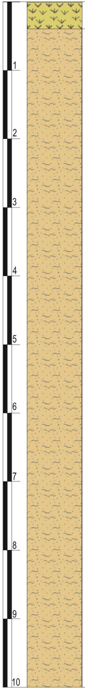
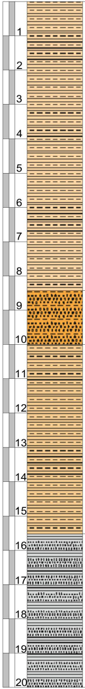
SH06

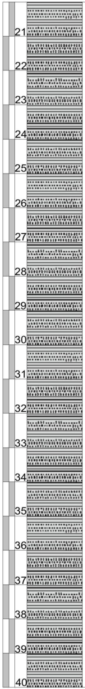

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Terreno vegetale.	0.40
		Argilla limosa, umida, rigida (S4-ISRM), con inclusi pochi clasti carbonatici millimetrici, passante da m 3.00-5.10 ad argilla debolmente limosa, da m 5.10 ad argilla limosa debolmente sabbiosa. Colore nocciola.	10.00

SH07


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Argilla limosa debolmente sabbiosa, carbonatica, di colore nocciola, umida, rigida (S4, ISRM), struttura leggermente scagliettata, con inclusi clasti carbonatici eterometrici (millimetrici e centimetrici).	8.40
		Sabbia fine debolmente limosa, carbonatica, colore nocciola, moderatamente addensata, con intercalazioni di livelli centimetrici argillosi.	10.00
		Argilla limosa debolmente sabbiosa, carbonatica, di colore nocciola, rigida (S4, ISRM), con inclusi noduli carboniosi.	15.50
		Alternanza di: - argilla limosa di colore grigio, carbonatica, asciutta, rigida (S4, ISRM), struttura scagliettata; - sabbia argillosa di colore a tratti nocciola e a tratti grigio, moderatamente addensata, con noduli carboniosi nerastri.	

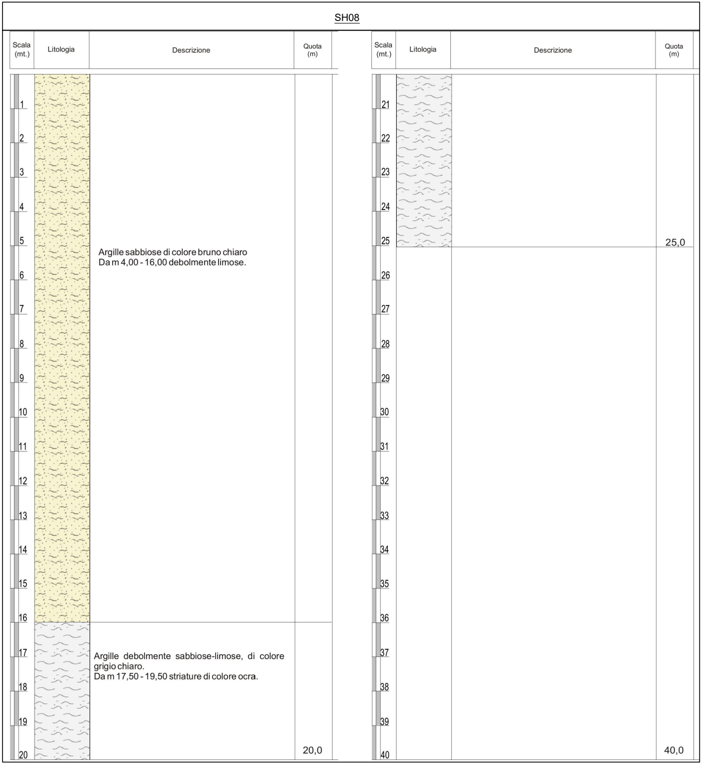

21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione
		Alternanza di: - argilla limosa di colore grigio, carbonatica, asciutta, rigida (S4, ISRM), struttura scagliettata; - sabbia argillosa di colore a tratti nocciola e a tratti grigio, moderatamente addensata, con noduli carboniosi nerastri.

Quota (m)

40.00

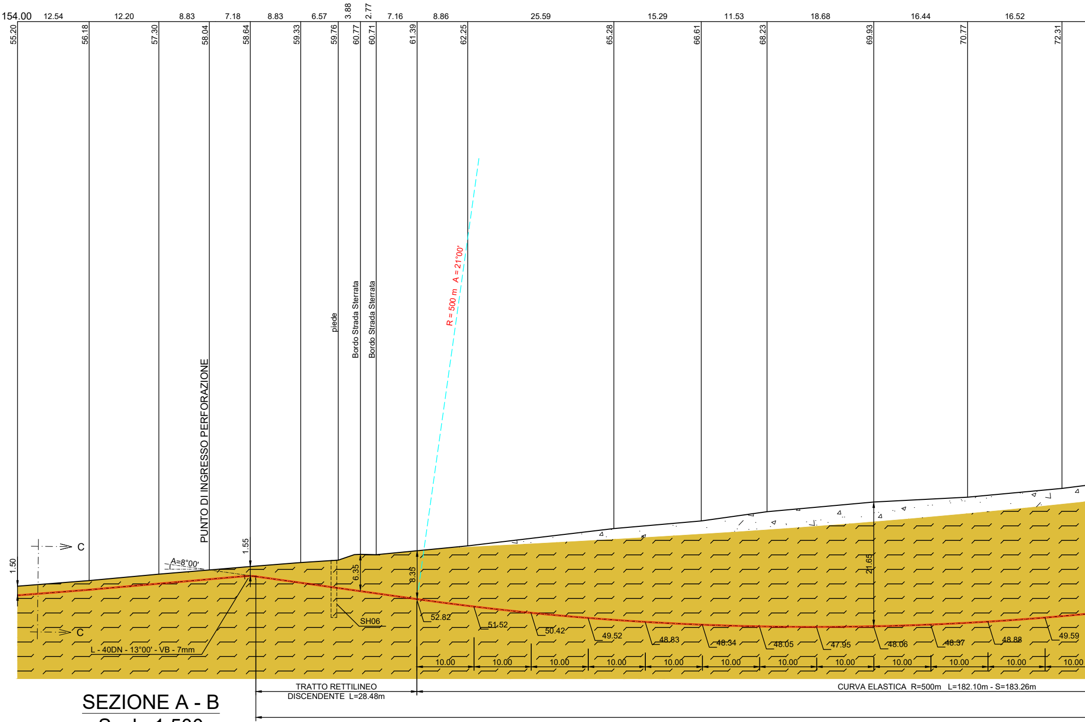
SH08


Scala (mt.)
Litologia
Descrizione
Quota (m)
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
20,0
21
22
23
24
25
25,0
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
40,0

Argille sabbiose di colore bruno chiaro
Da m 4,00 - 16,00 debolmente limose.

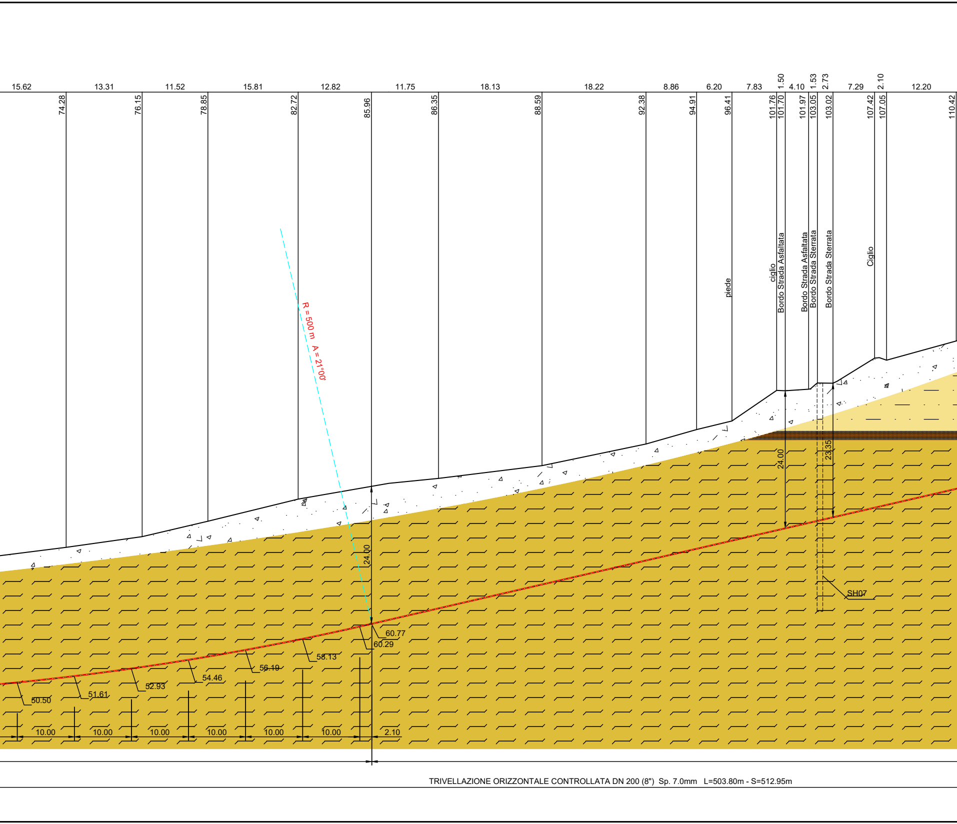
Argille debolmente sabbiose-limose, di colore grigio chiaro.
Da m 17,50 - 19,50 striature di colore ocra.

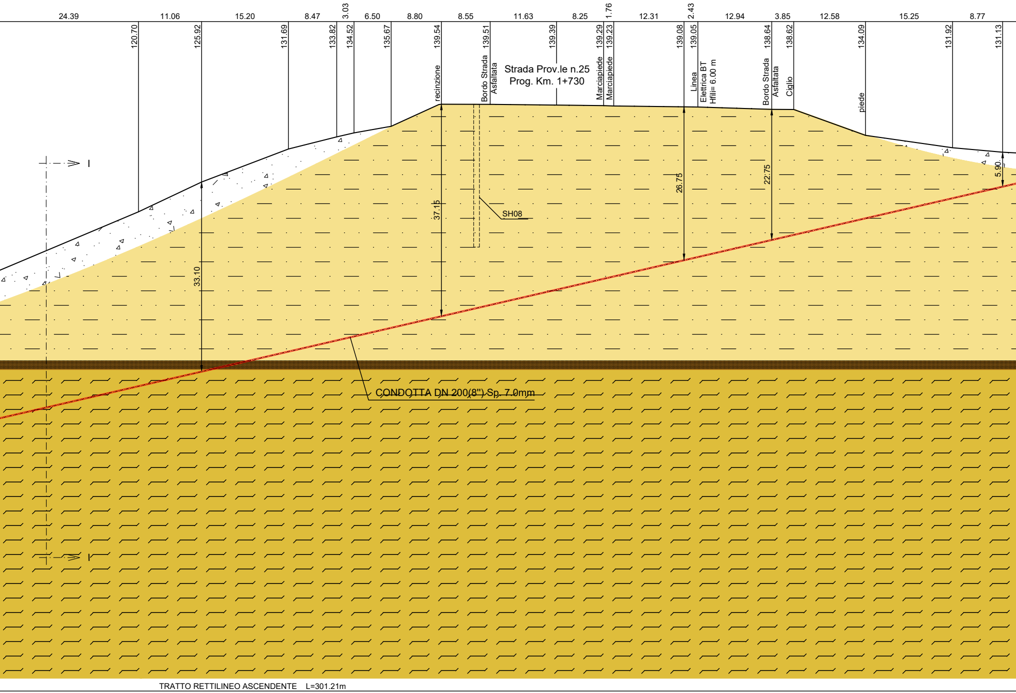
Q =

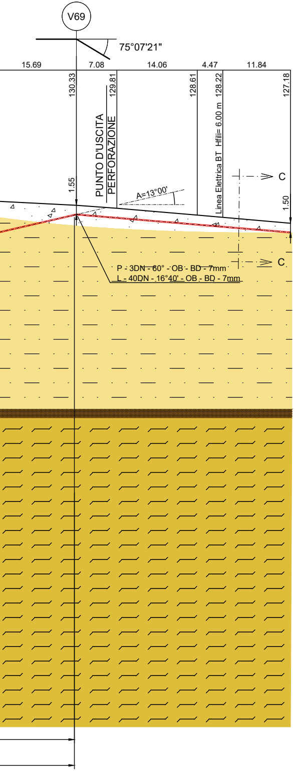

154.00
12.54
12.20
8.83
7.18
8.83
6.57
3.88
2.77
7.16
8.86
25.59
15.29
11.53
18.68
16.44
16.52
55.20
56.18
57.30
58.04
58.64
59.33
59.76
60.77
60.71
61.39
62.25
65.28
66.61
68.23
69.93
70.77
72.31
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
piede
Bordo Strada Sterrata
Bordo Strada Sterrata
R = 500 m A = 21°00'
C
C
1.50
A=8°00'
1.55
6.35
8.35
21.65
SH06
L - 40DN - 13°00' - VB - 7mm
52.82
51.52
50.42
49.52
48.83
48.34
48.05
47.95
48.06
48.37
48.88
49.59
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 RETTILINEO DISCENDENTE L=28.48m
CURVA ELASTICA R=500m L=182.10m - S=183.26m

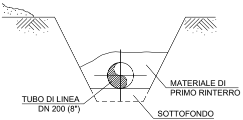
SEZIONE A - B

Scala 1:500

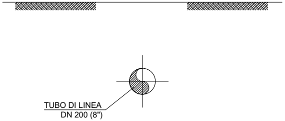

15.62
13.31
11.52
15.81
12.82
11.75
18.13
18.22
8.86
6.20
7.83
1.50
4.10
1.53
2.73
7.29
2.10
12.20
74.28
76.15
78.85
82.72
85.96
86.35
88.59
92.38
94.91
96.41
101.76
101.70
101.97
103.05
103.02
107.42
107.05
110.42
piede
ciglio
Bordo Strada Asfaltata
Bordo Strada Asfaltata
Bordo Strada Sterrata
Bordo Strada Sterrata
Ciglio
R = 500 m A = 21°00'
24.00
23.35
24.00
SH07
60.77
60.29
58.13
56.19
54.46
52.93
51.61
50.50
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
2.10
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0mm   L=503.80m - S=512.95m


24.39
11.06
15.20
8.47
3.03
6.50
8.80
8.55
11.63
8.25
1.76
12.31
2.43
12.94
3.85
12.58
15.25
8.77
120.70
125.92
131.69
133.82
134.52
135.67
139.54
139.51
139.39
139.29
139.23
139.08
139.05
138.64
138.62
134.09
131.92
131.13
recinzione
Bordo Strada Asfaltata
Strada Prov.le n.25
Prog. Km. 1+730
Marciapiede
Marciapiede
Linea Elettrica BT
Hfili= 6.00 m
Bordo Strada Asfaltata
Ciglio
piede
I
I
33.10
37.15
SH08
26.75
22.75
5.90
CONDOTTA DN 200(8") Sp. 7.0mm
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE L=301.21m

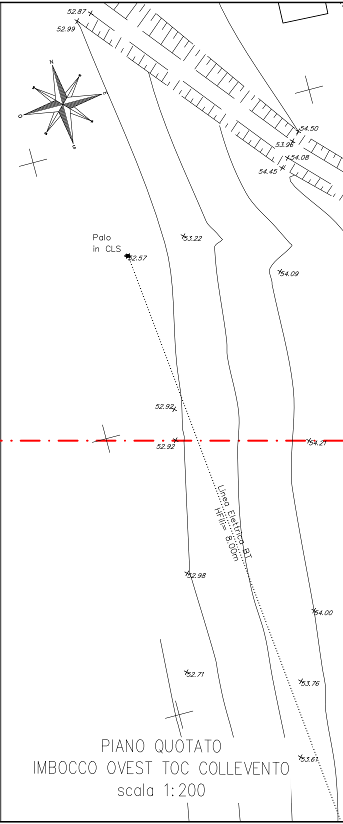

V69
75°07'21"
15.69
7.08
14.06
4.47
11.84
130.33
129.81
128.61
128.22
127.18
PUNTO D'USCITA
PERFORAZIONE
Linea Elettrica BT Hfili= 6.00 m
1.55
1.50
A=13°00'
C
C
P - 3DN - 60° - OB - BD - 7mm
L - 40DN - 16°40' - OB - BD - 7mm


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

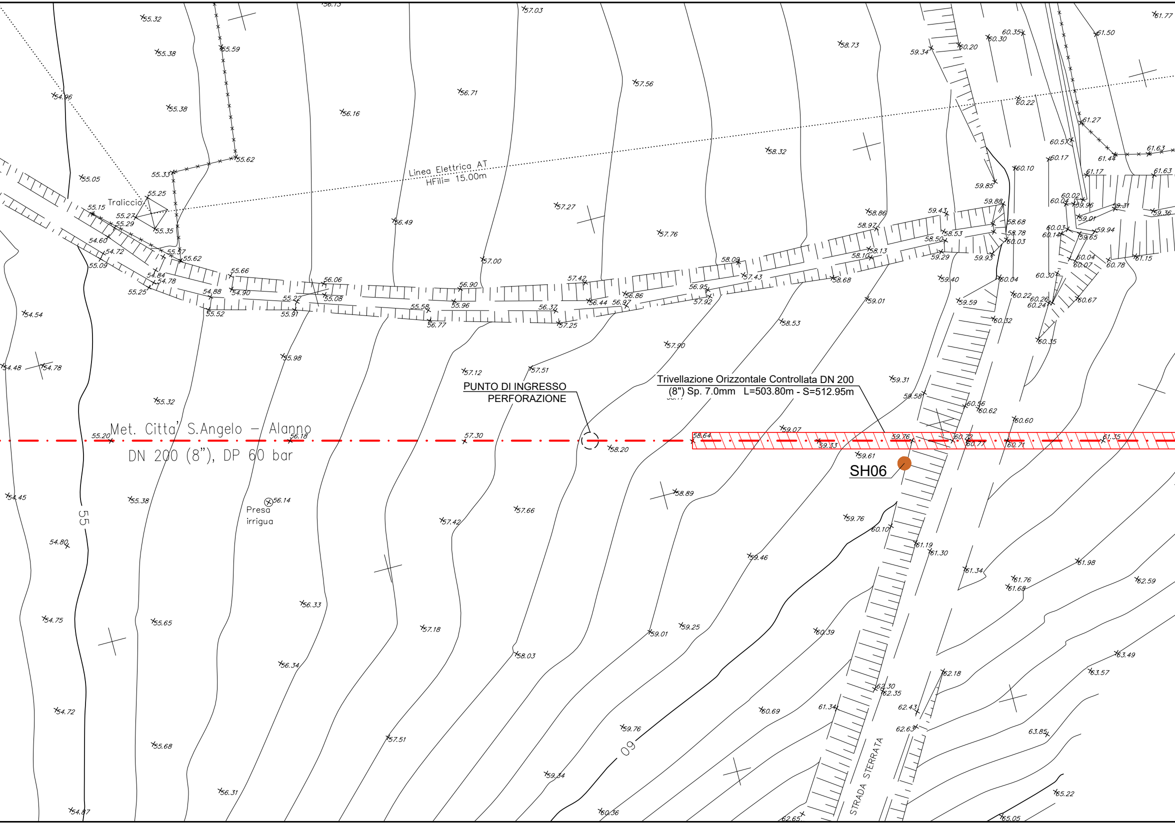
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)

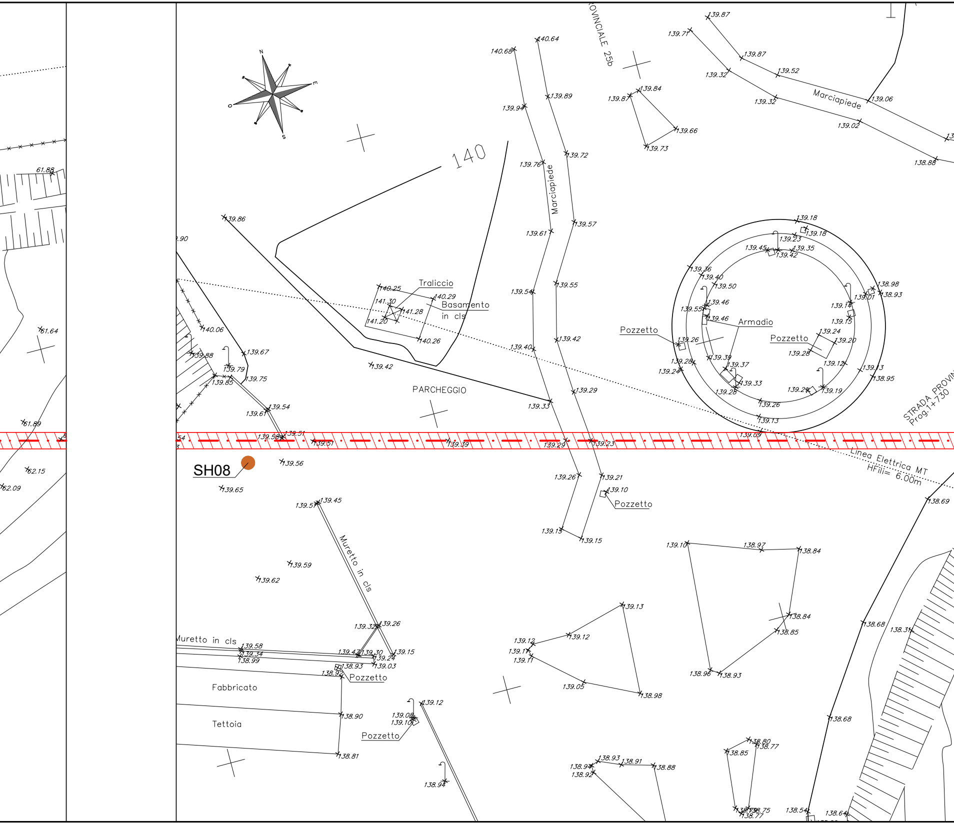

TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

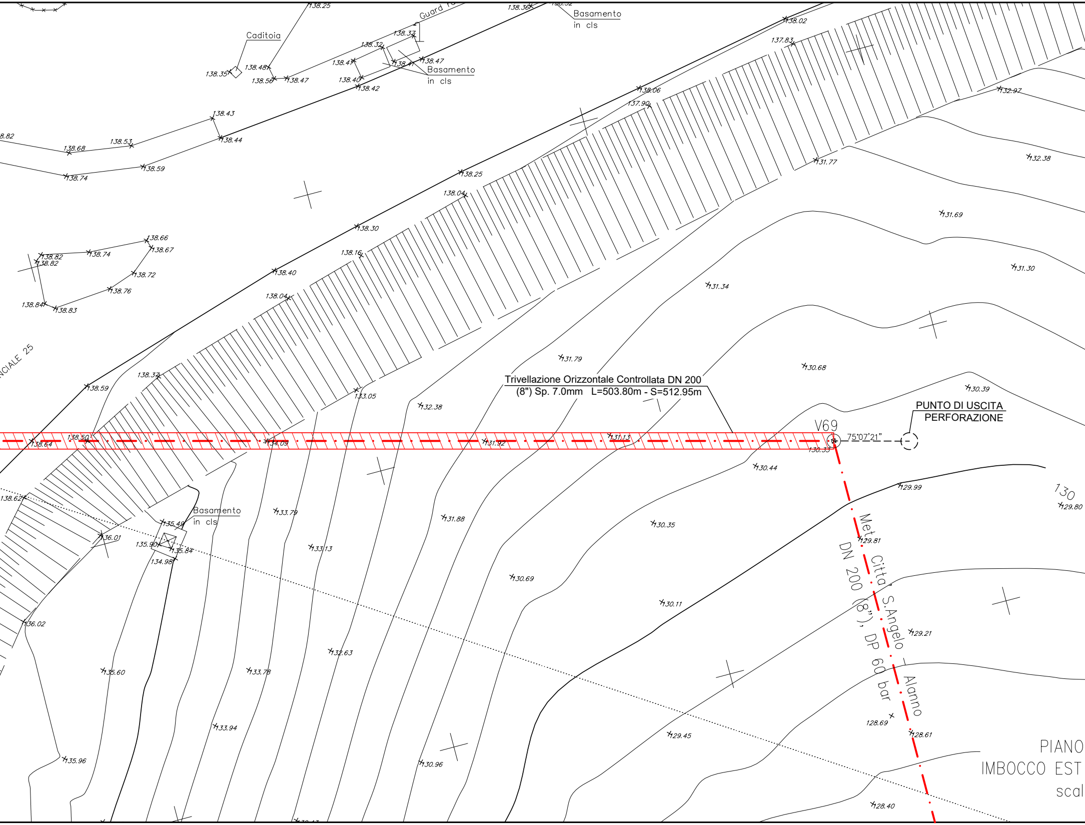
SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

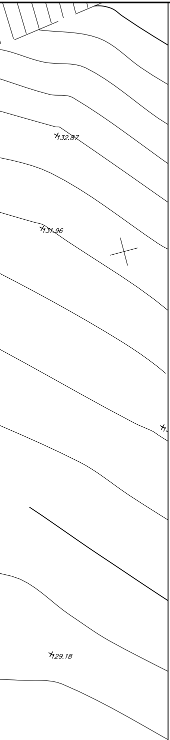

52.87
52.99
N
E
S
O
54.50
53.96
54.08
54.45
Palo
in CLS
52.57
53.22
54.09
52.92
52.92
54.21
Linea Elettrica BT
Hfili= 8.00m
52.98
54.00
52.71
53.76
53.61

PIANO QUOTATO
IMBOCCO OVEST TOC COLLEVENTO
scala 1:200

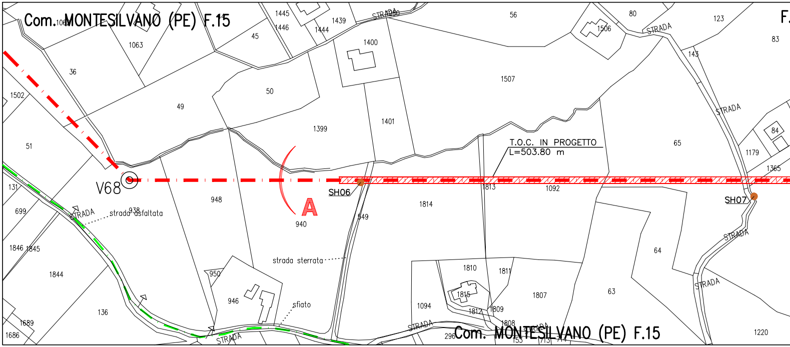

Met. Citta' S.Angelo - Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=503.80m - S=512.95m
SH06
Linea Elettrica AT
HFili= 15.00m
Traliccio
Presa
irrigua
STRADA STERRATA
55
60
57.03
55.32
55.38
55.59
54.96
55.38
56.16
56.71
57.56
58.73
59.34
60.20
60.30
60.35
61.50
61.77
58.32
60.22
61.27
60.57
61.63
61.44
60.17
60.10
61.17
61.63
55.62
55.33
55.05
55.25
55.15
55.27
55.29
55.35
54.60
54.72
55.57
55.62
55.09
54.84
54.78
55.25
54.88
54.90
55.66
56.06
55.22
55.08
55.52
55.91
56.49
57.27
57.76
57.00
56.90
55.58
55.96
56.77
56.37
57.25
57.42
56.44
56.97
56.86
56.95
57.92
58.09
57.43
58.68
58.86
58.97
58.10
58.13
59.43
58.53
58.50
59.29
59.85
59.88
58.68
58.78
60.03
59.93
60.02
60.04
59.96
59.01
59.31
59.36
60.03
60.14
59.65
59.94
60.04
60.07
60.78
61.15
60.30
60.04
59.40
59.59
60.22
60.26
60.24
60.67
60.32
60.35
59.01
58.53
57.90
54.54
54.48
54.78
55.98
57.12
57.51
59.31
59.58
60.56
60.62
60.60
55.32
55.20
56.18
57.30
58.20
58.64
59.07
59.33
59.76
60.72
60.77
60.71
61.35
59.61
54.45
55.38
56.14
58.89
57.42
57.66
59.76
60.10
61.19
61.30
54.80
59.46
61.34
61.76
61.68
61.98
62.59
56.33
54.75
55.65
57.18
59.01
59.25
60.39
56.34
58.03
63.49
63.57
62.18
62.30
62.35
54.72
60.69
61.34
62.43
55.68
57.51
59.76
62.63
63.85
59.34
56.31
54.87
60.36
62.65
65.22
65.05


N
E
S
O
OVINCIALE 25b
140
Marciapiede
Marciapiede
Traliccio
Basamento
in cls
PARCHEGGIO
Armadio
Pozzetto
Pozzetto
Pozzetto
Pozzetto
Pozzetto
STRADA PROVIN
Prog.1+730
Linea Elettrica MT
HFili= 6.00m
SH08
Muretto in cls
Muretto in cls
Fabbricato
Tettoia
140.68
140.64
139.94
139.89
139.76
139.72
139.61
139.57
139.54
139.55
139.40
139.42
139.33
139.29
139.29
139.23
139.26
139.21
139.10
139.13
139.15
139.87
139.71
139.87
139.32
139.52
139.32
139.06
139.02
138.88
139.87
139.84
139.66
139.73
139.86
140.25
141.30
140.29
141.28
141.20
140.26
139.42
140.06
139.67
139.88
139.79
139.85
139.75
139.61
139.54
139.58
139.51
139.51
139.39
139.56
139.65
139.57
139.45
139.59
139.62
139.32
139.26
139.15
139.58
139.34
138.99
139.47
139.30
139.24
138.93
139.03
138.92
138.90
138.81
139.08
139.10
139.12
138.94
61.88
61.64
61.89
62.15
62.09
139.18
139.18
139.23
139.45
139.35
139.42
139.36
139.40
139.50
139.46
139.55
139.46
139.26
139.28
139.24
139.39
139.37
139.33
139.28
139.26
139.13
139.09
138.98
138.93
139.01
139.14
139.15
139.24
139.20
139.28
139.12
139.13
138.95
139.24
139.19
138.69
139.10
138.97
138.84
138.84
138.85
138.96
138.93
139.13
139.12
139.12
139.11
139.11
139.05
138.98
138.68
138.31
138.68
138.80
138.77
138.85
138.94
138.93
138.91
138.88
138.92
138.75
138.77
138.54
138.64


Caditoia
Guard Ra
Basamento in cls
Basamento in cls
Basamento in cls
CIALE 25
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200 (8") Sp. 7.0mm L=503.80m - S=512.95m
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE
V69
75°07'21"
Met. Città S.Angelo - Alanno DN 200 (8"), DP 60 bar
130
PIANO
IMBOCCO EST
scal
138.25
138.36
138.02
137.83
138.37
138.32
138.47
138.41
138.47
138.48
138.35
138.56
138.47
138.40
138.42
138.06
137.90
132.97
138.82
138.43
138.53
138.68
138.44
138.74
138.59
131.77
132.38
138.25
138.04
131.69
138.30
138.66
138.82
138.74
138.67
138.82
138.16
131.30
138.72
138.40
138.76
138.04
131.34
138.84
138.83
131.79
130.68
138.33
130.39
138.59
133.05
132.38
138.50
131.13
138.64
134.09
131.92
130.33
130.44
129.99
129.80
138.62
133.79
131.88
135.49
130.35
136.01
135.90
135.84
133.13
129.81
134.98
130.69
130.11
136.02
129.21
132.63
135.60
133.78
128.69
133.94
129.45
128.61
135.96
130.96
128.40


32.87
31.96
29.18

QUOTATO
TOC COLLEVENTO
a 1:200


Com. MONTESILVANO (PE) F.15
T.O.C. IN PROGETTO
L=503.80 m
V68
A
SH06
SH07
strada asfaltata
strada sterrata
sfiato
STRADA
Com. MONTESILVANO (PE) F.15
1063
36
1502
51
49
50
1399
1400
1401
1439
1444
1445
1446
45
56
1507
1506
80
123
83
143
65
1179
1365
84
1813
1092
1814
948
938
940
549
131
699
1846
1845
1844
136
950
946
1810
1811
1815
1812
1809
1808
1807
1094
63
64
1220
1689
1686
296

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MONTESILVANO (PE) F.15, F.16

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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

LEGENDA

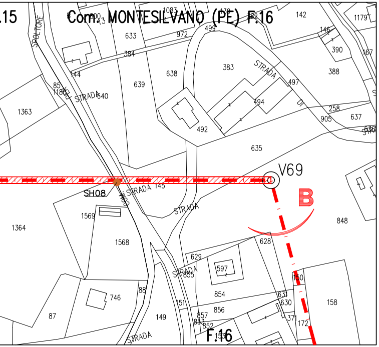
🟥	Metanodotto in progetto DN 200 (8"), DP 60 bar, MOP 12 bar
🟩	Metanodotto da dismettere DN 175 (7"), MOP 12 bar

T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	512.95 m
ANGOLO DI ENTRATA	8°00'
ANGOLO DI USCITA	13°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	503.80 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	37.50 m

LEGENDA

▨	Detriti di frana, caratterizzati da terreni pelitici e pelitico-sabbiosi, in assetto caotico
▤	Argille limose e/o limi argillosi bruno giallastri
▥	Alternanze di argille limose di colore grigio e sabbie argillose di colore nocciola, moderatamente addensata
╱ ‾ ‿ ╱	Presunta quota falda

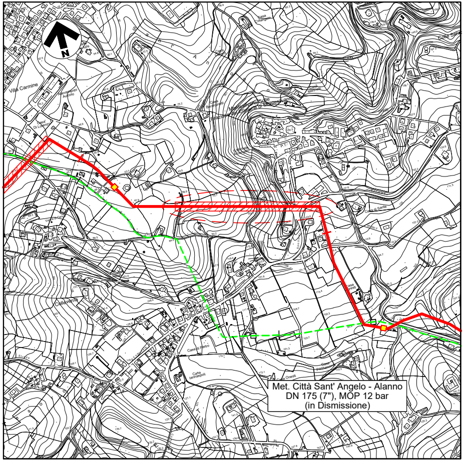
SONDAGGI
SH06
SH07
SH08



.15
Com. MONTESILVANO (PE) F.16
SPOLTORE
STRADA
V69
B
SH08
F.16
633
972
499
142
1179
384
638
383
639
390
388
497
1363
640
492
494
258
905
637
635
145
848
1569
1364
1568
628
629
597
855
854
746
151
856
857
852
630
631
371
172
158
87
149
150
88

PROFONDITA'
10 m
40 m
25 m

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



N
Villa Carmine
Collevento
Case di Pietro
Casa di Sante

Met. Città Sant' Angelo - Alanno
DN 175 (7"), MOP 12 bar
(in Dismissione)

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

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:22:26

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

METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO

DISEGNO P-AP-D-1201

REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. COLLEVENTO

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-211-271