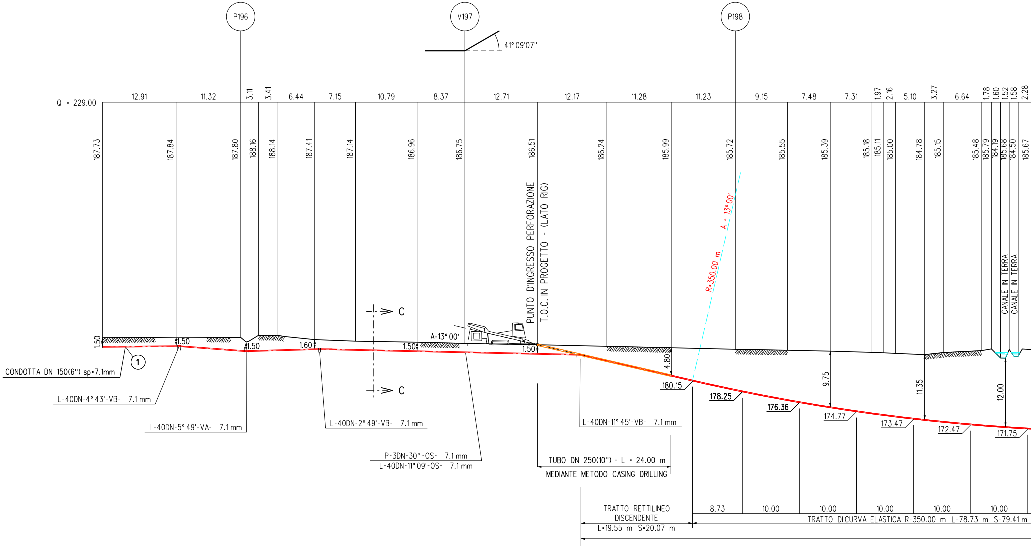
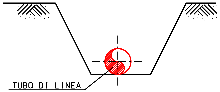
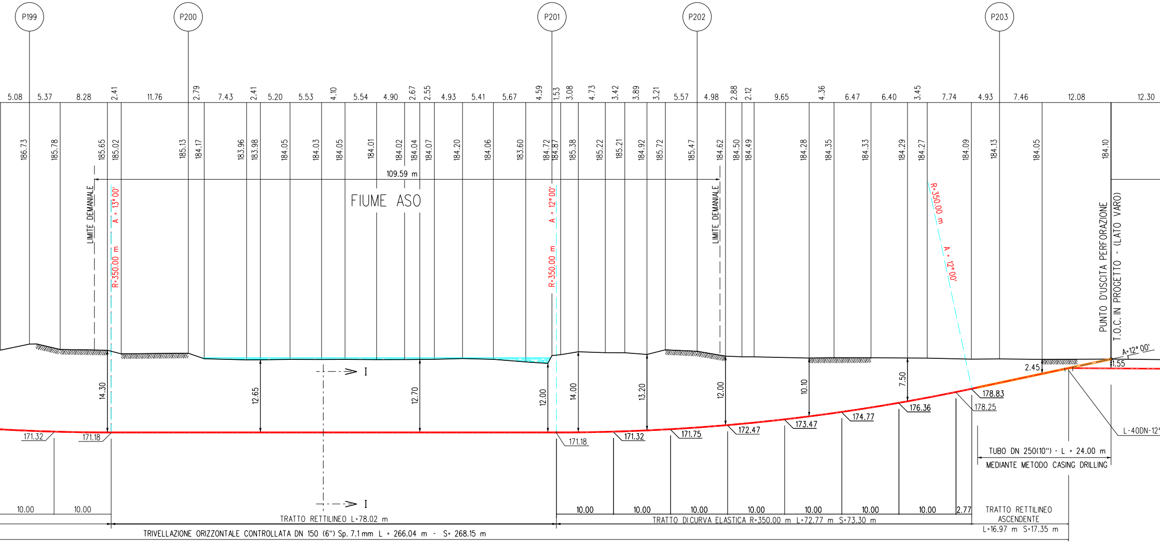

P196
V197
P198
41° 09'07"
Q = 229.00
12.91
11.32
3.11
3.41
6.44
7.15
10.79
8.37
12.71
12.17
11.28
11.23
9.15
7.48
7.31
1.97
2.16
5.10
3.27
6.64
1.78
1.60
1.52
1.58
2.28
187.73
187.84
187.80
188.16
188.14
187.41
187.14
186.96
186.75
186.51
186.24
185.99
185.72
185.55
185.39
185.18
185.11
185.00
184.78
185.15
185.48
185.79
184.19
185.68
184.50
185.67
PUNTO D'INGRESSO PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO RIG)
R=350.00 m
A = 13°00'
CANALE IN TERRA
CANALE IN TERRA
C
C
A=13° 00'
1.50
1.50
1.50
1.60
1.50
1.50
4.80
9.75
11.35
12.00
180.15
178.25
176.36
174.77
173.47
172.47
171.75
①
CONDOTTA DN 150(6") sp=7.1mm
L-40DN-4° 43'-VB- 7.1 mm
L-40DN-5° 49'-VA- 7.1 mm
L-40DN-2° 49'-VB- 7.1 mm
P-3DN-30° -OS- 7.1 mm
L-40DN-11° 09'-OS- 7.1 mm
L-40DN-11° 45'-VB- 7.1 mm
TUBO DN 250(10") - L = 24.00 m
MEDIANTE METODO CASING DRILLING
TRATTO RETTILINEO
DISCENDENTE
L=19.55 m S=20.07 m
8.73
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO DI CURVA ELASTICA R=350.00 m L=78.73 m S=79.41 m


TUBO DI LINEA

SEZIONE C-C


P199
P200
P201
P202
P203
5.08
5.37
8.28
2.41
11.76
2.79
7.43
2.41
5.20
5.53
4.10
5.54
4.90
2.67
2.55
4.93
5.41
5.67
4.59
1.53
3.08
4.73
3.42
3.89
3.21
5.57
4.98
2.88
2.12
9.65
4.36
6.47
6.40
3.45
7.74
4.93
7.46
12.08
12.30
186.73
185.78
185.65
185.02
185.13
184.17
183.96
183.98
184.05
184.03
184.05
184.01
184.02
184.04
184.07
184.20
184.06
183.60
184.72
184.87
185.38
185.22
185.21
184.92
185.72
185.47
184.62
184.50
184.49
184.28
184.35
184.33
184.29
184.27
184.09
184.13
184.05
184.10
109.59 m
FIUME ASO
LIMITE DEMANIALE
R=350.00 m
A = 13°00'
R=350.00 m
A = 12°00'
LIMITE DEMANIALE
R=350.00 m
A = 12°00'
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO VARO)
A=12° 00'
1.55
2.45
14.30
12.65
12.70
12.00
14.00
13.20
12.00
10.10
7.50
I
I
171.32
171.18
171.18
171.32
171.75
172.47
173.47
174.77
176.36
178.83
178.25
L-40DN-12
TUBO DN 250(10") - L = 24.00 m
MEDIANTE METODO CASING DRILLING
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
2.77
TRATTO RETTILINEO L=78.02 m
TRATTO DI CURVA ELASTICA R=350.00 m L=72.77 m S=73.30 m
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE L=16.97 m S=17.35 m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 150 (6") Sp. 7.1 mm L = 266.04 m - S= 268.15 m

SEZIONE A - B scala 1:500

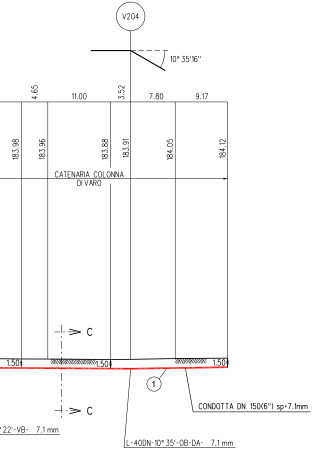

V204
10° 35'16"
4.65
11.00
3.52
7.80
9.17
183.98
183.96
183.88
183.91
184.05
184.12
CATENARIA COLONNA DI VARO
C
C
1.50
1.50
1.50
1
CONDOTTA DN 150(6") sp=7.1mm
L-40DN-10° 35'-OB-DA- 7.1 mm
° 22'-VB- 7.1 mm

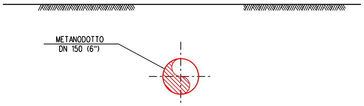
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1 Tubo di acciaio L360 MB DN 150 (UNI-EN) De 168.3 mm Spess. 7.1 mm rivestimento in POLIETILENE

T.O.C.

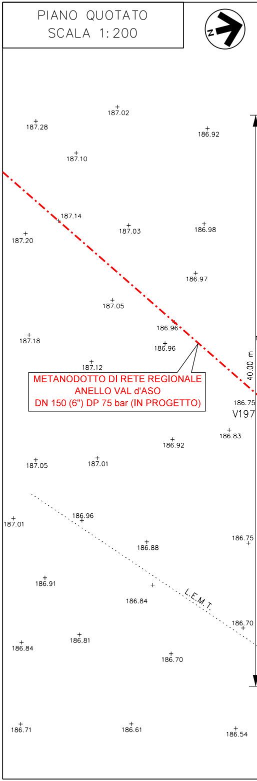
DATI CARATTERISTICI

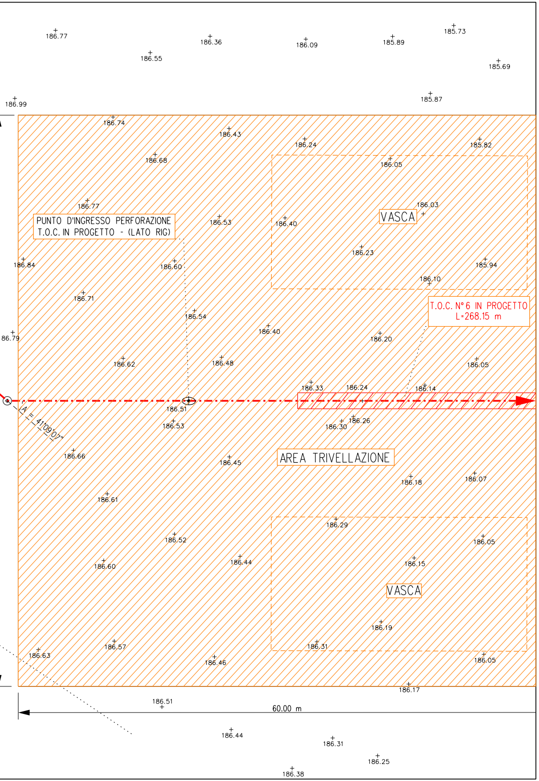
LUNGHEZZA DI PERFORAZIONE	268.15 m
ANGOLO DI ENTRATA (*)	13° 00'
ANGOLO DI USCITA (*)	12° 00'
DISTANZA IN ORIZZONTALE	266.04 m
DIAMETRO ALESATURA FINALE FORO	282 mm
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	250.00 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA (**)	14.30 m


METANODOTTO
DN 150 (6")

SEZIONE I-I (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

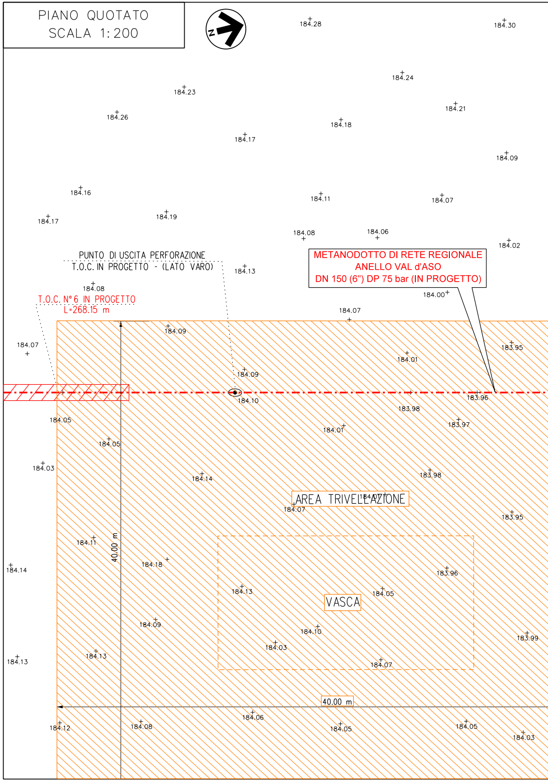
PIANO QUOTATO
SCALA 1:200

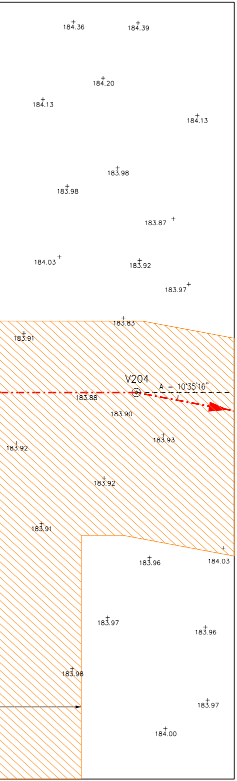

N
187.02
187.28
186.92
187.10
187.14
187.20
187.03
186.98
186.97
187.05
186.96
187.18
186.96
187.12
40.00 m
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
186.75
V197
186.83
186.92
187.05
187.01
187.01
186.96
186.75
186.88
186.91
186.84
L.E.M.T.
186.70
186.84
186.81
186.70
186.71
186.61
186.54


186.77
186.36
186.09
185.89
185.73
186.55
185.69
186.99
185.87
186.74
186.43
186.24
185.82
186.68
186.05
186.77
186.03
PUNTO D'INGRESSO PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO RIG)
186.53
186.40
VASCA
186.23
186.84
186.60
185.94
186.10
186.71
T.O.C. N°6 IN PROGETTO
L=268.15 m
186.54
186.40
186.20
86.79
186.62
186.48
186.05
186.33
186.24
186.14
186.51
A = 41°09'07"
186.53
186.30
186.26
186.66
AREA TRIVELLAZIONE
186.45
186.18
186.07
186.61
186.29
186.52
186.05
186.60
186.44
186.15
VASCA
186.19
186.63
186.57
186.31
186.46
186.05
186.17
186.51
60.00 m
186.44
186.31
186.25
186.38

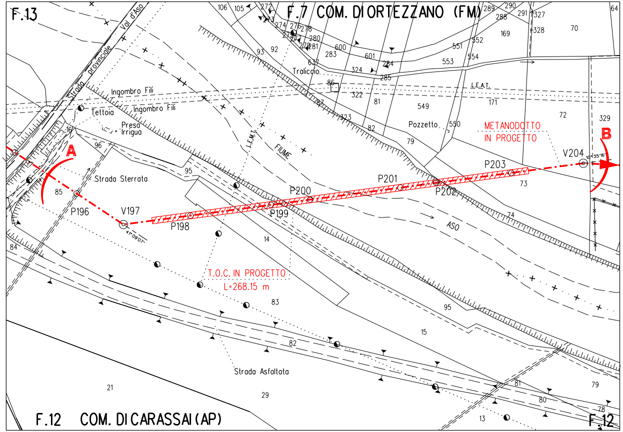
PIANO QUOTATO

SCALA 1:200


N
184.28
184.30
184.24
184.23
184.21
184.26
184.18
184.17
184.09
184.16
184.11
184.07
184.17
184.19
184.08
184.06
184.02
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO VARO)
184.13
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
184.08
T.O.C. N°6 IN PROGETTO
L=268.15 m
184.00
184.07
184.07
184.09
183.95
184.01
184.09
184.10
183.96
183.98
184.05
183.97
184.01
184.05
184.03
184.14
183.98
AREA TRIVELLAZIONE
184.07
184.07
183.95
40.00 m
184.11
184.18
184.14
183.96
184.13
184.05
VASCA
184.09
184.10
183.99
184.03
184.13
184.07
40.00 m
184.12
184.08
184.06
184.05
184.05
184.03



184.36
184.39
184.20
184.13
184.13
183.98
183.98
183.87
184.03
183.92
183.97
183.83
183.91
V204
A = 10°35'16"
183.88
183.90
183.93
183.92
183.92
183.91
183.96
184.03
183.97
183.96
183.98
183.97
184.00



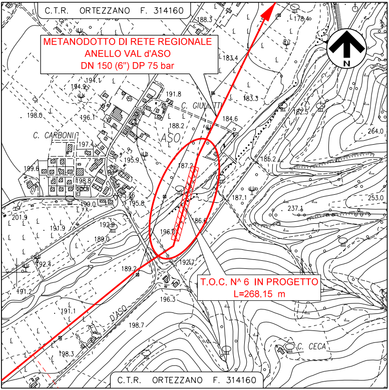
F.13
F.7 COM. DI ORTEZZANO (FM)
Strada provinciale Val d'Aso
Ingombro Fili
Ingombro Fili
Tettoia
Presa Irrigua
Traliccio
L.E.A.T.
L.E.M.T.
FIUME
Pozzetto
METANODOTTO IN PROGETTO
A
B
V204
P203
P201
P202
P200
P199
P198
V197
P196
Strada Sterrata
ASO
T.O.C. IN PROGETTO
L=268.15 m
Strada Asfaltata
F.12 COM. DI CARASSAI (AP)
F.12

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ORTEZZANO (FM) F. 7
COMUNE DI CARASSAI (AP) F. 12

LEGENDA

-·-·-·- METANODOTTO IN PROGETTO
— — — — METANODOTTI ESISTENTI SGI

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.
PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	5607-001-PC-E-1101


C.T.R. ORTEZZANO F. 314160
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar
N
C. CARBONI
C. GIULIETTI
ASO
T.O.C. N^ 6 IN PROGETTO
L=268.15 m
D'ASO
C. CECA
188.3
178.4
183.4
194.1
194.9
191.8
183.3
182.5
198.0
196.1
188.2
184.6
264.0
197.4
195.9
187.2
185.2
199.6
198.8
195.36
195.8
187.1
253.0
199.0
237.1
201.9
191.9
192.8
186.6
189.0
196.0
192.4
192.7
189.2
191.2
196.3
191.1
198.7
198.3
C.T.R. ORTEZZANO F. 314160

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. ORTEZZANO F. 314160

Ingegnere ANTONIO G. BARCI
Sezione A n. 1003

0	07/2020	EMISSIONE PER PERMESSI	LUCI	GUALTIERI	BARCI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

S.G.I. Società Gasdotti Italia S.P.A.

Progettista — Rif. BE: 4194/01

Barci Engineering

COMMESSA	UNITA'
5607	001

METANODOTTO DI RETE REGIONALE "ANELLO VAL d'ASO DN 150 (6") DP 75 bar E BRETELLA"

Attraversamento: TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (T.O.C.)
1^ ATTRAVERSAMENTO FIUME ASO

DISEGNO	AP-E-1210
REVISIONE	0
FG. 1	DI 1
SCALA	1:200/500/2000

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