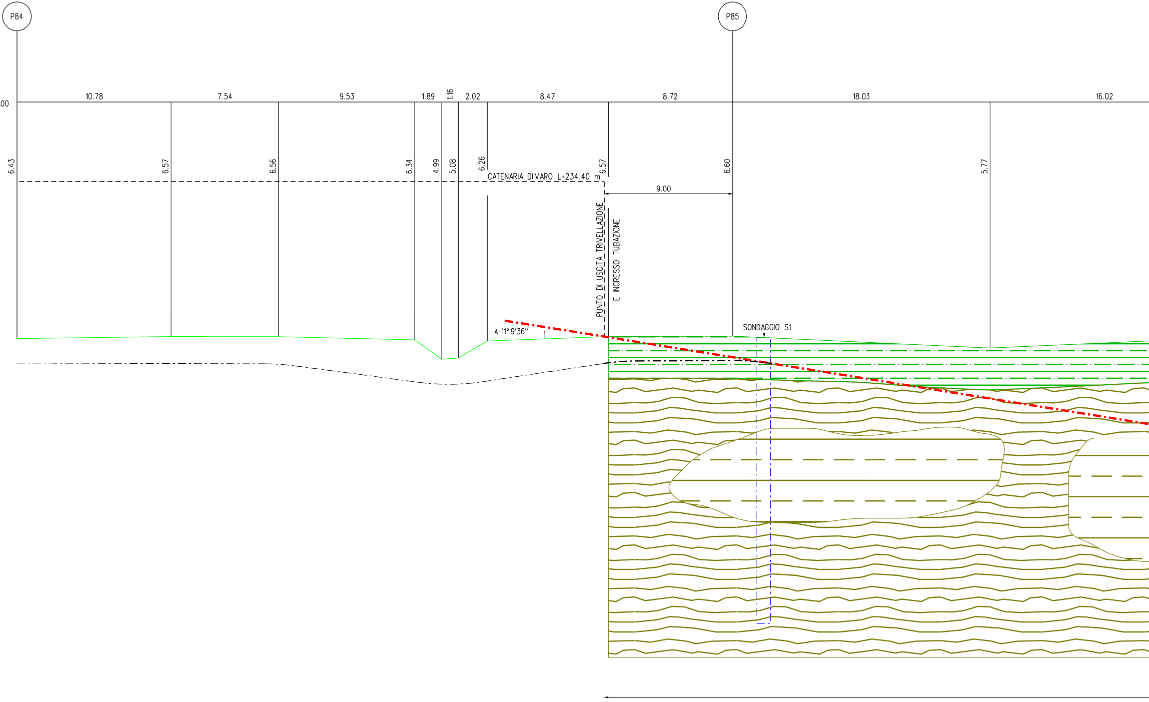
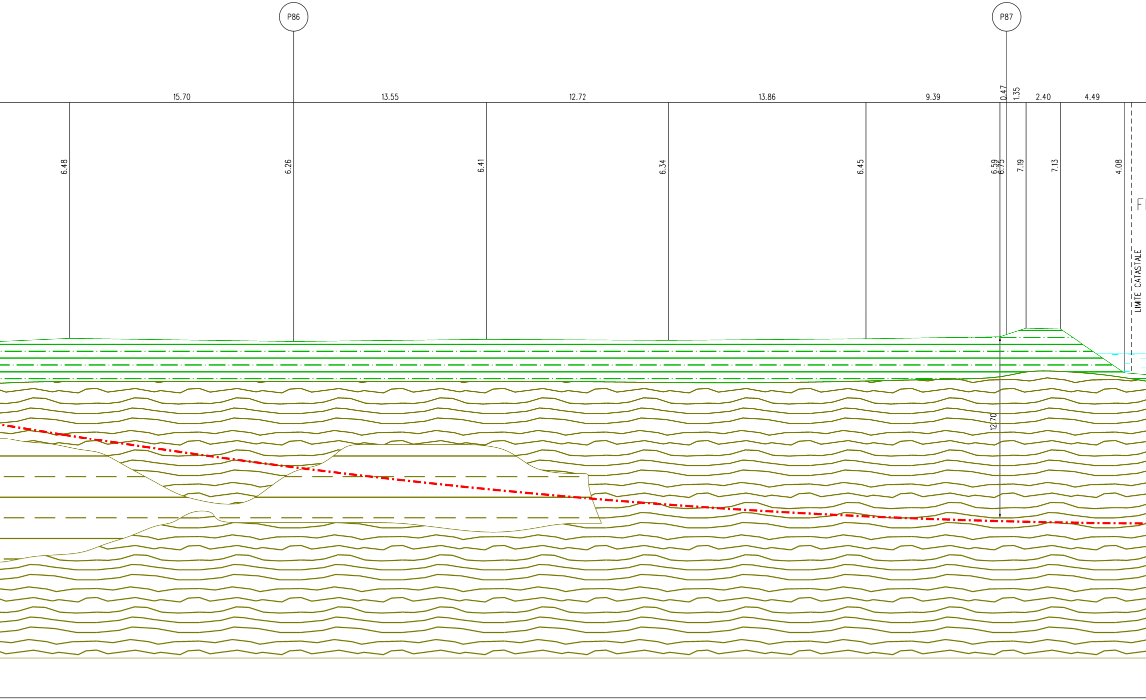
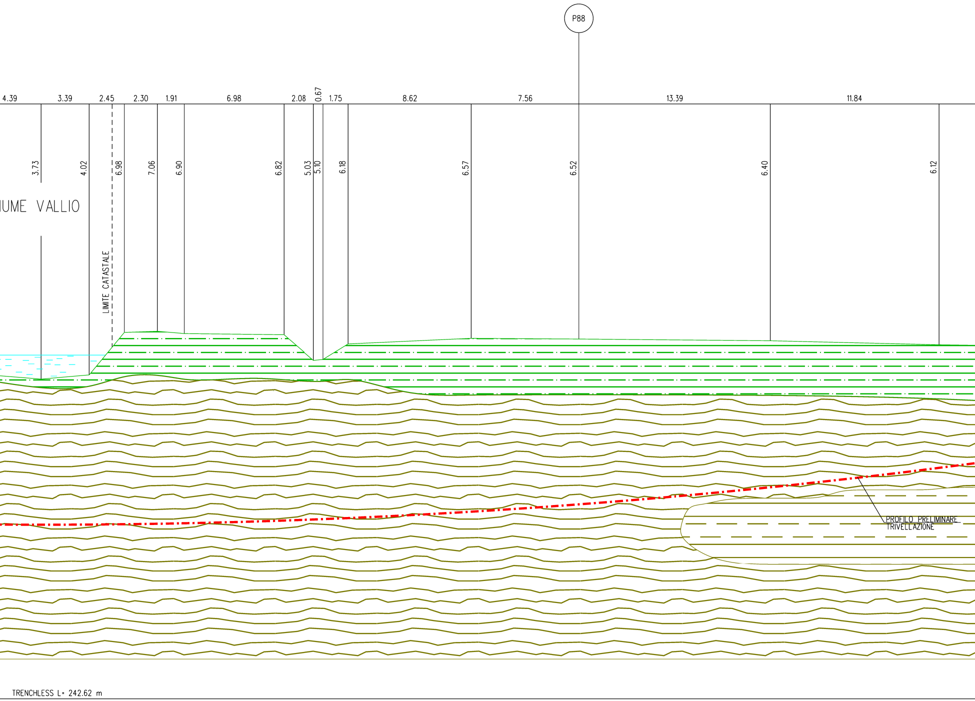
$Q = 23.$

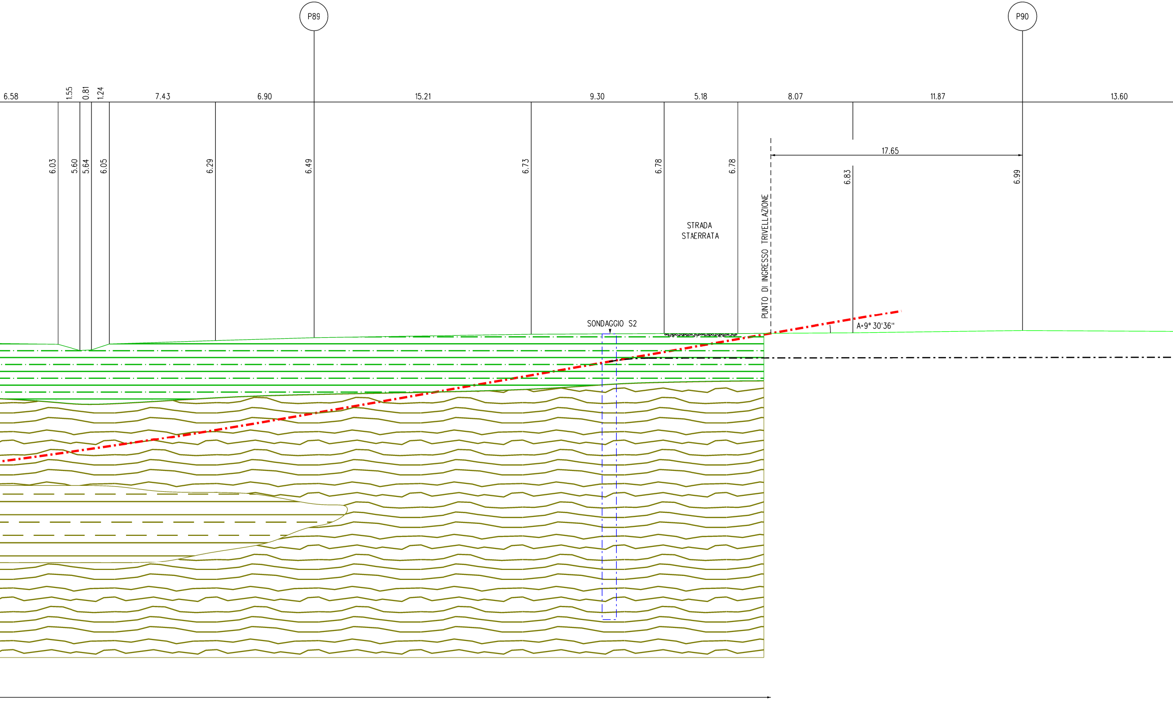

P84
P85
.00
10.78
7.54
9.53
1.89
1.16
2.02
8.47
8.72
18.03
16.02
6.43
6.57
6.56
6.34
4.99
5.08
6.26
CATENARIA DI VARO L=234.40 m
6.57
6.60
5.77
9.00
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=11° 9'36''
SONDAGGIO S1

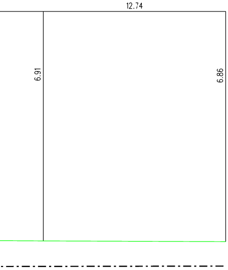

P86
P87
15.70
13.55
12.72
13.86
9.39
0.47
1.35
2.40
4.49
6.48
6.26
6.41
6.34
6.45
6.59
6.75
7.19
7.13
4.08
12.70
LIMITE CATASTALE
FI

SEZIONE


P88
4.39
3.39
2.45
2.30
1.91
6.98
2.08
0.67
1.75
8.62
7.56
13.39
11.84
3.73
4.02
6.98
7.06
6.90
6.82
5.03
5.10
6.18
6.57
6.52
6.40
6.12
IUME VALLIO
LIMITE CATASTALE
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE
TRENCHLESS L= 242.62 m

A - B scala 1:200

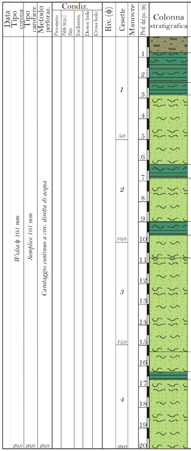

P89
P90
6.58
1.55
0.81
1.24
7.43
6.90
15.21
9.30
5.18
8.07
11.87
13.60
6.03
5.60
5.64
6.05
6.29
6.49
6.73
6.78
6.78
17.65
6.83
6.99
STRADA
STAERRATA
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
SONDAGGIO S2
A=9° 30'36"


12.74
6.91
6.86

Sondaggio S1

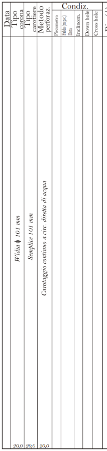
Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonans ed opere connesse*		
Committente			
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie	*Nella prova SPT2 il recupero è fallito*		

Diret
Respo
Coord
Quota
Sonda
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)
Colonna stratigrafica
Widia ϕ 101 mm
Semplice 101 mm
Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua
20,0
20,0
20,0
5,0
10,0
15,0
20,0
1
2
3
4
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

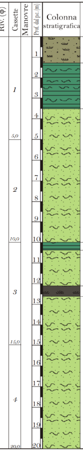
Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
Coltre agraria rimaneggiata, costituita da argilla con limo con rari clasti dispersi di ghiaie poligeniche fini e medie, ben arrotondate e noduletti millimetrici carbonatici. Colore marrone-giallastro. Da asciutto a poco umido.	0,70	0,70
Argilla con limo, laminato, con frequenti noduletti carbonatici. Molto consistente, da asciutto a poco umido. Colore nocciola e giallastro. Passaggio al letto graduale sottolineato da laminazioni grigio chiari.	2,20	1,50
Argilla con limo in laminazioni alterate, nocciola-giallastro e grigio chiaro. Consistente, poco umido, plastico; presenti veli e noduletti calcarei. Buona reazione all'Hcl 5 %.	2,90	0,70
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.	6,10	3,20
Argille con limo, sovente organici, molto plastici, poco consistenti e talora molli e molto compressibili. Presenti livelli centimetrici di torbe marrone scuro. Orizzonte laminato.	6,90	0,80
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.	9,00	2,10
Argille con limo, sovente organici, molto plastici, poco consistenti e talora molli e molto compressibili. Presenti livelli centimetrici di torbe marrone scuro. Orizzonte laminato.	9,65	0,65
Limo e sabbia fine argillosa. Sono presenti anche livelli decimetrici di sabbie fini limose sature. Orizzonte saturo/in falda, molto molle, a tratti l'avanzamento avviene per sola gravità	10,70	1,05
Limo sabbioso-argilloso (sabbia fine), prevalente in alternanza con argilla con limo. Sono presenti livelletti e lenticelle torbose e argille limose spesso organiche e localmente torbose.	15,30	4,60
Sabbia fine con limo, satura/in falda, scarsamente addensata, uniforme, di colore grigio chiaro.	16,30	1,00
Argille con limo, sovente organici, molto plastici, poco consistenti e talora molli e molto compressibili. Presenti livelli centimetrici di torbe marrone scuro. Orizzonte molle, molto compressibile	16,70	0,40
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. Addensato. Presenza di torba a 18,90 m.	20,00	3,30

Sondaggio S2


Data
Tipo corona
Tipo carotiere
Metodo perforaz.
Condiz.
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
20,0
20,0
20,0

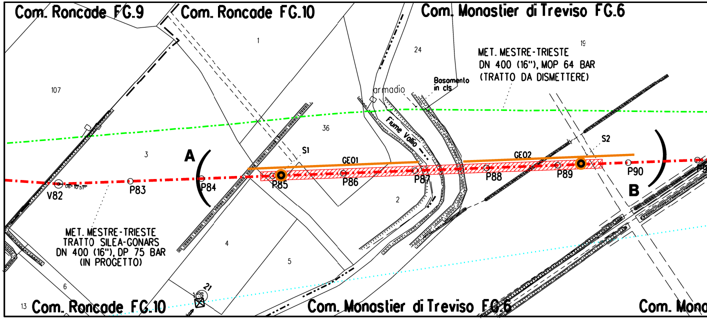
Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonans ed opere connesse*		
Committente			
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie			

Diret
Respo
Coord
Quota
Sonda
Direz
Inclin
Data
Data



Riv. (φ)
Cassette
Manovre
Prof. dal p.c. (m)
Colonna stratigrafica
1
2
3
4
5,0
10,0
15,0
20,0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)
Coltre agraria rimaneggiata, costituita da argilla con limo con rari clasti dispersi di ghiaie poligeniche fini e medie, ben arrotondate e noduletti millimetrici carbonatici. Colore marrone-giallastro. Da asciutto a poco umido.	1,30	1,30
Argilla con limo, laminato, con frequenti noduletti carbonatici. Molto consistente, da asciutto a poco umido. Colore nocciola e giallastro. Passaggio al letto graduale sottolineato da laminazioni grigio chiari.	3,50	2,20
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.	10,00	6,50
Argille con limo, sovente organici, molto plastici, poco consistenti e talora molli e molto compressibili. Presenti livelli centimetrici di torbe marrone scuro. Orizzonte laminato.	10,40	0,40
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.	12,10	1,70
Torba molto leggera, scarsamente decomposta.	12,60	0,50
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.	20,00	7,40

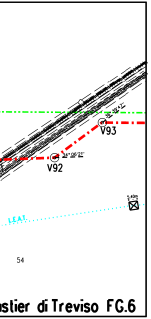


Com. Roncade FG.9
Com. Roncade FG.10
Com. Monastier di Treviso FG.6
1
24
19
107
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
Basamento in cls
armadio
36
3
A
S1
GEO1
Fiume Vallio
GEO2
S2
V82
P83
P84
P85
P86
P87
P88
P89
P90
B
2
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
4
5
6
21
13
Com. Roncade FG.10
Com. Monastier di Treviso FG.6
Com. Mona

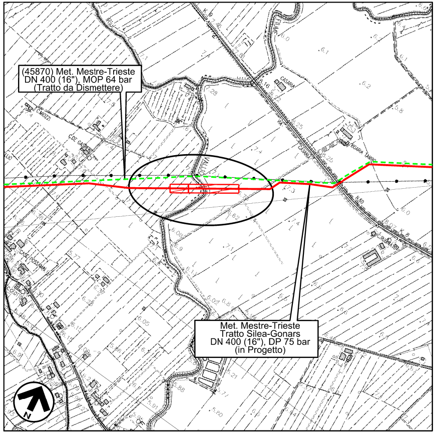
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Monastier di Treviso FG.6
Comune di Roncade FG.10

LEGENDA

▤	ARGILLA CON LIMO IN SUPERFICIE PEDOGENIZZATO E CON RARE GHIAIE
▨	LIMI SABBIOSI CON INTERCALAZIONI DI LIVELLI ARGILLOSO-LIMOSI E DI LIVELLI TORBOSI
◉	SONDAGGIO GEOGNOSTICO
—	STENDIMENTO GEOELETTRICO


V93
36°39'47''
V92
34°06'21''
5.40m
L.E.A.T.
54
stier di Treviso FG.6

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N


(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)
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 106090

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

PROGETTISTA
techfem
Rif.TFM: 011-PJM5-005-10-DT-13E-1211

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-1211
REVISIONE 1

ATTRAV. FIUME VALLIO 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.