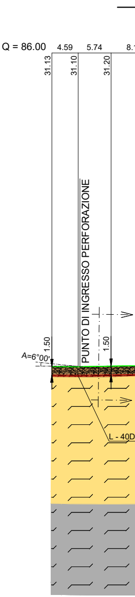
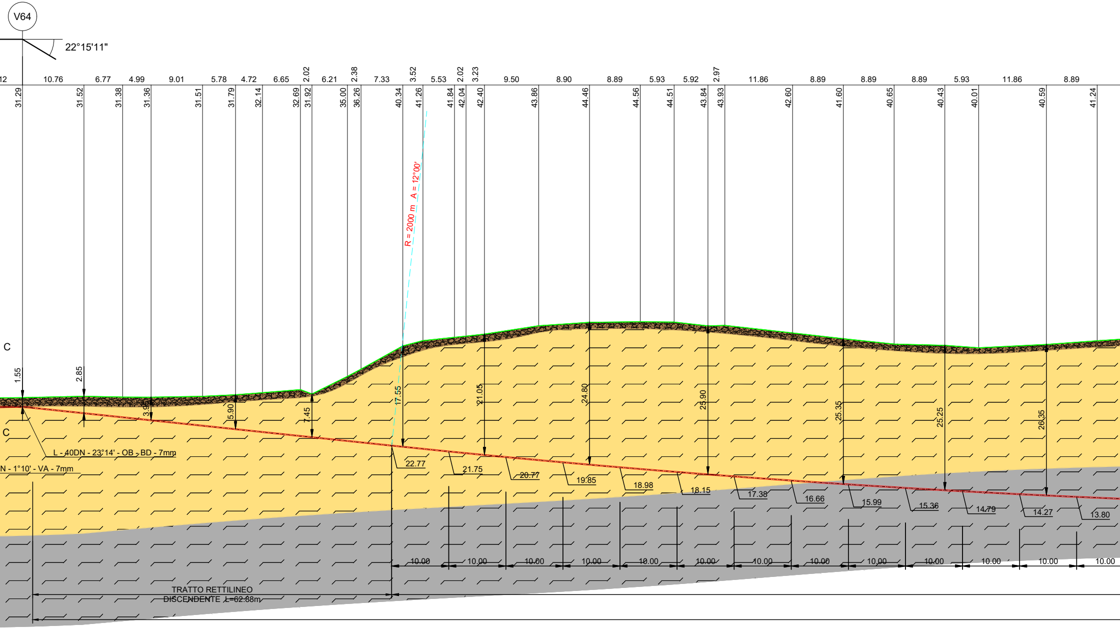
SH50

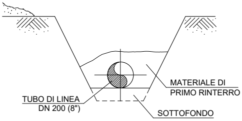
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Sabbia e ghiaia sub-arrotondata, dimensioni millimetriche e centimetriche, mediamente addensata, di colore bruno	0.40
		Argilla limoso-sabbiosa, consistente, di colore bruno-giallastro	1.00
		Argilla limosa da consistente a molto consistente, di colore bruno-giallastro	25.00

SH51

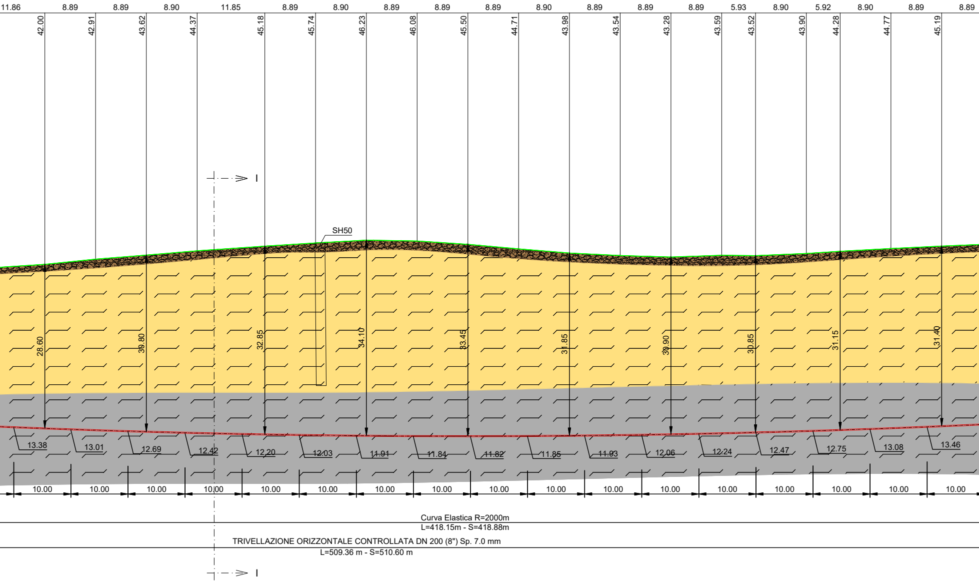
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
		Sabbia e ghiaia sub-arrotondata millimetrica e centimetrica, dmax 2 cm, incoerente, di colore avana	0.70
		Argilla debolmente limosa molto consistente con, a tratti, livelletti centimetrici di sabbie limose. Colore bruno-giallastre	23.70
		Argilla molto consistente, umida, di colore grigio scuro	25.00


Q = 86.00
4.59
5.74
8.1
31.13
31.10
31.20
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
1.50
1.50
A=6°00'
L - 40D


V64
22°15'11"
12
10.76
6.77
4.99
9.01
5.78
4.72
6.65
2.02
6.21
2.38
7.33
3.52
5.53
2.02
3.23
9.50
8.90
8.89
5.93
5.92
2.97
11.86
8.89
8.89
8.89
5.93
11.86
8.89
31.29
31.52
31.38
31.36
31.51
31.79
32.14
32.69
31.92
35.00
36.26
40.34
41.26
41.84
42.04
42.40
43.86
44.46
44.56
44.51
43.84
43.93
42.60
41.60
40.65
40.43
40.01
40.59
41.24
R = 2000 m A = 12°00'
C
C
1.55
2.85
3.95
5.90
7.45
17.55
21.05
24.80
25.90
25.35
25.25
26.35
L - 40DN - 23°14' - OB - BD - 7mm
N - 1°10' - VA - 7mm
22.77
21.75
20.77
19.85
18.98
18.15
17.38
16.66
15.99
15.36
14.79
14.27
13.80
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 RETTILINEO
DISCENDENTE L=62.88m

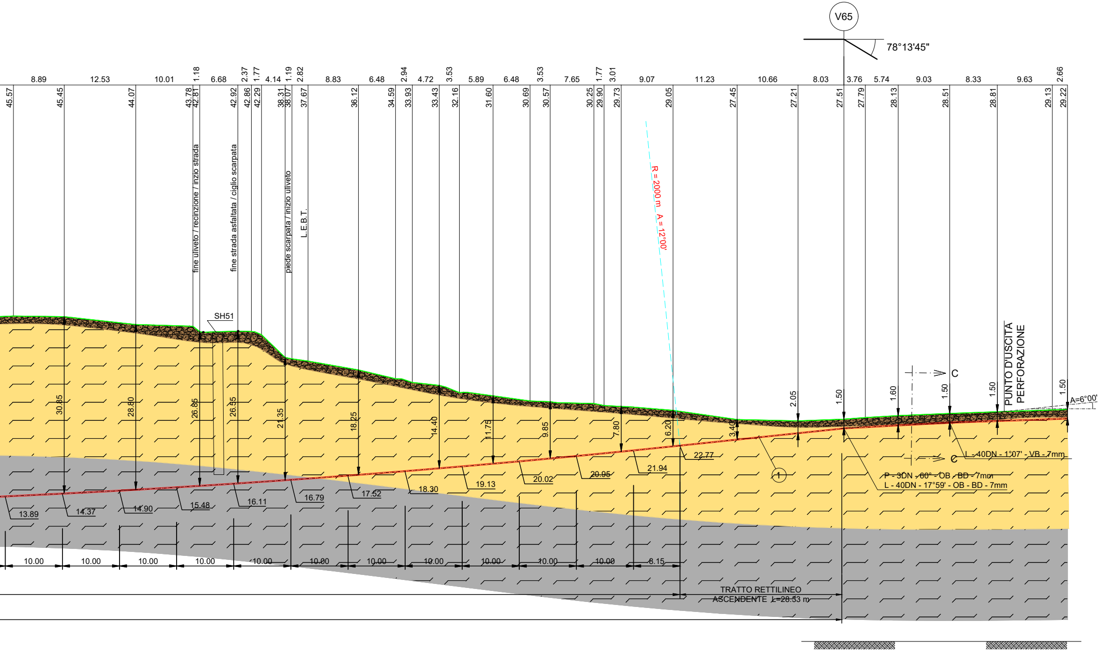

MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
TUBO DI LINEA
DN 200 (8")
SOTTOFONDO

SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)


11.86
8.89
8.89
8.90
11.85
8.89
8.90
8.89
8.89
8.89
8.90
8.89
8.89
8.89
5.93
8.90
5.92
8.90
8.89
8.89
42.00
42.91
43.62
44.37
45.18
45.74
46.23
46.08
45.50
44.71
43.98
43.54
43.28
43.59
43.52
43.90
44.28
44.77
45.19
I
SH50
28.60
30.80
32.85
34.10
33.45
31.85
30.90
30.85
31.15
31.40
13.38
13.01
12.69
12.42
12.20
12.03
11.91
11.84
11.82
11.85
11.93
12.06
12.24
12.47
12.75
13.08
13.46
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=418.15m - S=418.88m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0 mm
L=509.36 m - S=510.60 m
I

SEZIONE A - B

Scala 1:500


V65
78°13'45"
8.89
12.53
10.01
1.18
6.68
2.37
1.77
4.14
1.19
2.82
8.83
6.48
2.94
4.72
3.53
5.89
6.48
3.53
7.65
1.77
3.01
9.07
11.23
10.66
8.03
3.76
5.74
9.03
8.33
9.63
2.66
45.57
45.45
44.07
43.78
42.81
42.92
42.86
42.29
38.31
38.07
37.67
36.12
34.59
33.93
33.43
32.16
31.60
30.69
30.57
30.25
29.90
29.73
29.05
27.45
27.21
27.51
27.79
28.13
28.51
28.81
29.13
29.22
fine uliveto / recinzione / inzio strada
fine strada asfaltata / ciglio scarpata
piede scarpata / inizio uliveto
L.E.B.T.
R = 2000 m A = 12°00'
SH51
30.85
28.80
26.85
26.55
21.35
18.25
14.40
11.75
9.85
7.80
6.20
3.40
2.05
1.50
1.60
1.50
1.50
1.50
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
A=6°00'
C
C
13.89
14.37
14.90
15.48
16.11
16.79
17.52
18.30
19.13
20.02
20.95
21.94
22.77
1
L - 40DN - 1°07' - VB - 7mm
P - 3DN - 60° - OB - BD - 7mm
L - 40DN - 17°59' - OB - BD - 7mm
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
8.15
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE L=28.33 m

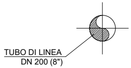
SONDAGGI	PROFONDITA'
SH50	25 m
SH51	25 m

LEGENDA

▨ Sabbia e ghiaia sub-arrotondata, dimensioni millimetriche e centimetriche, mediamente addensata, di colore bruno.

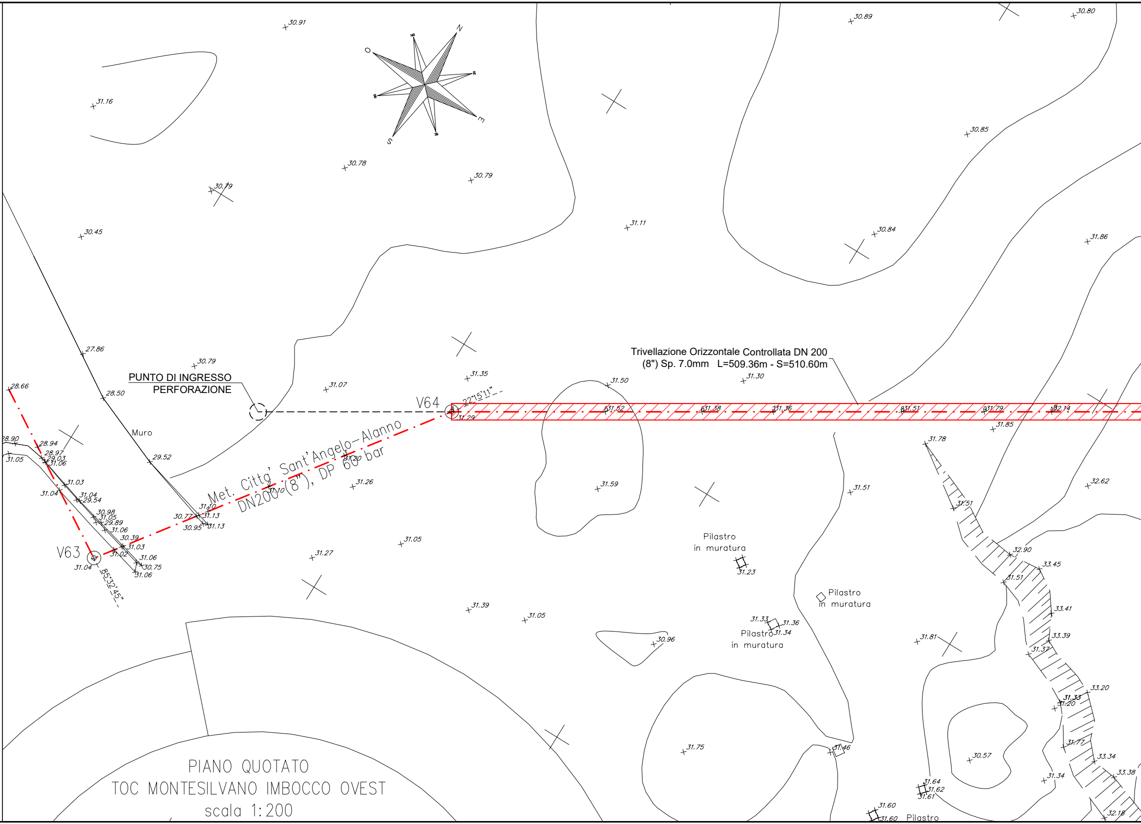
🟨 Argilla limosa da consistente a molto consistente, di colore bruno-giallastro, a tratti sono presenti livelli centimetrici di sabbie.

⬜ Argilla molto consistente, umida, di colore grigio scuro.

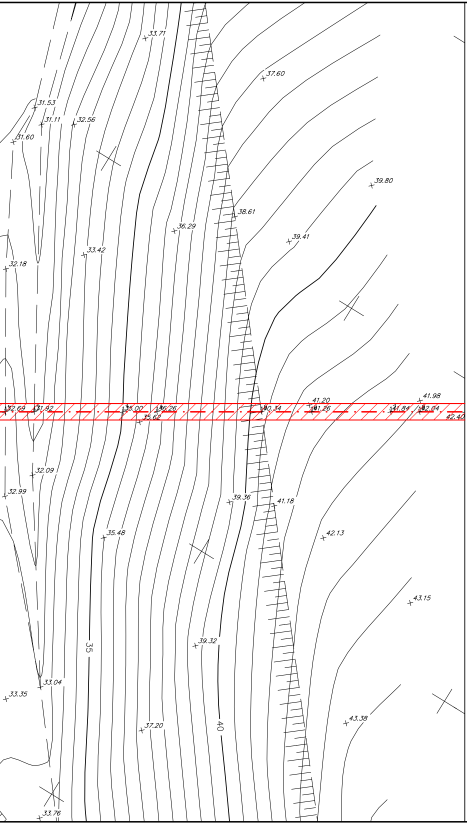

TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

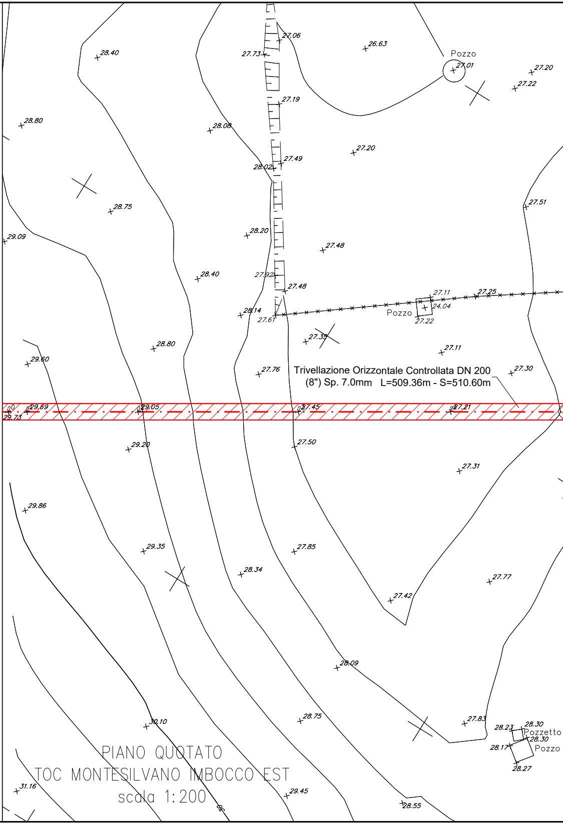
SEZIONE I-I

(trivellazione orizzontale controllata)


N
S
E
O
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200 (8") Sp. 7.0mm L=509.36m - S=510.60m
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
V64
22°15'11"
V63
85°32'45"
Met. Citta' Sant'Angelo-Alanno DN200 (8"), DP 60 bar
Muro
Pilastro in muratura
Pilastro in muratura
Pilastro in muratura
Pilastro
30.91
31.16
30.78
30.79
30.79
30.45
27.86
30.79
28.66
28.50
31.07
31.35
31.29
31.11
30.89
30.80
30.85
30.84
31.86
31.50
31.30
31.52
31.38
31.36
31.51
31.79
32.14
31.85
31.78
28.90
28.94
31.05
28.97
29.03
31.06
29.52
31.03
31.04
31.04
29.54
30.98
31.05
29.89
31.06
30.39
31.03
31.02
31.06
30.75
31.06
31.04
30.77
31.10
31.13
30.95
31.13
31.10
31.20
31.26
31.59
31.51
31.51
32.62
31.05
31.27
31.23
32.90
33.45
31.51
31.39
31.05
31.33
31.36
31.34
30.96
33.41
31.81
33.39
31.37
33.20
31.33
31.20
31.75
31.46
31.77
33.34
30.57
33.38
31.34
31.64
31.62
31.61
31.60
31.60
32.18

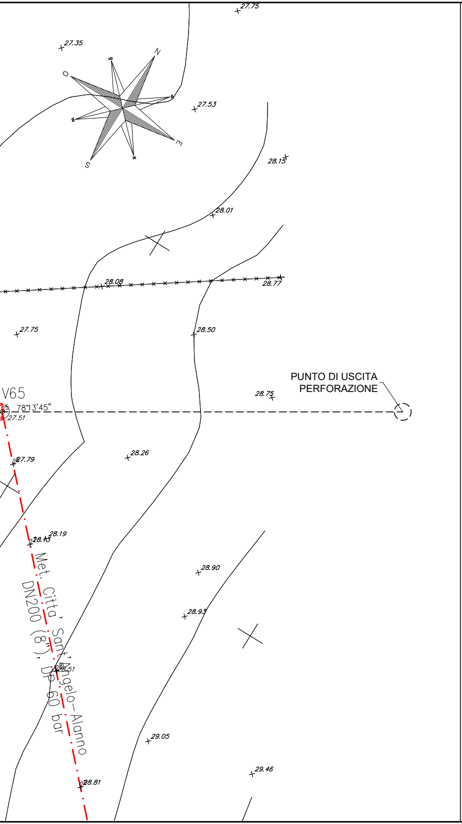
PIANO QUOTATO
TOC MONTESILVANO IMBOCCO OVEST
scala 1:200

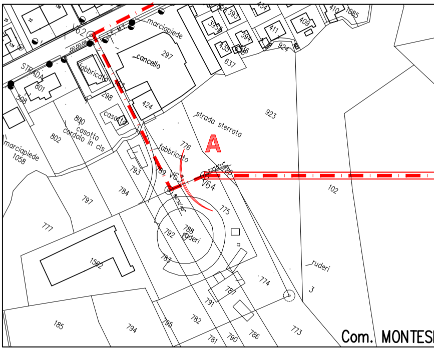

33.71
37.60
31.53
31.11
32.56
31.60
39.80
38.61
36.29
39.41
33.42
32.18
32.69
31.92
35.00
36.26
35.62
40.34
41.20
41.26
41.84
41.98
42.04
42.40
32.09
32.99
39.36
41.18
35.48
42.13
43.15
35
39.32
33.04
33.35
40
37.20
43.38
33.76


27.06
26.63
28.40
27.73
Pozzo
27.01
27.20
27.22
27.19
28.80
28.08
27.20
28.02
27.49
28.75
27.51
29.09
28.20
27.48
28.40
27.92
27.48
27.11
27.25
28.14
24.04
Pozzo
27.61
27.22
27.33
28.80
27.11
29.60
27.76
27.30
29.69
29.05
27.45
27.21
29.73
29.20
27.50
27.31
29.86
29.35
27.85
28.34
27.77
27.42
28.09
30.10
28.75
27.83
28.23
28.30
Pozzetto
28.30
28.17
Pozzo
28.27
31.16
29.45
28.55

Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=509.36m - S=510.60m

PIANO QUOTATO
TOC MONTESILVANO IMBOCCO EST
scala 1:200


N
E
S
O
27.75
27.35
27.53
28.15
28.01
28.08
28.77
27.75
28.50
PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
V65
78°13'45"
27.51
28.75
28.26
27.79
28.19
28.13
28.90
28.93
Met. Citta' Sant'Angelo-Alanno
DN200 (8"), DP 60 bar
28.51
29.05
29.46
28.81

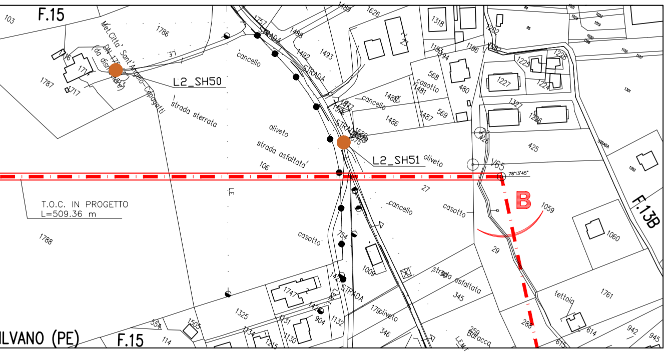

marciapiede
cancello
297
STRADA
fabbricato
801
298
508
casotto
424
800
casotto
cordolo in cls
802
strada sterrata
923
A
marciapiede
1058
fabbricato
776
793
V63
V64
102
797
784
775
777
788
ruderi
792
1562
783
774
ruderi
3
787
791
185
794
795
782
781
790
786
773
Com. MONTES

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

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

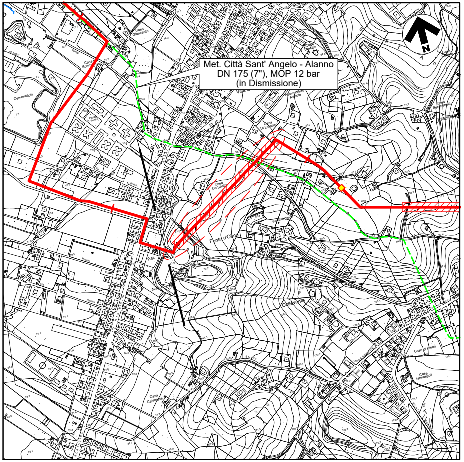
T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	510.60 m
ANGOLO DI ENTRATA	06°00'
ANGOLO DI USCITA	06°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	509.36 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	34.10 m


F.15
Met.Citta' Sant'Angelo-Cepagatti
DN 175
(da dismettere)
L2_SH50
L2_SH51
strada sterrata
strada asfaltata
oliveto
cancello
casotto
STRADA
T.O.C. IN PROGETTO
L=509.36 m
V65
78°13'45"
B
F.13B
tettoia
Baracca
LVANO (PE)
F.15

LEGENDA

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

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


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

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

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:21:46

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

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

S.G.I.
Società Gasdotti Italia S.P.A.

Progettista
EnerecO

COMMESSA 5719
UNITA' 001

METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. MONTESILVANO

DISEGNO P-AP-D-1200
REVISIONE 0
FG. 1 DI 1
SCALA 1:200 - 1:500

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-211-270