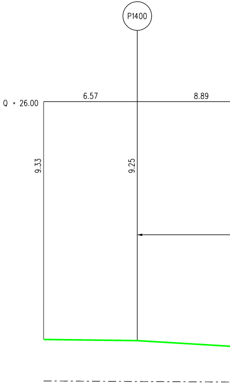
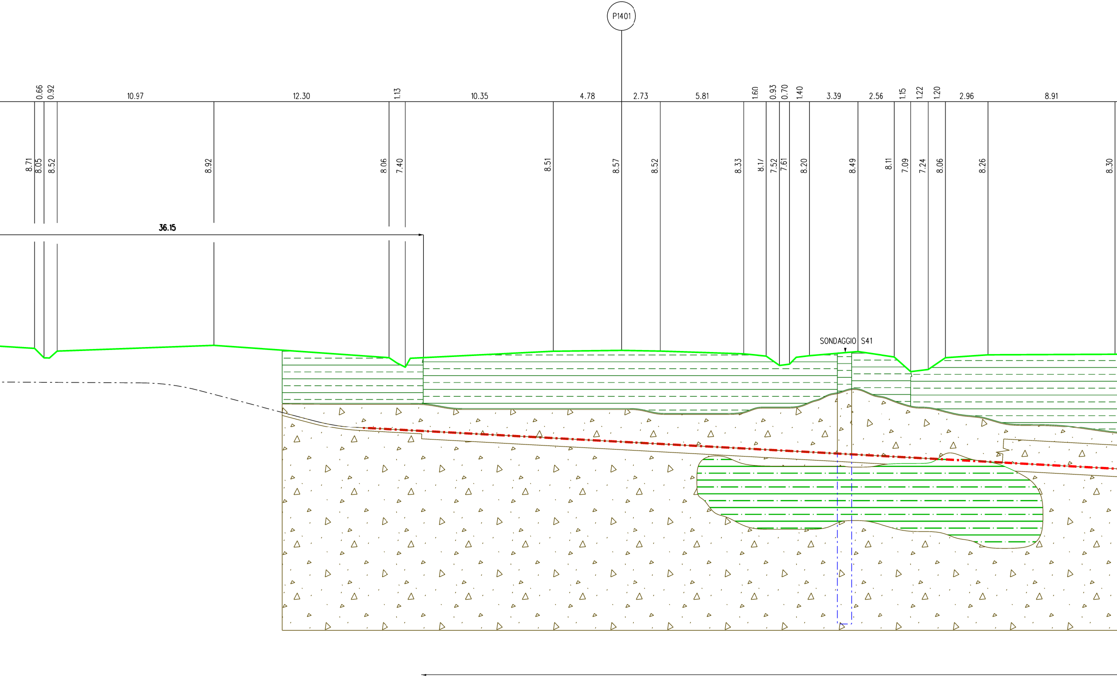
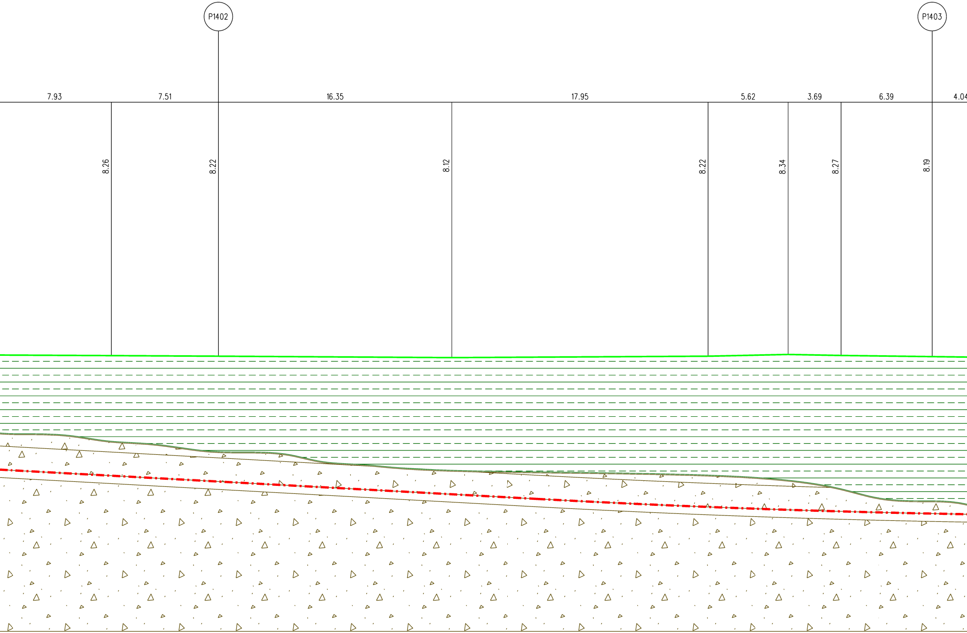
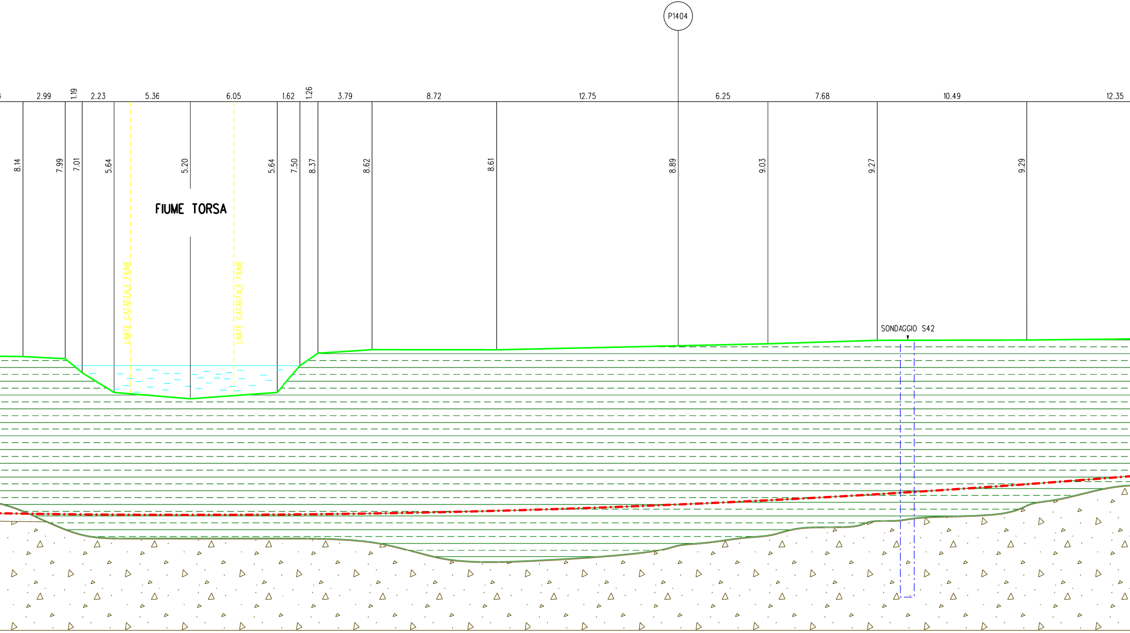

P1400
Q = 26.00
6.57
8.89
9.33
9.25

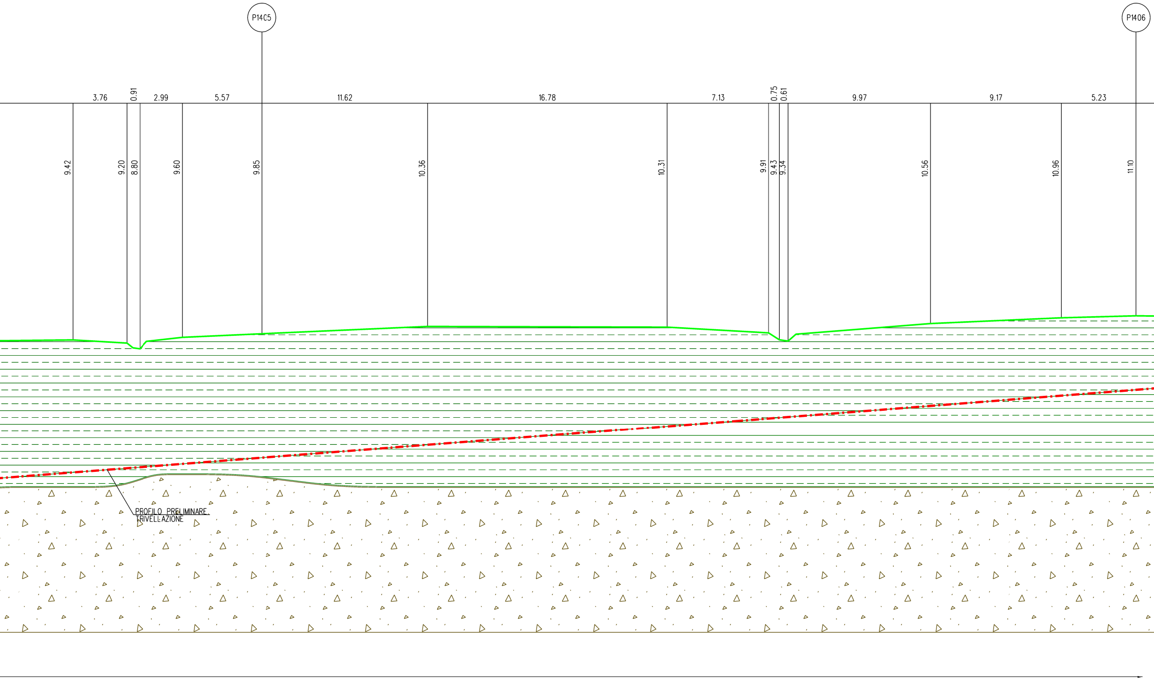

P1401
0.66
0.92
10.97
12.30
1.13
10.35
4.78
2.73
5.81
1.60
0.93
0.70
1.40
3.39
2.56
1.15
1.22
1.20
2.96
8.91
8.71
8.05
8.52
8.92
8.06
7.40
8.51
8.57
8.52
8.33
8.17
7.52
7.61
8.20
8.49
8.11
7.09
7.24
8.06
8.26
8.30
36.15
SONDAGGIO S41

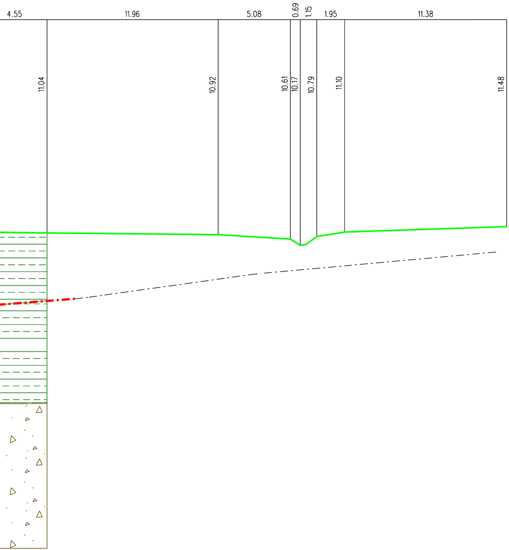

P1402
P1403
7.93
7.51
16.35
17.95
5.62
3.69
6.39
4.04
8.26
8.22
8.12
8.22
8.34
8.27
8.19


P1404
2.99
1.19
2.23
5.36
6.05
1.62
1.26
3.79
8.72
12.75
6.25
7.68
10.49
12.35
8.14
7.99
7.01
5.64
5.20
5.64
7.50
8.37
8.62
8.61
8.89
9.03
9.27
9.29
FIUME TORSA
LIMITE CATASTALE FIUME
LIMITE CATASTALE FIUME
SONDAGGIO S42

MICROTUNNEL IN C.A D.i. 1600mm L=276.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P1405
P1406
3.76
0.91
2.99
5.57
11.62
16.78
7.13
0.75
0.61
9.97
9.17
5.23
9.42
9.20
8.80
9.60
9.85
10.36
10.31
9.91
9.43
9.34
10.56
10.96
11.10
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE

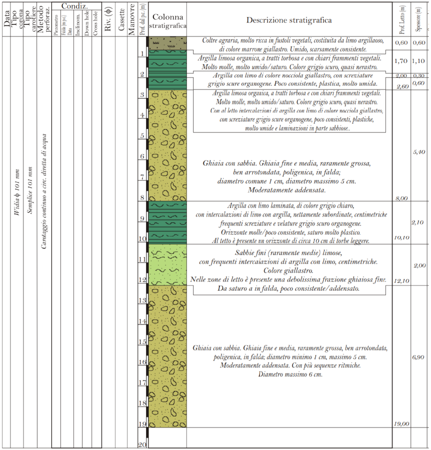

4.55
11.96
5.08
0.69
1.15
1.95
11.38
11.04
10.92
10.61
10.17
10.79
11.10
11.48

Sondaggio

S41

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	*Tentativo di campionamento fallito alla quota 7,00 m*		

Diret
Respo
Coorc
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*											*Coltre agraria, molto ricca in fustoli vegetali, costituita da limo argillaoso, di colore marrone giallastro. Umido, scarsamente consistente.*	0,60	0,60
												1		*Argilla limosa organica, a tratti torbosa e con chiari frammenti vegetali. Molto molle, molto umido/saturo. Colore grigio scuro, quasi nerastro.*	1,70	1,10
												2		*Argilla con limo di colore nocciola giallastro, con screziature grigio scure organogene. Poco consistente, plastica, molto umida.*	2,00	0,30
														Argilla limosa orgaica, a tratti torbosa e con chiari frammenti vegetali. Molto molle, molto umido/saturo. Colore grigio scuro, quasi nerastro. Con al letto intercalazioni di argilla con limo di colore nocciola giallastro, con screziature grigio scure organogene, poco consistenti, plastiche, molto umide e laminazioni in parte sabbiose..	2,60	0,60
												3 4 5 6 7 8		*Ghiaia con sabbia. Ghiaia fine e media, raramente grossa, ben arrotondata, poligenica, in falda; diametro comune 1 cm, diametro massimo 5 cm. Moderatamente addensata.*	8,00	5,40
												9 10		*Argilla con limo laminata, di colore grigio chiaro, con intercalazioni di limo con argilla, nettamente subordinate, centimetriche frequenti screziature e velature grigio scuro organogene. Orizzonte molle/poco consistente, saturo molto plastico. Al tetto è presente un orizzonte di circa 10 cm di torbe leggere.*	10,10	2,10
												11 12		*Sabbie fini (raramente medie) limose, con frequenti intercalazioni di argilla con limo, centimetriche. Colore giallastro. Nelle zone di letto è presente una debolissima frazione ghiaiosa fine. Da saturo a in falda, poco consistente/addensato.*	12,10	2,00
												13 14 15 16 17 18 19		*Ghiaia con sabbia. Ghiaia fine e media, raramente grossa, ben arrotondata, poligenica, in falda; diametro minimo 1 cm, massimo 5 cm. Moderatamente addensata. Con più sequenze ritmiche. Diametro massimo 6 cm.*	19,00	6,90
												20				

Sondaggio

S42

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

Diret
Respo
Coor
Quota
Sond
Direz
Inclin
Data
Data

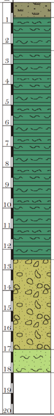
Data | Tipo corona | Tipo carotiere | Metodo perforaz. | Condiz.: Piezometro, Falda (m p.c.) Data, Inclinom., Down hole, Cross hole | Riv. (ϕ) | Cassette | Manovre | Prof. dal p.c. (m)

Tipo corona: *Widia ϕ 101 mm*

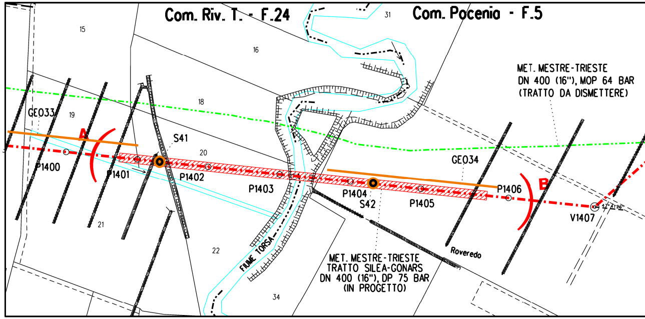
Tipo carotiere: *Semplice 101 mm*

Metodo perforaz.: *Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*

Cassette: 1 (fino a 5,0) – 2 (fino a 10,0) – 3 (fino a 15,0) – 4 (fino a 18,0)


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

Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
	Coltre di copertura pedogenizzata, costituita da limo con argilla /argilloso, di colore giallastro, parzialmente rimaneggiata, con concrezioni carbonatiche nodulari biancastre. Poco umido/umido, poco consistente.	0,70	0,70
	Limo argilloso debolmente sabbioso (componente sabbiosa fine), laminato, grigio giallastro e giallastro, umido, poco consistente.	2,30	1,60
	Argilla con limo e limo con argilla, con intercalazioni decimetriche di limo sabbioso/con sabbia (componente fine)e talora sabbie fini con limo. Sono presenti lenti torbose di spessore variabile da circa 5 a circa 15 cm. I limi e le argille manifestano spesso un marcato tenore organico. Orizzonte saturo, localmente in falda, poco consistente, localmente molle. Torbe fra 3,60e 3,75 m.	12,50	10,20
	Ghiaie da fini a grosse, sabbiose/con sabbia a luoghi debolmente limose, di colore grigio chiaro. Orizzonte in falda, addensato. Clasti poligenici arrotondati. ϕ com. 0,5-1 cm, ϕ max 8 cm .	16,80	4,30
	Sabbia fine con limo/limosa, con intercalazioni di limo argilloso/con argilla, debolmente sabbioso. Colore grigio giallastro, moderatamente addensato/consistente.	18,00	1,20

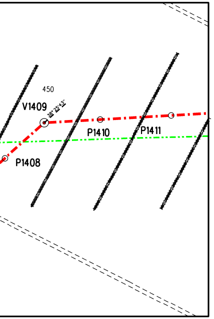

Com. Riv. T. - F.24
Com. Pocenia - F.5
15
16
31
18
19
20
21
22
34
GEO33
GEO34
A
B
S41
S42
P1400
P1401
P1402
P1403
P1404
P1405
P1406
V1407
47° 41'26"
FIUME TORSA
Roveredo
MET. MESTRE-TRIESTE DN 400 (16"), MOP 64 BAR (TRATTO DA DISMETTERE)
MET. MESTRE-TRIESTE TRATTO SILEA-GONARS DN 400 (16"), DP 75 BAR (IN PROGETTO)

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Rivignano Teor F.4

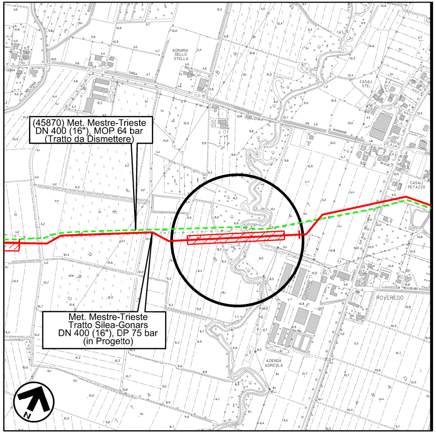
LEGENDA

🟩	ARGILLE LIMOSE CON INTERCALAZIONI DI LIVELLI (SPESSORE MAX 1-2 ME COSTITUITI DA ARGILLE MOLLE CON LENTI TORBOSE
🟩	ARGILLE CON LIMO E SABBIE
▨	GHIAIE SABBIOSE
●	SONDAGGIO GEOGNOSTICO
—	STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


450
V1409
38°25'43"
P1410
P1411
P1408

TRI)


(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)
AGRARIA DELLO STELLA
TORSA
CASALI STEL.
CASALI PETAZZO
ROVEREDO
AZIENDA AGRICOLA
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 087100

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-1233

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-13E-1233

REVISIONE 1

ATTRAVERSAMENTO FIUME TORSA 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.