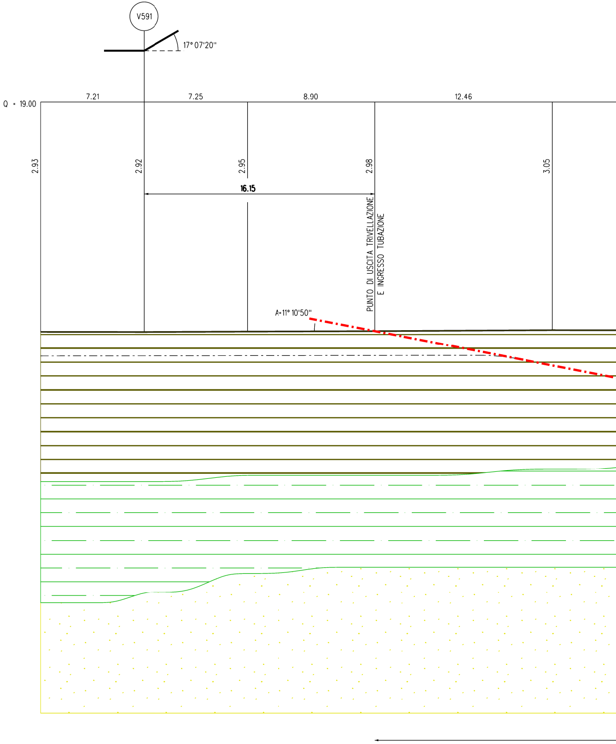
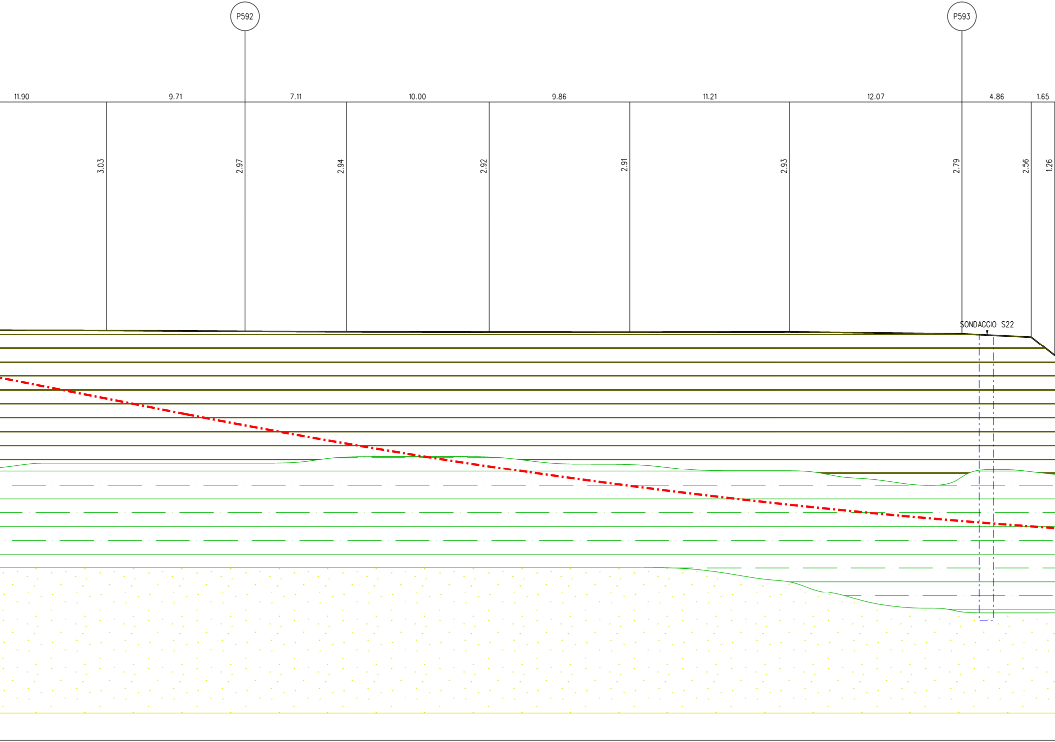
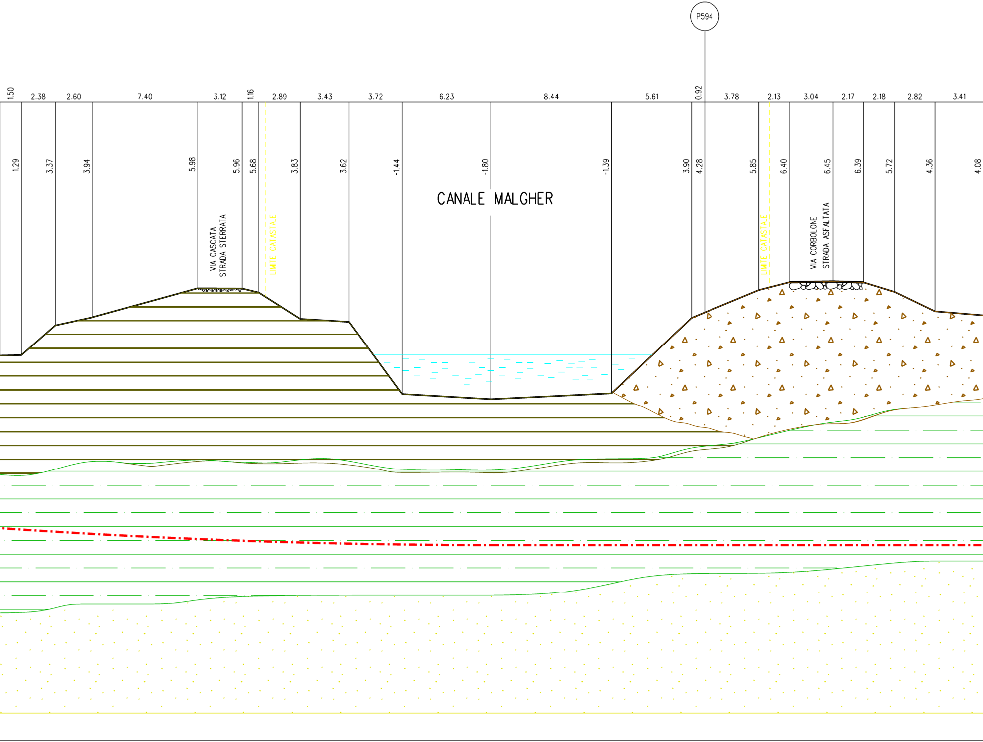
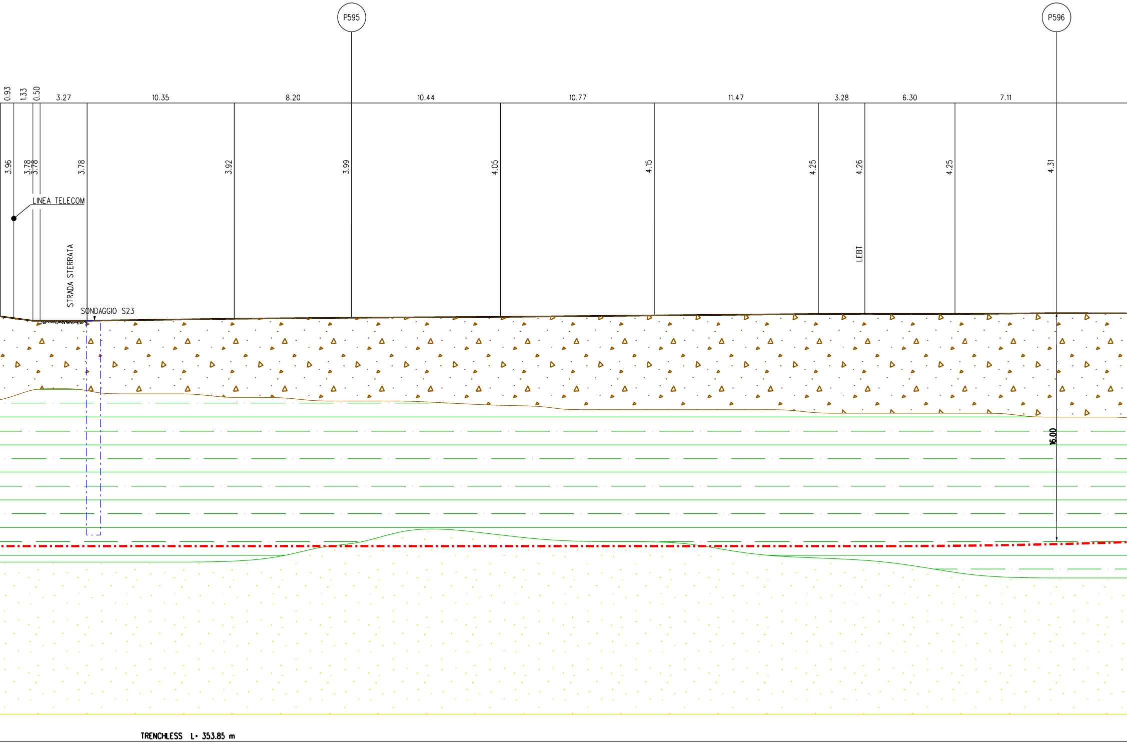
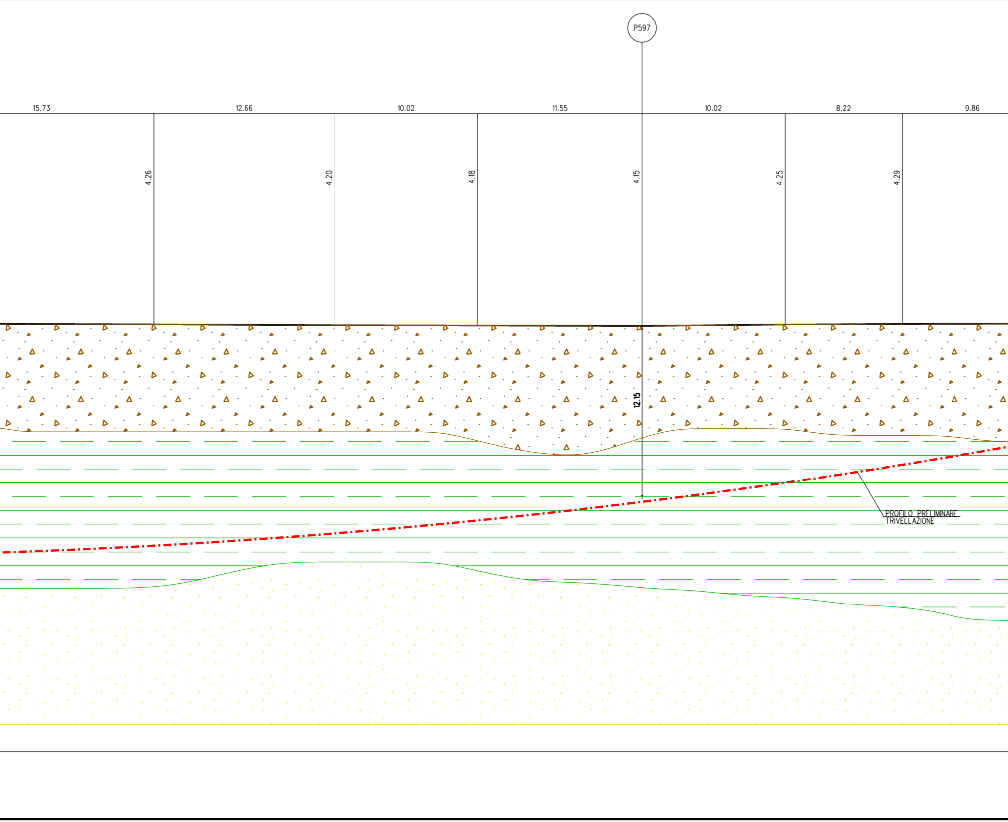

V591
17° 07'20''
Q = 19.00
7.21
7.25
8.90
12.46
2.93
2.92
2.95
2.98
3.05
16.15
PUNTO DI USCITA TRIVELLAZIONE
E INGRESSO TUBAZIONE
A=11° 10'50''

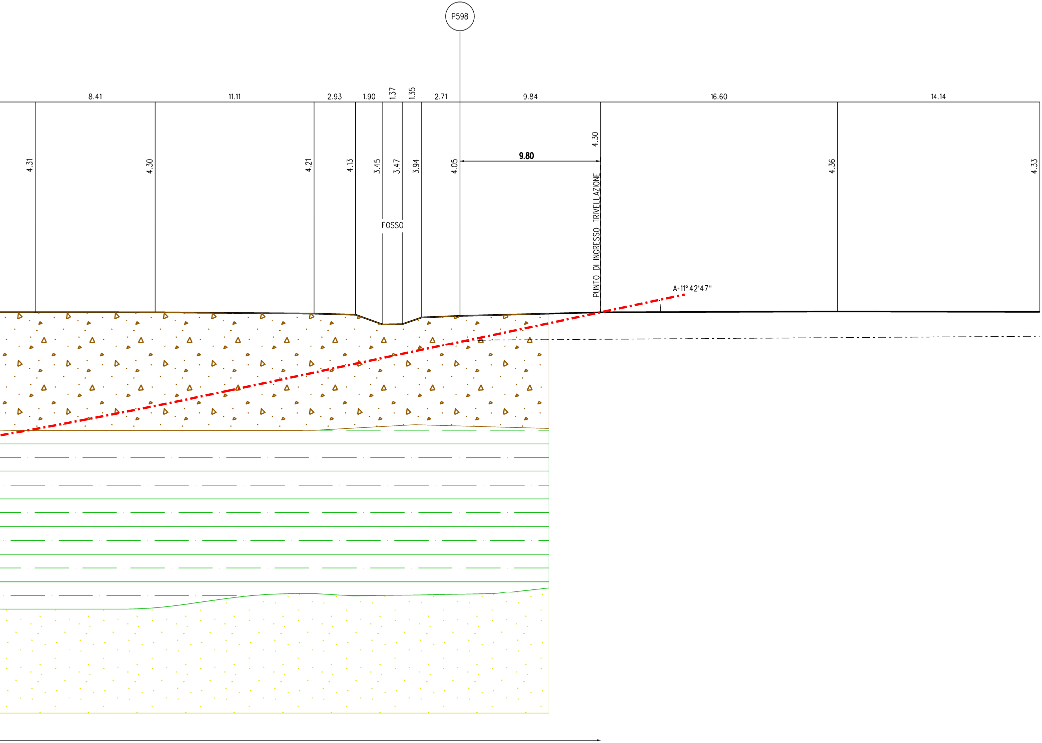

P592
P593
11.90
9.71
7.11
10.00
9.86
11.21
12.07
4.86
1.65
3.03
2.97
2.94
2.92
2.91
2.93
2.79
2.56
1.26
SONDAGGIO S22


P594
1.50
2.38
2.60
7.40
3.12
1.16
2.89
3.43
3.72
6.23
8.44
5.61
0.92
3.78
2.13
3.04
2.17
2.18
2.82
3.41
1.29
3.37
3.94
5.98
5.96
5.68
3.83
3.62
-1.44
-1.80
-1.39
3.90
4.28
5.85
6.40
6.45
6.39
5.72
4.36
4.08
CANALE MALGHER
VIA CASCATA
STRADA STERRATA
LIMITE CATASTALE
LIMITE CATASTALE
VIA CORBOLONE
STRADA ASFALTATA


P595
P596
0.93
1.33
0.50
3.27
10.35
8.20
10.44
10.77
11.47
3.28
6.30
7.11
3.96
3.78
3.78
3.78
3.92
3.99
4.05
4.15
4.25
4.26
4.25
4.31
LINEA TELECOM
STRADA STERRATA
LEBT
SONDAGGIO S23
16.00
TRENCHLESS L= 353.85 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P597
15.73
12.66
10.02
11.55
10.02
8.22
9.86
4.26
4.20
4.18
4.15
4.25
4.29
12.15
PROFILO PRELIMINARE
TRIVELLAZIONE


P598
8.41
11.11
2.93
1.90
1.37
1.35
2.71
9.84
16.60
14.14
4.31
4.30
4.21
4.13
3.45
3.47
3.94
4.05
9.80
4.30
4.36
4.33
FOSSO
PUNTO DI INGRESSO TRIVELLAZIONE
A=11°42'47"

Sondaggio

S22

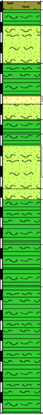
Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonars ed opere connesse*		
Committente	*Techfem*		
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie			

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

Prof. dal p.c. (m): 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 agraria, costituita da limo con argilla e in parte argilla con limo. Poco umida, poco consistente di colore grigio giallastro. Frequenti apparati radicali.	0,40	0,40
Argilla con limo e talora limo con argilla, con rari noduletti carbonatici. Marrone giallastro e grigio giallastro. Poco umido, consistente al tetto, umido e moderatamente consistente al letto.	1,20	0,80
Sabbie da limose a deb. limose, raramente pulite, brunastre, verdastre e grigio giallastre. Laminate, talora con laminazioni di limo sabbioso. Poco addensato, da molto umido a saturo.	3,00	1,80
Argilla con limo, talora a forte tenore organico, moderatamente consistente, molto umida, plastica, di colore grigio chiaro.	4,60	1,60
Sabbie fini omogranulari deb. limose, giallastre e grigio giallastre, mediamente addensate.	5,00	0,40
Sabbie fini e limo, in parte deb.argillosi, in falda, molli, grigio giallastri, tendenti a rifluire.	5,70	0,70
Limo e argilla, talora limo con sabbia fine. Consistente, molto umido. Torbe a circa 5,80 m.	6,40	0,70
Argilla con limo, talora a forte tenore organico, consistente, molto umida, plastica, di colore grigio chiaro.	7,00	0,60
Limo e argilla, talora limo con sabbia fine. Consistente, molto umido. Torbe a circa 5,80 m.	9,10	2,10
Argilla con limo/limosa, talora a forte tenore organico, satura, molle, estremamente plastica, di colore grigio chiaro.	9,60	0,50
Limo e argilla, talora limo con sabbia fine. Consistente, molto umido. Torbe a circa 5,80 m.	11,70	
Argilla con limo, talora a forte tenore organico, moderatamente consistente, satura, plastica, di colore grigio chiaro, con intercalazioni di sabbia fine con limo, in falda.	13,00	1,30
Limo e argilla, spesso con livelli di limo con sabbia fine. Moderatamente consistente, saturo/in falda. Torbe a 5,80 m.	13,90	0,90
Argilla con limo, talora a forte tenore organico; consistente, molto umida, plastica, di colore grigio chiaro. Torba a 14,20 m.	20,00	6,10

Sondaggio

S23

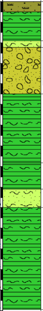
Verbale accettazione	15/17	Certificato n°	1714
Progetto	*Rifacimento Metanodotto Mestre-Trieste tratto Casale sul Sile-Gonars ed opere connesse*		
Committente	*Techfem*		
Località			
Comune			
Deposito cassette			
Note/ anomalie			

Diret
Respo
Coor
Quot
Sond
Direz
Inclir
Data
Data

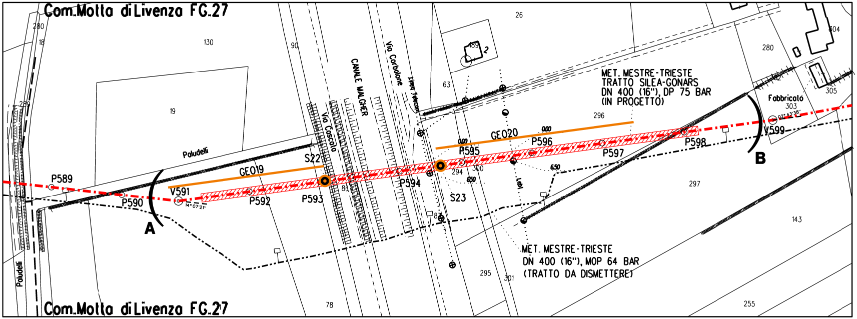
Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.: Piezometro	Falda (m p.c.) Data	Inclinom.	Down hole	Cross hole	Riv. (ϕ)	Cassette	Manovre
	Widia ϕ 101 mm	*Semplice 101 mm*	*Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua*							*1* (0–5,0) *2* (5,0–10,0) *3* (10,0–15,0)	
	15,0	15,0	15,0							15,0	

Prof. dal p.c. (m): 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 agraria, costituita da limo con argilla passante ad argilla con limo; marrone giallastro, con frequenti frustoli vegetali nella parte corticale. Poco umida, consistente.	0,50	0,50
Argilla con limo e talora limo con argilla, con sporadici noduletti carbonatici. Da marrone giallastro a grigio giallastro a grigio al letto, laminata; buona reazione all'HCl 5%. Poco umido e consistente al tetto, umido e moderatamente consistente al letto.	1,90	1,70
Sabbie fini omogranulari, debolmente limose/limose, con lamine di limo con argilla, subordinate. Poco addensato, saturo.	2,20	0,30
Sabbie da fini a grosse, con ghiaie fini e raramente medie; clasti poligenici, ben arrotondati (ϕ com. 2-3 mm; ϕ max 1,5 cm). Livello sciolto/poco addensato, in falda. Colore giallastro. Debole frazione limosa al letto e sequenza coarsening-upward.	4,50	2,30
Limo con argilla e talora argilla con limo e limo con sabbia fine. Orizzonte laminato, con lenti a forte tenore organico e di vere torbe, leggere e compressibile. In genere da poco a moderatamente consistente. Molto umido/saturo.	7,80	3,30
Argilla con limo, talora a forte tenore organico, moderatamente consistente, molto umida, plastica, di colore grigio chiaro.	9,10	1,30
Limo con sabbia fine debolmente argilloso, laminato, con laminazioni di argilla con limo, nettamente subordinate. Orizzonte saturo/in falda, moderatamente addensato.	10,00	0,90
Argilla con limo, talora a forte tenore organico, moderatamente consistente, molto umida, plastica, di colore grigio chiaro.	15,00	5,00


Com.Motta di Livenza FG.27
280
18
130
90
289
19
Paludelli
P589
P590
A
V591
14°07'21"
GEO19
S22
P592
P593
86
Via Coscolo
CANALE MALCHER
Via Corbolone
Linea Telecom
P594
87
S23
26
189
2
63
0.00
P595
294
300
6.50
GEO20
0.00
P596
Lebi
6.50
296
MET. MESTRE-TRIESTE
TRATTO SILEA-GONARS
DN 400 (16"), DP 75 BAR
(IN PROGETTO)
P597
P598
280
304
305
Fabbricato
303
92°43'38"
V599
B
297
143
MET. MESTRE-TRIESTE
DN 400 (16"), MOP 64 BAR
(TRATTO DA DISMETTERE)
295
301
255
78
Paludelli
Com.Motta di Livenza FG.27

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di Motta di Livenza FG.27

LEGENDA

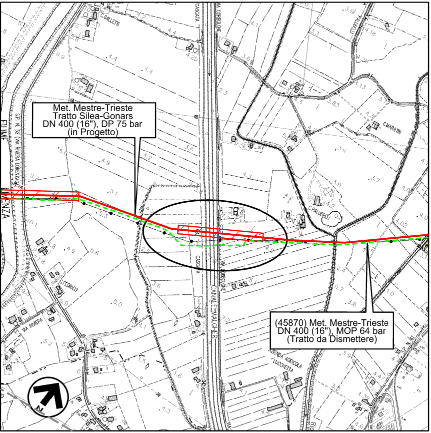
🟩	ARGILLE LIMOSE E LIMI ARGILLOSI
▤	ALTERNANZE LIMOSO-ARGILLOSO-SABBIOSE
🟨	LIMI SABBIOSI E SABBIE LIMOSE
🟫	SABBIE E GHIAIE
◉	SONDAGGIO GEOGNOSTICO
—	STENDIMENTO GEOELETTRICO

1	15/0
0	22/1
Rev	D

Impian

A

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


C.GALLETTI
CASCATA
VIA CORBOLONE
FIUME
S.P. N. 52 (VIA RIVIERA LORENZAGA)
ENZA
C.MARATIN
C.PALUDELLO
VIA RIVIERA
CANALE MALGHER
AZIENDA AGRICOLA LUCCHETTA
N

Met. Mestre-Trieste
Tratto Silea-Gonars
DN 400 (16"), DP 75 bar
(in Progetto)

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

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 106040
Foglio CTR F. 106080
Foglio CTR F. 107010
Foglio CTR F. 107050

5/2018	EMISSIONE PER PERMESSI	G.CANNA	G.VECCHIO	L.GAUDENZI
1/2017	EMISSIONE PER COMMENTI	G.CANNA	G.VECCHIO	G.MARINELLI
ATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROGETTISTA
techfem
Rif.TFM: 011-PJM5-005-10-DT-14E-1221

COMMESSA	CODICE TECNICO
NR/17157/R-L01	20083

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

DIS. N. 10-DT-14E-1221

REVISIONE 1

ATTRAV. CANALE MALGHER 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.