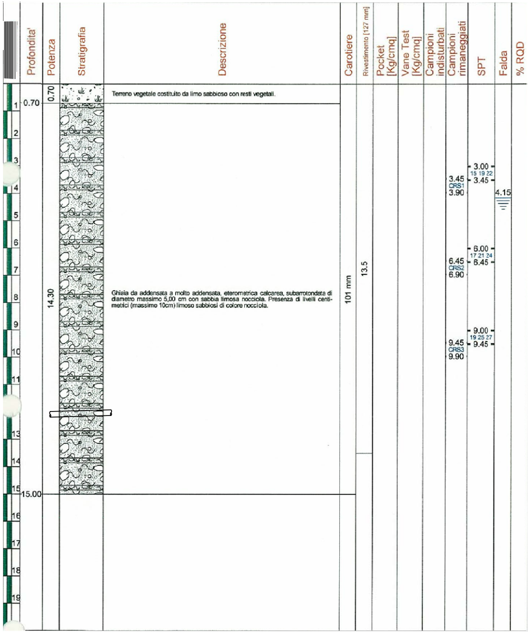
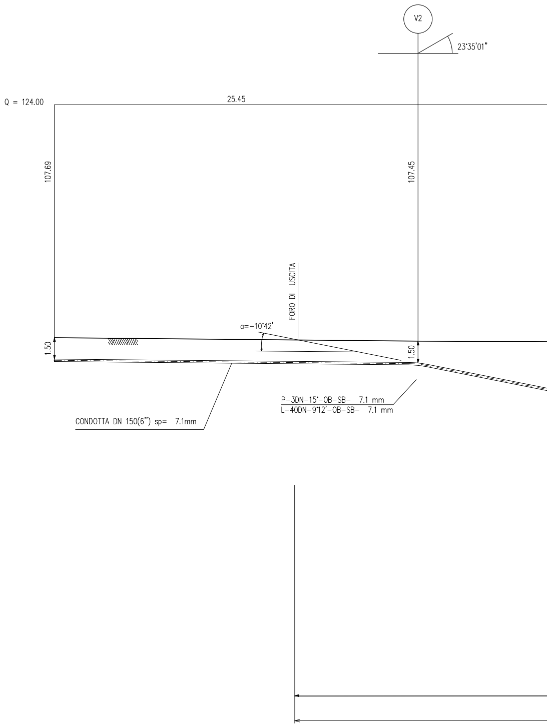
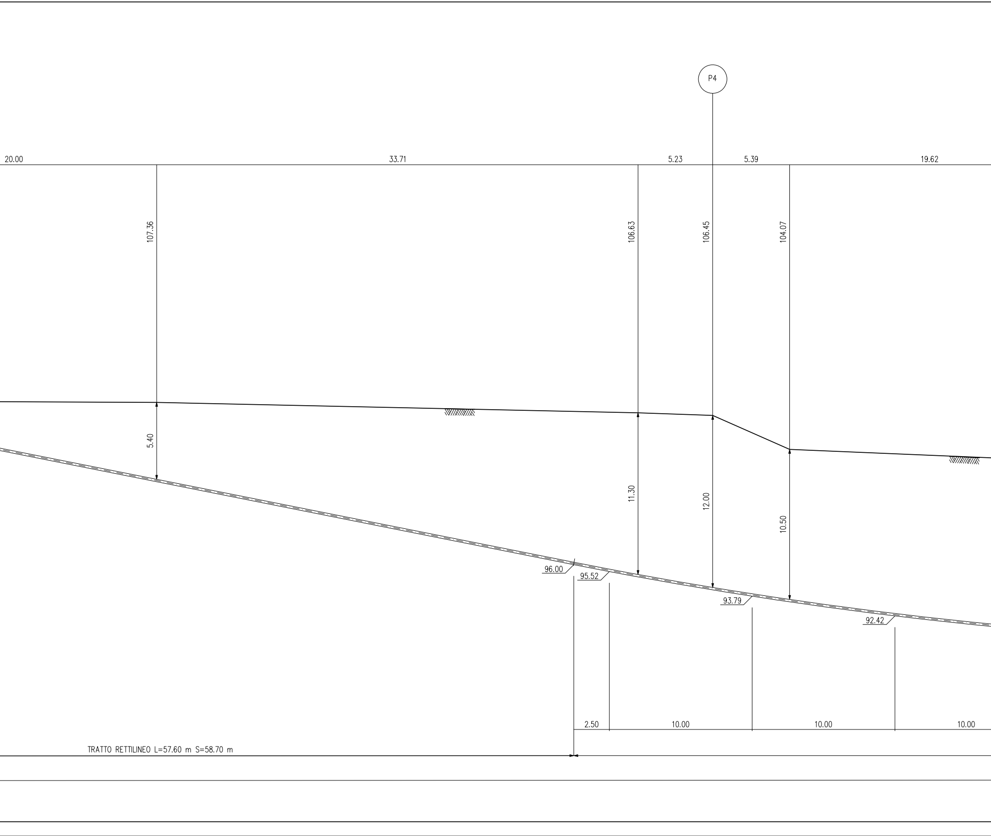
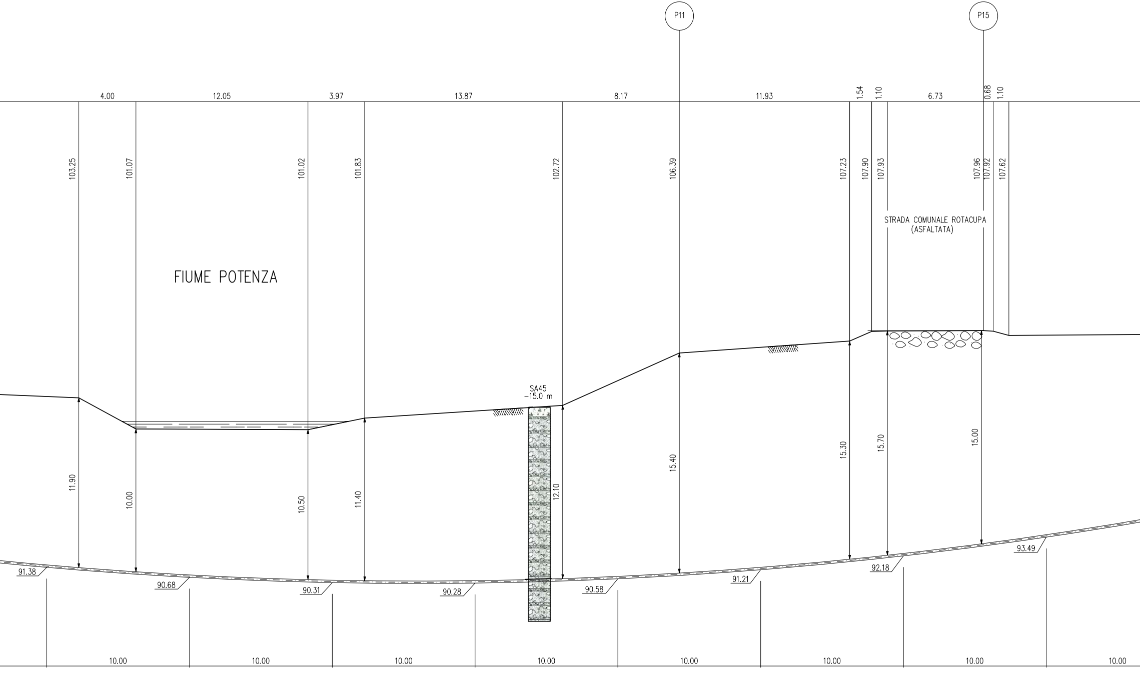
SA 45



Profondita'	Potenza	Stratigrafia	Descrizione	Carotiere	Rivestimento [127 mm]	Pocket [Kg/cmq]	Vane Test [Kg/cmq]	Campioni indisturbati	Campioni rimaneggiati	SPT	Falda	% RQD
0.70	0.70		Terreno vegetale costituito da limo sabbioso con resti vegetali.	101 mm	13.5							
15.00	14.30		Ghiaia da addensata a molto addensata, eterometrica calcarea, subarrotondata di diametro massimo 5,00 cm con sabbia limosa nocciola. Presenza di livelli centimetrici (massimo 10cm) limoso sabbiosi di colore nocciola.						3.45 CRS1 3.90 6.45 CRS2 6.90 9.45 CRS3 9.90	3.00 15 19 22 3.45 6.00 17 21 24 6.45 9.00 19 25 27 9.45	4.15	


V2
23°35'01"
Q = 124.00
25.45
107.69
107.45
FORO DI USCITA
α=−10°42'
1.50
1.50
P-3DN-15°-OB-SB- 7.1 mm
L-40DN-9°12'-OB-SB- 7.1 mm
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm

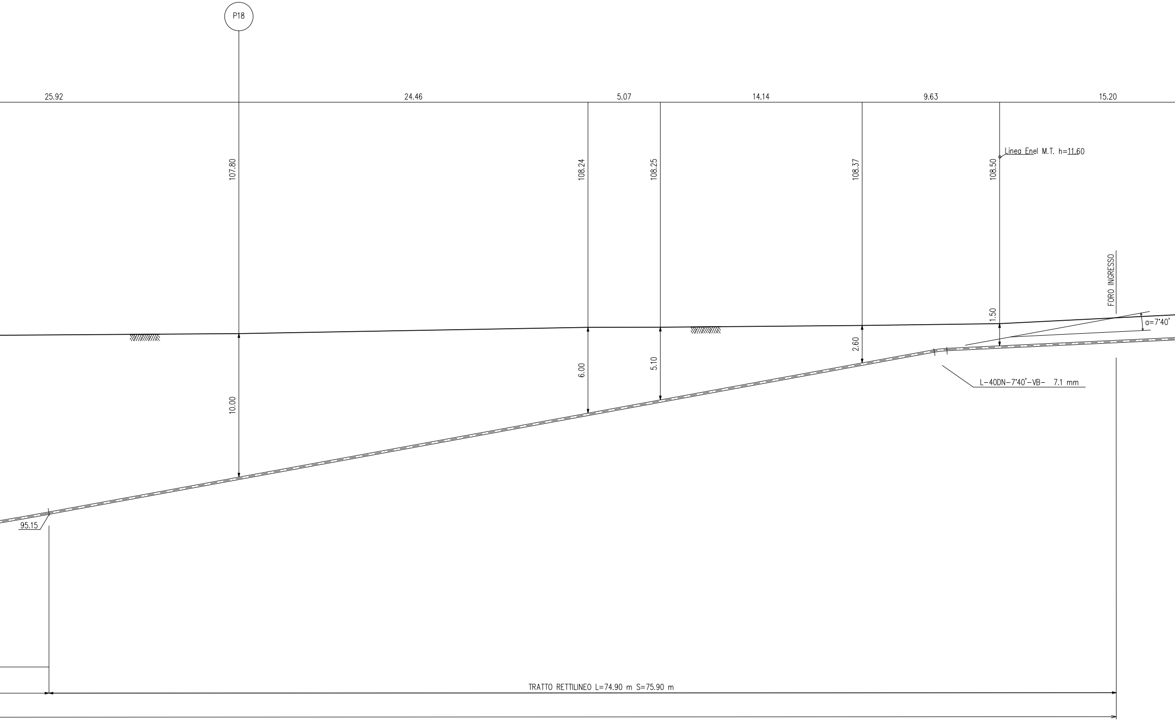

P4
20.00
33.71
5.23
5.39
19.62
107.36
106.63
106.45
104.07
5.40
11.30
12.00
10.50
96.00
95.52
93.79
92.42
2.50
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO L=57.60 m S=58.70 m

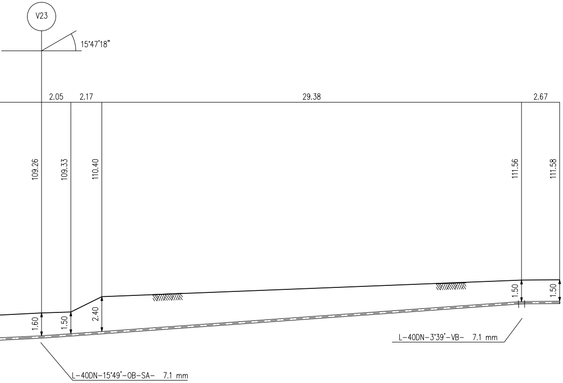

P11
P15
4.00
12.05
3.97
13.87
8.17
11.93
1.54
1.10
6.73
0.68
1.10
103.25
101.07
101.02
101.83
102.72
106.39
107.23
107.90
107.93
107.96
107.92
107.62
STRADA COMUNALE ROTACUPA
(ASFALTATA)
FIUME POTENZA
SA45
−15.0 m
11.90
10.00
10.50
11.40
12.10
15.40
15.30
15.70
15.00
91.38
90.68
90.31
90.28
90.58
91.21
92.18
93.49
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00

TRIVELLAZIONE PILOTATA IN CURVA ELASTICA R=300.00 m L=112.50 m S=113.20 m

TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (TOC) L=245.0 m S=247.80 m

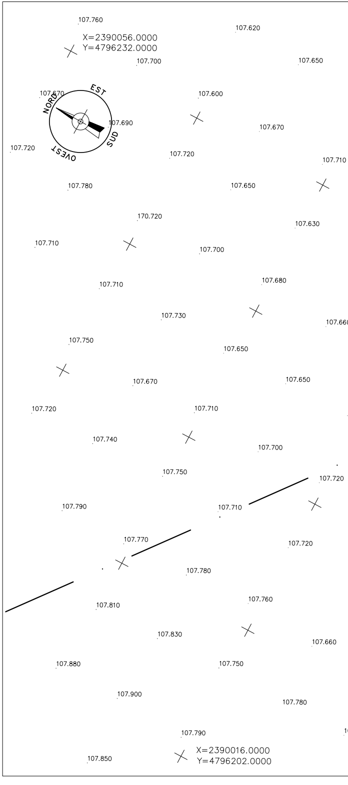
SEZIONE A – B scala 1:200


P18
25.92
24.46
5.07
14.14
9.63
15.20
107.80
108.24
108.25
108.37
108.50
Linea Enel M.T. h=11.60
FORO INGRESSO
1.50
α=7°40'
2.60
6.00
5.10
10.00
L-40DN-7°40'-VB- 7.1 mm
95.15
TRATTO RETTILINEO L=74.90 m S=75.90 m

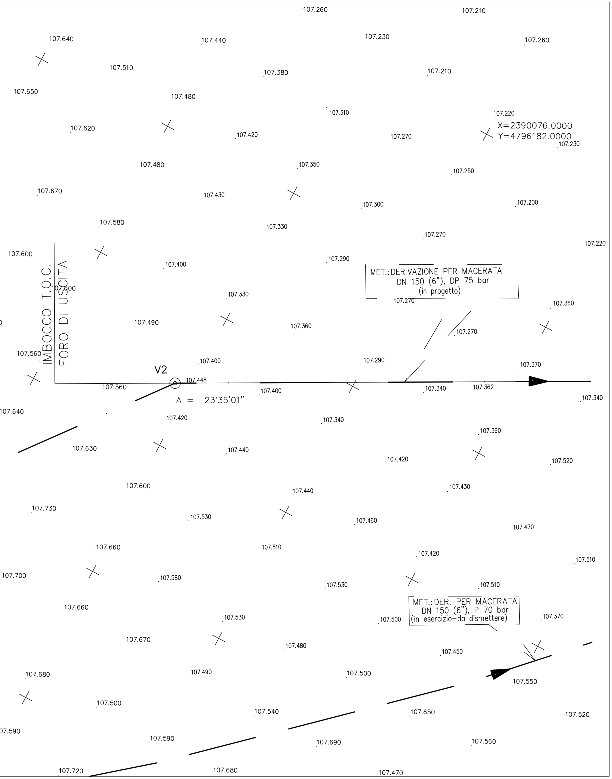

V23
15°47'18"
2.05
2.17
29.38
2.67
109.26
109.33
110.40
111.56
111.58
1.60
1.50
2.40
1.50
1.50
L-40DN-3°39'-VB- 7.1 mm
L-40DN-15°49'-OB-SA- 7.1 mm

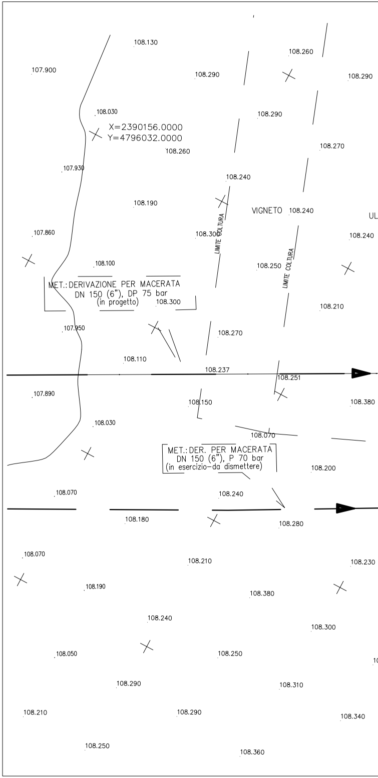
Caratteristiche geometriche principali T.O.C.

LUNGHEZZA DELLA T.O.C. (m)		245.00
SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C. (m)		247.80
TRATTI RETTILINEI	Numero (n°)	2
	Sviluppo Totale (m)	134.60
TRATTI CURVILINEI	Numero (n°)	1
	Raggio di curvatura (m)	300
	Sviluppo Totale (m)	113.20
FORO DI INGRESSO	Inclinazione (°)	7°40'
FORO DI USCITA	Inclinazione (°)	-10°42'

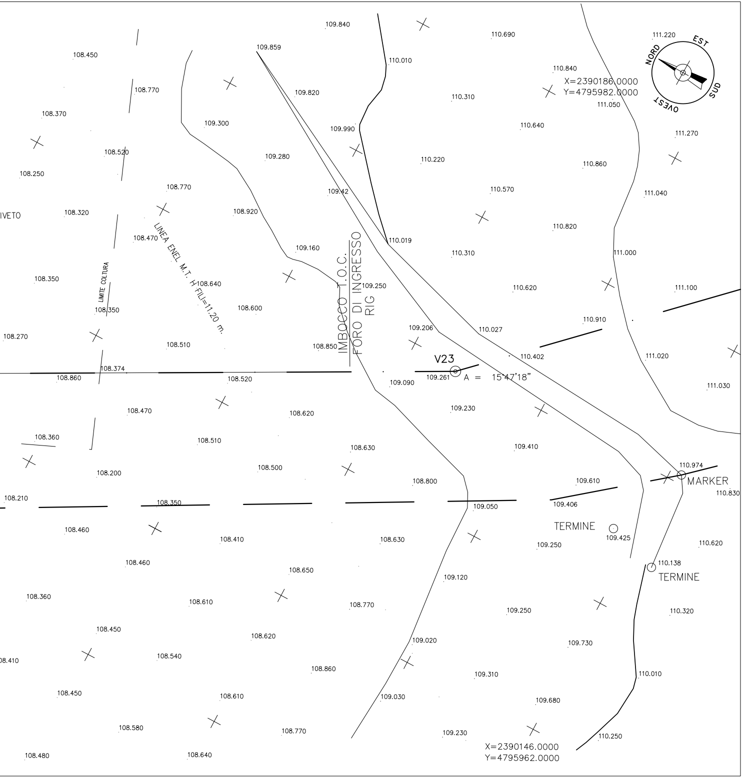

107.760
X=2390056.0000
Y=4796232.0000
107.620
107.700
107.650
NORD
EST
SUD
OVEST
107.670
107.600
107.690
107.670
107.720
107.720
107.710
107.780
107.650
170.720
107.630
107.710
107.700
107.710
107.680
107.730
107.750
107.650
107.670
107.650
107.720
107.710
107.740
107.700
107.750
107.720
107.790
107.710
107.770
107.720
107.780
107.810
107.760
107.830
107.660
107.880
107.750
107.900
107.780
107.790
107.850
X=2390016.0000
Y=4796202.0000

PIANO QUOTATO scala 1:200

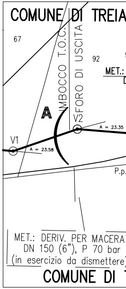

IMBOCCO T.O.C.
FORO DI USCITA
V2
A = 23°35'01"
X=2390076.0000
Y=4796182.0000
MET.: DERIVAZIONE PER MACERATA
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto)
MET.: DER. PER MACERATA
DN 150 (6"), P 70 bar
(in esercizio–da dismettere)
107.260
107.210
107.640
107.440
107.230
107.260
107.510
107.380
107.210
107.650
107.480
107.310
107.220
107.620
107.420
107.270
107.230
107.480
107.350
107.250
107.670
107.430
107.300
107.200
107.580
107.330
107.270
107.220
107.600
107.400
107.290
107.600
107.330
107.270
107.360
107.490
107.360
107.270
107.560
107.400
107.290
107.370
107.448
107.560
107.400
107.340
107.362
107.340
107.640
107.420
107.340
107.360
107.630
107.440
107.420
107.520
107.600
107.440
107.430
107.730
107.530
107.460
107.470
107.660
107.510
107.420
107.510
107.700
107.580
107.530
107.510
107.660
107.530
107.500
107.370
107.670
107.480
107.450
107.680
107.490
107.500
107.550
107.500
107.540
107.650
107.520
107.590
107.590
107.690
107.560
107.720
107.680
107.470


X=2390156.0000
Y=4796032.0000
VIGNETO
UL
LIMITE COLTURA
LIMITE COLTURA
MET.: DERIVAZIONE PER MACERATA
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto)
MET.: DER. PER MACERATA
DN 150 (6"), P 70 bar
(in esercizio–da dismettere)
108.130
108.260
107.900
108.290
108.290
108.030
108.290
108.260
108.270
107.930
108.240
108.190
108.240
107.860
108.300
108.240
108.100
108.250
108.300
108.210
107.950
108.270
108.110
108.237
108.251
107.890
108.150
108.380
108.030
108.070
108.200
108.070
108.240
108.180
108.280
108.070
108.210
108.230
108.190
108.380
108.240
108.300
108.050
108.250
108.290
108.310
108.210
108.290
108.340
108.250
108.360

PIANO QUOTATO scala 1:200



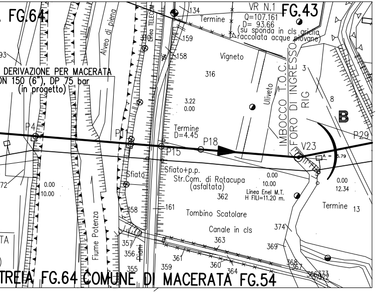
109.840
110.690
111.220
108.450
109.859
110.010
110.840
X=2390186.0000
Y=4795982.0000
108.770
109.820
110.310
111.050
108.370
109.300
109.990
110.640
111.270
108.520
109.280
110.220
110.860
108.250
108.770
109.42
110.570
111.040
IVETO
108.320
108.920
110.820
LINEA ENEL M.T. H FILI=11.20 m.
108.470
110.019
109.160
110.310
111.000
IMBOCCO T.O.C.
FORO DI INGRESSO
RIG
108.350
LIMITE COLTURA
108.640
109.250
110.620
111.100
108.350
108.600
108.270
109.206
110.027
110.910
108.510
108.850
V23
110.402
111.020
108.374
108.860
108.520
109.261
A = 15°47'18"
109.090
111.030
108.470
108.620
109.230
108.360
108.510
108.630
109.410
108.200
108.500
110.974
MARKER
108.800
109.610
110.830
108.210
108.350
109.050
109.406
TERMINE
109.425
108.460
108.410
108.630
109.250
110.620
108.460
110.138
TERMINE
108.650
109.120
108.360
108.610
108.770
109.250
110.320
108.450
108.620
109.020
109.730
08.410
108.540
108.860
109.310
110.010
108.450
108.610
109.030
109.680
108.580
108.770
109.230
110.250
X=2390146.0000
Y=4795962.0000
108.480
108.640
NORD
EST
SUD
OVEST



COMUNE DI TREIA
67
92
IMBOCCO T.O.C.
FORO DI USCITA
MET.:
A
V2
V1
A = 23.35
A = 23.58
P.p.
MET.: DERIV. PER MACERAT
DN 150 (6"), P 70 bar
(in esercizio da dismettere)
COMUNE DI

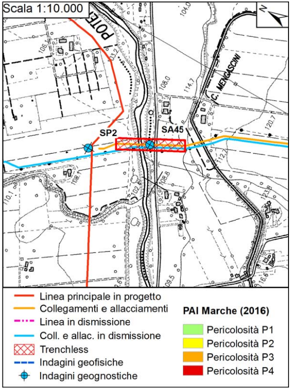
STRALCIO PLANIMETRICO
COMUNE DI TREIA FG.64
COMUNE DI MACERATA F

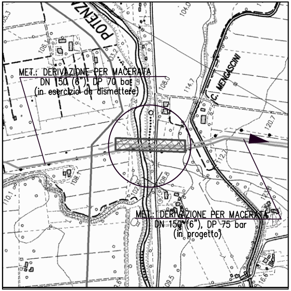
DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


FG.64
FG.43
VR N.1
Q=107.161
D= 93.66
(su sponda in cls griglia raccolta acque piovane)
Termine
134
159
158
Vigneto
316
Uliveto
Alveo di piena
Linea TELECOM
IMBOCCO T.O.C. FORO DI INGRESSO RIG
3
8
B
DERIVAZIONE PER MACERATA
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto)
3.22
0.00
Termine
D=4.45
P4
P1
P18
P15
V23
P29
Sfiato
Sfiato+p.p.
Str.Com. di Rotacupa
(asfaltata)
0.00
10.00
362
Linea Enel M.T.
H FILI=11.20 m.
0.00
12.34
Termine 13
161
Tombino Scatolare
Canale in cls
363
374
369
Fiume Potenza
358
357
356
355
359
361
360
364
368
367
TREIA FG.64 COMUNE DI MACERATA FG.54

1:2000

G.54


Scala 1:10.000
POTE
C. MENGASCINI
SP2
SA45
104.0
108.0
114.7
120.7
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


POTENZA
C. MENGASCINI
MET.: DERIVAZIONE PER MACERATA
DN 150 (6"), DP 70 bar
(in esercizio da dismettere)
MET.: DERIVAZIONE PER MACERATA
DN 150 (6"), DP 75 bar
(in progetto)
104.0
108.0
114.7
120.7

COROGRAFIA 1:10000
CTR 303050

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

CLIENTE snam	PROGETTISTA SAIPEM	COMMESSA SAIPEM 023087	UNITA' 000

METANODOTTO: DERIVAZIONE PER MACERATA DN 150 (6"), DP 75 bar	DISEGNO LC-16E-83603
	REVISIONE 0
Attraversamento: FIUME POTENZA (T.O.C. Loc. "C. Mengascini")	FG. DI
	SCALA 1:200

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