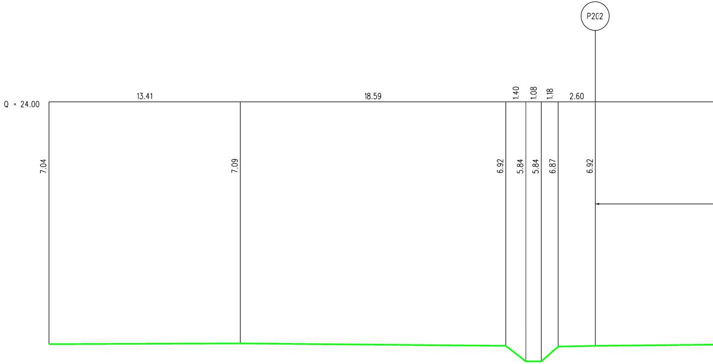
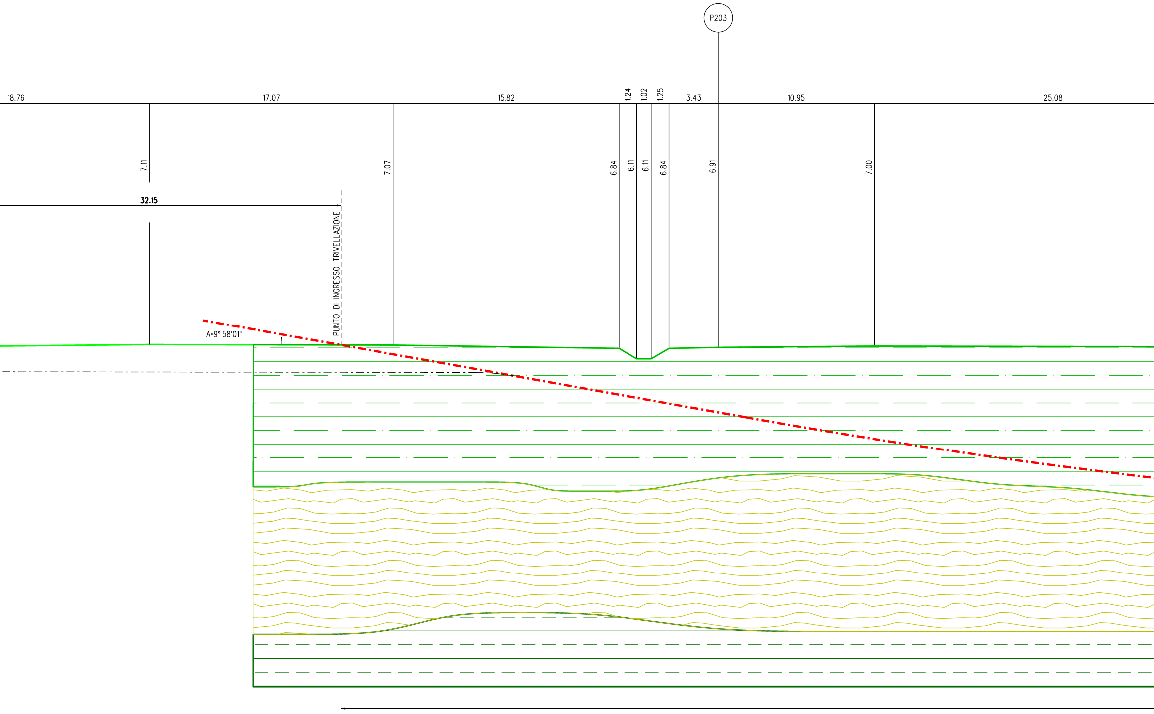
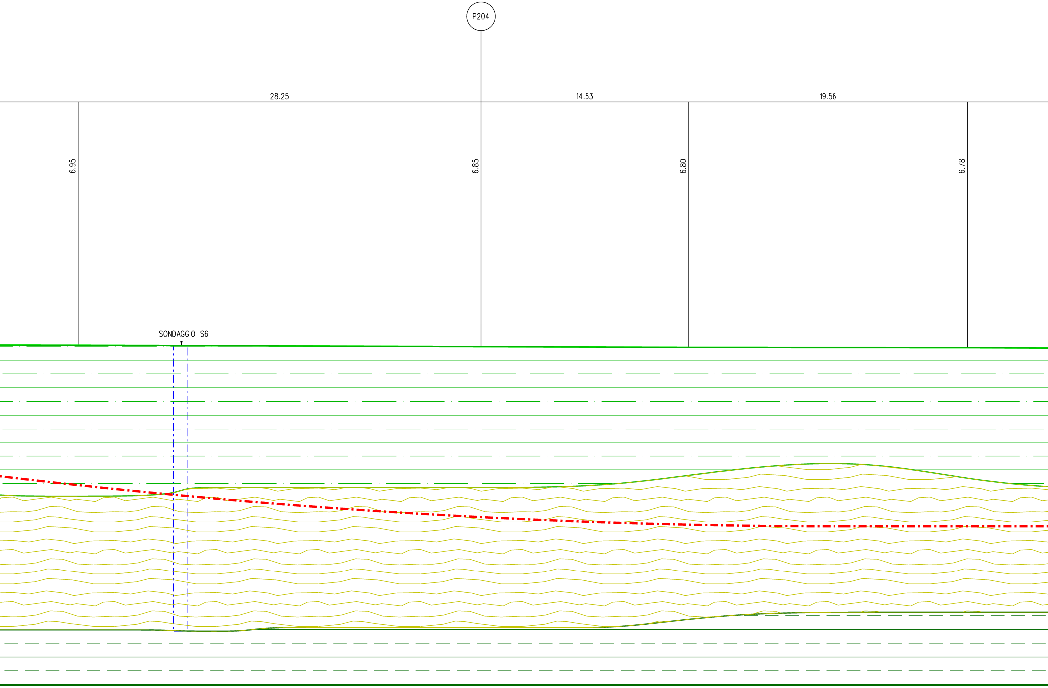
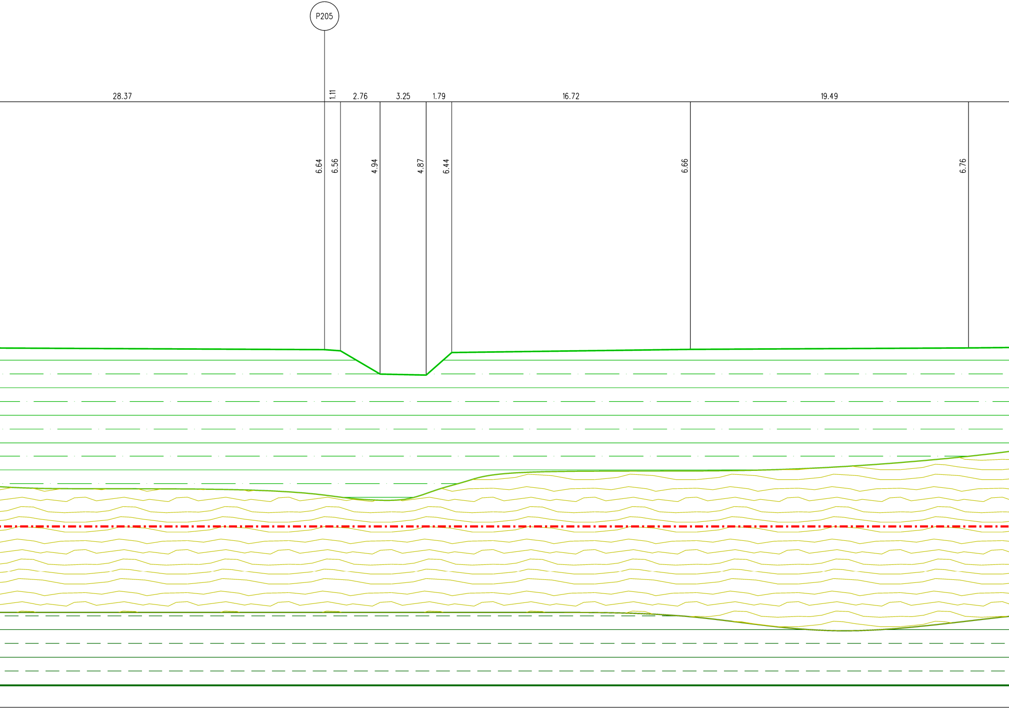
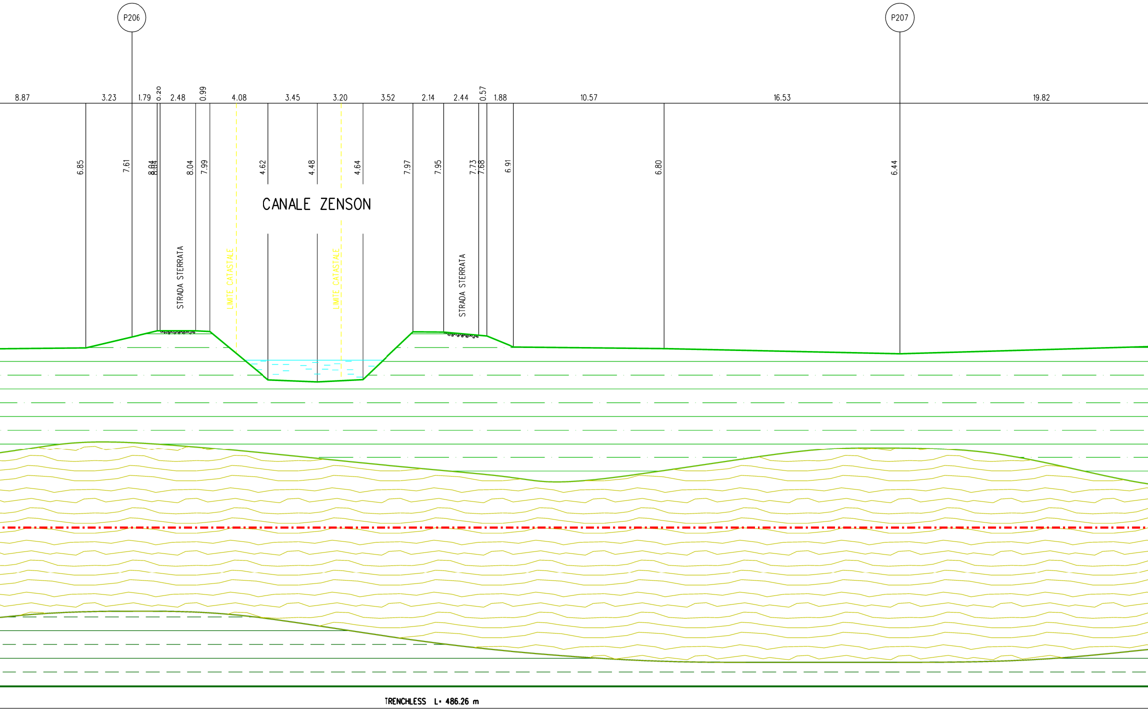

P202
Q = 24.00
13.41
18.59
1.40
1.08
1.18
2.60
7.04
7.09
6.92
5.84
5.84
6.87
6.92

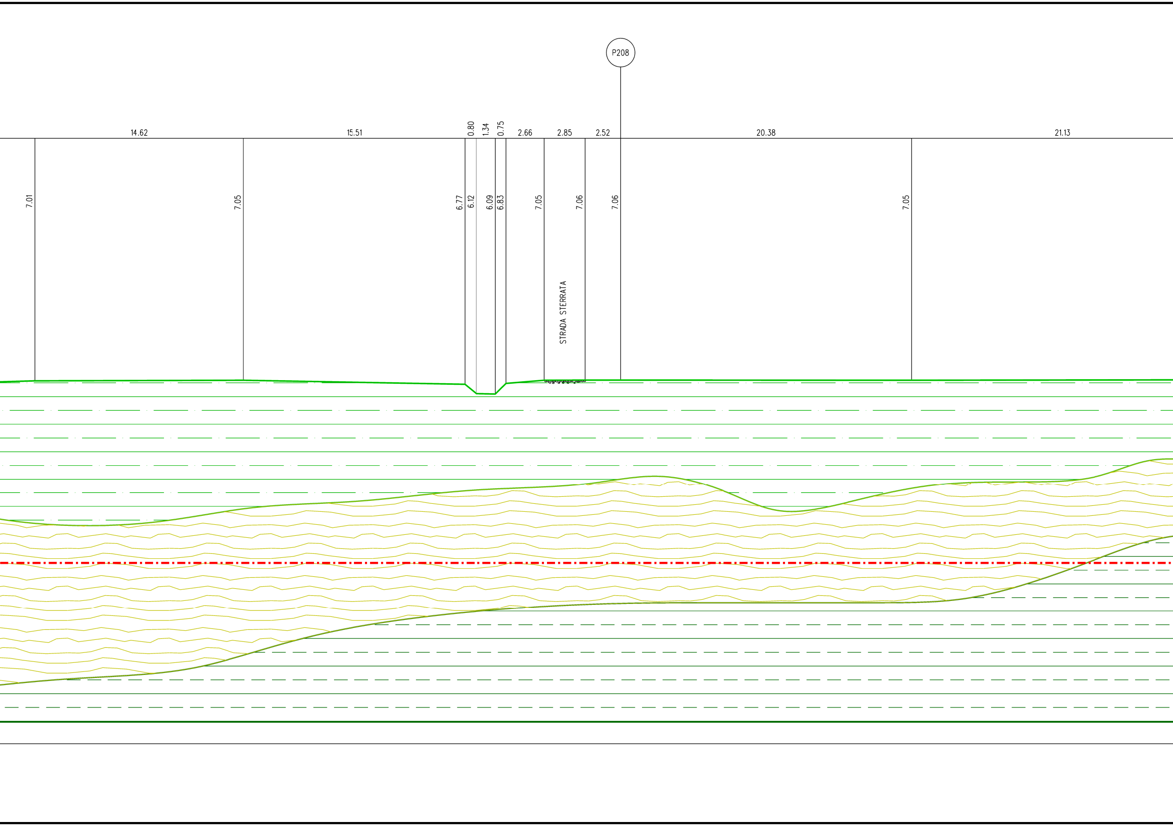

P203
'8.76
17.07
15.82
1.24
1.02
1.25
3.43
10.95
25.08
7.11
7.07
6.84
6.11
6.11
6.84
6.91
7.00
32.15
PUNTO_DI_INGRESSO_TRIVELLAZIONE
A=9° 58'01''

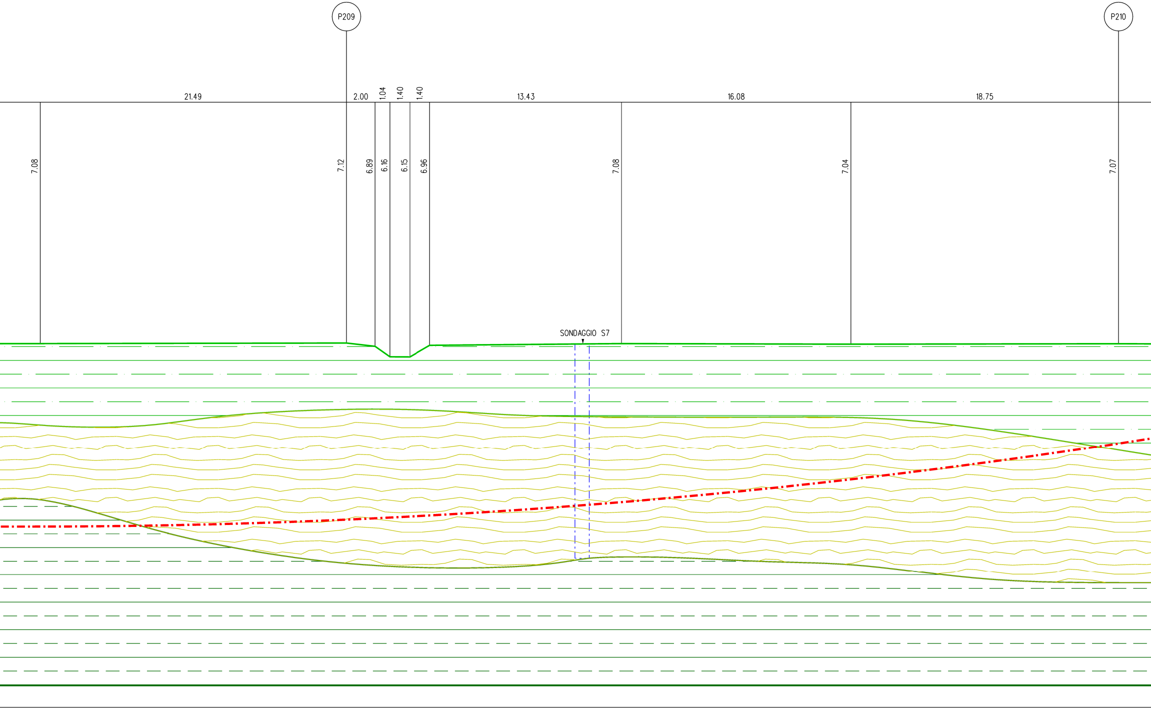

P204
28.25
14.53
19.56
6.95
6.85
6.80
6.78
SONDAGGIO S6

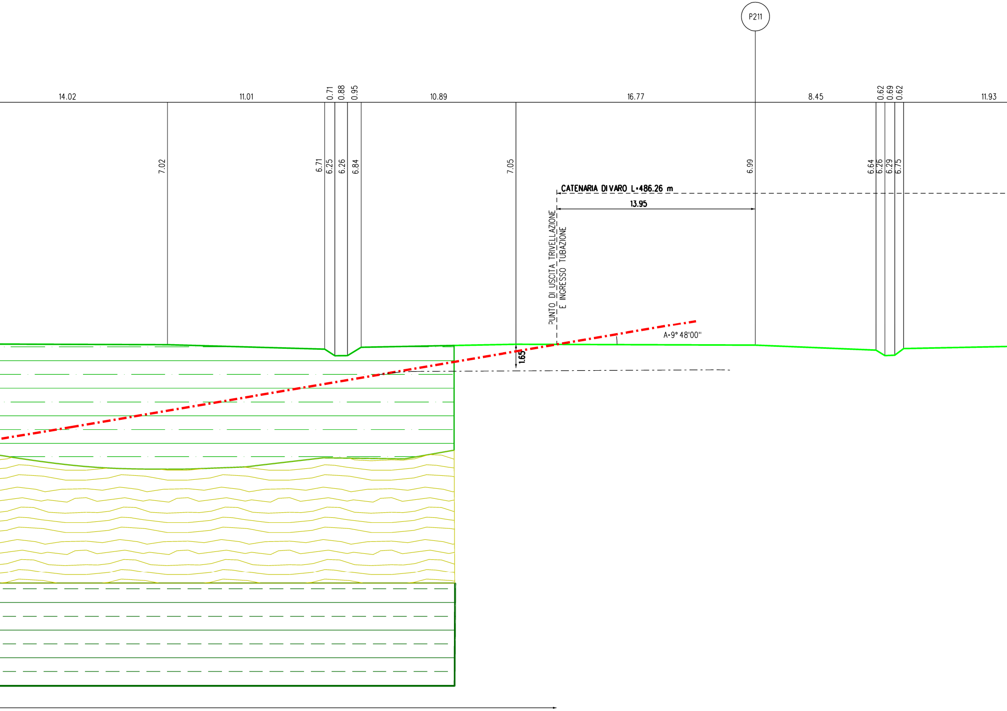

P205
28.37
1.11
2.76
3.25
1.79
16.72
19.49
6.64
6.56
4.94
4.87
6.44
6.66
6.76

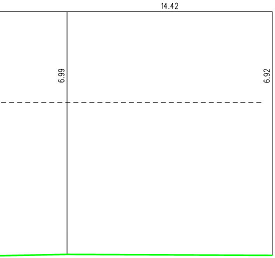

P206
P207
8.87
3.23
1.79
0.20
2.48
0.99
4.08
3.45
3.20
3.52
2.14
2.44
0.57
1.88
10.57
16.53
19.82
6.85
7.61
8.04
8.04
8.04
7.99
4.62
4.48
4.64
7.97
7.95
7.73
7.68
6.91
6.80
6.44
CANALE ZENSON
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
STRADA STERRATA
TRENCHLESS L= 486.26 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P208
14.62
15.51
0.80
1.34
0.75
2.66
2.85
2.52
20.38
21.13
7.01
7.05
6.77
6.12
6.09
6.83
7.05
7.06
7.06
7.05
STRADA STERRATA


P209
P210
21.49
2.00
1.04
1.40
1.40
13.43
16.08
18.75
7.08
7.12
6.89
6.16
6.15
6.96
7.08
7.04
7.07
SONDAGGIO S7


P211
14.02
11.01
0.71
0.88
0.95
10.89
16.77
8.45
0.62
0.69
0.62
11.93
7.02
6.71
6.25
6.26
6.84
7.05
6.99
6.64
6.26
6.29
6.75
CATENARIA DI VARO L=486.26 m
13.95
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=9° 48'00"
1.65

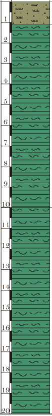

14.42
6.99
6.92

Sondaggio

S6

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			

Dirett
Respo
Coord
Quota
Sonda
Direz
Inclin
Data i
Data


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. 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		*Coltre di copertura rimaneggiata in ambiente agrario, costituita da limo con argilla, debolmente sabbioso di colore marrone giallastro, con abbondanti fustoli vegetali al tetto. Molto umido/umido parzialmente plastico, poco consistente.*	1,10	1,10
										1 *5,0* *2* *10,0*		2 3 4 5 6 7 8 9 10		*Argilla con limo a tratti limosa alterata e decolorata in marrone giallastro e giallastro, nei due metri superiori dove si riscontrano noduletti carbonatici. Strutture laminate. Molto umido, saturo, molto plastico, poco/moderatamente consistente. Sono presenti intercalazioni di limo argilloso/con argilla e livelli fino a 20/30 cm di sabbie fini con limo debolmente argilloso, talora presentano elevato tenore organico e rari livelli di torbe sottili. Colore grigio chiaro.*	*10,00*	*8,90*
										3 *15,0* *3* *20,0*		11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		*Limo con argilla/argilloso, spesso debolmente sabbioso (sabbia fine) e talora sabbioso e subordinatamente Argilla con limo a tratti limosa alterata e decolorata in marrone giallastro e giallastro, nei due metri superiori dove si riscontrano noduletti carbonatici. Strutture laminate. Molto umido, saturo, molto plastico, poco/moderatamente consistente. Sono presenti intercalazioni di limo argilloso/con argilla e livelli fino a 20/30 cm di sabbie fini con limo debolmente argilloso, talora presentano elevato tenore organico e rari livelli di torbe sottili. Colore grigio chiaro. Moderatamente consistente/consistente, saturo. Presenti intercalazioni di sabbie fini e limose in falda di spessore 15/20 cm massimo.*	*20,00*	*10,00*

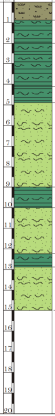
Sondaggio

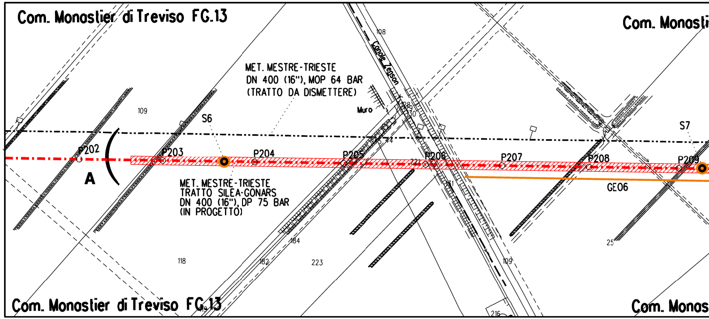
S7

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz. Piezometro	Condiz. Falda (m p.c.) Data	Condiz. Inclinom.	Condiz. Down hole	Condiz. Cross hole
	Widia ϕ 101 mm *15,0*	*Semplice 101 mm* *15,0*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua* *15,0*					

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

Dirett
Respo
Coord
Quota
Sonda
Direz
Inclin
Data
Data

Riv. (ф)	Cassette	Manovre	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
	1		 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	*Coltre agraria rimaneggiata di colore marrone, a forte tenore organico, umida, poco consistente, costituita da limo con argilla debolmente sabbioso (sabbia fine).*	*0,90*	*0,90*
				Limo argilloso-sabbioso, di colore giallastro e grigio-giallastro, laminato, poco consistente, umido, talvolta con laminazioni di sabbia fine limosa. Buona reazione all'Hcl 5%. Rari noduletti carbonatici.	*2,00*	*1,10*
				Argilla con limo di colore giallastro e subordinatamente grigio-giallastro, laminato, poco/moderatamente consistente. Passaggio graduale al letto. Plastico o molto plastico, da umido a molto umido.	*4,10*	*2,10*
	5,0			*Argilla con limo, di colore prevalente variabile dal grigio scuro al nocciola-giallastro, e brunastro, con livelletti torbosi sottili.*	*4,90*	*0,80*
	2			*Limo sabbioso-argilloso (sabbia fine), prevalente in alternanza con argilla con limo. Sono presenti anche livelli decimetrici di sabbie fini limose sature. Orizzonte poco consistente, localmente molto plastico. Colore grigio chiaro. Orizzonte laminato. Molto compressibile. Presenza di livelli organici e torbosi tra 8,00 e 8,40 m.*	*9,00*	*4,10*
	10,0			*Argilla con limo di colore giallastro e subordinatamente grigio-giallastro, laminato, poco/moderatamente consistente. Passaggio graduale al letto. Plastico o molto plastico, da umido a molto umido.*	*10,00*	*1,00*
	3			*Limo sabbioso-argilloso (sabbia fine), prevalente in alternanza con argilla con limo. Sono presenti anche livelli decimetrici di sabbie fini limose sature. Orizzonte poco consistente, localmente molto plastico. Colore grigio chiaro. Orizzonte laminato. Molto compressibile.*	*12,20*	*2,20*
				Argilla con limo di colore giallastro e subordinatamente grigio-giallastro, laminato, poco/moderatamente consistente. Passaggio graduale al letto. Plastico o molto plastico, da umido a molto umido. Presenza di livelli organici e torbosi tra 12,90-13,00 m; 13,70-13,90 m.	*12,90*	*0,70*
	15,0			*Limo sabbioso-argilloso (sabbia fine), prevalente in alternanza con argilla con limo. Sono presenti anche livelli decimetrici di sabbie fini limose sature. Orizzonte poco consistente, localmente molto plastico. Colore grigio chiaro. Orizzonte laminato. Molto compressibile.*	*15,00*	*2,10*


Com. Monastier di Treviso FG.13
Com. Monastier di Treviso FG.13
Com. Monasti
Com. Monas
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)
Canale Zenson
Muro
S6
S7
A
P202
P203
P204
P205
P206
P207
P208
P209
GE06
108
109
118
182
184
223
221
109
216
25

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Monasteir di Treviso F.12-13

LEGENDA

▤ ARGILLE LIMOSE

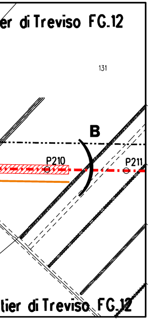
▤ LIMO ARGILLOSO CON INTERCALAZIONI DI ARGILLA LIMOSA

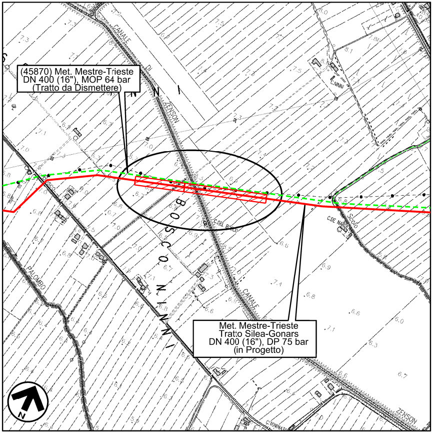
▤ ARGILLE LIMOSE CON SOTTILI INTERCALAZIONI DI LIMI SABBIOSI

◉ SONDAGGIO GEOGNOSTICO

— STENDIMENTO GEOELETTRICO

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


er di Treviso FG.12
131
B
P210
P211
lier di Treviso FG.12


(45870) Met. Mestre-Trieste
DN 400 (16"), MOP 64 bar
(Tratto da Dismettere)
CANALE
ZENSON
BOSCO NINNI
C.DEL BOSCO
C.DE NARDI
PALOMBO
Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 106100

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
Rev	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011-PJM5-005-10-DT-19E-1213

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-19E-1213

REVISIONE 1

ATTRAVERSAMENTO CANALE ZENSON 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.