SH15

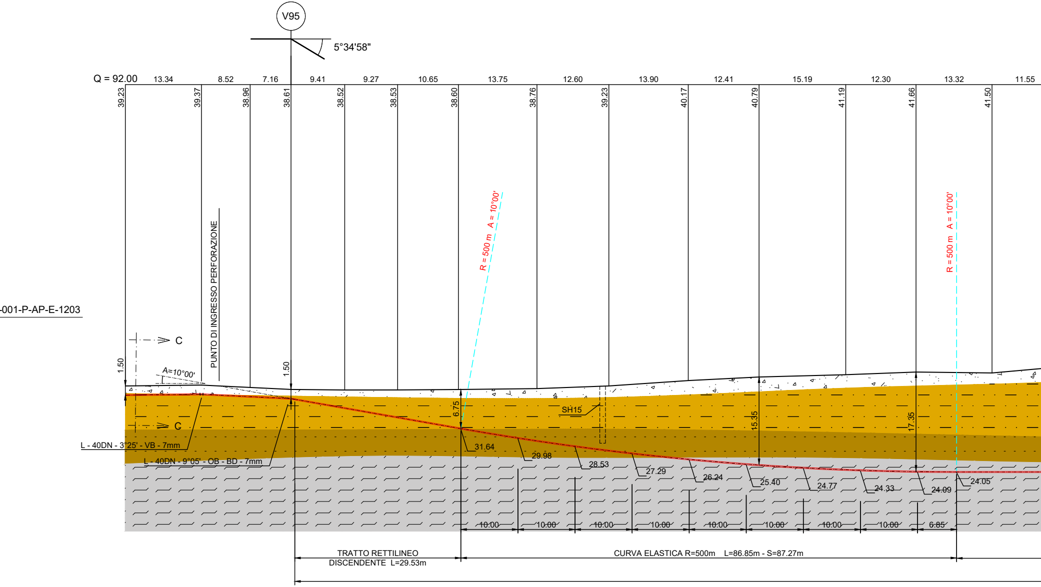
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
1 2 3 4 5 6 7	▤	Argilla limosa, passante verso il basso a argilla limosa debolmente sabbiosa, di colore marrone chiaro, carbonatica, asciutta, rigida (S4, ISRM) con inclusi clasti carbonatici biancastri millimetrici e centimetrici.	7.50
8 9 10	▨	Sabbia argillosa, carbonatica, di colore nocciola, moderatamente addensata.	10.00
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			

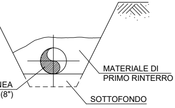
SH16

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	▨	Argilla sabbiosa, debolmente limosa, con inclusi elementi lapidei a spigoli vivi, sia biancastri che neri, dimensione millimetrica. Colore bruno.	10.20
11 12 13 14 15	▨	Argille brune con elementi lapidei sia a spigoli vivi che arrotondati (alluvionali).	15.00
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	▨	Argille grigio-azzurre limose, debolmente sabbiose.	25.00

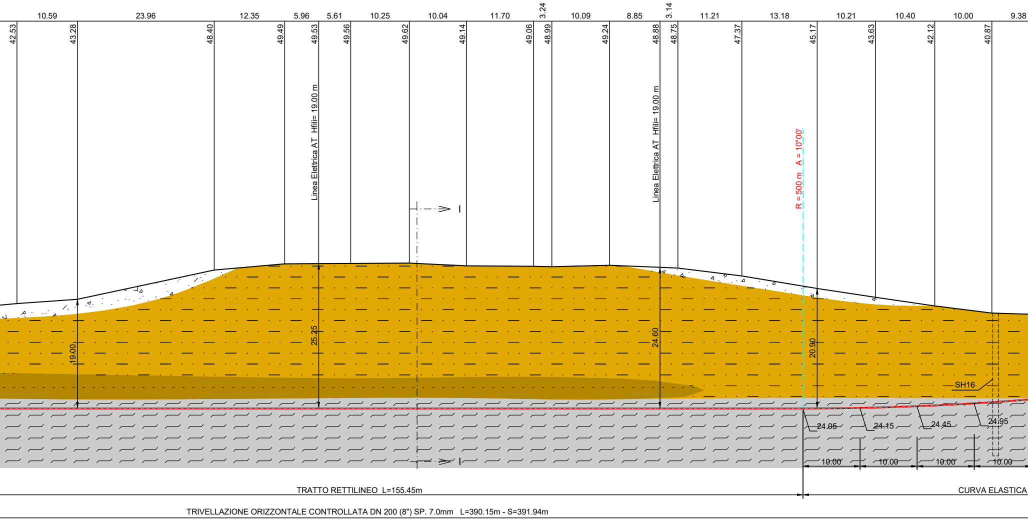
Vedi DWG 5719-

TUBO DI LIN
DN 200


V95
5°34'58"
Q = 92.00
13.34
8.52
7.16
9.41
9.27
10.65
13.75
12.60
13.90
12.41
15.19
12.30
13.32
11.55
39.23
39.37
38.96
38.61
38.52
38.53
38.60
38.76
39.23
40.17
40.79
41.19
41.66
41.50
-001-P-AP-E-1203
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
R = 500 m A = 10°00'
R = 500 m A = 10°00'
C
C
1.50
1.50
A=10°00'
6.75
15.35
17.35
SH15
L - 40DN - 3°25' - VB - 7mm
L - 40DN - 9°05' - OB - BD - 7mm
31.64
29.98
28.53
27.29
26.24
25.40
24.77
24.33
24.09
24.05
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
10.00
6.85
TRATTO RETTILINEO DISCENDENTE L=29.53m
CURVA ELASTICA R=500m L=86.85m - S=87.27m

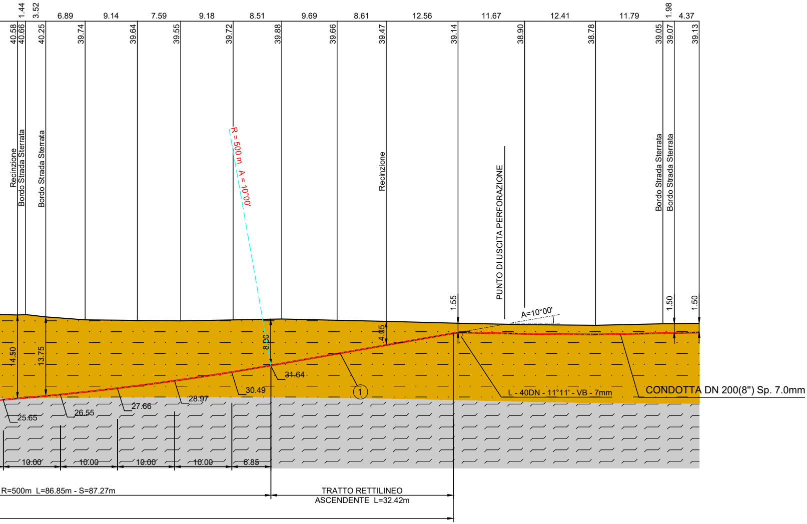

MATERIALE DI PRIMO RINTERRO
IEA
(8")
SOTTOFONDO

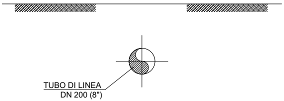
SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)


10.59
23.96
12.35
5.96
5.61
10.25
10.04
11.70
3.24
10.09
8.85
3.14
11.21
13.18
10.21
10.40
10.00
9.38
42.53
43.28
48.40
49.49
49.53
49.56
49.62
49.14
49.06
48.99
49.24
48.88
48.75
47.37
45.17
43.63
42.12
40.87
Linea Elettrica AT Hfili= 19.00 m
Linea Elettrica AT Hfili= 19.00 m
R = 500 m A = 10°00'
19.00
25.25
24.60
20.90
SH16
24.05
24.15
24.45
24.95
10.00
10.00
10.00
10.00
TRATTO RETTILINEO L=155.45m
CURVA ELASTICA
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") SP. 7.0mm L=390.15m - S=391.94m

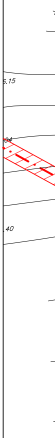
SEZIONE A - B

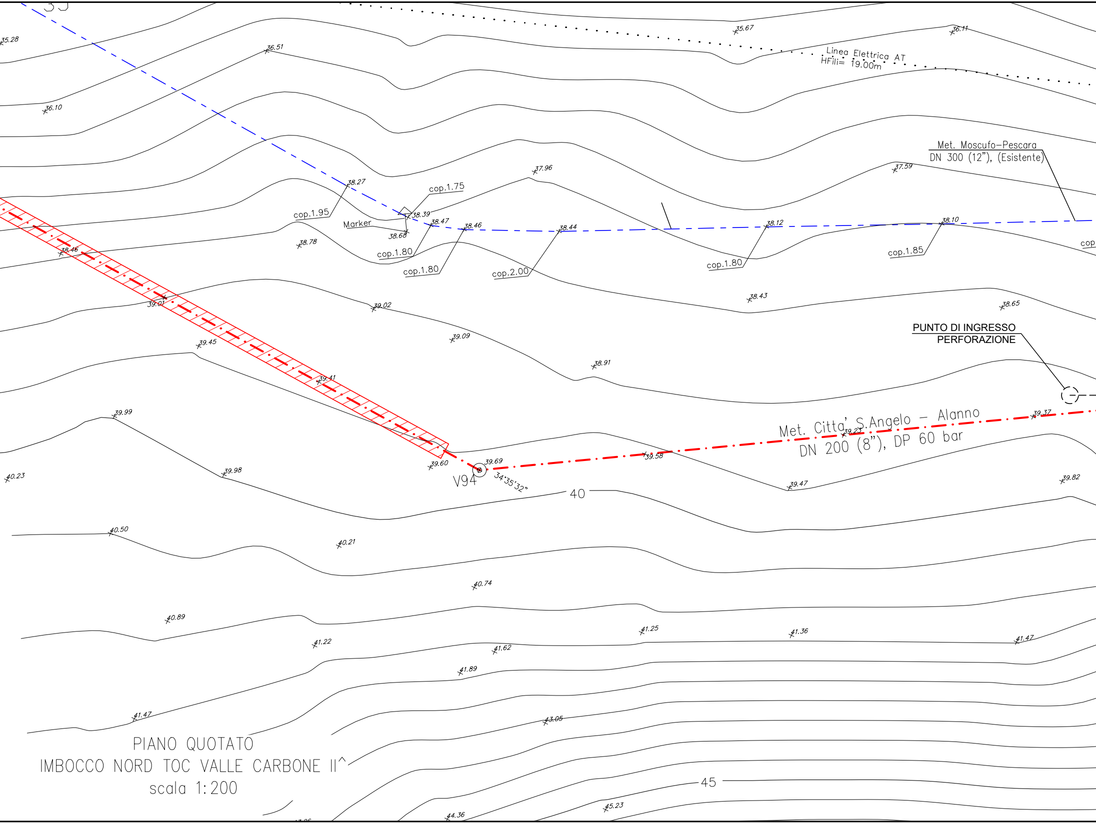
Scala 1:500


1.44
3.52
6.89
9.14
7.59
9.18
8.51
9.69
8.61
12.56
11.67
12.41
11.79
1.98
4.37
40.58
40.66
40.25
39.74
39.64
39.55
39.72
39.88
39.66
39.47
39.14
38.90
38.78
39.05
39.07
39.13
Recinzione
Bordo Strada Sterrata
Bordo Strada Sterrata
R = 500 m A = 10°00'
Recinzione
PUNTO DI USCITA PERFORAZIONE
Bordo Strada Sterrata
Bordo Strada Sterrata
1.55
A=10°00'
1.50
1.50
4.05
8.00
14.50
13.75
31.64
30.49
28.97
27.66
26.55
25.65
1
L - 40DN - 11°11' - VB - 7mm
CONDOTTA DN 200(8") Sp. 7.0mm
10.00
10.00
10.00
10.00
6.85
R=500m L=86.85m - S=87.27m
TRATTO RETTILINEO
ASCENDENTE L=32.42m

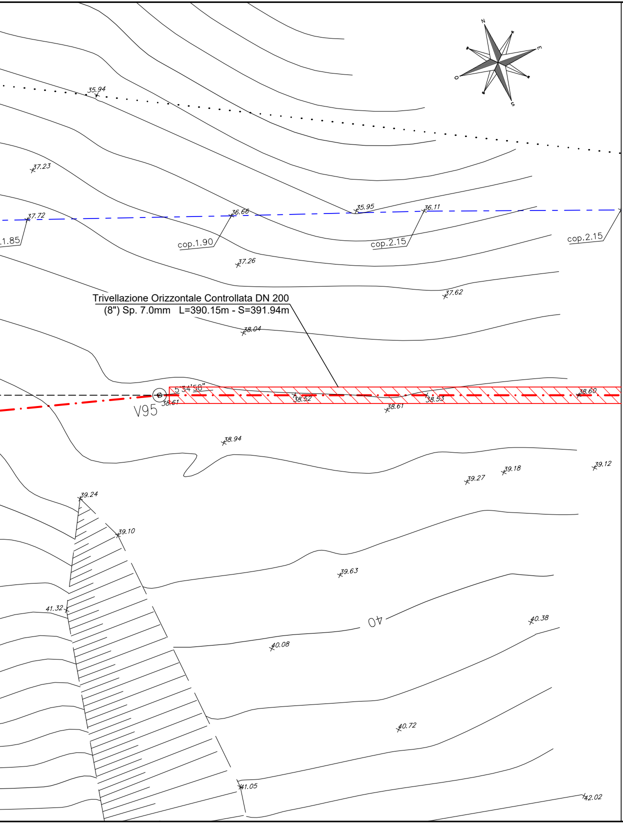

TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

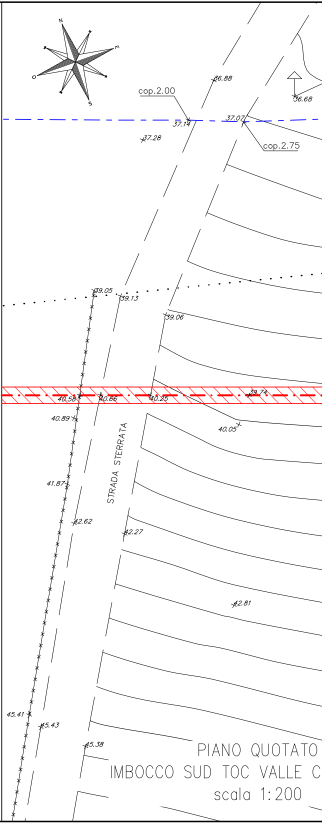



35
35.28
36.51
35.67
36.11
Linea Elettrica AT
HFili= 19.00m
36.10
Met. Moscufo-Pescara
DN 300 (12"), (Esistente)
37.96
37.59
38.27
cop.1.75
cop.1.95
38.39
38.47
38.46
38.44
38.12
38.10
Marker
38.68
38.78
38.46
cop.1.80
cop.1.80
cop.2.00
cop.1.80
cop.1.85
cop
38.43
38.65
39.01
39.02
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
39.09
39.45
38.91
39.41
Met. Citta' S.Angelo – Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
39.23
39.37
39.99
39.69
39.58
39.60
V94
34°35'32"
39.98
40.23
39.47
39.82
40
40.50
40.21
40.74
40.89
41.25
41.36
41.22
41.62
41.47
41.89
41.47
43.05
45
45.23
44.36

PIANO QUOTATO
IMBOCCO NORD TOC VALLE CARBONE II^
scala 1:200

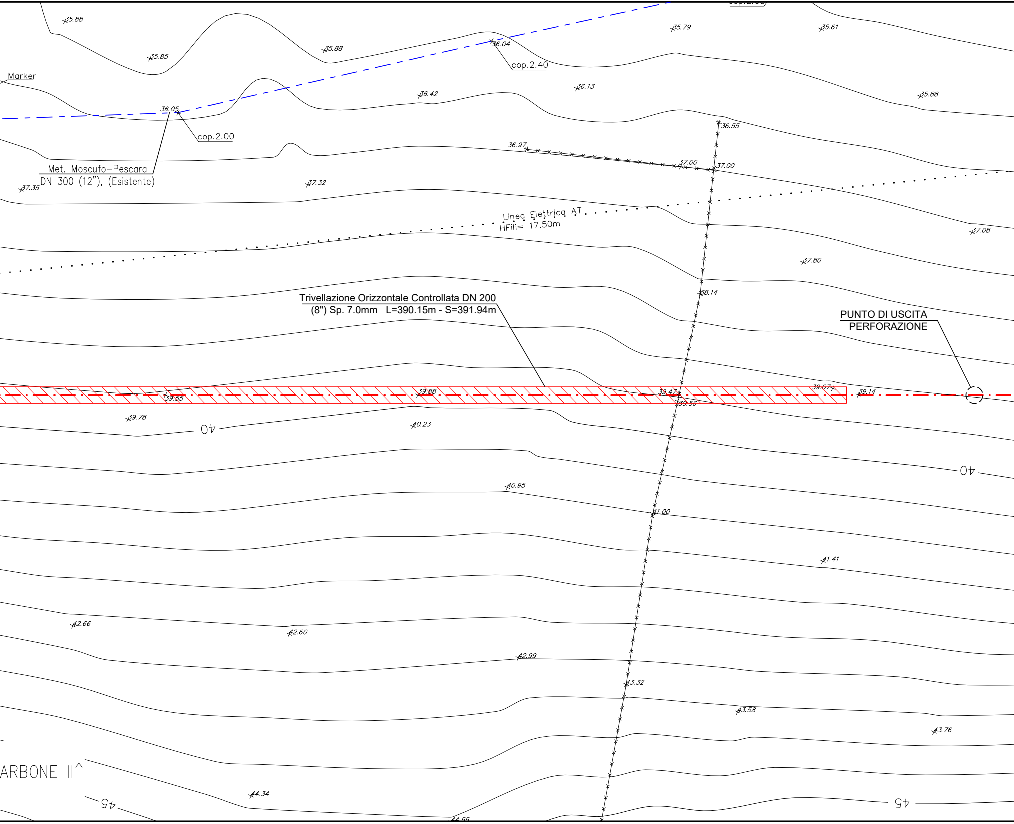


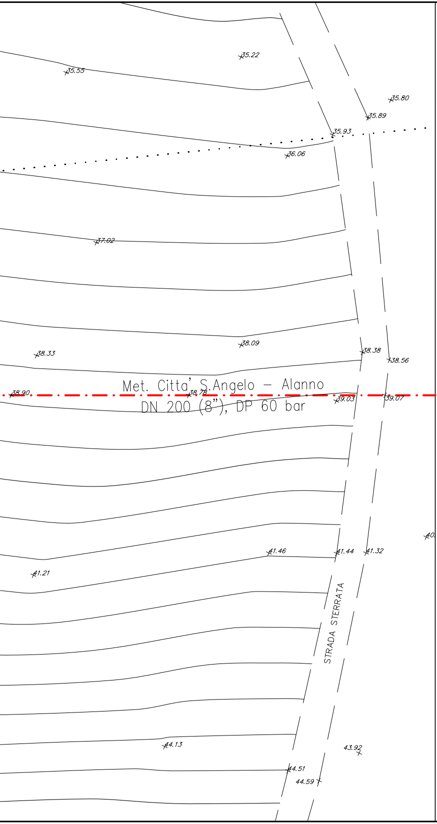
35.94
37.23
37.72
36.66
35.95
36.11
.1.85
cop.1.90
cop.2.15
cop.2.15
37.26
37.62
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=390.15m - S=391.94m
38.04
5°34'58"
38.52
38.53
38.60
38.61
38.61
V95
38.94
39.27
39.18
39.12
39.24
39.10
39.63
41.32
40
40.38
40.08
40.72
41.05
42.02
N
E
S
O

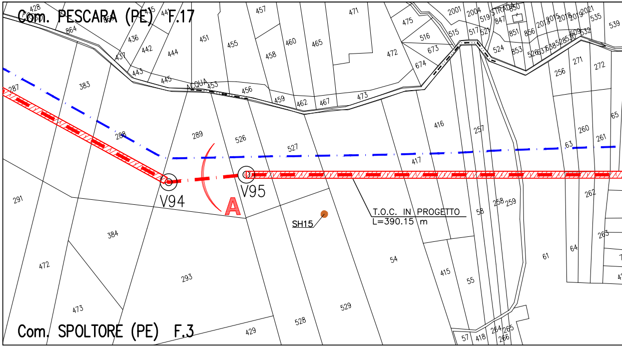


N
E
S
O
cop.2.00
36.88
36.68
37.14
37.07
cop.2.75
37.28
39.05
39.13
39.06
40.58
40.66
40.25
39.74
40.89
40.05
STRADA STERRATA
41.87
42.62
42.27
42.81
45.41
45.43
45.38

PIANO QUOTATO
IMBOCCO SUD TOC VALLE C
scala 1:200


35.88
35.85
35.88
36.04
cop.2.40
35.79
35.61
Marker
36.05
cop.2.00
36.42
36.13
35.88
36.55
Met. Moscufo–Pescara
DN 300 (12"), (Esistente)
37.35
37.32
36.97
37.00
37.00
Linea Elettrica AT
HFili= 17.50m
37.08
37.80
38.14
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=390.15m - S=391.94m
PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
39.88
39.47
39.07
39.14
39.55
39.56
39.78
40
40.23
40
40.95
41.00
41.41
42.66
42.60
42.99
43.32
43.58
43.76
ARBONE II^
44.34
45
45
44.55


35.22
35.55
35.80
35.89
35.93
36.06
37.02
38.09
38.33
38.38
38.56
38.90
38.78
39.03
39.07
Met. Citta' S.Angelo – Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
40.
41.46
41.44
41.32
41.21
STRADA STERRATA
44.13
43.92
44.51
44.59


Com. PESCARA (PE) F.17
Com. SPOLTORE (PE) F.3
V94
V95
A
SH15
T.O.C. IN PROGETTO
L=390.15 m
ACQUA
STRADA

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI SPOLTORE (PE) F.3
COMUNE DI PESCARA (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

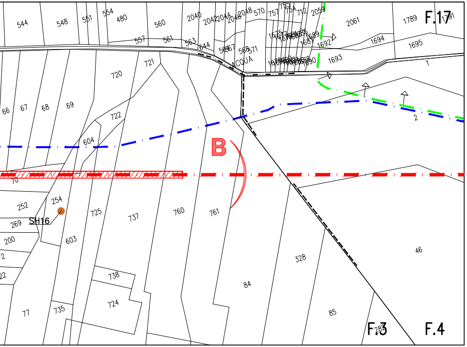
LEGENDA

🟥	Metanodotto in progetto DN 200 (8"), DP 60 bar, MOP 12 bar
🟩	Metanodotto da dismettere DN 175 (7"), MOP 12 bar
🟦	Metanodotto SGI in esercizio DN 300 (12

T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	391.94 m
ANGOLO DI ENTRATA	10°00'
ANGOLO DI USCITA	10°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	390.15 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	25.25 m

LEGENDA

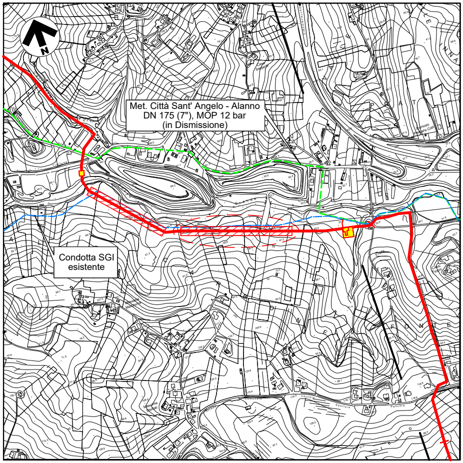
▨	Detriti di frana, caratterizzati da terreni pelitici e pelitico-sabbiosi, in assetto caotico
▨	Argille limose, debolmente sabbiose verso il basso, con inclusi clasti mm e cm alternate a sabbie argillose di colore nocciola
▨	Argille grigio-azzurre limose
╱ ‒ ‒ ╱	Presunta quota falda


544
548
551
554
480
560
2040
2042
2044
2046
2048
570
757
755
754
712
2059
2061
1789
F.17
1791
557
561
563
644
566
567
568
571
ACQUA
1692
1694
1695
1693
1
720
721
66
67
68
69
722
2
604
B
70
252
254
269
SH16
725
737
760
761
200
603
328
46
738
84
724
77
735
85
283
F.3
F.4

2")

SONDAGGI	PROFONDITA'
SH15	10 m
SH16	25 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)
Condotta SGI
esistente

COROGRAFIA 1:10.000

C.T.R. F. 351102, F. 3511013

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:24:02

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-1204

REVISIONE 0

ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. VALLE CARBONE II

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-211-274