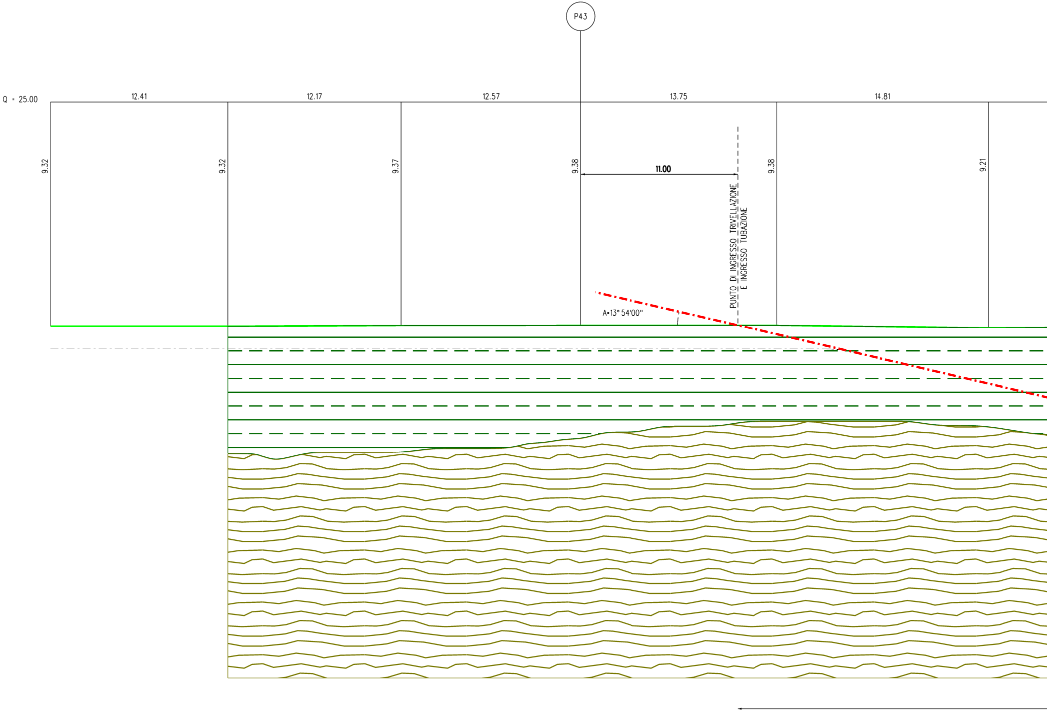
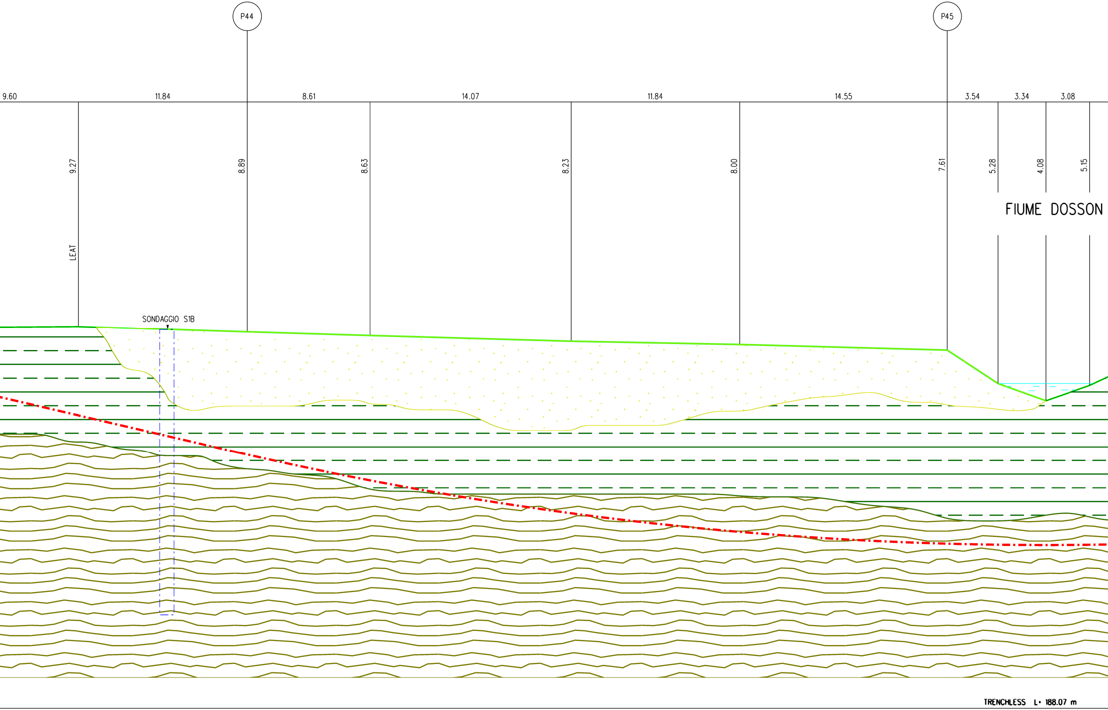
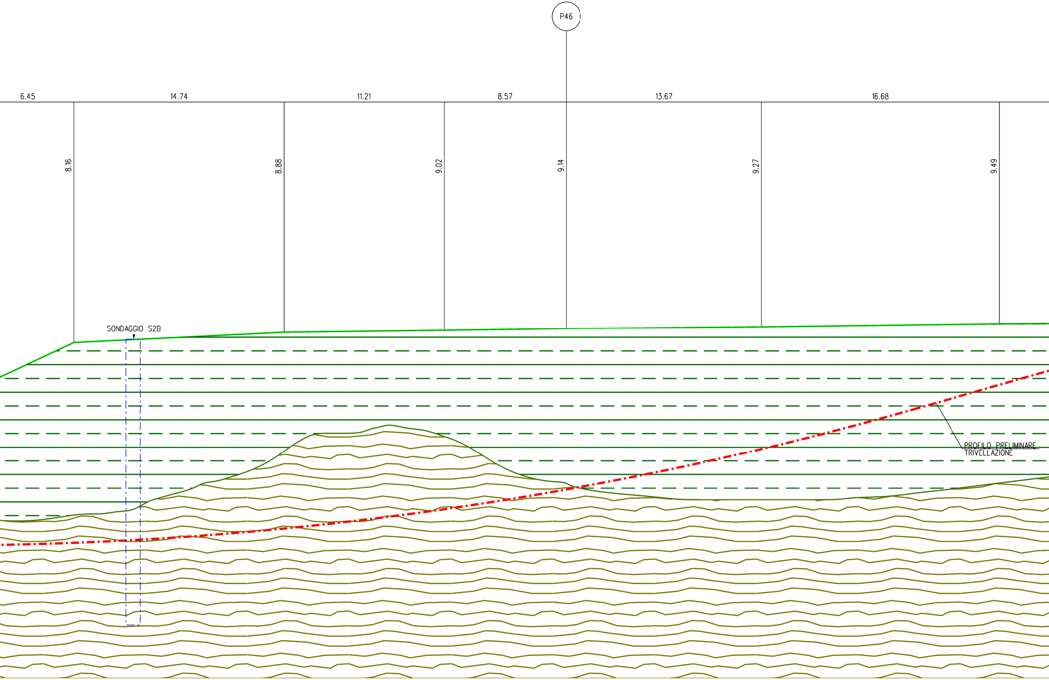
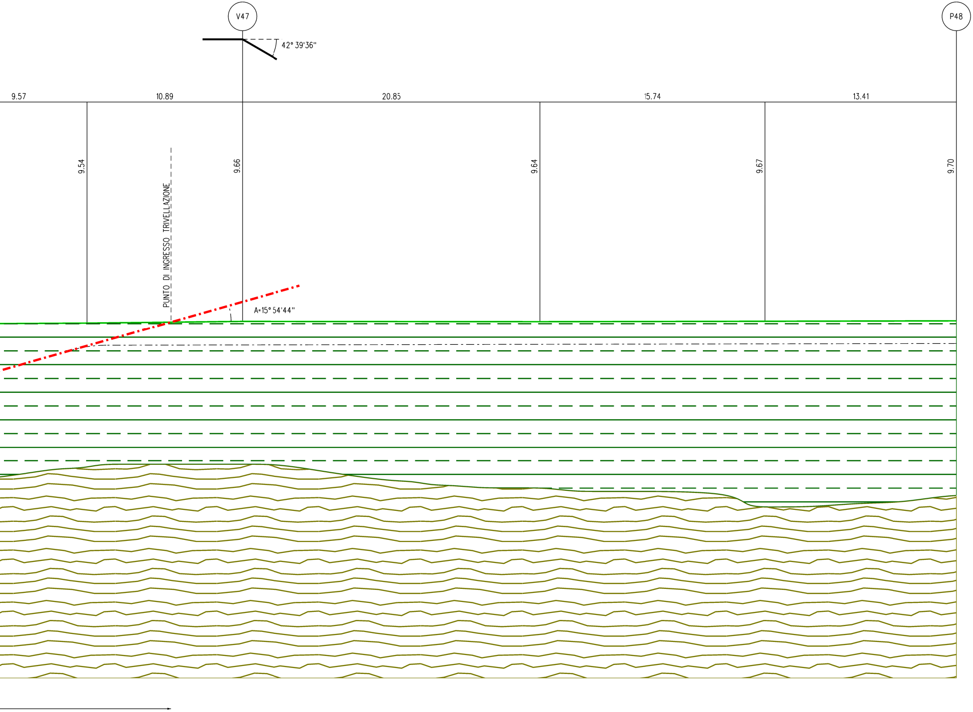

P43
Q = 25.00
12.41
12.17
12.57
13.75
14.81
9.32
9.32
9.37
9.38
11.00
9.38
9.21
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=13° 54'00''


P44
P45
9.60
11.84
8.61
14.07
11.84
14.55
3.54
3.34
3.08
9.27
8.89
8.63
8.23
8.00
7.61
5.28
4.08
5.15
LEAT
FIUME DOSSON
SONDAGGIO S1B
TRENCHLESS L= 188.07 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P46
6.45
14.74
11.21
8.57
13.67
16.68
8.16
8.88
9.02
9.14
9.27
9.49
SONDAGGIO S2B
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE


V47
P48
42° 39'36"
9.57
10.89
20.85
15.74
13.41
9.54
9.66
9.64
9.67
9.70
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
A=15° 54'44"

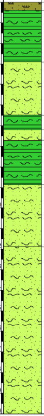
Sondaggio S1B

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
Respo
Coor
Quot
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)
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*							*1* *2* *3* *4*		1–20
	20,0	*20,0*	*20,0*							*5,0* *10,0* *15,0* *20,0*		

Colonna stratigrafica



Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
Coltre agraria rimaneggiata, costituita da limo argilloso sabbioso (sabbia fine), scarsamente consistente, molto compressibile. Colore marrone giallastro.	*0,40*	*0,40*
Limo con argilla e subordinatamente argilla con limo laminati, di colore marrone giallastro e nocciola, molto compressibile, umido, con rari noduletti carbonatici. Scarsamente consistente.	*2,90*	*2,50*
Sabbia fine limosa in falda, sciolta, con avanzamento a semplice spinta, in adiacenza, nel carotiere (manovra 3-4 m in carotiere da 2 m). Colore giallastro con screziature rossastre. Presenti livelli di sabbia fine con limo, centimetrici. Passaggio abrupto, erosivo, al letto.	*5,50*	*2,60*
Argille con limo, di colore grigio chiaro, poco/moderatamente consistente, con puntinature organogene millimetriche. Molto umida/satura, plastica.	*6,15*	*0,65*
Sabbie fini limose, con rari clasti di ghiaie fini dispersi, ben arrotondati, addensate/molto addensate, in falda.	*6,60*	*0,45*
Argille con limo, di colore grigio chiaro, poco/moderatamente consistente, con passaggi anche pluridecimetrici di limo sabbioso-argilloso saturo, molto compressibile. Livelli fortemente organici fini di 6-8 cm.	*8,80*	*2,20*
Sabbie fini limose, con diffuse intercalazioni laminari di limo con sabbia fine e sabbia fine con limo. Fra circa 11, 00 e 12,00 m le sabbie presentano colorazione scura, forte contenuto organico e risultano fetide.	*11,90*	*3,10*
Limo con sabbia fine, spesso debolmente argillosa/argillosa e subordinatamente sabbia fine con limo. Saturo, poco addensato o moderatamente consistente, a tratti plastico, con rare intercalazioni di sabbie limose fetide, sottili o al più decimetriche.	*20,00*	*8,10*

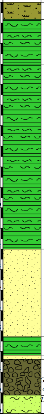
Sondaggio S2B

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	*Prime manovre prive di recupero. Carotaggio con sola spinta fino a 4,50 m*		

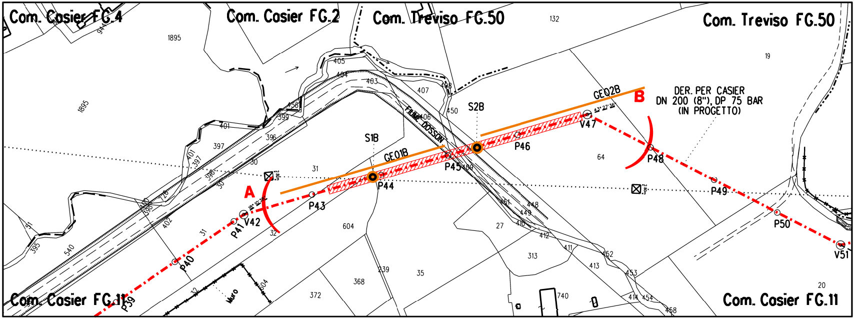
Diret
Respo
Coor
Quot
Sond
Direz
Inclin
Data
Data

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)
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*							*1* *2* *3* *4*		1–20
	20,0	*20,0*	*20,0*							*5,0* *10,0* *15,0* *20,0*		

Colonna stratigrafica



Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
Coltre agraria rimaneggiata, costituita da limo con argilla debolmente sabbioso, con rari clasti di ghiaie fini dispersi. Umido, molto umido a tratti, scarsamente consistente. Ricco in frustoli vegetali. Colore marrone giallastro.	*0,80*	*0,80*
Limo argilloso e limo con argilla, laminato, da poco consistente a molle, molto compressibile, plastico, molto umido. Colore nocciola e marrone giallastro, localmente bruno-grigiastro. Passaggio graduale al letto	*3,00*	*2,20*
Argilla con limo, spesso organici, molli, molto plastici, fortemente compressibili, spesso con frammenti vegetali, con intercalazioni sottili e fino a 15 cm di sabbie limose poco addensate, in falda. Presenti gusci di piccoli bivalvi. Frammenti vegetali molto frequenti in particolare nell'intervallo 5,50-6,40 m. Colore grigio scuro (organico) e grigio-oliva. Buona reazione all'Hcl 5 %. Intercalazioni sabbiose molto abbondanti nel tratto 5,00-6,50 m	*12,00*	*9,00*
Sabbie fini debolmente limose, uniformi, grigio chiaro, in falda, con intercalazioni di argilla con limo e sequenze di coarsing upward, scarsamente addensate/sciolte, con avanzamento a sola spinta, senza rotazione. Presenti piccole concrezioni litificate ascrivibili a idro fossili.	*16,30*	*4,30*
Argilla con limo, molli, con forte contenuto organico.	*17,20*	*0,90*
Sabbie fini debolmente limose, uniformi, grigio chiaro, in falda, con intercalazioni di argilla con limo e sequenze di coarsing upward, scarsamente addensate/sciolte.	*17,40*	*0,20*
Ghiaie sabbiose/con sabbia fine, localmente debolmente limose, grigie, in falda; clasti ben arrotondati, poligenici, ø comune 1-2 cm, ø max 6 cm. Addensate.	*19,10*	*1,70*
Limo sabbioso-argilloso (sabbia fine), laminato, molto umido/saturo, a discreta composizione organica. Moderatamente consistente. Colore grigio scuro.	*20,00*	

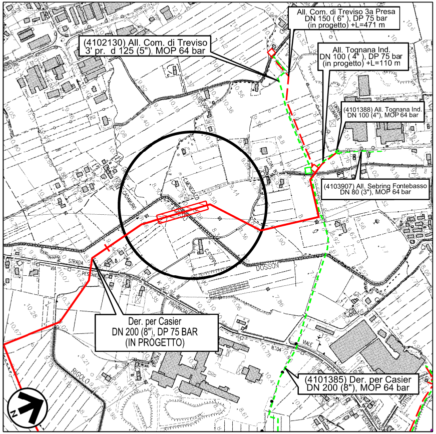

Com. Casier FG.4
Com. Casier FG.2
Com. Treviso FG.50
Com. Treviso FG.50
Com. Casier FG.11
Com. Casier FG.11
DER. PER CASIER
DN 200 (8"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
A
B
S1B
S2B
GE01B
GE02B
FIUME DOSSON
V42
P41
P40
P39
P43
P44
P45
P46
V47
P48
P49
P50
V51
Muro
1895
132
19
64
604
27
313
35
368
372
239
740
20

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Casier FG.2-4-11
Comue di Treviso FG.50

LEGENDA

▤	ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
🟨	SABBIA FINE LIMOSA IN FALDA
▨	SABBIE E LIMI SABBIOSI CON INTERCALAZIONI DI GHIAIA SABBIOSA
◉	SONDAGGIO GEOGNOSTICO
—	STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


All. Com. di Treviso 3a Presa
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto) +L=471 m
(4102130) All. Com. di Treviso
3' pr. d 125 (5"), MOP 64 bar
All. Tognana Ind.
DN 100 (4"), DP 75 bar
(in progetto) +L=110 m
(4101388) All. Tognana Ind.
DN 100 (4"), MOP 64 bar
(4103907) All. Sebring Fontebasso
DN 80 (3"), MOP 64 bar
Der. per Casier
DN 200 (8"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
(4101385) Der. per Casier
DN 200 (8"), MOP 64 bar
DOSSON
STRADA
PROVINCIALE
VIALE
RIGOLO
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 105160

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-PJM5-005-11-DT-12E-1210

COMMESSA
NR/17157/R-L01

CODICE TECNICO
20083

Impianto: DER. PER CASIER
DN 200 (8"), DP 75 BAR

DIS. N.
11-DT-12E-1210

REVISIONE 1

ATTRAV. FIUME DOSSON 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.