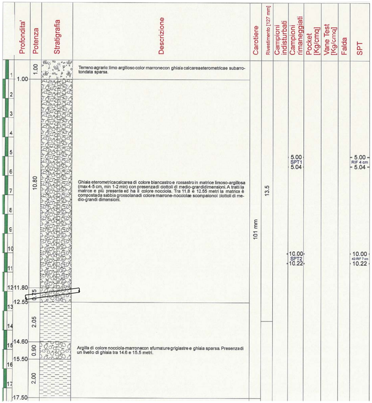
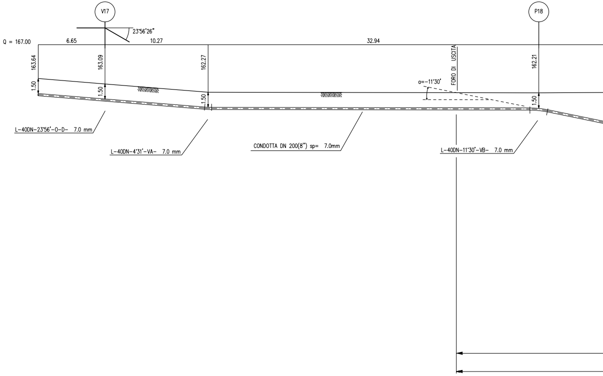
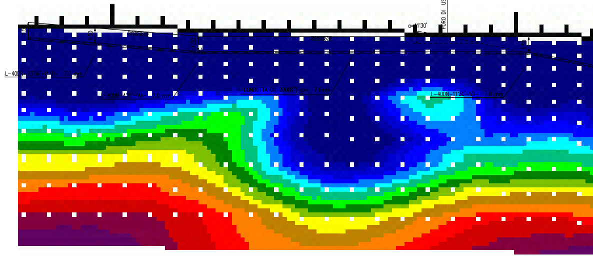
SV 31 BIS

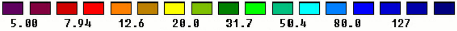


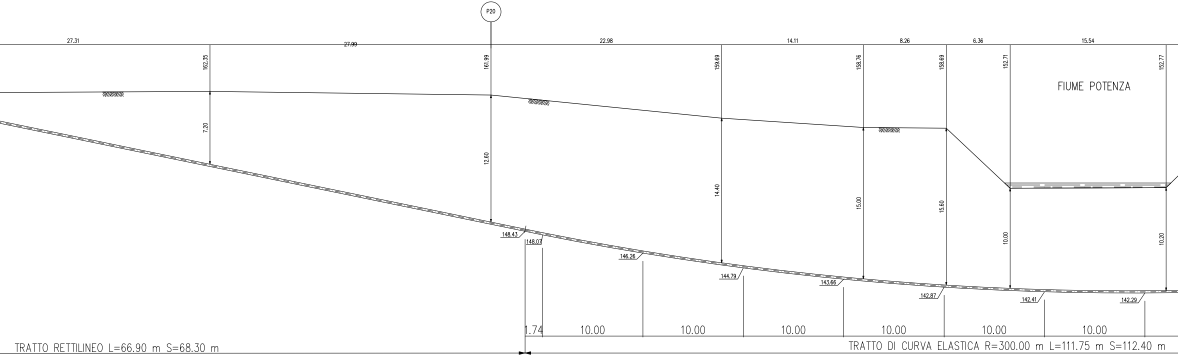
Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Carotiere	Rivestimento [127 mm]	Campioni indisturbati	Campioni rimaneggiati	Pocket [Kg/cmq]	Vane Test [Kg/cmq]	Falda	SPT
1.00	1.00		Terreno agrario: limo argilloso color marrone con ghiaia calcarea eterometrica e subarrotondata sparsa.	101 mm	13.5						
11.80	10.80		Ghiaia eterometrica calcarea di colore biancastro e rossastro in matrice limoso-argillosa (max 4-5 cm, min 1-2 min) con presenza di ciottoli di medio-grandi dimensioni. A tratti la matrice e più presente ed ha il colore nocciola. Tra 11.8 e 12.55 metri la matrice è composta da sabbia grossolana di colore marrone-nocciola e scompaiono i ciottoli di medio-grandi dimensioni.				5.00 SPT1 5.04 10.00 SPT2 10.22				5.00 RIF 4 cm 5.04 10.00 42-RIF 7 cm 10.22
12.55	0.75										
14.60	2.05		Argilla di colore nocciola-marrone con sfumature grigiastre e ghiaia sparsa. Presenza di un livello di ghiaia tra 14.6 e 15.5 metri.								
15.50	0.90										
17.50	2.00										


V17
P18
23°56'26"
Q = 167.00
6.65
10.27
32.94
163.64
163.09
162.27
162.21
1.50
1.50
1.50
1.50
α=-11°30'
FORO DI USCITA
L-40DN-23°56'-O-D- 7.0 mm
L-40DN-4°31'-VA- 7.0 mm
CONDOTTA DN 200(8") sp= 7.0mm
L-40DN-11°30'-VB- 7.0 mm



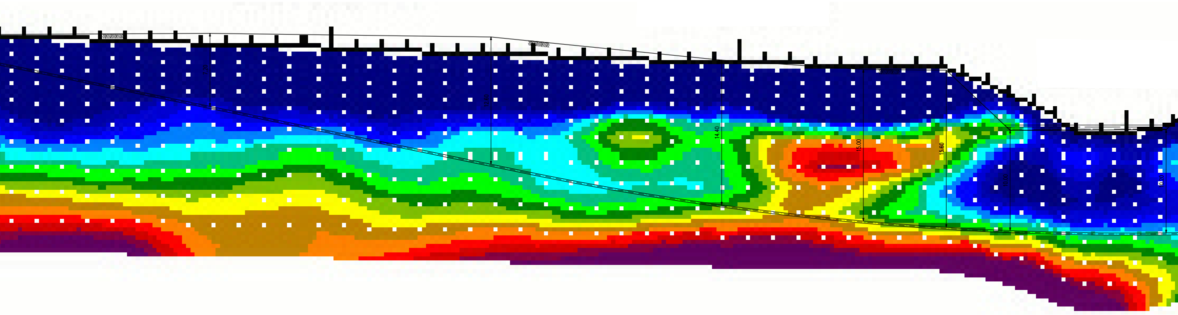
TOMOGRAFIA ELETTRICA
Scala cromatica delle Resistività (Ohm*m)

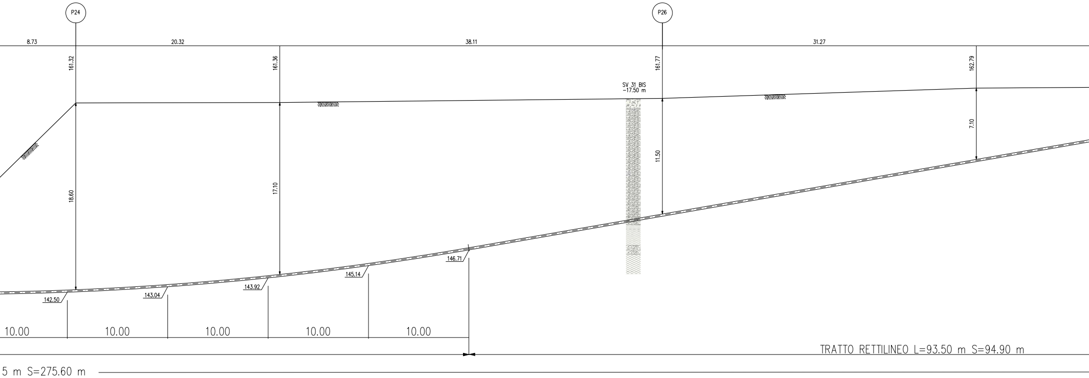


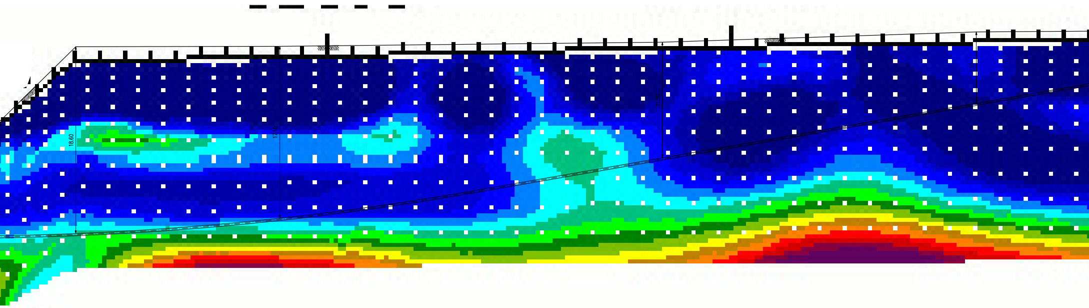

P20
27.31
27.99
22.98
14.11
8.26
6.36
15.54
162.35
161.99
159.69
158.76
158.69
152.71
152.77
FIUME POTENZA
7.20
12.60
14.40
15.00
15.60
10.00
10.20
148.43
148.07
146.26
144.79
143.66
142.87
142.41
142.29
1.74
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO L=66.90 m S=68.30 m
TRATTO DI CURVA ELASTICA R=300.00 m L=111.75 m S=112.40 m

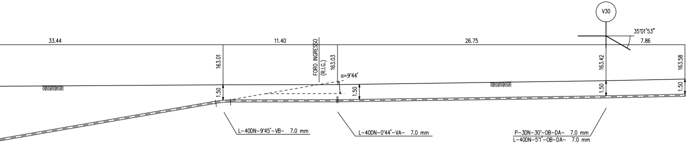
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (TOC) L=272.1

SEZIONE A – B scala 1:200

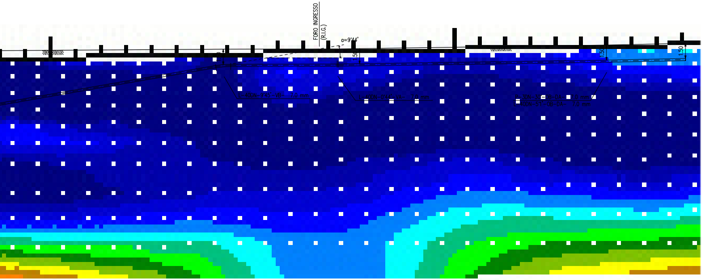


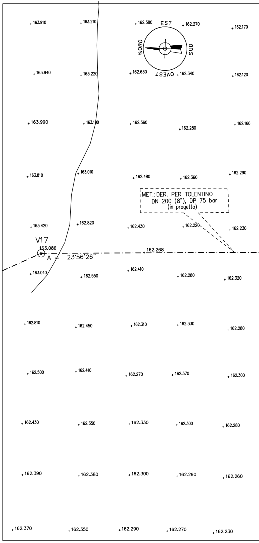

P24
P26
8.73
20.32
38.11
31.27
161.32
161.36
161.77
162.79
SV 31 BIS
-17.50 m
18.60
17.10
11.50
7.10
142.50
143.04
143.92
145.14
146.71
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO L=93.50 m S=94.90 m
5 m S=275.60 m



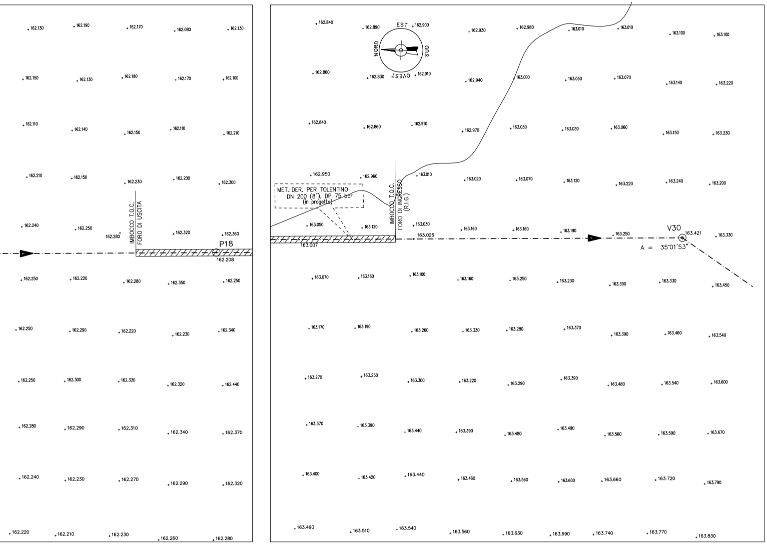

V30
35°01'53"
33.44
11.40
26.75
7.86
163.01
FORO INGRESSO
(R.I.G.)
163.03
163.42
163.58
α=9°44'
1.50
1.50
1.50
1.50
L-40DN-9°45'-VB- 7.0 mm
L-40DN-0°44'-VA- 7.0 mm
P-3DN-30°-OB-DA- 7.0 mm
L-40DN-5°1'-OB-DA- 7.0 mm

Caratteristiche geometriche principali T.O.C.		
LUNGHEZZA DELLA T.O.C. (m)		272.15
SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C. (m)		275.60
TRATTI RETTILINEI	Numero (n°)	2
	Sviluppo Totale (m)	163.20
TRATTI CURVILINEI	Numero (n°)	1
	Raggio di curvatura (m)	300
	Sviluppo Totale (m)	112.40
FORO DI INGRESSO	Inclinazione (°)	9°44'
FORO DI USCITA	Inclinazione (°)	−11°30'

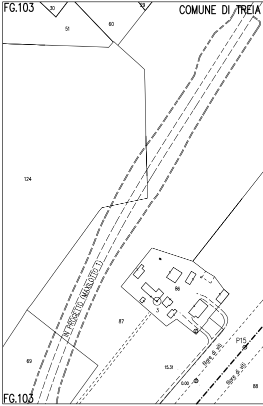



EST
NORD
SUD
OVEST
163.910
163.210
162.580
162.270
162.170
163.940
163.220
162.630
162.340
162.120
163.990
163.100
162.560
162.280
162.160
163.810
163.010
162.480
162.360
162.290
MET.: DER. PER TOLENTINO
DN 200 (8"), DP 75 bar
(in progetto)
163.420
162.820
162.430
162.220
162.230
V17
163.086
A = 23°56'26"
162.268
163.040
162.550
162.410
162.280
162.320
162.810
162.450
162.310
162.330
162.280
162.500
162.410
162.270
162.370
162.300
162.430
162.350
162.330
162.300
162.280
162.390
162.380
162.300
162.290
162.260
162.370
162.350
162.290
162.270
162.230

PIANO QUOTATO scala 1:200

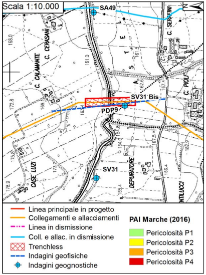

IMBOCCO T.O.C.
FORO DI USCITA
P18
162.208
162.280
MET.:DER. PER TOLENTINO
DN 200 (8"), DP 75 bar
(in progetto)
IMBOCCO T.O.C.
FORO DI INGRESSO
(R.I.G.)
163.007
163.026
EST
OVEST
NORD
SUD
V30
163.421
A = 35°01'53"

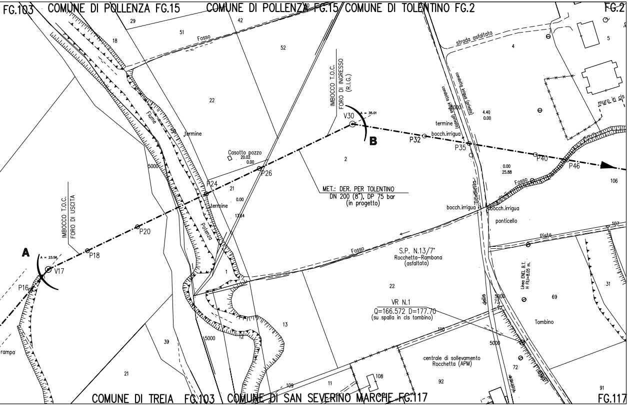
PIANO QUOTATO scala 1:200

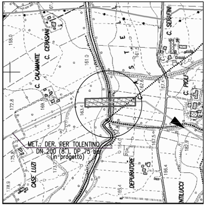

FG.103
COMUNE DI TREIA
30
29
51
60
124
IN PROGETTO (MAXILOTTO 1)
86
3
87
69
15.31
0.00
filare di viti
filare di viti
P15
88
FG.103

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI TREIA FG.103
COMUNE DI POLLENZA FG.15
COMUNE DI TOLENTINO FG.2
COMUNE DI SAN SEVEERINO MARCHE FG.117

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


Scala 1:10.000
SA49
C. SERAFINI
C. CERASANI
C. CALAMANTE
SV31 Bis
PDP9
C. PIOLI
SV31
CASE LUZI
DEPURATORE
Linea principale in progetto
Collegamenti e allacciamenti
Linea in dismissione
Coll. e allac. in dismissione
Trenchless
Indagini geofisiche
Indagini geognostiche
PAI Marche (2016)
Pericolosità P1
Pericolosità P2
Pericolosità P3
Pericolosità P4


FG.103 COMUNE DI POLLENZA FG.15
COMUNE DI POLLENZA FG.15
COMUNE DI TOLENTINO FG.2
FG.2
COMUNE DI TREIA FG.103
COMUNE DI SAN SEVERINO MARCHE FG.117
FG.117
IMBOCCO T.O.C.
FORO DI INGRESSO
(R.I.G.)
IMBOCCO T.O.C.
FORO DI USCITA
A
B
V17
V30
P16
P18
P20
P24
P26
P32
P35
P40
P46
Fiume Potenza
Fosso
Casotto pozzo
termine
bocch.irrigua
ponticello
strada asfaltata
condotta irrigua (privata)
muro in cls
MET.: DER. PER TOLENTINO
DN 200 (8"), DP 75 bar
(in progetto)
S.P. N.13/7°
Rocchetta–Rambona
(asfaltata)
VR N.1
Q=166.572 D=177.70
(su spalla in cls tombino)
Linea ENEL B.T.
H FILI=8.05 m.
Tombino
Pista
centrale di sollevamento
Rocchetta (APM)
rampa


C. SERAFINI
C. CERASANI
C. CALAMANTE
C. PIOLI
CASE LUZI
DEPURATORE
MET.: DER. PER TOLENTINO
DN 200 (8"), DP 75 bar
(in progetto)

COROGRAFIA 1:10000
CTR 302120

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	GEN. 2020	EMISSIONE	COSTIGLIOLA	NISII	MATTEI

CLIENTE snam

PROGETTISTA SAIPEM

COMMESSA SAIPEM 023087

UNITA' 000

METANODOTTO:
DER. PER TOLENTINO
DN 200 (8"), DP 75 bar

Attraversamento: FIUME POTENZA
(T.O.C. Loc. "Case Luzi")

DISEGNO LC-11D-83604

REVISIONE 0

FG. DI

SCALA 1:200

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale – La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.