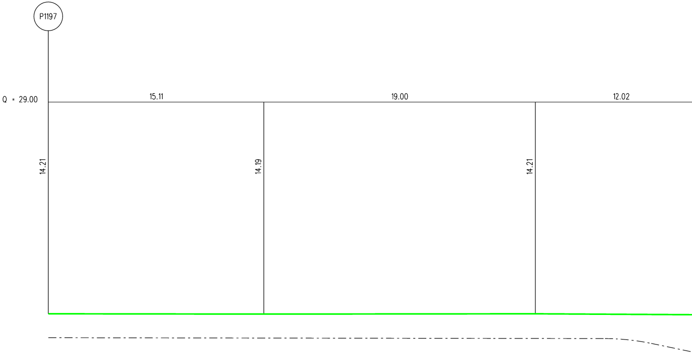
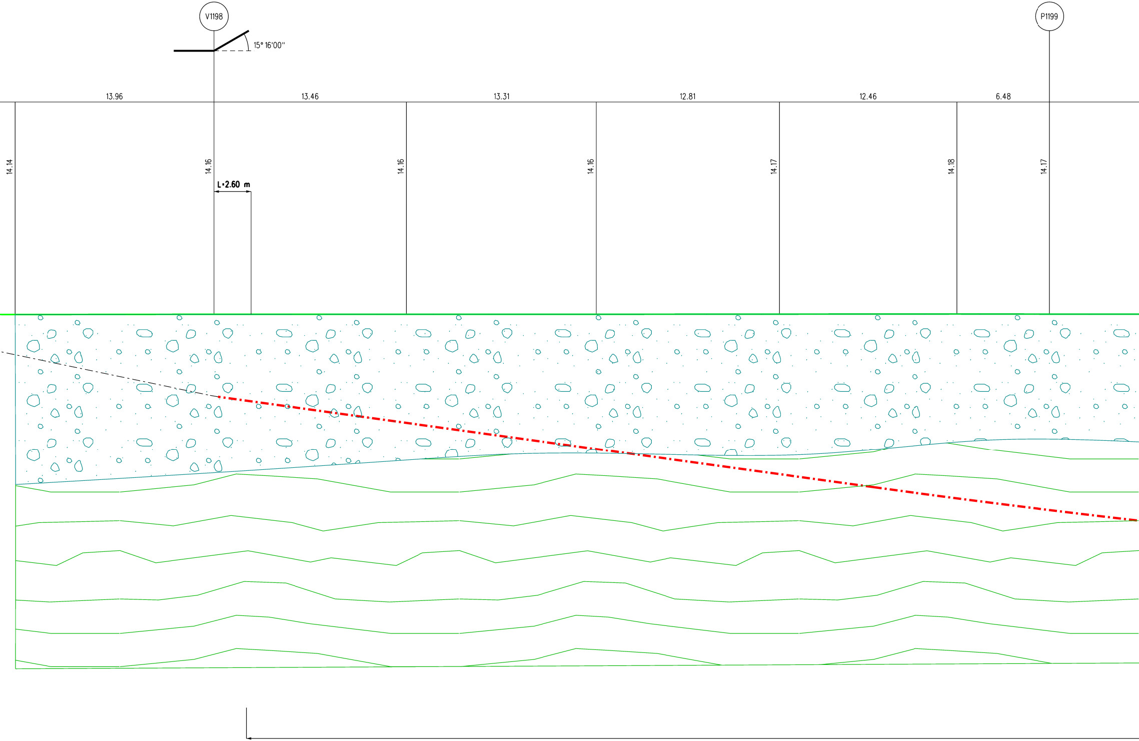
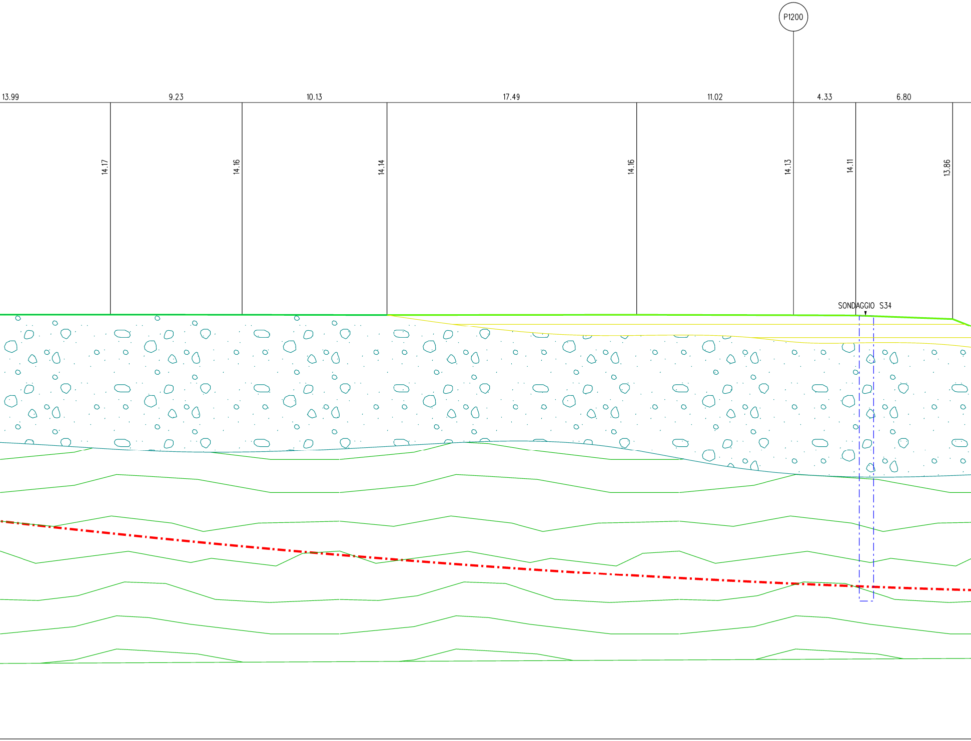
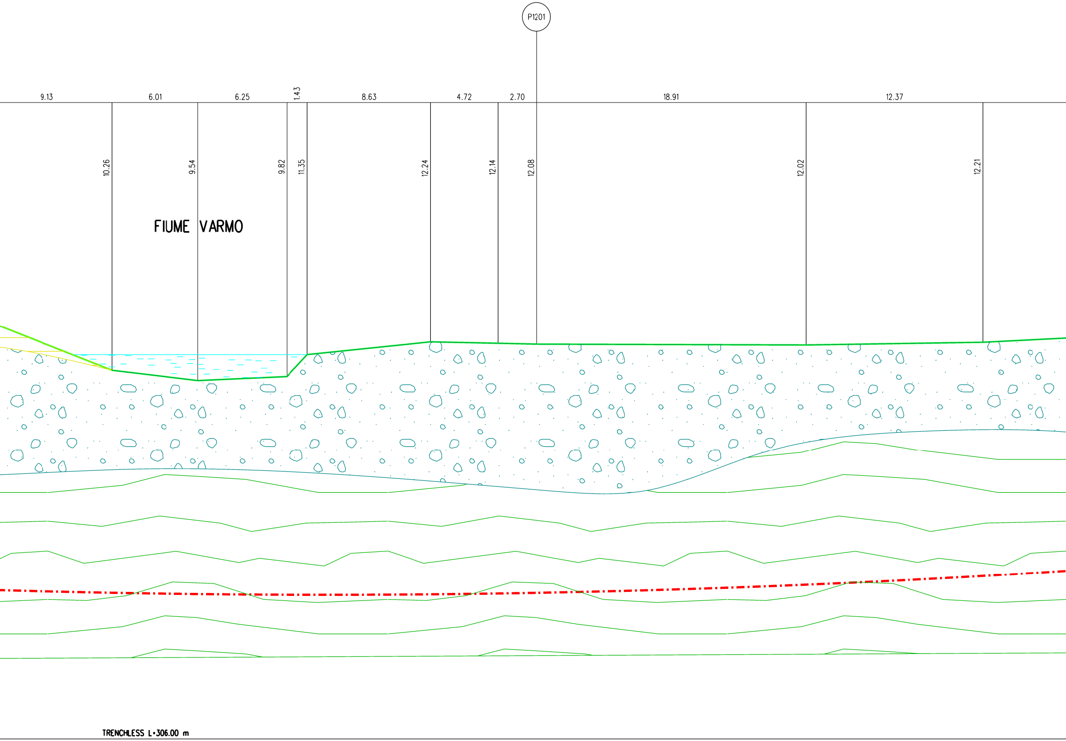
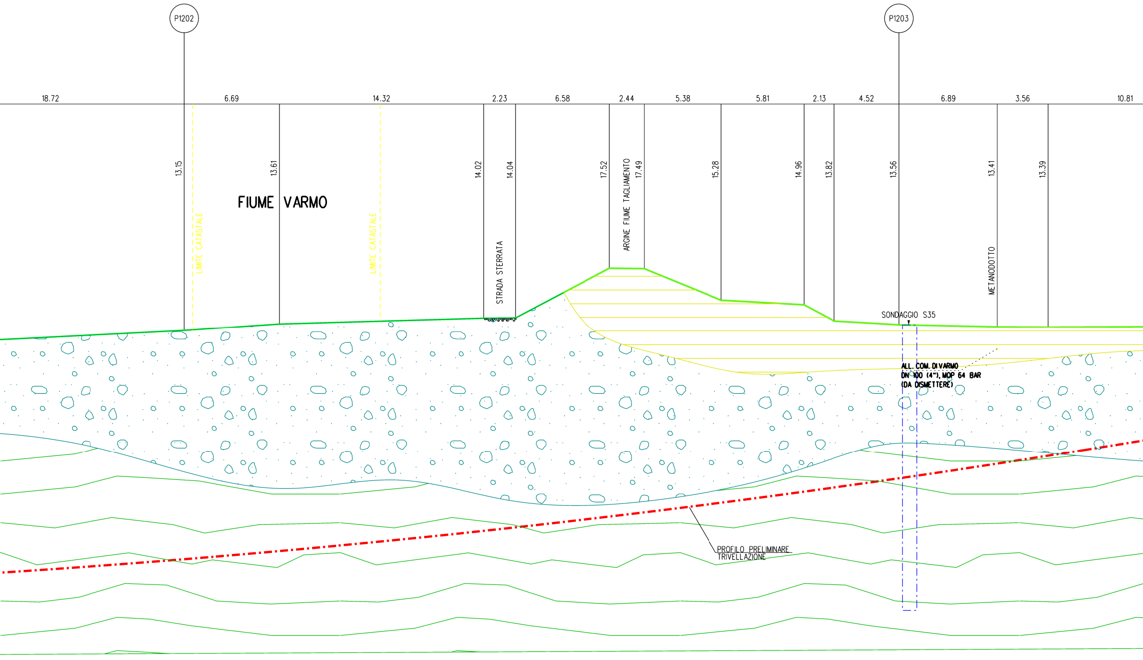

P1197
Q = 29.00
15.11
19.00
12.02
14.21
14.19
14.21

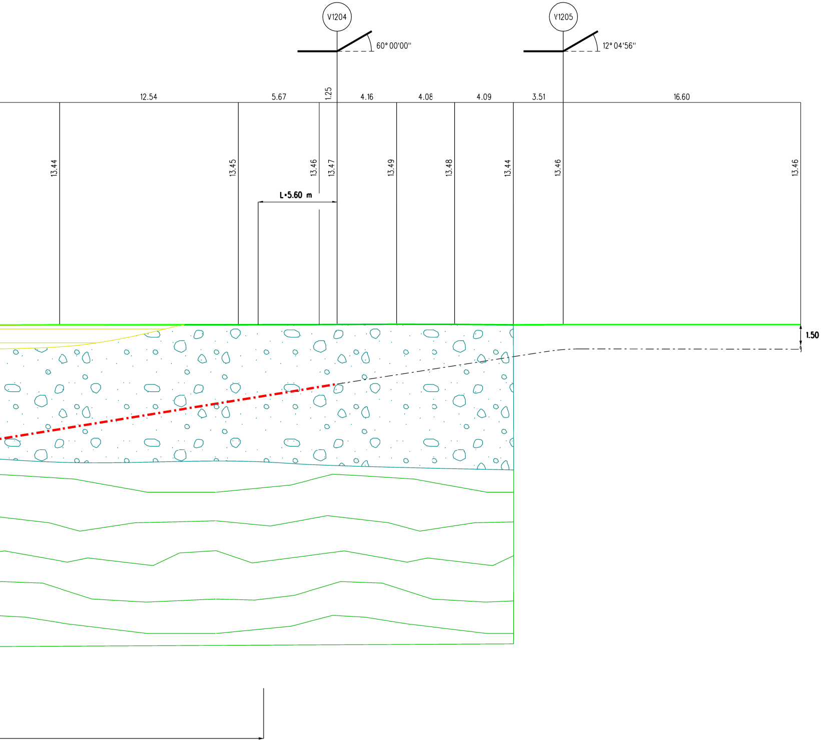

V1198
15° 16'00''
P1199
13.96
13.46
13.31
12.81
12.46
6.48
14.14
14.16
L=2.60 m
14.16
14.16
14.17
14.18
14.17


P1200
13.99
9.23
10.13
17.49
11.02
4.33
6.80
14.17
14.16
14.14
14.16
14.13
14.11
13.86
SONDAGGIO S34


P1201
9.13
6.01
6.25
1.43
8.63
4.72
2.70
18.91
12.37
10.26
9.54
9.82
11.35
12.24
12.14
12.08
12.02
12.21
FIUME VARMO
TRENCHLESS L=306.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P1202
P1203
18.72
6.69
14.32
2.23
6.58
2.44
5.38
5.81
2.13
4.52
6.89
3.56
10.81
13.15
13.61
14.02
14.04
17.52
17.49
15.28
14.96
13.82
13.56
13.41
13.39
FIUME VARMO
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
STRADA STERRATA
ARGINE FIUME TAGLIAMENTO
METANODOTTO
SONDAGGIO S35
ALL. COM. DI VARMO
DN 100 (4"), MOP 64 BAR
(DA DISMETTERE)
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE


V1204
60° 00'00"
V1205
12° 04'56"
12.54
5.67
1.25
4.16
4.08
4.09
3.51
16.60
13.44
13.45
13.46
13.47
13.49
13.48
13.44
13.46
13.46
L=5.60 m
1.50

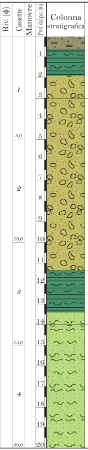
Sondaggio

S34

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.					
				Piezometro	Falda (m p.c.)	Data	Inclinom.	Down hole	Cross hole
	Widia ф 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-Gonars ed opere connesse*		
Committente	*Techfem*		
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie			

Direttor	
Respons	
Coordin	
Quota as	
Sonda	
Direzion	
Inclinazi	
Data iniz	
Data ulti	


Riv. (ϕ)
Cassette
Manovre
Prof. dal p.c. (m)
Colonna stratigrafica
1
5,0
2
10,0
3
15,0
4
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)	Quota assoluta (m s.l.m.)
Coltre di copertura superficiale, ricca in frustoli vegetali, costituita da limo argilloso, da debolmente sabbioso a sabbioso, di colore giallastro. Molto umida, poco consistente.	0,40	0,40	
Limo argilloso, talora con argilla, debolmente sabbioso (sabbia fine), da poco umido a umido, moderatamente consistente, laminato, di colore grigio giallastro con screziature giallastre.	1,80	1,40	
	3,00	1,20	
Sabbia fine debolmente limosa, con laminazioni poco diffuse di sabbie pulite e più comunemente di sabbia con limo, con cenni di sequenza fining-upward, debolmente ghiaioso al letto. Colore giallastro, parzialmente in falda, poco addensato.			
Ghiaie eterometriche sabbiose e ghiaia con sabbia, talora con debole frazione limosa. Colore grigiastro e giallastro Clasti poligenici ben arrotondati, solo raramente ad elevato indice di appiattimento. Da moderatamente addensate ad addensate, in falda. Rari blocchi presenti a varie quote stratigrafiche. Diametro clasto più comune 1-1,5 cm; diametro massimo 13 cm.	11,00	7,90	
Sabbie eterometriche limose e debolmente limose, debolmente ghiaiose a tratti, di colore grigio giallastro, in falda, tendenti a rifluire nel foro, da poco a mediamente addensate.	13,30	2,30	
Argilla con limo/limosa, con frequenti intercalazioni di limo con sabbia fine e di sabbia fine limosa. Rari i livelli organogeni. Orizzonte saturo, molto compressibile, spesso molle, in parte poco addensato.	14,00	1,20	
Sabbie eterometriche limose e debolmente limose, debolmente ghiaiose a tratti, di colore grigio giallastro, in falda, tendenti a rifluire nel foro, da poco a mediamente addensate.	20,00	6,00	

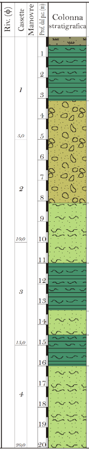
Sondaggio

S35

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	*Tentativo di campionamento fallito a 9,00 m*		

Direttor	
Respons	
Coordin	
Quota as	
Sonda	
Direzior	
Inclinazi	
Data iniz	
Data ult	

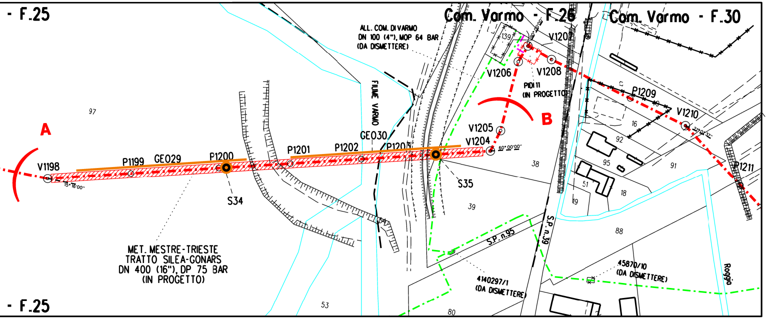
Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz. Piezometro	Falda (m p.c.) Data	Inclinom.	Down hole	Cross hole
	Widia ϕ *101 mm*	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*					
	20,0	*20,0*	*20,0*					


Riv. (ϕ)
Cassette
Manovre
Prof. dal p.c. (m)
Colonna stratigrafica
1
5,0
2
10,0
3
15,0
4
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)	Quota assoluta (m s.l.m.)
Coltre di copertura superficiale rimaneggiata in ambiente agrario, ricca in frustoli vegetali, costituita da limo con argilla di colore marrone giallastro. Molto umida, poco consistente.	0,40	0,40	
Limo argilloso, talora con argilla, debolmente sabbioso (sabbia fine), da poco umido a umido, moderatamente consistente, laminato, di colore grigio giallastro con screziature giallastre.	3,10	1,00	
Ghiaie eterometriche sabbiose e ghiaia con sabbia, talora con debole frazione limosa. Colore grigiastro e giallastro Clasti poligenici ben arrotondati, solo raramente ad elevato indice di appiattimento. Da sciolto a moderatamente addensate, in falda. Rari blocchi presenti a varie quote stratigrafiche. Diametro clasto più comune 1-1,5 cm; diametro massimo 10-11 cm.	8,20	5,10	
Sabbie eterometriche limose e debolmente limose, debolmente ghiaiose, di colore grigio giallastro, in falda, tendenti a rifluire nel foro, da poco a mediamente addensate.	11,00	2,80	
Argilla con limo/limosa, con frequenti intercalazioni di limo con sabbia fine e di sabbia fine limosa. Rari i livelli organogeni. Orizzonte saturo, molto compressibile, spesso molle, in parte poco addensato.	13,30	2,80	
Sabbie eterometriche limose e debolmente limose, debolmente ghiaiose a tratti, di colore grigio giallastro, in falda, tendenti a rifluire nel foro, da poco a mediamente addensate.	14,50	1,20	
Argilla con limo/limosa, con frequenti intercalazioni di limo con sabbia fine e di sabbia fine limosa. Rari i livelli organogeni. Orizzonte saturo, molto compressibile, spesso molle, in parte poco addensato.	16,00	1,50	
Sabbie fini da limose a con limo, con laminazioni più abbondanti al letto di limo con argilla. Moderatamente/mediamente addensate, sature. Debolmente plastico alla base.	20,00	4,00	

Com. Varmo
P1197
Com. Varmo

STRALCIO PLANIM
Comune di Varmo

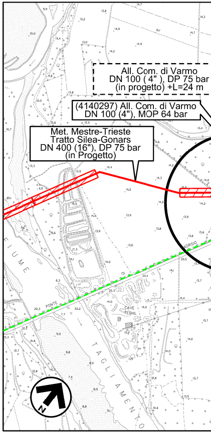

- F.25
Com. Varmo - F.26
Com. Varmo - F.30
ALL. COM. DI VARMO
DN 100 (4"), MOP 64 BAR
(DA DISMETTERE)
FIUME VARMO
139
90°00'00"
V1207
V1206
V1208
PIDI 11
(IN PROGETTO)
P1209
V1210
21°01'32"
P1211
97
A
B
V1198
15°16'00"
P1199
GE029
P1200
S34
P1201
P1202
GE030
P1203
S35
V1205
V1204
60°00'00"
38
39
16
92
95
91
51
18
19
88
54
S.P. n.95
S.P. n.39
Roggia
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
4140297/1
(DA DISMETTERE)
45870/10
(DA DISMETTERE)
53
80
- F.25

ETRICO 1:2000
F.25-26

LEGENDA

🟨	LIMI ARGILLOSI DEBOLMENTE SABBIOSI
🟩	SABBIE LIMOSE CON INTERCALAZIONI ARGILLOSO-LIMOSE
▨	CHIAIE SABBIOSE E CHIAIE CON SABBIE FINI. MATRICE LIMOSA
●	**SONDAGGIO GEOGNOSTICO**
—	**GEOELETTRICA**

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO


All. Com. di Varmo
DN 100 (4"), DP 75 bar
(in progetto) +L=24 m
(4140297) All. Com. di Varmo
DN 100 (4"), MOP 64 bar
Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)
FIUME
TAGLIAMENTO
PONTE
CAVE
N

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 086120

Rev	DATA	DESCRIZIONE
1	15/05/2018	EMISSIONE PER PERMESSI
0	24/11/2017	EMISSIONE PER COMMENTI

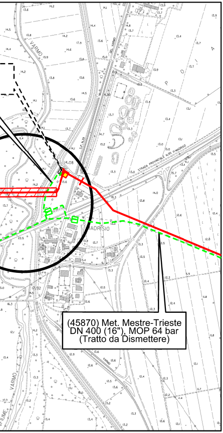
PROGETTISTA

Rif.TFM: 011-PJM

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

ATTRAVERSAMENTO FIUME VARMO
SEZIONE GEOLOGICA

	N



VARMO
DEL VARMO
S.P. N.39
STRADA PROVINCIALE N.95 DI MADRISIO
MADRISIO
P O I A
FIUME
VARMO
14.08
12.92

(45870) Met. Mestre-Trieste
DN 400 (16"), MOP 64 bar
(Tratto da Dismettere)

	G.CANNA	G.VECCHIO	L.GAUDENZI
	A.TIESI	G.VECCHIO	G.MARINELLI
	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
15-005-10-DT-15E-1230	COMMESSA NR/17157/R-L01	CODICE TECNICO 20083	
	DIS. N. 10-DT-15E-1230		
	REVISIONE 1		
IN TRENCHLESS	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.