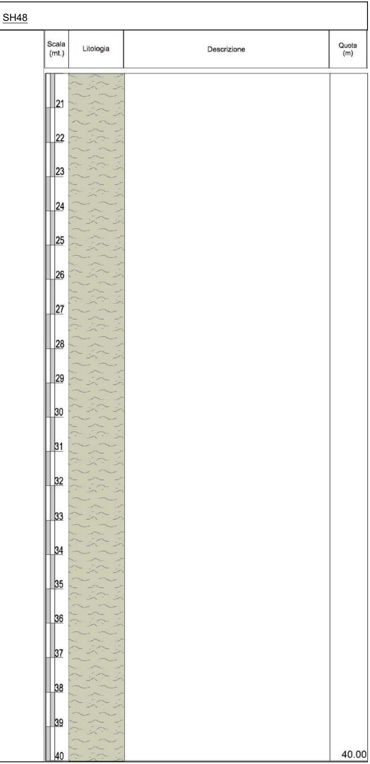
SH45

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Suolo agrario rimaneggiato costituito da argille	2,20
		Paleosuolo costituito da argilla sabbioso-limosa di colore scuro	3,40
		Argilla sabbiosa, con sporadici elementi lapidei, di colore bruno scuro. Si trovano striature di colore ocra e grigio.	7,40
		Argilla limoso-sabbiosa, con sporadici elementi lapidei, di colore grigio. Si trovano striature di colore ocra.	9,30
		Argilla limoso-sabbiosa, di colore bruno. Presenza di striature di colore ocra.	10,00
		Argille grigio-azzurre con sporadica presenza di elementi lapidei.	15,00

SH47

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Terreno vegetale bruno scuro.	0.50
		Argille sabbiose debolmente limose, di colore bruno chiaro. Da m 6.50-7.50 livello arenitico.	9.20
		Arenarie bianco-giallastre.	10.00
		Argille sabbiose debolmente limose di colore bruno grigiastre con striature di colore ocra che si alternano a livelli di colore grigio.	14.10
		Arenarie.	16.80
		Arenarie in matrice argilloso-sabbiosa debolmente limosa.	20.00

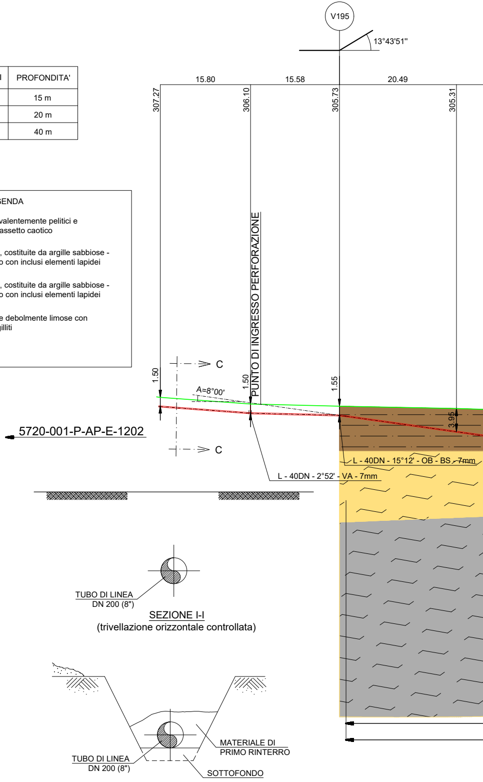
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Argille debolmente sabbioso-limose, di colore bruno chiaro. Da m 2.80-3.00 e 14.50-15.40, livelli arenacei litoidi.	17.00
		Argille grigio-azzurre, debolmente limose. Da m 24.80-28.20 e 30.50-40.00, livelli argillitici.	20.00


SH48
Scala (mt.)
Litologia
Descrizione
Quota (m)
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
40.00

SONDAGGI	PROFONDITA'
SH45	15 m
SH47	20 m
SH48	40 m

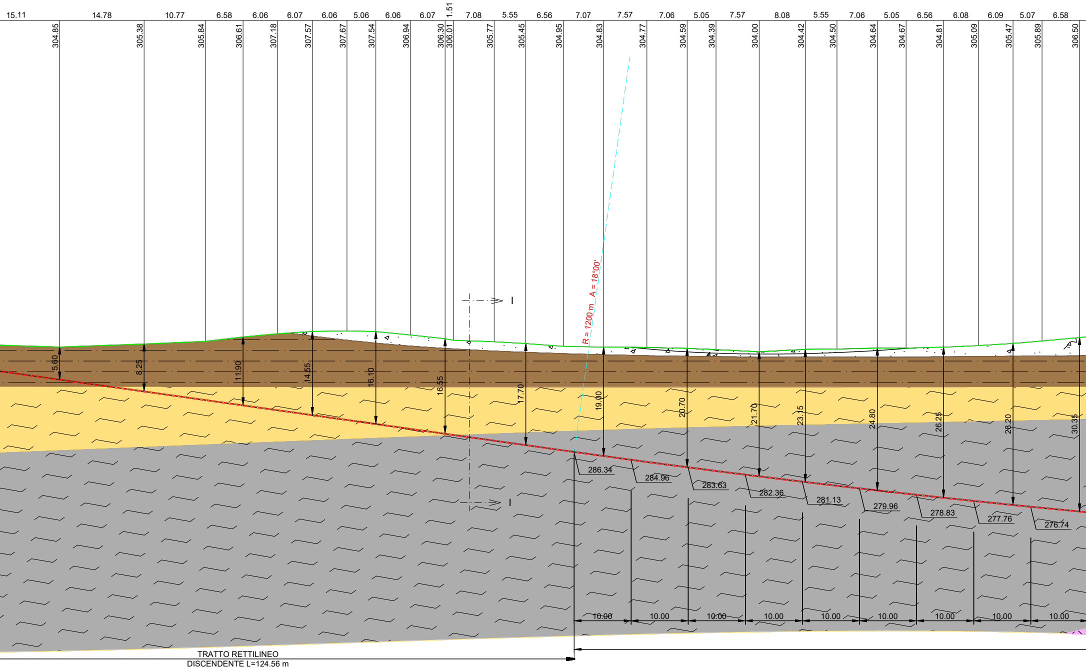
LEGENDA

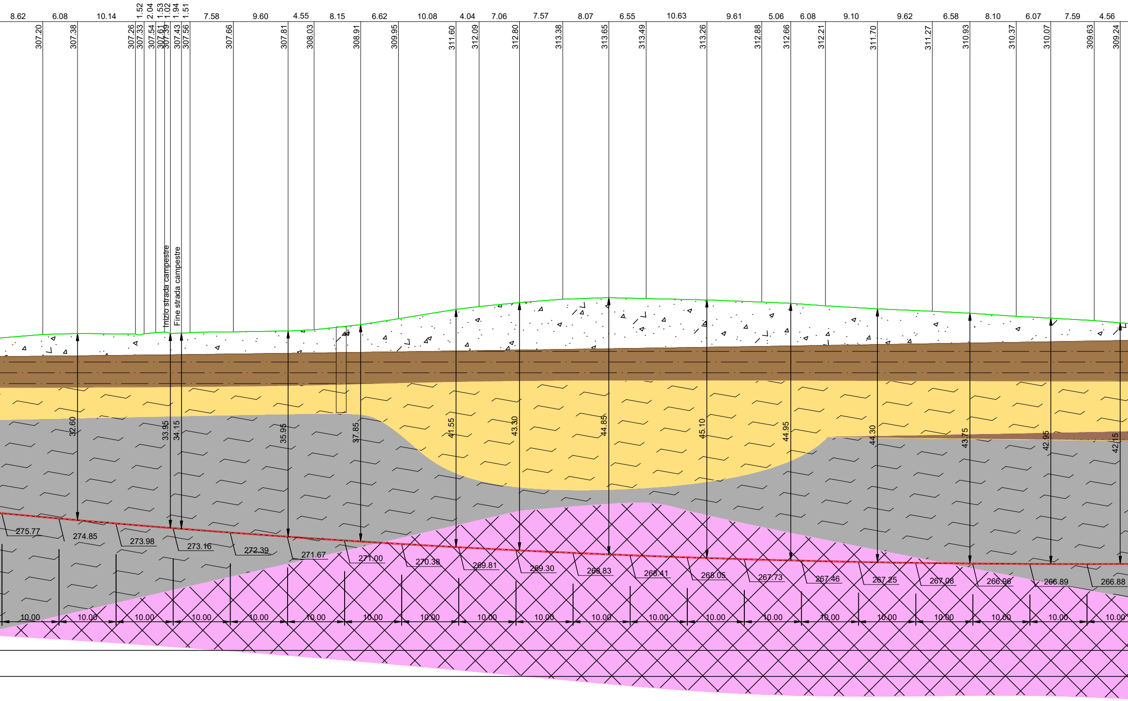
- ▨ Depositi di frana, prevalentemente pelitici e pelitico-sabbiosi con assetto caotico
- ▨ Coltri eluvio-colluviali, costituite da argille sabbiose - limose di colore bruno con inclusi elementi lapidei
- ▨ Coltri eluvio-colluviali, costituite da argille sabbiose - limose di colore bruno con inclusi elementi lapidei
- ▨ Argille grigio - azzurre debolmente limose con intercalati livelli di argilliti
- ▨ Bedrock sismico


V195
13°43'51''
15.80
15.58
20.49
307.27
306.10
305.73
305.31
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
1.50
1.50
1.55
3.95
A=8°00'
C
C
L - 40DN - 15°12' - OB - BS - 7mm
L - 40DN - 2°52' - VA - 7mm
5720-001-P-AP-E-1202
TUBO DI LINEA DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 200 (8")
MATERIALE DI PRIMO RINTERRO
SOTTOFONDO

SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

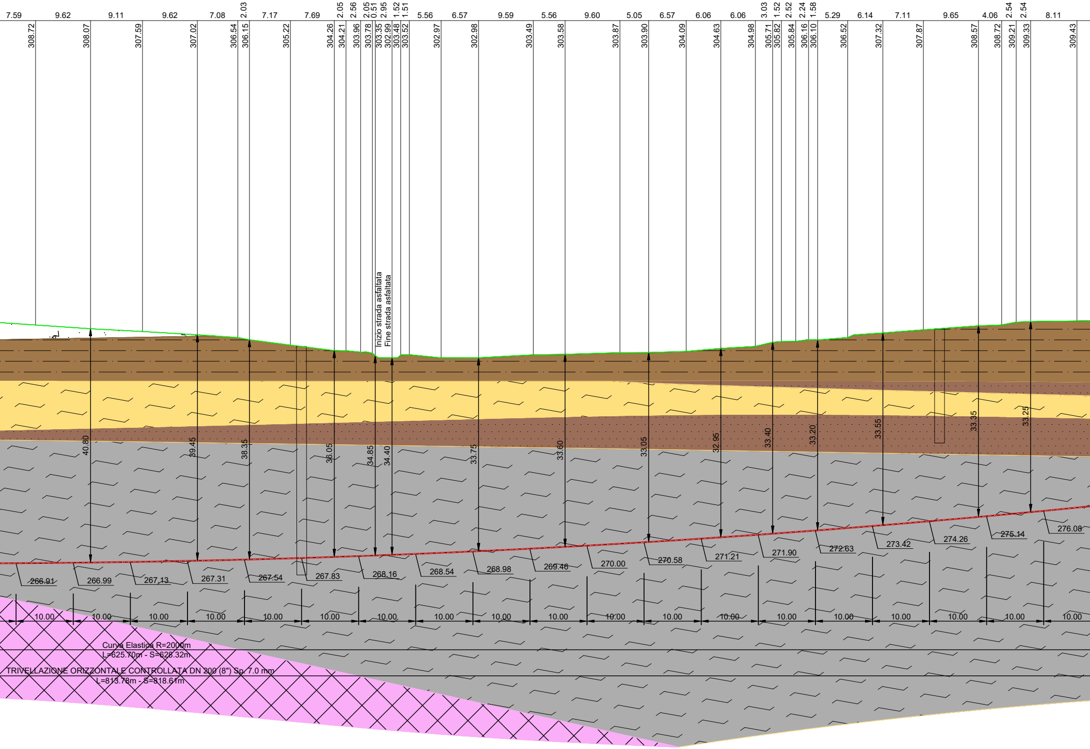
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)

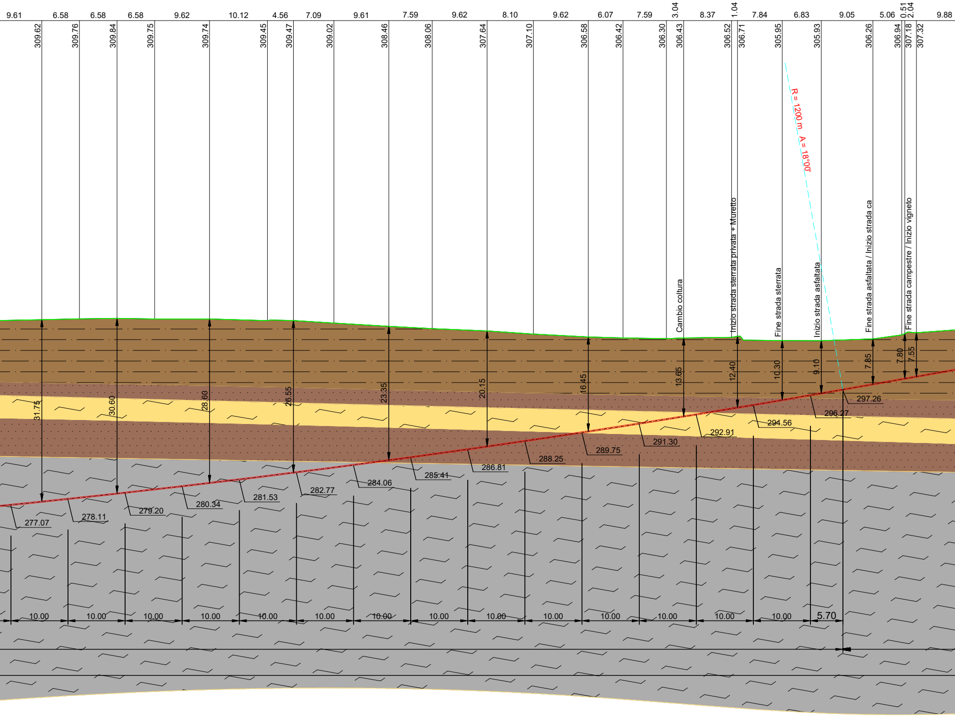

15.11
14.78
10.77
6.58
6.06
6.07
6.06
5.06
6.06
6.07
1.51
7.08
5.55
6.56
7.07
7.57
7.06
5.05
7.57
8.08
5.55
7.06
5.05
6.56
6.08
6.09
5.07
6.58
304.85
305.38
305.84
306.61
307.18
307.57
307.67
307.54
306.94
306.30
306.01
305.77
305.45
304.95
304.83
304.77
304.59
304.39
304.00
304.42
304.50
304.64
304.67
304.81
305.09
305.47
305.89
306.50
I
R = 1200 m   A = 18°00'
5.60
8.25
11.90
14.55
16.10
16.55
17.70
19.00
20.70
21.70
23.15
24.80
26.25
28.20
30.35
I
286.34
284.96
283.63
282.36
281.13
279.96
278.83
277.76
276.74
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO
DISCENDENTE L=124.56 m

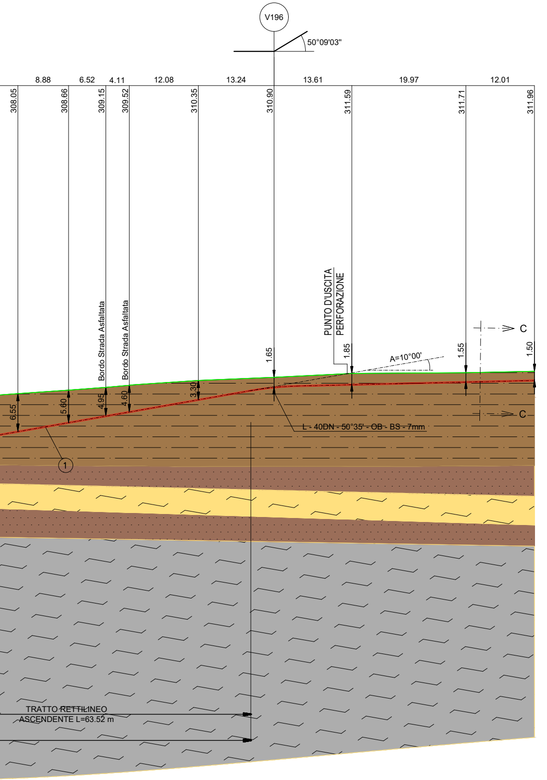

8.62
6.08
10.14
1.52
2.04
1.53
1.02
1.94
1.51
7.58
9.60
4.55
8.15
6.62
10.08
4.04
7.06
7.57
8.07
6.55
10.63
9.61
5.06
6.08
9.10
9.62
6.58
8.10
6.07
7.59
4.56
307.20
307.38
307.26
307.33
307.54
307.61
307.39
307.43
307.56
307.66
307.81
308.03
308.91
309.95
311.60
312.09
312.80
313.38
313.65
313.49
313.26
312.88
312.66
312.21
311.70
311.27
310.93
310.37
310.07
309.63
309.24
Inizio strada campestre
Fine strada campestre
32.60
33.95
34.15
35.95
37.85
41.55
43.30
44.85
45.10
44.95
44.30
43.75
42.95
42.15
275.77
274.85
273.98
273.16
272.39
271.67
271.00
270.38
269.81
269.30
268.83
268.41
268.05
267.73
267.46
267.25
267.08
266.96
266.89
266.88
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
10.00
10.00
10.00
10.00

SEZIONE A - B

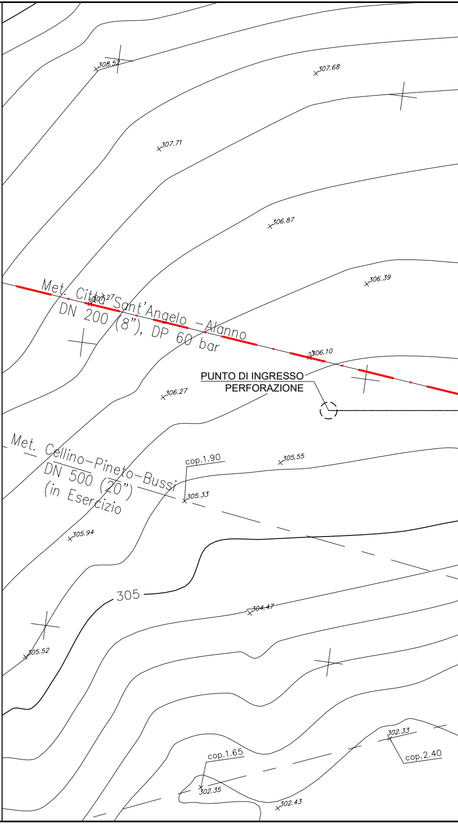
Scala 1:500


7.59
9.62
9.11
9.62
7.08
2.03
7.17
7.69
2.05
2.56
2.05
0.51
2.95
1.52
1.51
5.56
6.57
9.59
5.56
9.60
5.05
6.57
6.06
6.06
3.03
1.52
2.52
2.24
1.58
5.29
6.14
7.11
9.65
4.06
2.54
2.54
8.11
308.72
308.07
307.59
307.02
306.54
306.15
305.22
304.26
304.21
303.96
303.78
303.35
302.99
303.48
303.52
302.97
302.98
303.49
303.58
303.87
303.90
304.09
304.63
304.98
305.71
305.82
305.84
306.16
306.10
306.52
307.32
307.87
308.57
308.72
309.21
309.33
309.43
Inizio strada asfaltata
Fine strada asfaltata
40.80
39.45
38.35
36.05
34.85
34.40
33.75
33.60
33.05
32.95
33.40
33.20
33.55
33.35
33.25
266.91
266.99
267.13
267.31
267.54
267.83
268.16
268.54
268.98
269.46
270.00
270.58
271.21
271.90
272.63
273.42
274.26
275.14
276.08
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
10.00
10.00
10.00
Curva Elastica R=2000m
L=625.70m - S=628.32m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0 mm
L=813.78m - S=818.61m

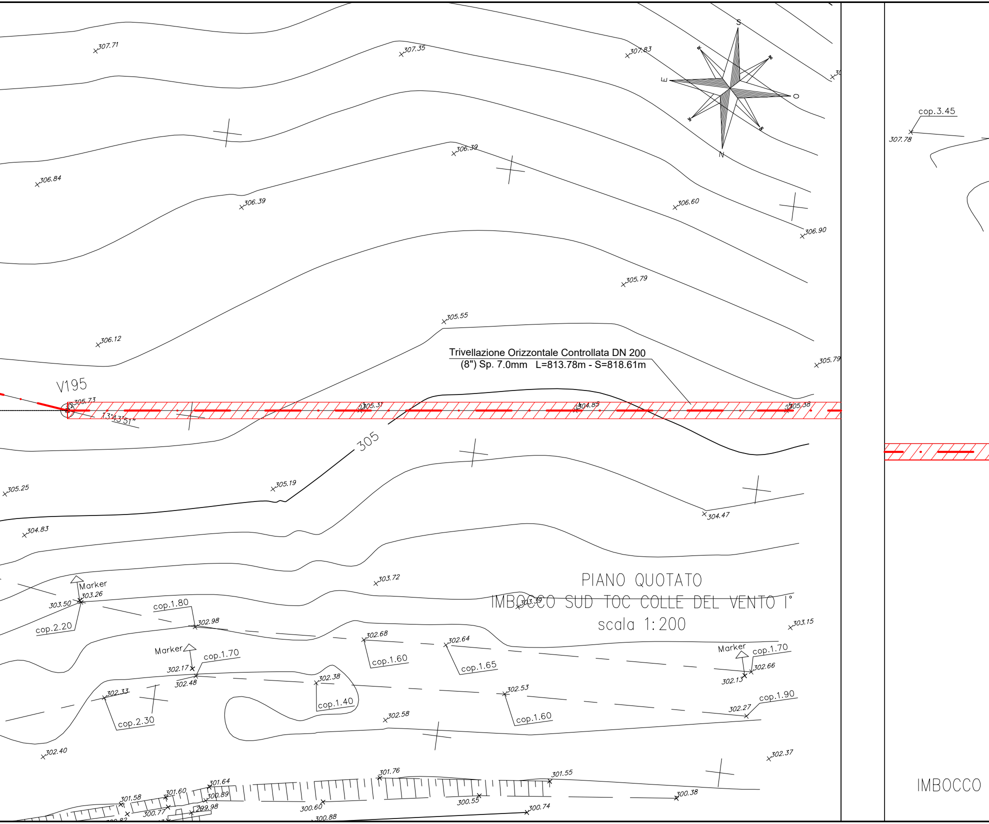

9.61
6.58
6.58
6.58
9.62
10.12
4.56
7.09
9.61
7.59
9.62
8.10
9.62
6.07
7.59
3.04
8.37
1.04
7.84
6.83
9.05
5.06
0.51
2.04
9.88
309.62
309.76
309.84
309.75
309.74
309.45
309.47
309.02
308.46
308.06
307.64
307.10
306.58
306.42
306.30
306.43
306.52
306.71
305.95
305.93
306.26
306.94
307.18
307.32
R = 1200 m A = 18°00'
Cambio coltura
Inizio strada sterrata privata + Muretto
Fine strada sterrata
Inizio strada asfaltata
Fine strada asfaltata / Inizio strada ca
Fine strada campestre / Inizio vigneto
31.75
30.60
28.60
26.55
23.35
20.15
16.45
13.65
12.40
10.30
9.10
7.85
7.80
7.55
277.07
278.11
279.20
280.34
281.53
282.77
284.06
285.41
286.81
288.25
289.75
291.30
292.91
294.56
296.27
297.26
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
5.70



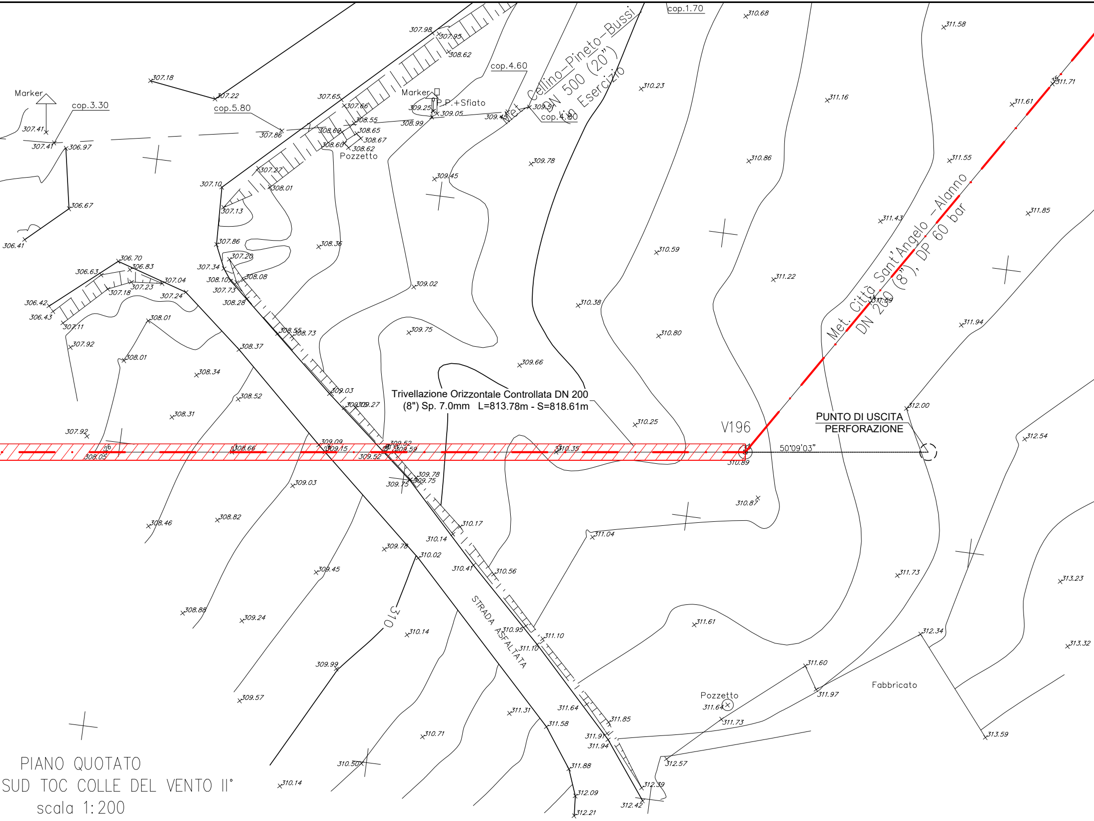
V196
50°09'03"
8.88
6.52
4.11
12.08
13.24
13.61
19.97
12.01
308.05
308.66
309.15
309.52
310.35
310.90
311.59
311.71
311.96
Bordo Strada Asfaltata
Bordo Strada Asfaltata
PUNTO D'USCITA
PERFORAZIONE
C
C
A=10°00'
1.65
1.85
1.55
1.50
6.55
5.60
4.95
4.60
3.30
L - 40DN - 50°35' - OB - BS - 7mm
1
TRATTO RETTILINEO
ASCENDENTE L=63.52 m



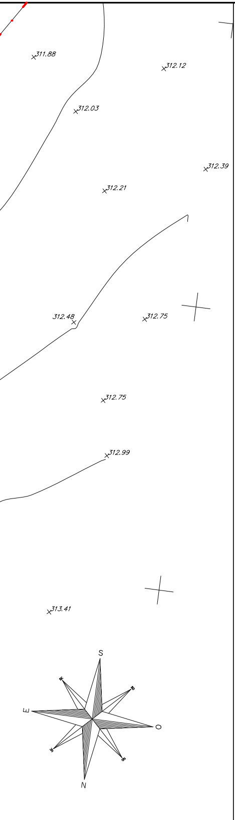
308.52
307.68
307.71
306.87
306.39
Met. Città Sant'Angelo - Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
307.27
306.10
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
306.27
Met. Cellino-Pineto-Bussi
DN 500 (20")
(in Esercizio
cop.1.90
305.55
305.33
305.94
305
304.47
305.52
302.33
cop.2.40
cop.1.65
302.35
302.43

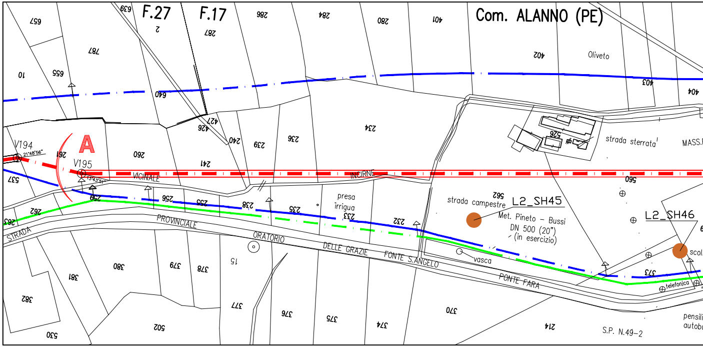

Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=813.78m - S=818.61m
V195
13°43'51"
305
S
O
N
E
307.71
307.35
307.83
306.84
306.39
306.39
306.60
306.90
305.79
305.55
306.12
305.79
305.73
305.31
304.85
305.38
305.25
305.19
304.83
304.47
303.72
Marker
303.26
303.50
cop.2.20
cop.1.80
302.98
303.39
303.15
Marker
302.17
302.48
cop.1.70
302.68
cop.1.60
302.64
cop.1.65
Marker
cop.1.70
302.66
302.13
302.33
cop.2.30
302.38
cop.1.40
302.53
cop.1.60
302.58
302.27
cop.1.90
302.40
302.37
301.76
301.55
301.64
301.60
301.58
300.89
299.98
300.77
300.60
300.55
300.38
300.74
300.88
cop.3.45
307.78
IMBOCCO

PIANO QUOTATO
IMBOCCO SUD TOC COLLE DEL VENTO I°
scala 1:200


cop.1.70
cop.4.60
cop.3.30
cop.5.80
cop.4.80
Marker
Marker
P.P.+Sfiato
Pozzetto
Met. Cellino–Pineto–Bussi
DN 500 (20") in Esercizio
Met. Città Sant'Angelo –Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=813.78m - S=818.61m
V196
PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
50°09'03"
STRADA ASFALTATA
310
Pozzetto
Fabbricato
307.98
307.95
308.62
307.18
307.22
307.65
307.66
309.25
309.05
308.99
309.45
309.57
308.55
308.65
308.67
308.62
308.60
308.60
307.86
307.41
307.41
306.97
306.67
306.41
307.27
307.10
308.01
307.13
307.86
307.20
307.34
308.10
307.73
308.08
308.28
308.36
306.70
306.83
306.63
307.04
307.23
307.18
307.24
306.42
306.43
307.11
308.01
307.92
308.01
308.34
308.37
308.55
308.73
308.52
308.31
307.92
308.05
308.66
309.09
309.15
309.03
309.27
309.52
309.59
309.52
309.78
309.75
309.75
309.03
308.46
308.82
309.78
310.02
310.14
310.17
310.41
310.56
309.45
308.88
309.24
310.14
309.99
309.57
310.95
311.10
311.10
311.31
311.64
311.58
311.85
311.91
311.94
311.88
312.09
312.21
312.39
312.42
310.71
310.50
310.14
309.02
309.75
309.66
309.45
309.78
310.23
310.68
310.86
310.59
310.38
310.80
310.25
310.35
310.89
310.87
311.04
311.61
311.64
311.73
311.60
311.97
312.57
311.16
311.22
311.43
311.59
311.58
311.55
311.61
311.71
311.85
311.94
312.00
312.54
311.73
312.34
313.23
313.32
313.59

PIANO QUOTATO
SUD TOC COLLE DEL VENTO II°
scala 1:200


311.88
312.12
312.03
312.39
312.21
312.48
312.75
312.75
312.99
313.41
S
E
O
N


F.27
F.17
Com. ALANNO (PE)
Oliveto
strada sterrata
MASS.
A
V194
V195
VICINALE
INCIRNE
presa irrigua
strada campestre
L2_SH45
Met. Pineto - Bussi
DN 500 (20")
(in esercizio)
L2_SH46
scol
vasca
telefonica
pensili
autobu
STRADA
PROVINCIALE
ORATORIO
DELLE GRAZIE
FONTE S.ANGELO
PONTE FARA
S.P. N.49-2

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ALANNO (PE)   F.17

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

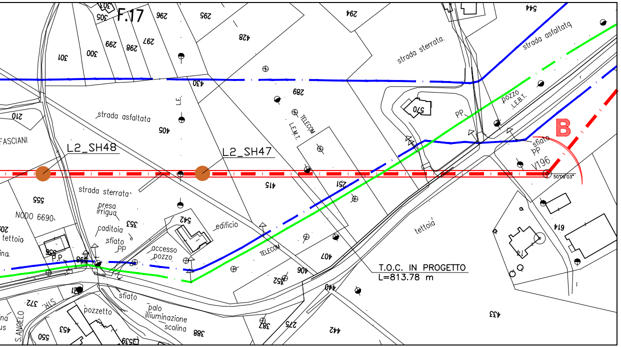
Metanodotto in progetto
DN 200 (8"), DP 60 bar, MOP

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

Metanodotti in esercizio

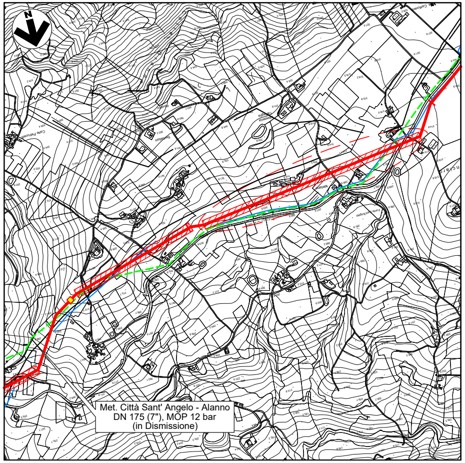
T.O.C.
(Dati caratteristici)

LUNGHEZZA PERFORAZIONE	818.61 m
ANGOLO DI ENTRATA	08°00'
ANGOLO DI USCITA	10°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	813.78 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	45.10 m


F.17
strada sterrata
strada asfaltata
strada asfaltata
strada sterrata
L2_SH48
L2_SH47
B
sfiato PP
V196
NODO 6690
presa irrigua
caditoia
sfiato PP
accesso pozzo
edificio
tettoia
TELECOM
L.E.M.T.
pozzo L.E.B.T.
PP
sfiato
pozzetto
palo illuminazione
scolina
S.ANGELO
FASCIANI
T.O.C. IN PROGETTO
L=813.78 m

12 bar

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
(in Dismissione)

COROGRAFIA 1:10.000
C.T.R. F. 351104 - F. 351101

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:27:57

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

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

S.G.I.
Società Gasdotti Italia S.P.A.

Progettista

Enereco

COMMESSA	UNITA'
5720	001

METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO

DISEGNO P-AP-E-1203

REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. COLLE DEL VENTO II

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200 - 1:500

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-212-373