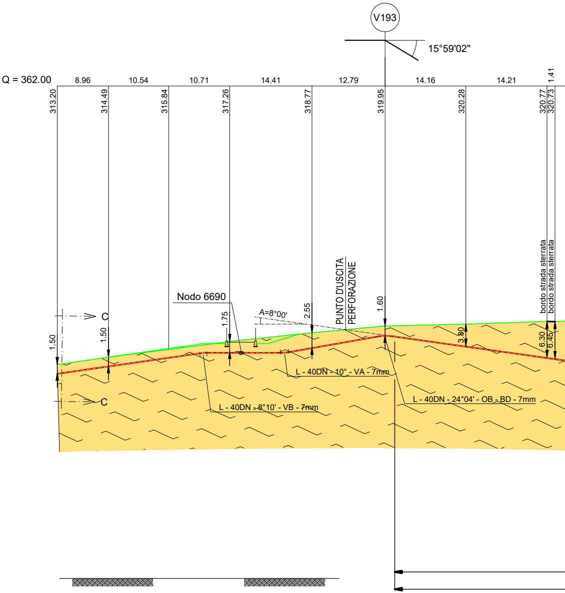
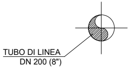
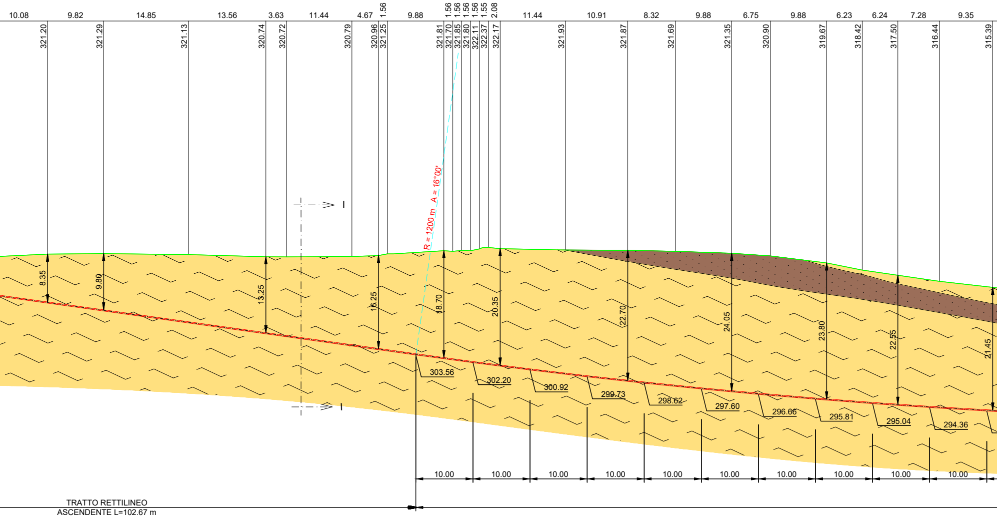
SH49

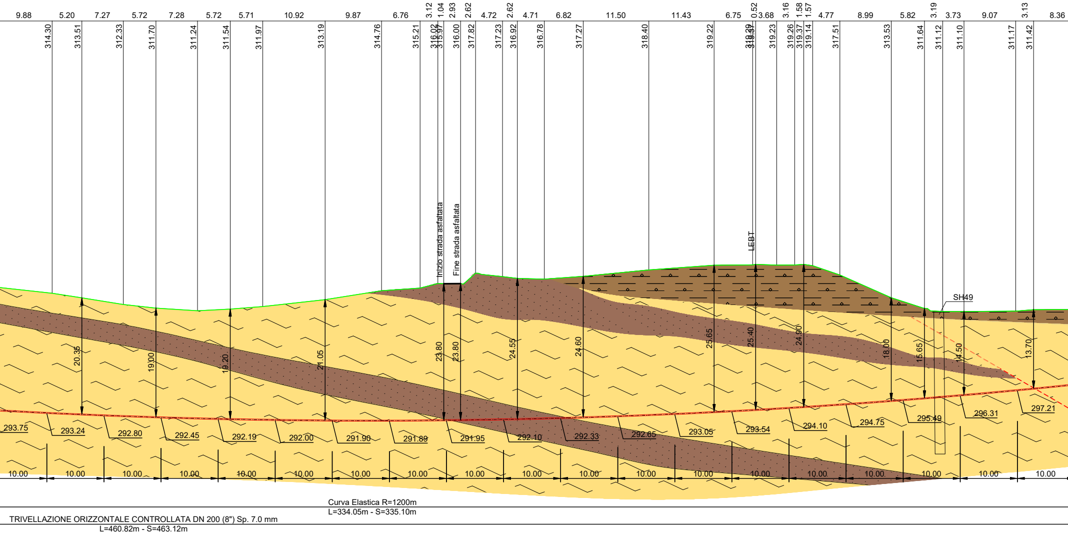
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
1		Argille sabbiose debolmente limose di colore marrone chiaro.	1.50
2 3 4		Arenarie a grana fine, a tratti in matrice sabbiosa-limosa, di colore marrone chiaro.	4.20
5 6 7		Argille sabbiose con, a tratti, elementi arenacei.	7.50
8		Arenarie.	8.00
9 10		Argille sabbiose di colore bruno.	10.00
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25		Argille grigio-chiare, fogliettate e cementate (argilliti), intervallati a livelletti di argilla.	25.00


V193
15°59'02"
Q = 362.00
8.96
10.54
10.71
14.41
12.79
14.16
14.21
1.41
313.20
314.49
315.84
317.26
318.77
319.95
320.28
320.77
320.73
bordo strada sterrata
bordo strada sterrata
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
Nodo 6690
A=8°00'
1.50
1.50
1.75
2.55
1.60
3.80
6.30
6.45
C
C
L - 40DN - 10° - VA - 7mm
L - 40DN - 8°10' - VB - 7mm
L - 40DN - 24°04' - OB - BD - 7mm


TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

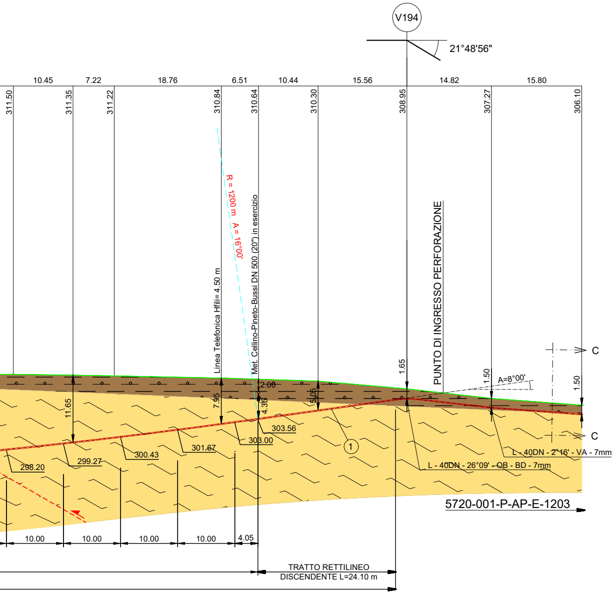

10.08
9.82
14.85
13.56
3.63
11.44
4.67
1.56
9.88
1.56
1.56
1.56
1.56
1.55
2.08
11.44
10.91
8.32
9.88
6.75
9.88
6.23
6.24
7.28
9.35
321.20
321.29
321.13
320.74
320.72
320.79
320.96
321.25
321.81
321.70
321.85
321.80
322.11
322.37
322.17
321.93
321.87
321.69
321.35
320.90
319.67
318.42
317.50
316.44
315.39
R = 1200 m   A = 16°00'
I
I
8.35
9.80
13.25
16.25
18.70
20.35
22.70
24.05
23.80
22.55
21.45
303.56
302.20
300.92
299.73
298.62
297.60
296.66
295.81
295.04
294.36
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO
ASCENDENTE L=102.67 m


9.88
5.20
7.27
5.72
7.28
5.72
5.71
10.92
9.87
6.76
3.12
1.04
2.93
2.62
4.72
2.62
4.71
6.82
11.50
11.43
6.75
0.52
3.68
3.16
1.58
1.57
4.77
8.99
5.82
3.19
3.73
9.07
3.13
8.36
314.30
313.51
312.33
311.70
311.24
311.54
311.97
313.19
314.76
315.21
316.02
315.97
316.00
317.82
317.23
316.92
316.78
317.27
318.40
319.22
319.29
319.37
319.23
319.26
319.37
319.14
317.51
313.53
311.64
311.12
311.10
311.17
311.42
Inizio strada asfaltata
Fine strada asfaltata
LEBT
SH49
20.35
19.00
19.20
21.05
23.80
23.80
24.55
24.60
25.65
25.40
24.90
18.00
15.65
14.50
13.70
293.75
293.24
292.80
292.45
292.19
292.00
291.90
291.89
291.95
292.10
292.33
292.65
293.05
293.54
294.10
294.75
295.49
296.31
297.21
10.00
Curva Elastica R=1200m
L=334.05m - S=335.10m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0 mm
L=460.82m - S=463.12m

SEZIONE A - B

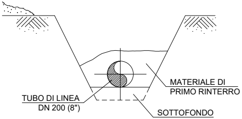
Scala 1:500

SONDAGGI	PROFONDITA'
SH49	25 m

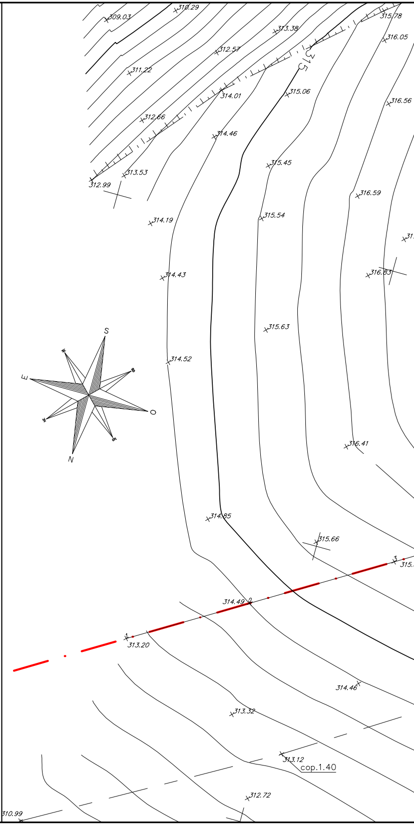

V194
21°48'56"
10.45
7.22
18.76
6.51
10.44
15.56
14.82
15.80
311.50
311.35
311.22
310.84
310.64
310.30
308.95
307.27
306.10
R = 1200 m A = 16°00'
Linea Telefonica Hfili= 4.50 m
Met. Cellino-Pineto-Bussi DN 500 (20") in esercizio
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
1.65
1.50
1.50
A=8°00'
C
C
2.00
11.65
7.95
4.36
5.05
303.56
303.00
301.67
300.43
299.27
298.20
1
L - 40DN - 2°16' - VA - 7mm
L - 40DN - 26°09' - OB - BD - 7mm
5720-001-P-AP-E-1203
10.00
10.00
10.00
10.00
4.05
TRATTO RETTILINEO
DISCENDENTE L=24.10 m

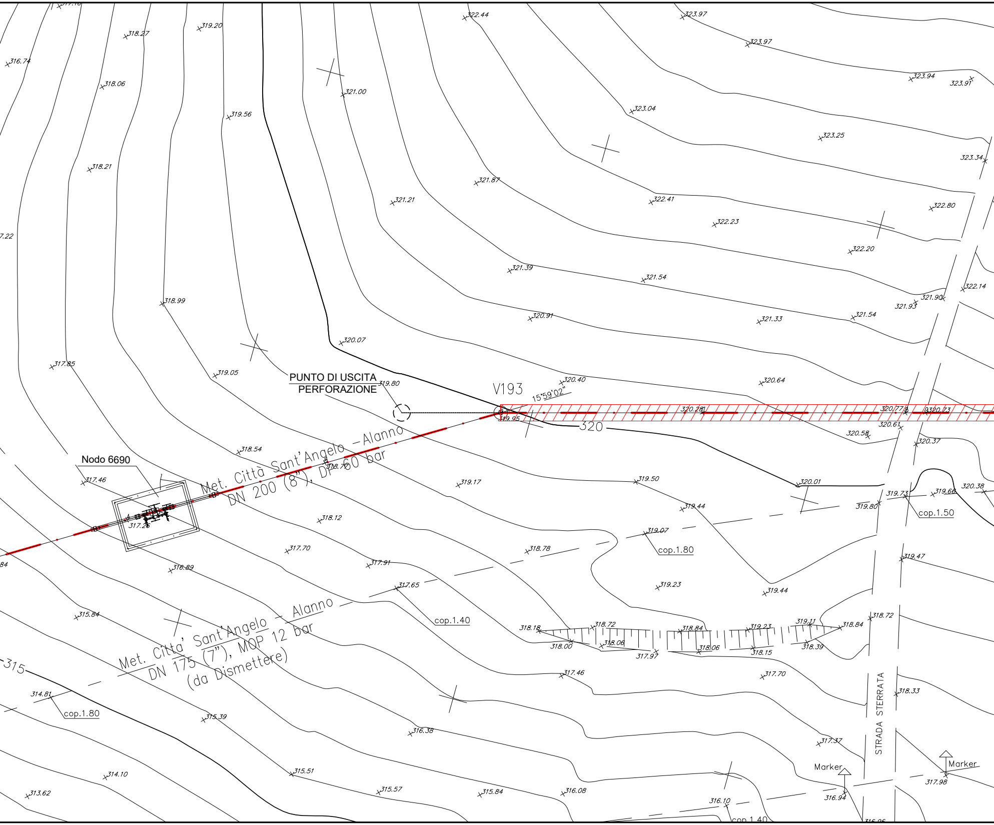
LEGENDA

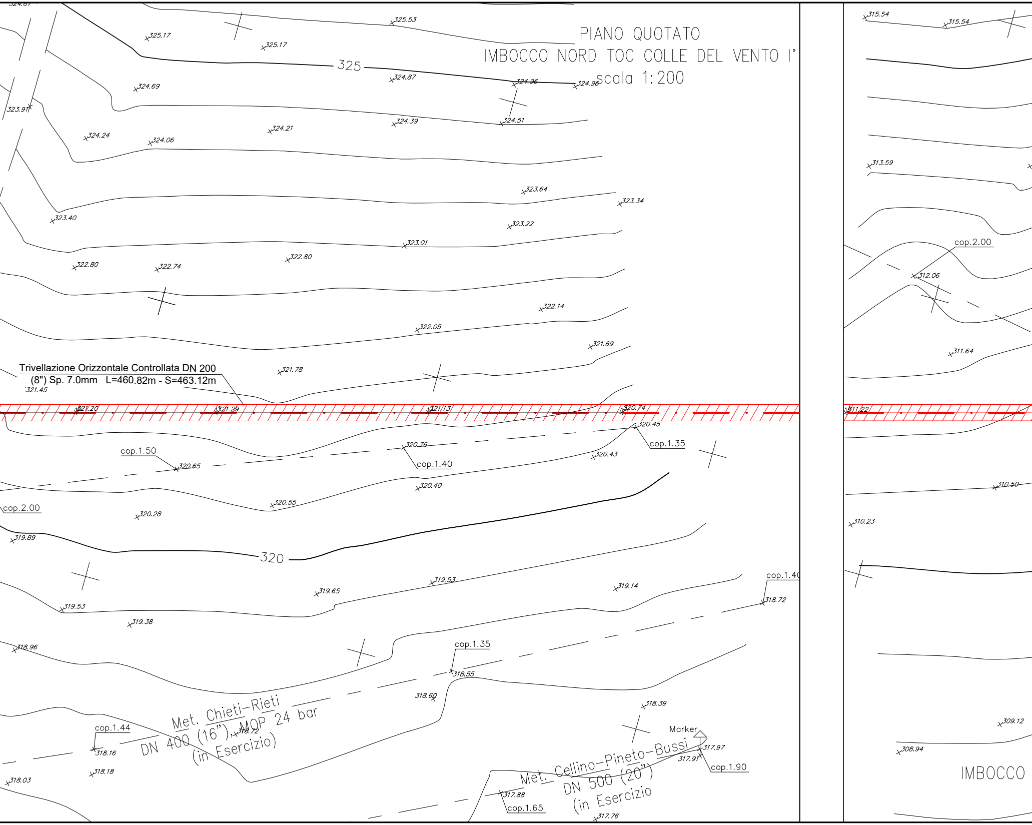
▨	Coltri eluvio-colluviali, costituite da argille sabbiose debolmente limose di colore marrone chiaro
▨	Argille sabbiose di colore bruno tendente al grigio chiaro in profondità, alternate ad arenarie a grana fine
⇢	Sovrascorrimento secondario o faglia inversa incerta


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

SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)

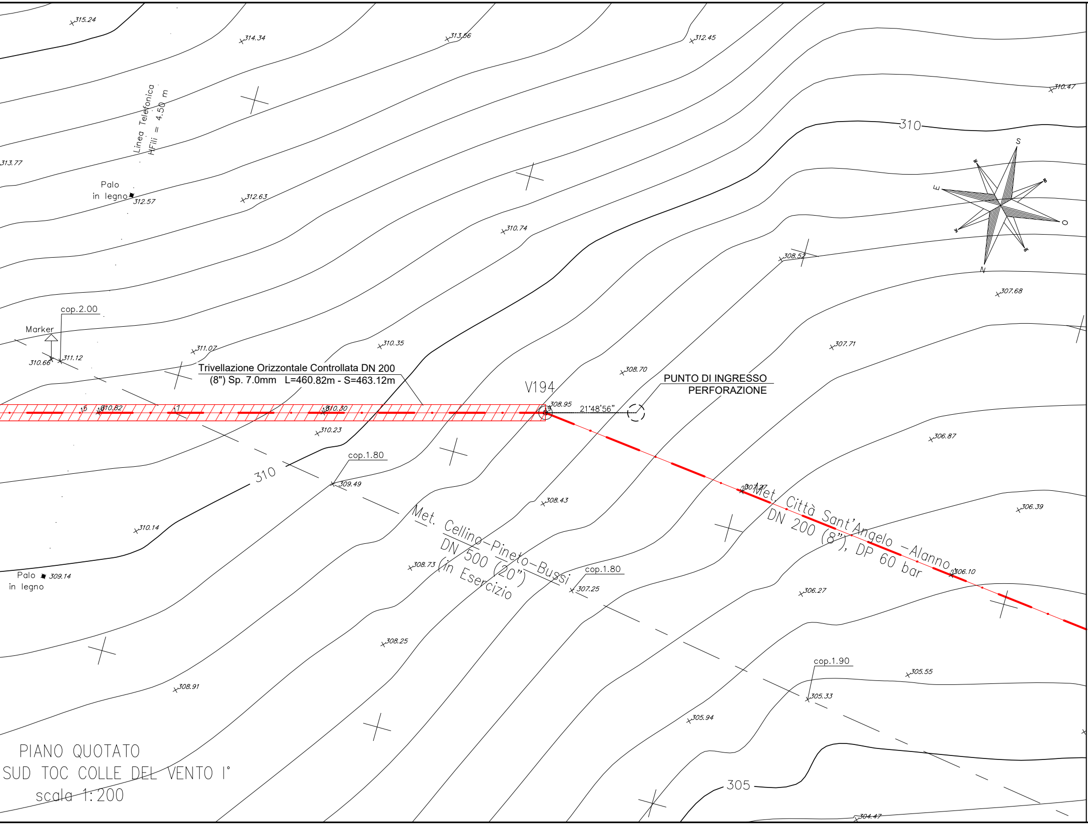

309.03
310.29
315.78
313.38
316.05
312.57
311.22
315
314.01
315.06
316.56
312.66
314.46
313.53
312.99
315.45
316.59
314.19
315.54
314.43
316.83
315.63
314.52
S
E
O
N
316.41
314.85
315.66
314.49
313.20
314.46
313.32
313.12
cop.1.40
312.72
310.99


PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
V193
15°59'02"
320
Nodo 6690
Met. Città Sant'Angelo –Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
Met. Citta' Sant'Angelo – Alanno
DN 175 (7"), MOP 12 bar
(da Dismettere)
315
cop.1.80
cop.1.40
cop.1.50
cop.1.80
cop.1.40
STRADA STERRATA
Marker
Marker
322.44
323.97
323.97
323.94
323.91
319.20
318.27
316.74
318.06
321.00
323.04
319.56
323.25
323.34
318.21
321.87
322.41
321.21
322.80
322.23
322.20
321.39
321.54
322.14
318.99
321.90
321.93
320.91
321.33
321.54
320.07
317.85
319.05
319.80
320.40
320.64
320.28
320.77
320.73
319.95
320.58
320.61
320.37
318.54
318.70
317.46
320.01
319.50
319.17
320.38
319.73
319.66
319.80
319.44
317.26
318.12
319.07
318.78
317.70
317.91
316.89
319.47
319.23
319.44
317.65
315.84
318.18
318.72
318.84
319.23
319.11
318.84
318.72
318.00
318.06
317.97
318.06
318.15
318.39
317.46
317.70
318.33
314.81
315.39
316.38
317.37
316.94
317.98
314.10
315.51
313.62
315.57
315.84
316.08
316.10
316.96



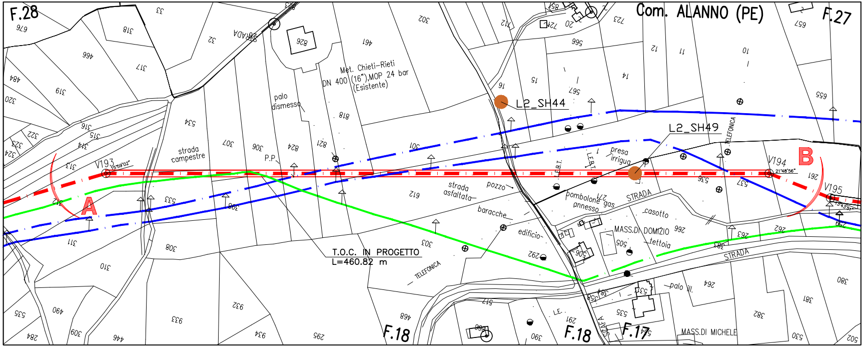
PIANO QUOTATO
IMBOCCO NORD TOC COLLE DEL VENTO I°
scala 1:200

325.53
325.17
325.17
325
324.87
324.96
324.96
324.69
323.91
324.39
324.51
324.24
324.06
324.21
323.64
323.34
323.40
323.22
323.01
322.80
322.74
322.80
322.14
322.05
321.69
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=460.82m - S=463.12m
321.78
321.45
321.20
321.29
321.13
320.74
320.45
cop.1.35
cop.1.50
320.76
cop.1.40
320.65
320.43
320.40
cop.2.00
320.55
320.28
319.89
320
319.53
319.65
319.14
cop.1.40
318.72
319.53
319.38
318.96
cop.1.35
318.55
318.60
318.39
Met. Chieti-Rieti
DN 400 (16"), MOP 24 bar
(in Esercizio)
318.72
cop.1.44
318.16
318.18
318.03
Marker
317.97
317.91
cop.1.90
Met. Cellino-Pineto-Bussi
DN 500 (20")
(in Esercizio
317.88
cop.1.65
317.76
315.54
315.54
313.59
cop.2.00
312.06
311.64
311.22
310.50
310.23
309.12
308.94
IMBOCCO



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

Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=460.82m - S=463.12m
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
V194
21°48'56"
Met. Cellino-Pineto-Bussi
DN 500 (20") (in Esercizio
Met. Città Sant'Angelo -Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
Linea Telefonica
HFili = 4.50 m
Palo
in legno
Palo
in legno
Marker
cop.2.00
cop.1.80
cop.1.80
cop.1.90
310
310
305
S
E
O
N
315.24
314.34
313.56
312.45
310.47
313.77
312.63
312.57
310.74
308.52
307.68
307.71
311.07
310.35
311.12
310.66
308.70
308.95
310.82
310.30
310.23
309.49
306.87
308.43
307.27
306.39
310.14
309.14
308.73
307.25
306.10
306.27
308.25
305.55
305.33
308.91
305.94
304.47


F.28
Com. ALANNO (PE)
F.27
Met. Chieti-Rieti
DN 400 (16"),MOP 24 bar
(Esistente)
palo dismesso
L2_SH44
L2_SH49
V193
V194
V195
A
B
strada campestre
P.P.
presa irrigua
strada asfaltata
pozzo
pombolone gas
annesso
baracche
edificio
STRADA
casotto
MASS.DI DOMIZIO
tettoia
T.O.C. IN PROGETTO
L=460.82 m
TELEFONICA
palo ill.
MASS.DI MICHELE
F.18
F.17

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ALANNO (PE)   F.18, F.27

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

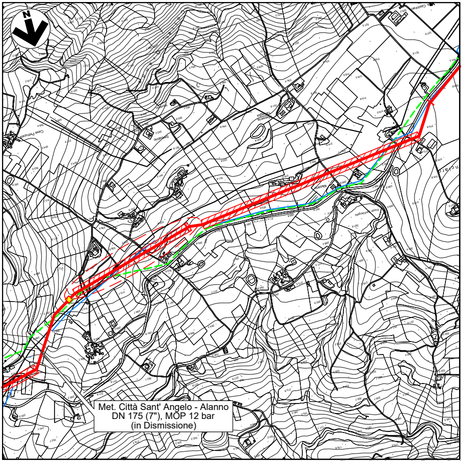
🟥 Metanodotto in progetto DN 200 (8"), DP 60 bar, MOP 12 bar

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

🟦 Metanodotti in esercizio

T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	463.12 m
ANGOLO DI ENTRATA	08°00'
ANGOLO DI USCITA	08°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	460.82 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	25.65 m

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 18:26:49

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

DISEGNO P-AP-D-1202

REVISIONE 0

METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO

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

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200 - 1:500

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-212-372