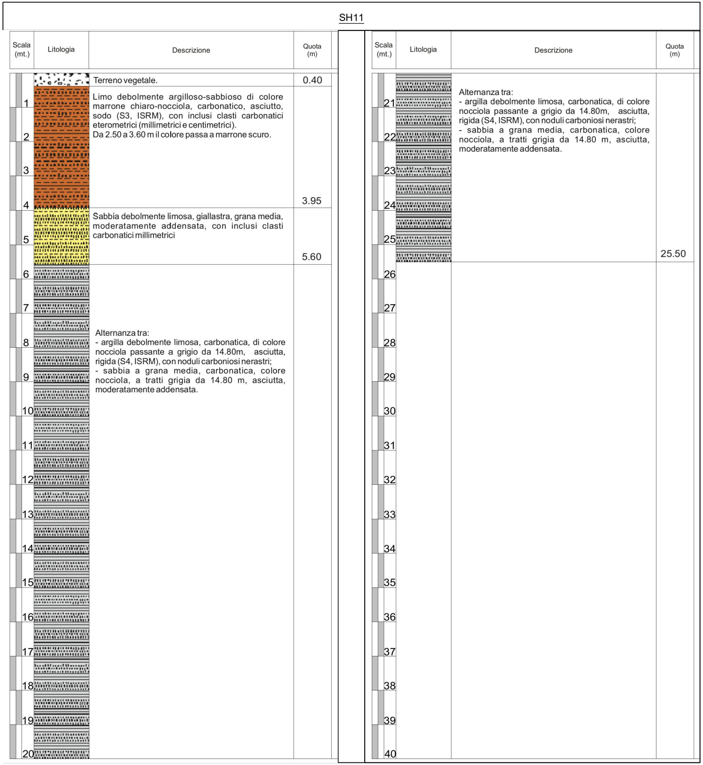
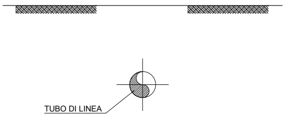
SH11

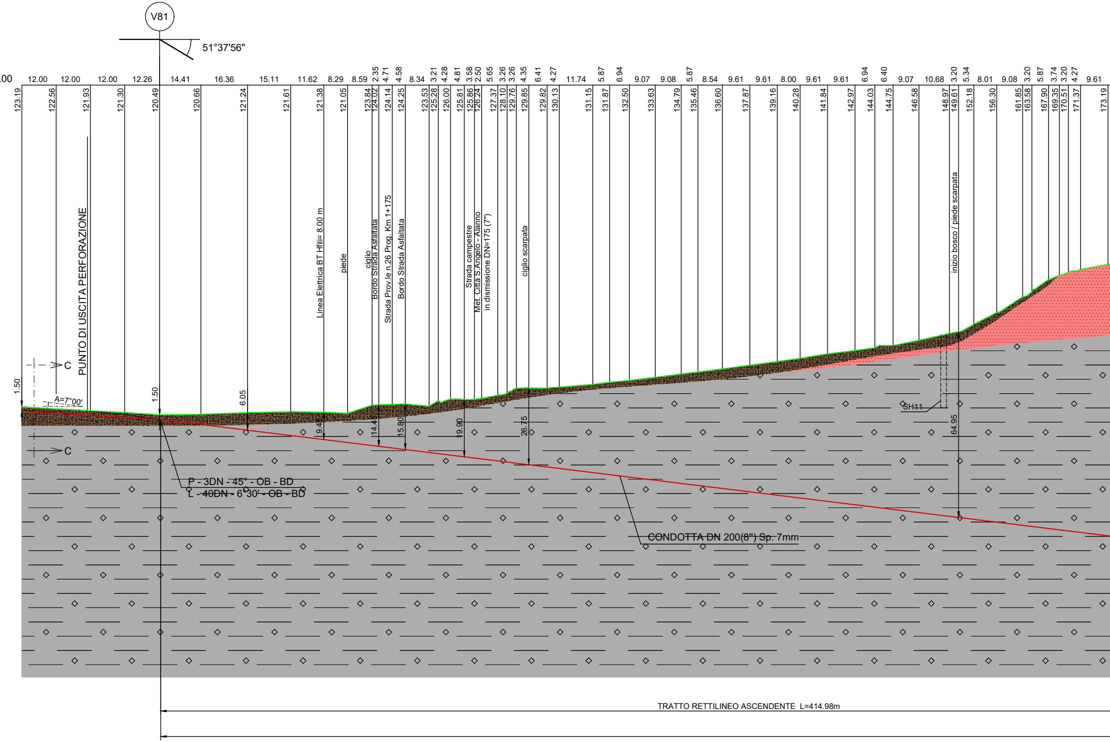


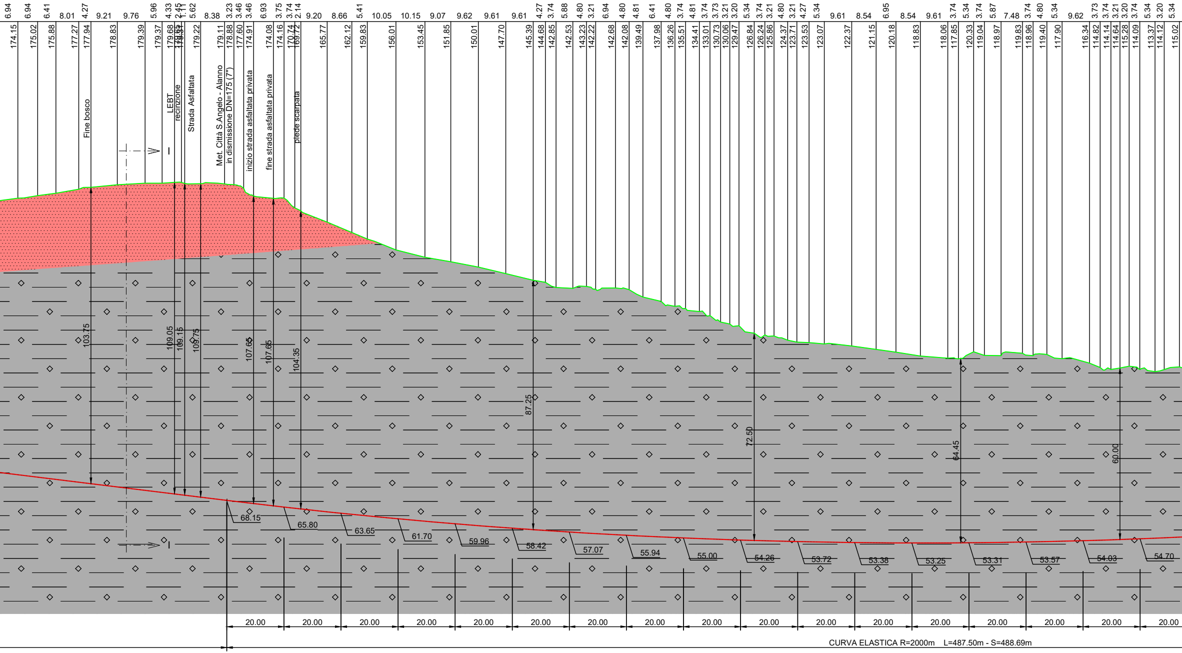
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
0 – 0.40		Terreno vegetale.	0.40
0.40 – 3.95		Limo debolmente argilloso-sabbioso di colore marrone chiaro-nocciola, carbonatico, asciutto, sodo (S3, ISRM), con inclusi clasti carbonatici eterometrici (millimetrici e centimetrici). Da 2.50 a 3.60 m il colore passa a marrone scuro.	3.95
3.95 – 5.60		Sabbia debolmente limosa, giallastra, grana media, moderatamente addensata, con inclusi clasti carbonatici millimetrici	5.60
5.60 – 20		Alternanza tra: - argilla debolmente limosa, carbonatica, di colore nocciola passante a grigio da 14.80m, asciutta, rigida (S4, ISRM), con noduli carboniosi nerastri; - sabbia a grana media, carbonatica, colore nocciola, a tratti grigia da 14.80 m, asciutta, moderatamente addensata.	
20 – 25.50		Alternanza tra: - argilla debolmente limosa, carbonatica, di colore nocciola passante a grigio da 14.80m, asciutta, rigida (S4, ISRM), con noduli carboniosi nerastri; - sabbia a grana media, carbonatica, colore nocciola, a tratti grigia da 14.80 m, asciutta, moderatamente addensata.	25.50
25.50 – 40			

Q = 236.


TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

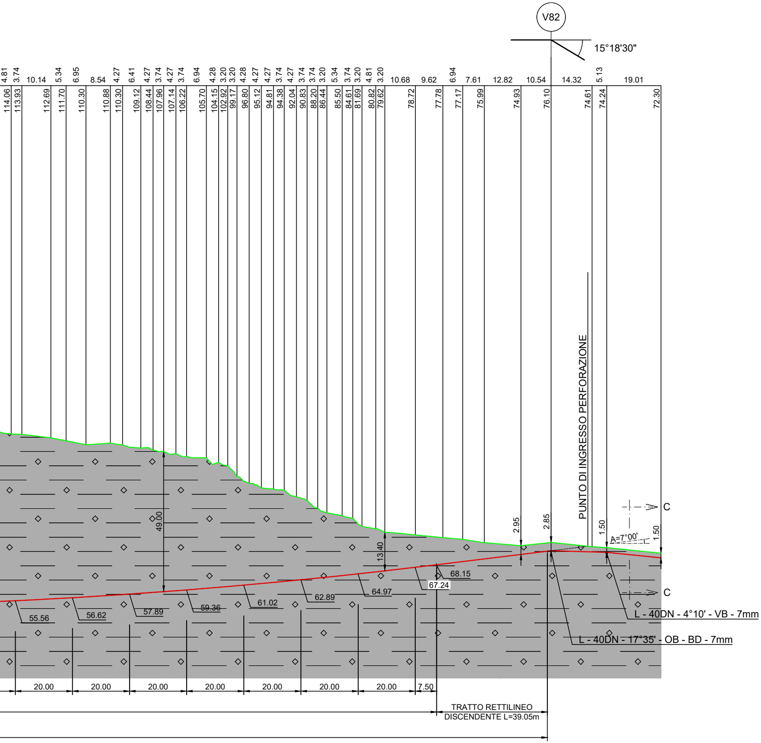

V81
51°37'56"
.00
12.00
12.00
12.00
12.26
14.41
16.36
15.11
11.62
8.29
8.59
2.35
4.71
4.58
8.34
3.21
4.28
4.81
3.58
2.50
5.65
3.26
3.26
4.35
6.41
4.27
11.74
5.87
6.94
9.07
9.08
5.87
8.54
9.61
9.61
8.00
9.61
9.61
6.94
6.40
9.07
10.68
3.20
5.34
8.01
9.08
3.20
5.87
3.74
3.20
4.27
9.61
123.19
122.56
121.93
121.30
120.49
120.66
121.24
121.61
121.38
121.05
123.84
124.02
124.14
124.25
123.53
125.28
126.00
125.81
125.86
126.24
127.37
128.10
129.76
129.85
129.82
130.13
131.15
131.87
132.50
133.63
134.79
135.46
136.60
137.87
139.16
140.28
141.84
142.97
144.03
144.75
146.58
148.97
149.61
152.18
156.30
161.85
163.58
167.90
169.35
170.51
171.37
173.19
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE
Linea Elettrica BT Hfili= 8.00 m
piede
ciglio
Bordo Strada Asfaltata
Strada Prov.le n.26 Prog. Km 1+175
Bordo Strada Asfaltata
Strada campestre
Met. Città S.Angelo - Alanno
in dismissione DN=175 (7")
ciglio scarpata
inizio bosco / piede scarpata
C
C
1.50
A=7°00'
1.50
6.05
9.4
14.4
15.80
19.90
26.75
64.95
SH11
P - 3DN - 45° - OB - BD
L - 40DN - 6°30' - OB - BD
CONDOTTA DN 200(8") Sp. 7mm
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE L=414.98m

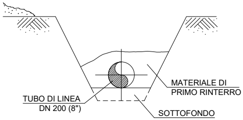

6.94
6.94
6.41
8.01
4.27
9.21
9.76
5.96
4.33
2.45
1.11
5.62
8.38
3.23
3.46
3.46
6.93
3.75
3.74
2.14
9.20
8.66
5.41
10.05
10.15
9.07
9.62
9.61
9.61
4.27
3.74
5.88
4.80
3.21
6.94
4.80
4.81
6.41
4.80
3.74
4.81
3.74
3.73
3.21
3.20
5.34
3.74
3.21
4.80
3.21
4.27
5.34
9.61
8.54
6.95
8.54
9.61
3.74
5.34
3.74
5.87
7.48
3.74
4.80
5.34
9.62
3.73
3.74
3.21
3.20
3.74
5.34
3.20
5.34
174.15
175.02
175.88
177.27
177.94
178.83
179.39
179.37
179.68
179.22
179.11
178.88
177.60
174.91
174.08
174.16
170.74
169.72
165.77
162.12
159.83
156.01
153.45
151.85
150.01
147.70
145.39
144.68
142.85
142.53
143.23
142.22
142.68
142.08
139.49
137.98
136.26
135.51
134.41
133.01
130.73
130.06
129.47
126.84
126.24
125.86
124.37
123.71
123.53
123.07
122.37
121.15
120.18
118.83
118.06
117.85
120.33
119.04
118.97
119.83
118.96
119.40
117.90
116.34
114.82
114.14
114.64
115.28
114.09
113.37
114.12
115.02
Fine bosco
LEBT
recinzione
Strada Asfaltata
Met. Città S.Angelo - Alanno
in dismissione DN=175 (7")
inizio strada asfaltata privata
fine strada asfaltata privata
piede scarpata
A
I
103.75
109.05
109.15
109.75
107.65
107.65
104.35
87.25
72.50
64.45
60.00
68.15
65.80
63.65
61.70
59.96
58.42
57.07
55.94
55.00
54.26
53.72
53.38
53.25
53.31
53.57
54.03
54.70
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
CURVA ELASTICA R=2000m L=487.50m - S=488.69m

TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0mm L=938.15m - S=942.73m

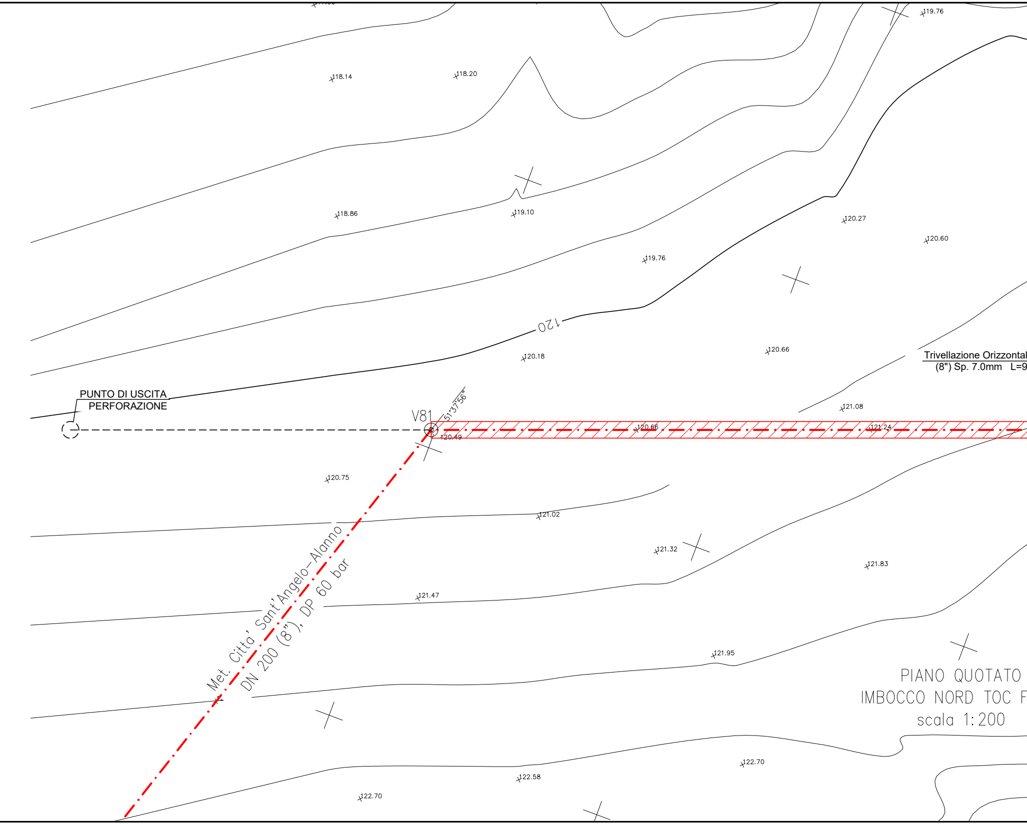
SEZIONE A - B

Scala 1:1000

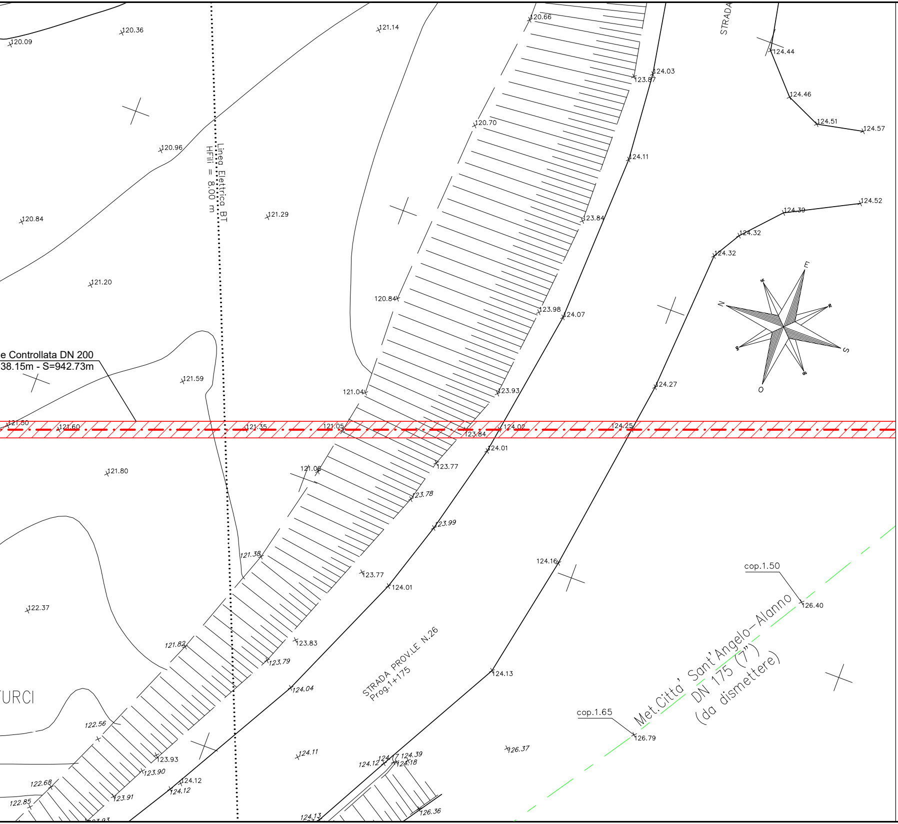

V82
15°18'30"
4.81
3.74
10.14
5.34
6.95
8.54
4.27
6.41
4.27
3.74
4.27
3.74
6.94
4.28
3.20
3.20
4.28
4.27
4.27
3.74
4.27
3.74
3.74
3.20
5.34
3.74
3.20
4.81
3.20
10.68
9.62
6.94
7.61
12.82
10.54
14.32
5.13
19.01
114.06
113.93
112.69
111.70
110.30
110.88
110.30
109.12
108.44
107.96
107.14
106.22
105.70
104.15
102.92
99.17
96.80
95.12
94.81
94.38
92.04
90.83
88.20
86.44
85.50
84.61
81.69
80.82
79.62
78.72
77.78
77.17
75.99
74.93
76.10
74.61
74.24
72.30
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
C
C
49.00
13.40
2.95
2.85
1.50
1.50
A=7°00'
55.56
56.62
57.89
59.36
61.02
62.89
64.97
67.24
68.15
L - 40DN - 4°10' - VB - 7mm
L - 40DN - 17°35' - OB - BD - 7mm
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
20.00
7.50
TRATTO RETTILINEO
DISCENDENTE L=39.05m


MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
TUBO DI LINEA
DN 200 (8")
SOTTOFONDO

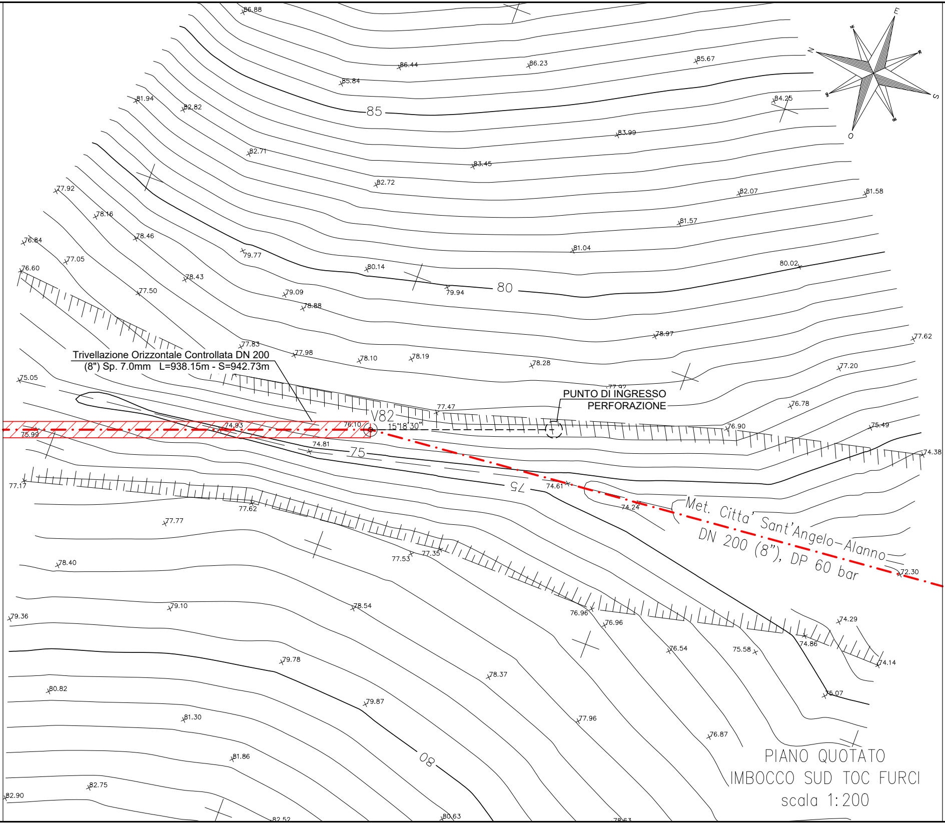
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)


119.76
118.14
118.20
118.86
119.10
120.27
120.60
119.76
120
120.66
120.18
Trivellazione Orizzontal
(8") Sp. 7.0mm L=9
PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
V81
51°37'56"
120.49
120.66
121.24
121.08
120.75
121.02
121.32
121.83
121.47
Met. Citta' Sant'Angelo-Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
121.95
122.70
122.58
122.70

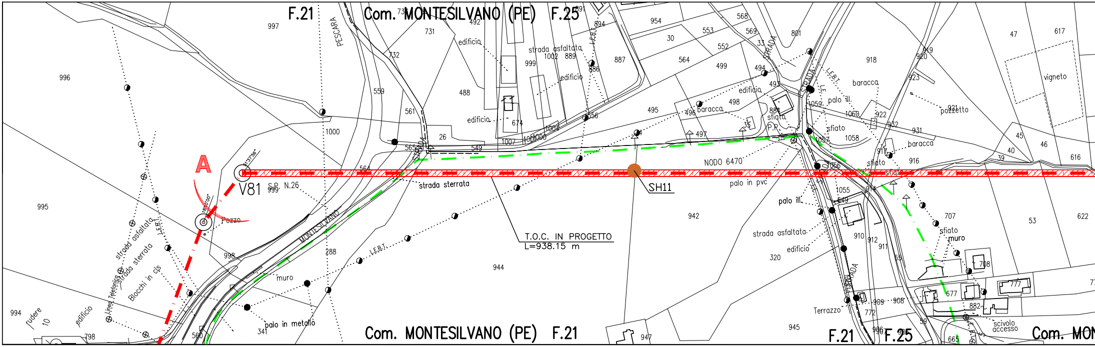
PIANO QUOTATO
IMBOCCO NORD TOC F
scala 1:200



e Controllata DN 200
38.15m - S=942.73m
Linea Elettrica BT
HFili = 8.00 m
STRADA
STRADA PROV.LE N.26
Prog.1+175
Met.Citta' Sant'Angelo-Alanno
DN 175 (7")
(da dismettere)
cop.1.50
cop.1.65
TURCI
N
E
S
O
120.09
120.36
121.14
120.66
124.44
123.87
124.03
124.46
124.51
124.57
120.70
120.96
124.11
120.84
121.29
123.84
124.39
124.52
124.32
124.32
121.20
120.84
123.98
124.07
121.59
121.04
123.93
124.27
121.50
121.60
121.35
121.05
123.84
124.02
124.25
124.01
123.77
121.80
121.06
123.78
123.99
121.38
123.77
124.01
124.16
126.40
122.37
121.82
123.83
123.79
124.13
124.04
122.56
126.79
126.37
124.11
123.93
123.90
124.12
124.17
124.39
124.18
124.12
124.12
122.68
123.91
122.85
124.13
126.36


Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=938.15m - S=942.73m
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
V82
15°18'30"
Met. Citta' Sant'Angelo–Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
N
E
S
O
85
80
75
75
80
86.88
86.44
86.23
85.67
85.84
84.25
81.94
82.82
83.99
82.71
83.45
82.72
77.92
82.07
81.58
78.16
81.57
78.46
76.84
81.04
79.77
77.05
80.14
80.02
76.60
79.94
78.43
77.50
79.09
78.88
78.97
77.62
77.83
77.98
78.10
78.19
78.28
77.20
75.05
77.47
76.78
76.90
75.49
74.93
76.10
75.99
74.81
74.38
77.17
74.61
74.24
77.62
77.77
77.53
77.35
72.30
78.40
78.54
76.96
76.96
74.29
79.36
79.10
74.86
75.58
76.54
74.14
79.78
78.37
75.07
80.82
79.87
81.30
77.96
76.87
81.86
82.75
82.90
82.52
80.63
78.63

PIANO QUOTATO
IMBOCCO SUD TOC FURCI
scala 1:200


F.21
Com. MONTESILVANO (PE) F.25
PESCARA
A
V81
Pozzo
SH11
S.P. N.26
strada sterrata
T.O.C. IN PROGETTO
L=938.15 m
NODO 6470
palo in pvc
palo ill.
strada asfaltata
edificio
baracca
sfiato
muro
pozzetto
vigneto
Terrazzo
scivolo accesso
L.E.B.T.
MONTESILVANO
strada asfaltata
strada sterrata
Blocchi in cls
Linea Telefonica
rudere
palo in metallo
Com. MONTESILVANO (PE) F.21
F.21
F.25
Com. MON

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI PINETO (TE)   F.6, F.8, F.11, F.11A, F.10

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

Tubo in Acciaio Grado L360 NE/ME DN 200 (8") Sp. 7.0 mm
rivestimento in Polietilene Sp. 2.7 mm

LEGENDA

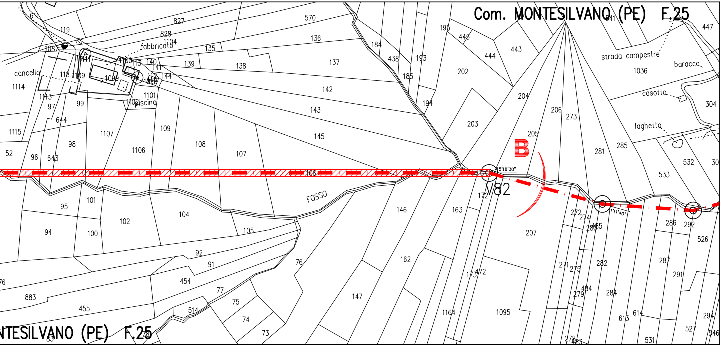
Metanodotto in progetto
DN 200 (8"), DP 60 bar, MOP 12 bar

Metanodotto da dismettere
DN 175 (7"), MOP 12 bar

T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	942.73 m
ANGOLO DI ENTRATA	7°00'
ANGOLO DI USCITA	7°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	938.15 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	2000 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	109.75 m

LEGENDA STRATIGRAFIE

▨	Coltri eluvio–colluviali, costituite da limo debolmente di colore marrone chiaro–nocciola, asciutto, c carbonatici eterometrici (millimetrici e centimetrici)
▨	Sabbia debolmente limosa, giallastra, a grana medi addensata, con inclusi carbonatici millimetrici
▨	Alternanza di argilla debolmente limosa, carbonatica, passanti al grigio da 14.80 m, asciutta, con noduli co sabbia a grana media, carbonatica, di colore nocciola 14.80 m, moderatamente addensata


Com. MONTESILVANO (PE) F.25
NTESILVANO (PE) F.25
B
V82
5°18'30"
11°40"
FOSSO
strada campestre
baracca
casotto
laghetto
fabbricato
cancello
piscina
611
119
827
828
1104
570
136
184
195
445
444
443
841
447
1087
1111
113
140
141
135
139
138
137
438
193
185
202
1036
1114
118
1109
1099
114
1098
112
144
142
194
204
304
1113
97
99
1101
1102
143
203
206
273
644
1115
1107
109
108
145
205
281
285
532
1106
107
52
96
643
98
106
533
30
172
101
95
104
146
163
272
274
286
292
94
100
102
105
280
465
207
526
92
91
162
271
275
282
287
291
76
454
76
173
472
883
77
147
484
279
284
455
514
75
1164
1095
613
614
294
74
73
527
83
278
463
531
546

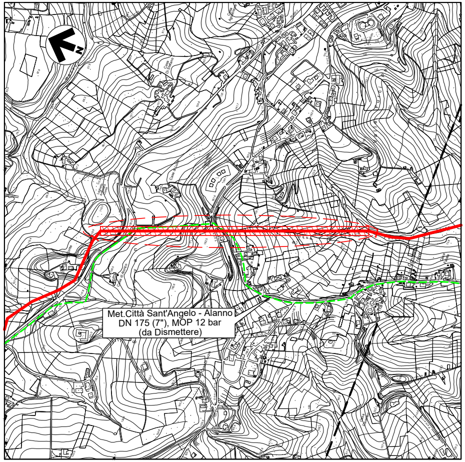
SONDAGGI	PROFONDITA'
SH11	25.50 m

argilloso–sabbioso
on inclusi clasti

a, moderatamente

di colore nocciola
arboniosi nerastri e
, a tratti grigia da

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


N
Met.Città Sant'Angelo - Alanno
DN 175 (7"), MOP 12 bar
(da Dismettere)

COROGRAFIA 1:10.000
C.T.R. F. 351101 F.351102

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:22:57

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

0	11/02/22	EMISSIONE PER ENTI	PATRIZI	VARANI	BANCI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

S.G.I.
Società Gasdotti Italia S.P.A.

Progettista
EnerecO

COMMESSA	UNITA'
5719	001
DISEGNO	P-AP-D-1202
REVISIONE	0
FG.	1 DI 1
SCALA	1:200

METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. VALLE FURCI