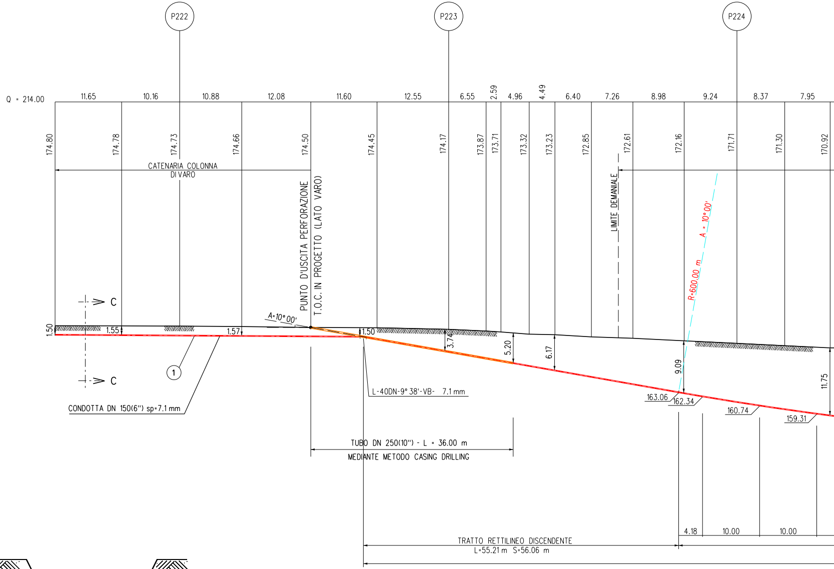
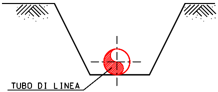
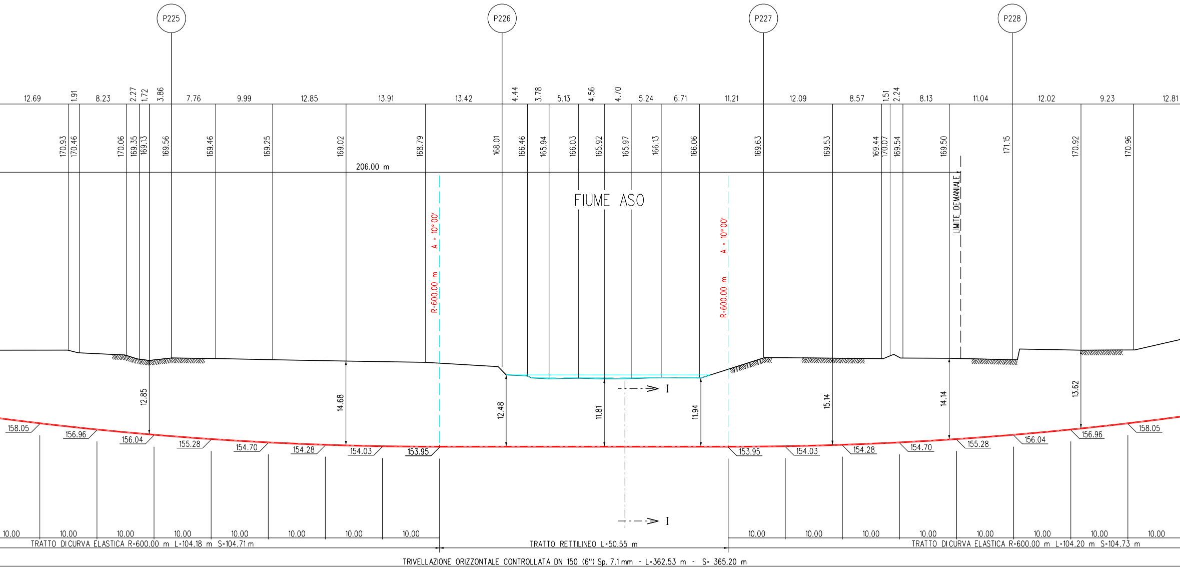

P222
P223
P224
Q = 214.00
11.65
10.16
10.88
12.08
11.60
12.55
6.55
2.59
4.96
4.49
6.40
7.26
8.98
9.24
8.37
7.95
174.80
174.78
174.73
174.66
174.50
174.45
174.17
173.87
173.71
173.32
173.23
172.85
172.61
172.16
171.71
171.30
170.92
CATENARIA COLONNA
DI VARO
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO (LATO VARO)
LIMITE DEMANIALE
R=600.00 m
A = 10° 00'
A=10° 00'
C
C
1.50
1.55
1.57
1.50
3.74
5.20
6.17
9.09
11.75
①
CONDOTTA DN 150(6") sp=7.1 mm
L-40DN-9° 38'-VB- 7.1 mm
163.06
162.34
160.74
159.31
TUBO DN 250(10") - L = 36.00 m
MEDIANTE METODO CASING DRILLING
4.18
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO DISCENDENTE
L=55.21 m S=56.06 m


TUBO DI LINEA

SEZIONE C-C


P225
P226
P227
P228
12.69
1.91
8.23
2.27
1.72
3.86
7.76
9.99
12.85
13.91
13.42
4.44
3.78
5.13
4.56
4.70
5.24
6.71
11.21
12.09
8.57
1.51
2.24
8.13
11.04
12.02
9.23
12.81
170.93
170.46
170.06
169.35
169.13
169.56
169.46
169.25
169.02
168.79
168.01
166.46
165.94
166.03
165.92
165.97
166.13
166.06
169.63
169.53
169.44
170.07
169.54
169.50
171.15
170.92
170.96
206.00 m
FIUME ASO
R=600.00 m
A = 10°00'
R=600.00 m
A = 10°00'
LIMITE DEMANIALE
12.85
14.68
12.48
11.81
11.94
15.14
14.14
13.62
I
I
158.05
156.96
156.04
155.28
154.70
154.28
154.03
153.95
153.95
154.03
154.28
154.70
155.28
156.04
156.96
158.05
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO DI CURVA ELASTICA R=600.00 m L=104.18 m S=104.71 m
TRATTO RETTILINEO L=50.55 m
TRATTO DI CURVA ELASTICA R=600.00 m L=104.20 m S=104.73 m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 150 (6") Sp. 7.1 mm - L=362.53 m - S= 365.20 m

SEZIONE A - B scala 1:500

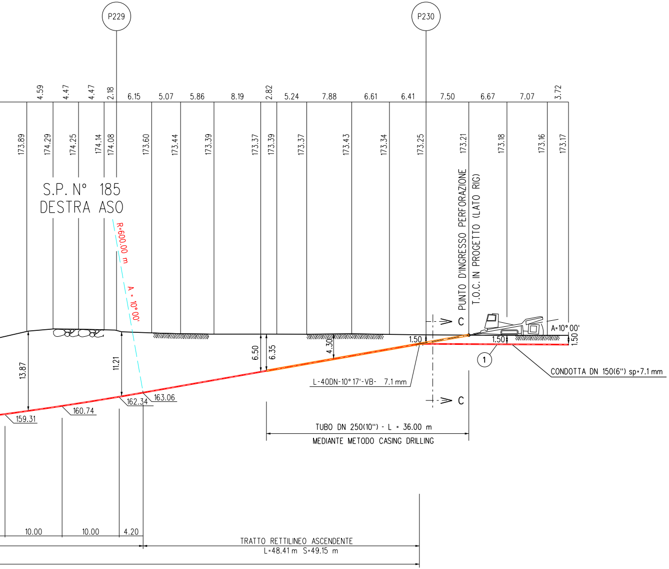

P229
P230
4.59
4.47
4.47
2.18
6.15
5.07
5.86
8.19
2.82
5.24
7.88
6.61
6.41
7.50
6.67
7.07
3.72
173.89
174.29
174.25
174.14
174.08
173.60
173.44
173.39
173.37
173.39
173.37
173.43
173.34
173.25
173.21
173.18
173.16
173.17
S.P. N° 185
DESTRA ASO
R=600.00 m
A = 10°00'
PUNTO D'INGRESSO PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO (LATO RIG)
C
C
A=10°00'
1.50
1.50
1.50
13.87
11.21
6.50
6.35
4.30
159.31
160.74
162.34
163.06
L-40DN-10°17'-VB- 7.1 mm
1
CONDOTTA DN 150(6") sp=7.1 mm
TUBO DN 250(10") - L = 36.00 m
MEDIANTE METODO CASING DRILLING
10.00
10.00
4.20
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE
L=48.41 m S=49.15 m

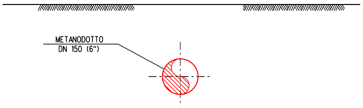
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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

T.O.C.

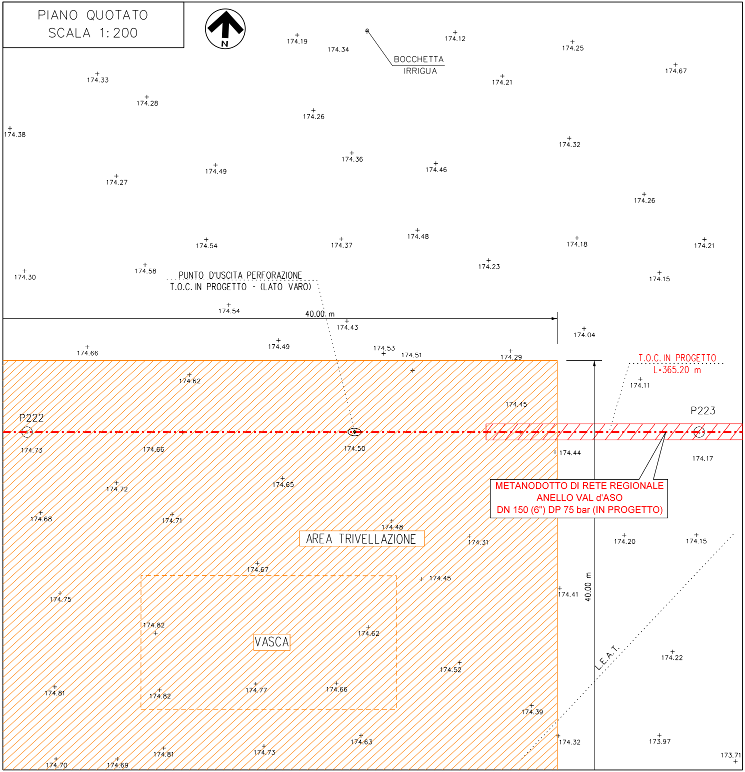
DATI CARATTERISTICI

LUNGHEZZA DI PERFORAZIONE	365.20 m
ANGOLO DI ENTRATA (*)	10° 00'
ANGOLO DI USCITA (*)	10° 00'
DISTANZA IN ORIZZONTALE	362.53 m
DIAMETRO ALESATURA FINALE FORO	282 mm
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	250.00 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA (**)	15.14 m

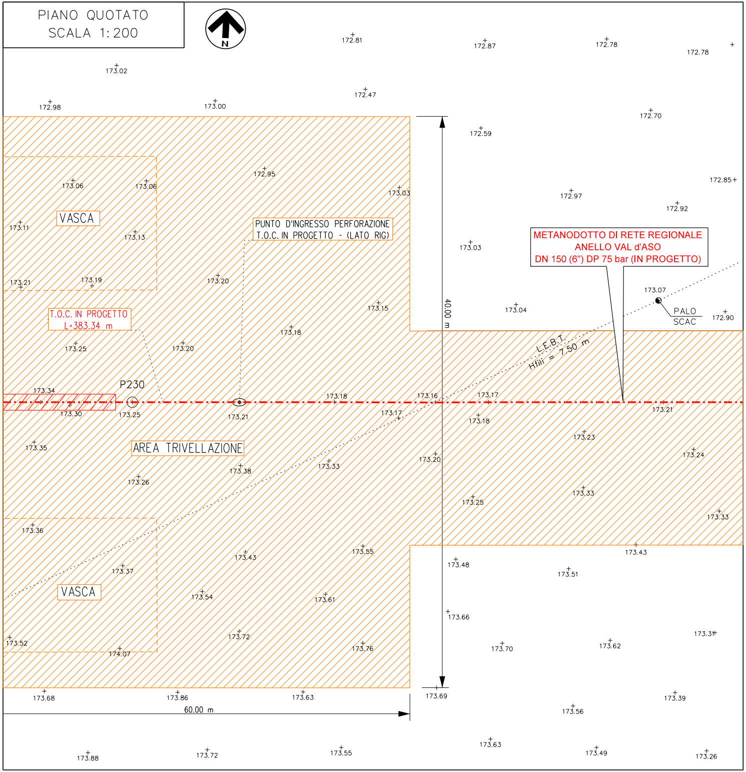

METANODOTTO
DN 150 (6")

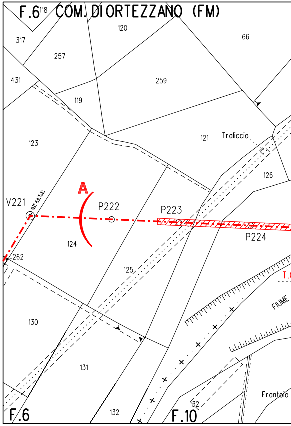
SEZIONE I-I (TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)

PIANO QUOTATO
SCALA 1:200


N
BOCCHETTA IRRIGUA
174.19
174.34
174.12
174.25
174.67
174.33
174.28
174.21
174.26
174.38
174.32
174.36
174.46
174.49
174.27
174.26
174.54
174.37
174.48
174.18
174.21
174.30
174.58
174.23
174.15
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO VARO)
174.54
40.00 m
174.43
174.04
174.66
174.49
174.53
174.51
174.29
T.O.C. IN PROGETTO
L=365.20 m
174.62
174.11
174.45
P222
P223
174.73
174.66
174.50
174.44
174.17
174.72
174.65
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
174.68
174.71
174.48
AREA TRIVELLAZIONE
174.31
174.20
174.15
174.67
174.45
174.75
174.41
40.00 m
174.82
174.62
VASCA
L.E.A.T.
174.22
174.52
174.81
174.82
174.77
174.66
174.39
174.63
174.32
173.97
174.81
174.73
174.70
174.69
173.71

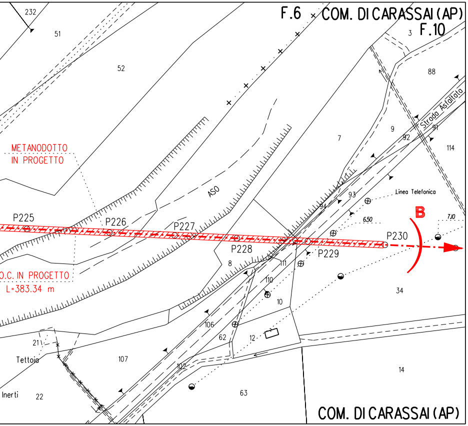
PIANO QUOTATO
SCALA 1:200

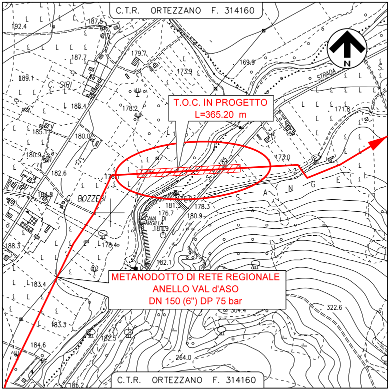

N
172.81
172.87
172.78
172.78
173.02
172.47
172.98
173.00
172.70
172.59
172.95
173.06
173.06
173.03
172.85
172.97
172.92
VASCA
173.11
173.13
PUNTO D'INGRESSO PERFORAZIONE
T.O.C. IN PROGETTO - (LATO RIG)
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
173.03
173.21
173.19
173.20
173.07
173.15
173.04
PALO
SCAC
172.90
T.O.C. IN PROGETTO
L=383.34 m
173.18
173.25
173.20
L.E.B.T.
Hfili = 7.50 m
40.00 m
173.34
P230
173.18
173.16
173.17
173.30
173.25
173.21
173.17
173.18
173.21
173.35
AREA TRIVELLAZIONE
173.23
173.24
173.38
173.33
173.20
173.26
173.25
173.33
173.33
173.36
173.55
173.43
173.43
173.48
173.51
173.37
VASCA
173.54
173.61
173.66
173.31
173.52
173.72
174.07
173.76
173.70
173.62
173.68
173.86
173.63
173.69
173.39
60.00 m
173.56
173.63
173.88
173.72
173.55
173.49
173.26


F.6
118
COM. DI ORTEZZANO (FM)
317
120
66
257
431
259
119
123
121
Traliccio
126
A
V221
P222
P223
P224
124
262
125
130
FIUME
131
Frantoio
132
32
F.6
F.10

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ORTEZZANO (FM) F. 6
COMUNE DI CARASSAI (AP) F. 10

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


F.6
COM. DI CARASSAI (AP)
F.10
METANODOTTO
IN PROGETTO
T.O.C. IN PROGETTO
L=383.34 m
P225
P226
P227
P228
P229
P230
B
ASO
Strada Asfaltata
Linea Telefonica
Tettoia
Inerti
232
51
52
88
3
9
92
91
114
7
93
94
8
111
110
10
106
62
12
102
107
21
22
63
34
14
6,50
7,10
COM. DI CARASSAI (AP)


C.T.R. ORTEZZANO F. 314160
N
T.O.C. IN PROGETTO
L=365.20 m
METANODOTTO DI RETE REGIONALE
ANELLO VAL d'ASO
DN 150 (6") DP 75 bar
C. SIRI
BOZZESI
CAVA DI ARGILLA
STRADA
S. ANGELO
192.4
187.5
187.7
179.7
173.9
169.9
189.1
183.4
178.2
171.8
185.1
180.0
173.0
180.9
182.6
184.8
181.3
176.7
178.3
180.9
181.9
188.3
178.4
182.1
183.4
322.6
304.4
183.3
182.5
184.6
264.0
186.2
C.T.R. ORTEZZANO F. 314160

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

Ingegnere ANTONIO G. BARCI
Sezione A n. 1003

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

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

DISEGNO AP-E-1211

REVISIONE 0

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200/500/2000

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

Attraversamenti: TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA (T.O.C.)
2^ ATTRAV.TO FIUME ASO/S.P. N. 185 DESTRA ASO (Prog. Km 8+100)