiva a convoluta, in parte mal stratificata. Reazione all'Hcl 5 % variabile da forte (raramente) a discreta (comune), a nulla (raramente). Da consistente a molto consistente, umida, molto plastica. A partire da circa 4,00 m aumenta il contenuto d'acqua e decadono notevolmente le caratteristiche di resistenza e in particolare la consistenza, divenendo da molle a poco consistente. Sono presenti livelli di torba e di argilla a forte contenuto organico. Le torbe hanno spessore max 25 cm circa. Dilatante nell'ordine del 15 % circa. I livelli torbosi si hanno alle quote di circa 4,20 m; circa 7,00 m; 8,50-8,65 m; circa 9,70 m ; circa 10,50 m. Sono inoltre presenti intercalazioni limo-sabbiose più diffuse intorno a 7,00-8,00 m. A partire da circa 4,50 m la colorazione è sempre grigio chiara, eccetto nei passaggi organici e torbosi. La parte di argilla chiara è chiaramente laminata.*	*11,10*	*9,50*
	15,0	*15,0*	*15,0*							*3* *15,0*		12 13 14 15	▨	*Sabbie fini con limo, di colore grigio chiaro, addensate o molto addensate, sature/in falda, malamente stratificate, raramente con livelletti centimetrici più scuri a buon tenore organico.*	*15,00*	*3,90*
												16 17 18 19 20				

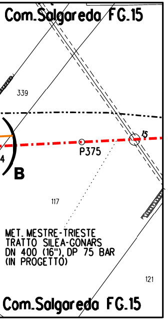

Com.Salgareda F.G.15
Com.Salgareda F.G.18
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
S12
Area Cementata
GEO10
GEO9
S11
P367
P368
V369
P370
P371
P372
P373
P37
A
Palo da spostare
Linea Telecom
Via Argine Piave
02°29'52"
178
79
296
94
298
662
155
201
115
338
284
285
90
265
179
341
321
320
295
12
202
324
518
157
98
266
204
268
114
238
267
205
206
200
209
116
10
540
297
342
519
20
345
95
97
173
239
525
203
340

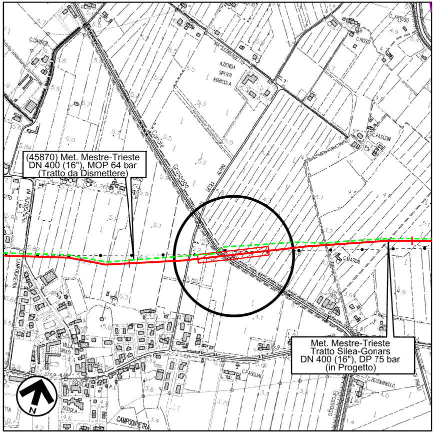
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Salgareda F.15 e 18

LEGENDA

▨	LIMO SABBIOSO DEBOLMENTE ARGILLOSO PEDOGENIZZATO LOCALMENTE RIMANEGGIATO
▤	ARGILLA CON LIMO DA CONSISTENTE A MOLTO CONSISTENTE CON LIVELLI DI TORBA
▨	SABBIA FINE CON LIMO
◉	SONDAGGIO GEOGNOSTICO
—	STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


Com.Salgareda FG.15
339
4
B
P375
15
117
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
121
Com.Salgareda FG.15


(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)
C.CARRER
VIA S.LORENZETTO
AZIENDA SPERTI AGRICOLA
C.ARTUSO
C.ROSS
C.PASCON
Canale Grassaga
DEGLI ALPINI
VIA PIZZOCCHERA
CAMPODIPIETRA
C.MASON
VILLA BRASI
S.P. N.66
SCUOLA
P.T.
C.PASQUAL
C.ZECCHINELLO
Grassaga
CAMPODIPIETRA
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 106070
Foglio CTR F. 106110

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-13E-1215

COMMESSA	CODICE TECNICO
NR/17157/R-L01	20083

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

DIS. N.
10-DT-13E-1215

REVISIONE 1

ATTRAV. CANALE GRASSAGA 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.