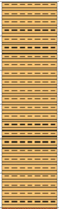
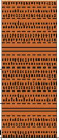
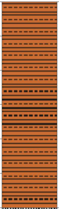
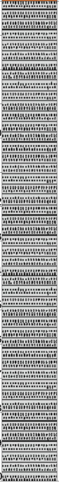
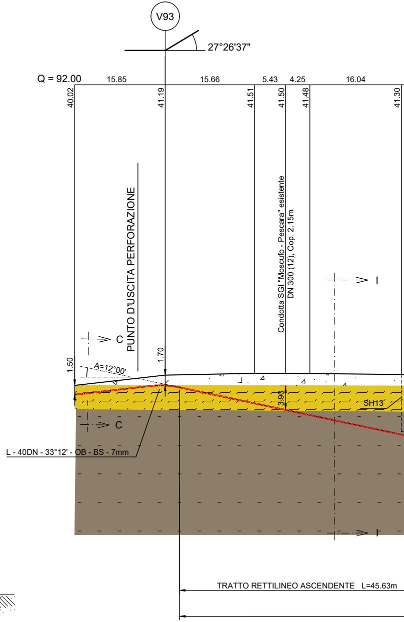
SH13

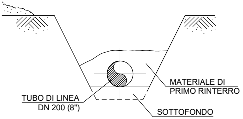
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
1 2 3 4 5 6		Argilla limosa, debolmente sabbiosa da 4.20 m, carbonatica, di colore nocciola-marrone chiaro, asciutta, rigida (S4, ISRM), con inclusi clasti carbonatici biancastri eterometrici e noduli carboniosi nerastri.	6.00
7 8 9 10		Sabbia argilloso-limosa, di colore marrone chiaro passante a color nocciola da 9.00 m, carbonatica, asciutta, moderatamente addensata, con inclusi clasti carbonatici biancastri millimetrici e centimetrici.	10.00
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20			

SH14

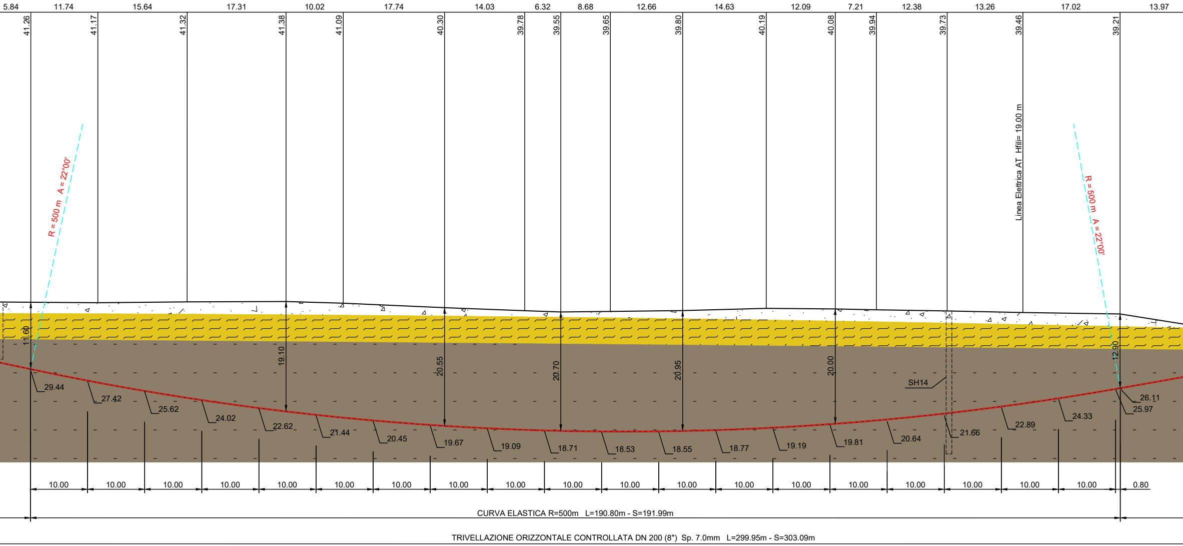
Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
1 2 3 4 5 6		Argilla limosa di colore marrone-nocciola, carbonatica, rigida (S4, ISRM), con inclusi clasti carbonatici biancastri, eteromotrici (millimetrici e centimetrici). Da 4.30 m argilla limoso-sabbiosa.	6.00
7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20		Sabbia argillosa debolmente limosa, di colore nocciola passante da 9.80m a grigio con talora livelli di colore nocciola, carbonatica, moderatamente addensata, con intercalazioni di livelli centimetrici più argillosi e con inclusi pochi noduli carboniosi nerastri.	

Scala (mt.)	Litologia	Descrizione	Quota (m)
21 22 23 24 25	▨	Sabbia argillosa debolmente limosa, di colore nocciola passante da 9.80m a grigio con talora livelli di colore nocciola, carbonatica, moderatamente addensata, con intercalazioni di livelli centimetrici più argillosi e con inclusi pochi noduli carboniosi nerastri.	25.00
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40			


V93
27°26'37"
Q = 92.00
15.85
15.66
5.43
4.25
16.04
40.02
41.19
41.51
41.50
41.48
41.30
PUNTO D'USCITA PERFORAZIONE
Condotta SGI "Moscufo - Pescara" esistente
DN 300 (12), Cop. 2.15m
C
C
I
I
1.50
1.70
A=12°00'
3.90
SH13
L - 40DN - 33°12' - OB - BS - 7mm
TRATTO RETTILINEO ASCENDENTE L=45.63m

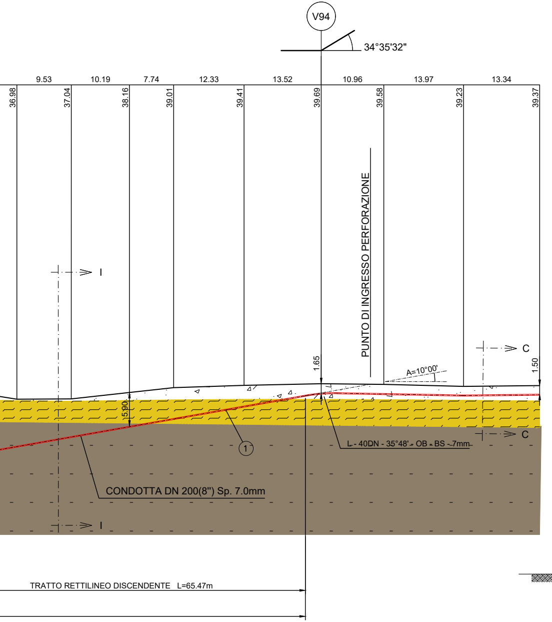

TUBO DI LINEA
DN 200 (8")
MATERIALE DI
PRIMO RINTERRO
SOTTOFONDO

SEZIONE C-C
(scavo a cielo aperto)

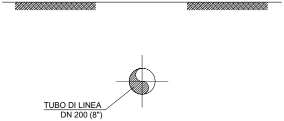

5.84
11.74
15.64
17.31
10.02
17.74
14.03
6.32
8.68
12.66
14.63
12.09
7.21
12.38
13.26
17.02
13.97
41.26
41.17
41.32
41.38
41.09
40.30
39.78
39.55
39.65
39.80
40.19
40.08
39.94
39.73
39.46
39.21
R = 500 m   A = 22°00'
Linea Elettrica AT Hfili= 19.00 m
R = 500 m   A = 22°00'
11.60
19.10
20.55
20.70
20.95
20.00
12.90
SH14
29.44
27.42
25.62
24.02
22.62
21.44
20.45
19.67
19.09
18.71
18.53
18.55
18.77
19.19
19.81
20.64
21.66
22.89
24.33
26.11
25.97
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
0.80
CURVA ELASTICA R=500m   L=190.80m - S=191.99m
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA DN 200 (8") Sp. 7.0mm   L=299.95m - S=303.09m

SEZIONE A - B

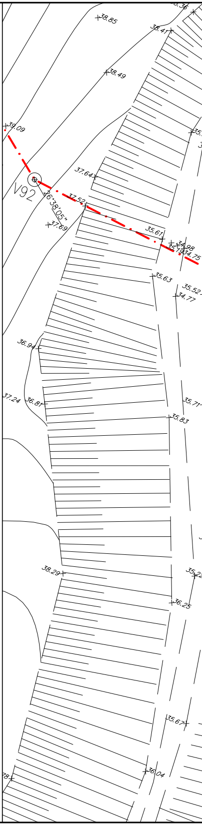
Scala 1:500

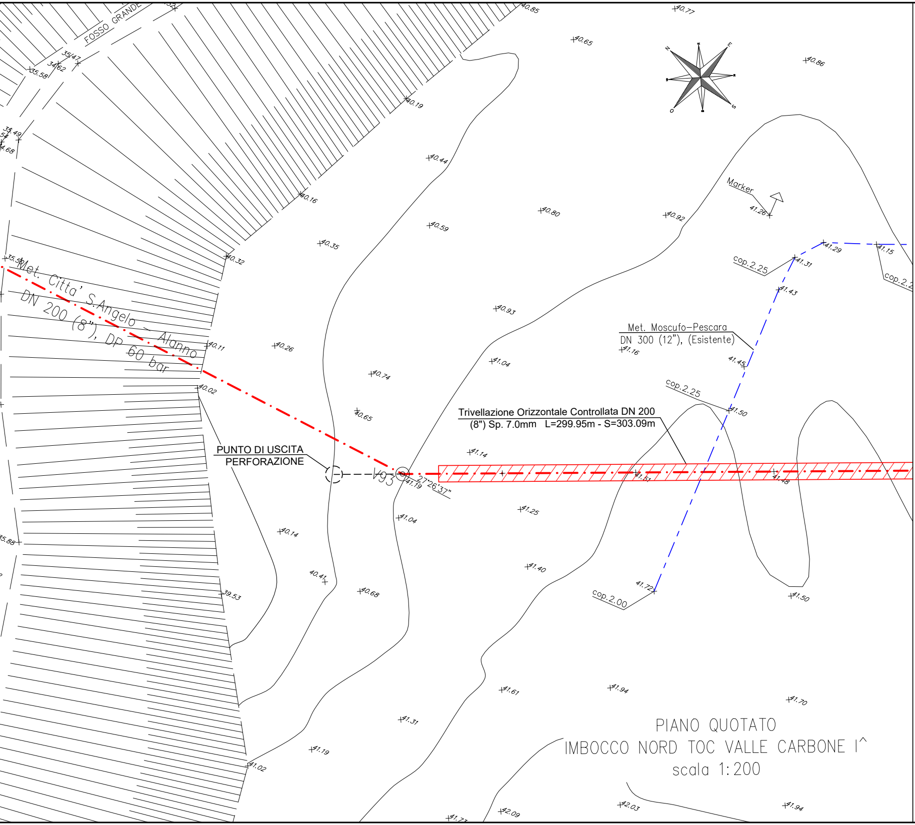

V94
34°35'32"
9.53
10.19
7.74
12.33
13.52
10.96
13.97
13.34
36.98
37.04
38.16
39.01
39.41
39.69
39.58
39.23
39.37
PUNTO DI INGRESSO PERFORAZIONE
A=10°00'
1.65
1.50
5.90
I
I
C
C
1
L - 40DN - 35°48' - OB - BS - 7mm
CONDOTTA DN 200(8") Sp. 7.0mm
TRATTO RETTILINEO DISCENDENTE L=65.47m

Vedi DWG 5719-001-P-AP-E-1204

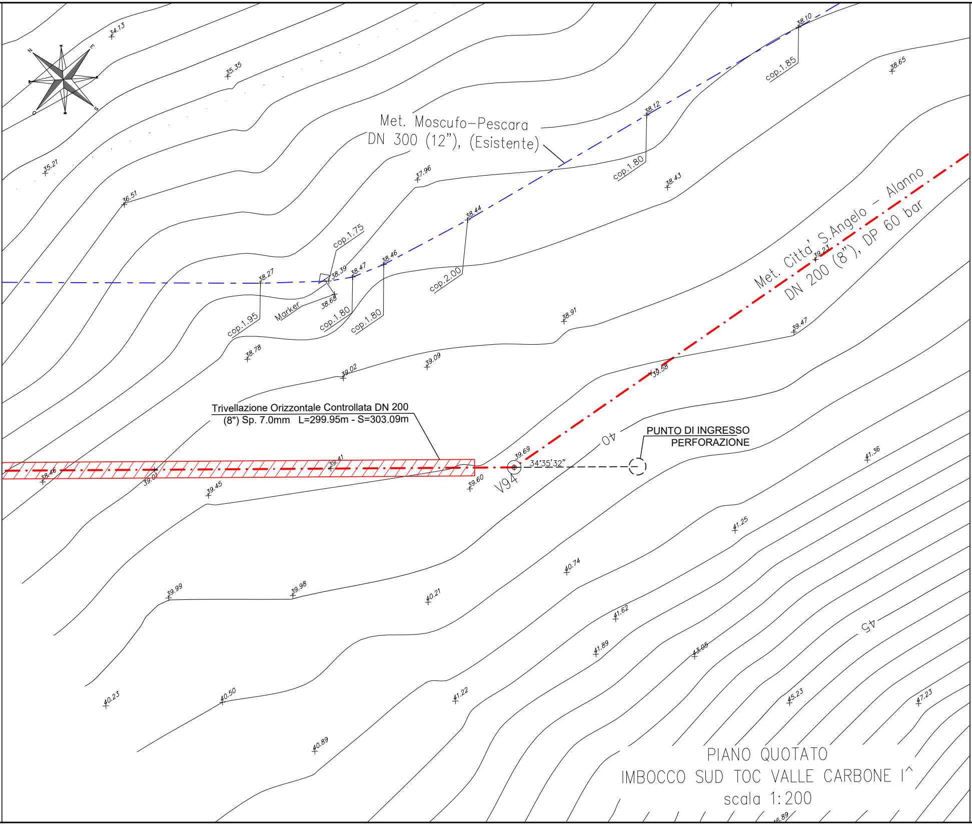

TUBO DI LINEA
DN 200 (8")

SEZIONE I-I
(trivellazione orizzontale controllata)

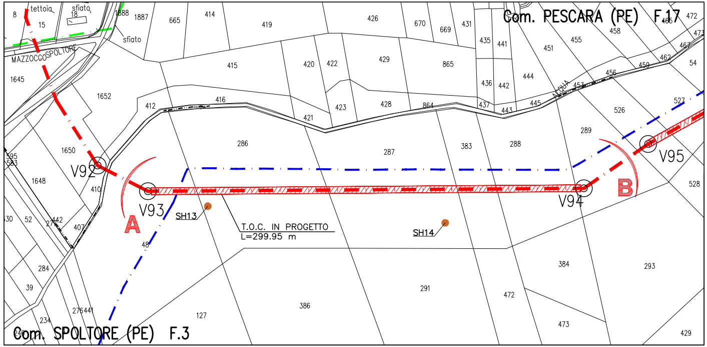

38.85
38.41
38.49
39.09
V92
26°38'05"
37.64
37.52
37.69
35.61
34.98
34.75
35.63
35.52
34.77
36.94
37.24
36.81
35.71
35.83
38.29
35.22
36.25
35.67
36.04


FOSSO GRANDE
Met. Citta' S.Angelo - Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
PUNTO DI USCITA
PERFORAZIONE
V93
27°26'37"
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=299.95m - S=303.09m
Met. Moscufo-Pescara
DN 300 (12"), (Esistente)
Marker
cop.2.25
cop.2.25
cop.2.00
N
E
S
O
40.85
40.77
40.65
40.86
40.19
40.44
40.16
40.80
40.92
41.26
40.59
40.35
40.32
41.29
41.15
41.31
41.43
40.93
40.11
40.26
41.16
41.45
41.04
40.74
40.02
41.50
40.65
41.14
41.51
41.48
41.19
41.04
41.25
40.14
41.40
40.41
40.68
41.72
41.50
39.53
41.61
41.94
41.70
41.31
41.19
41.02
42.09
42.03
41.94
35.47
34.62
35.58
35.49
35.88

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


N
E
S
O
Met. Moscufo–Pescara
DN 300 (12"), (Esistente)
Met. Citta' S.Angelo – Alanno
DN 200 (8"), DP 60 bar
Trivellazione Orizzontale Controllata DN 200
(8") Sp. 7.0mm L=299.95m - S=303.09m
PUNTO DI INGRESSO
PERFORAZIONE
V94
34°35'32"
Marker
cop.1.85
cop.1.80
cop.1.75
cop.2.00
cop.1.95
cop.1.80
cop.1.80
40
45
34.13
35.35
35.21
36.51
37.96
38.10
38.12
38.65
38.43
38.44
38.27
38.39
38.47
38.46
38.68
38.78
38.91
39.23
39.47
39.02
39.09
39.58
39.69
39.60
39.41
39.01
38.46
39.45
41.36
41.25
40.74
39.99
39.98
40.21
41.62
41.89
43.05
40.23
40.50
41.22
45.23
47.23
40.89
46.89

PIANO QUOTATO
IMBOCCO SUD TOC VALLE CARBONE I^
scala 1:200


Com. PESCARA (PE) F.17
Com. SPOLTORE (PE) F.3
V92
V93
V94
V95
A
B
SH13
SH14
T.O.C. IN PROGETTO
L=299.95 m
MAZZOCCO
SPOLTORE
tettoia
sfiato
sfiato
ACQUA
1645
1652
1650
1648
1887
1888
665
414
419
426
670
669
431
435
441
451
455
458
466
472
473
467
462
459
456
54
415
420
422
429
865
436
442
444
453
412
416
423
428
864
437
443
445
527
526
421
286
287
383
288
289
528
410
407
442
276
284
39
52
30
595
553
48
384
293
291
472
473
386
127
234
276441
429
8
15
18

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 38 bar
🟦	Metanodotto SGI in esercizio DN 300 (12")

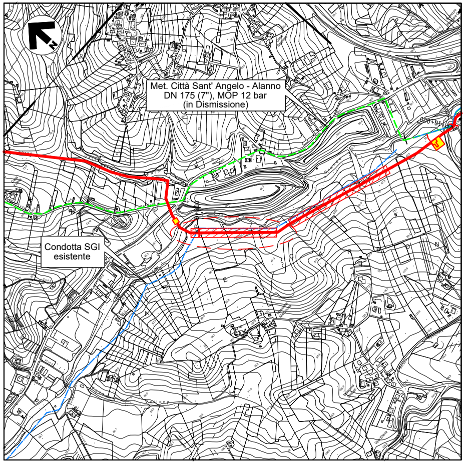
T.O.C. (Dati caratteristici)	
LUNGHEZZA PERFORAZIONE	303.09 m
ANGOLO DI ENTRATA	10°00'
ANGOLO DI USCITA	12°00'
DISTANZA ORIZZONTALE	299.95 m
RAGGIO DI CURVATURA MINIMO (R)	500 m
PROFONDITA' MASSIMA RAGGIUNTA	20.95 m

LEGENDA

▨	Detriti di frana, caratterizzati da terreni pelitici e pelitico-sabbiosi, in assetto caotico
🟨	Argille limosa di colore marrone-nocciola, con inclusi clasti eterometrici
🟫	Sabbia argillosa debolmente limosa, di colore nocciola, moderatamente addensata, con intercalazioni di livelli cm argillosi ed inclusi noduli nerastri
- - -	Presunta quota falda

SONDAGGI	PROFONDITA'
SH13	10 m
SH14	25 m

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)
Condotta SGI
esistente
N

COROGRAFIA 1:10.000
C.T.R. F. 351101, F. 3511012, F. 3511013

Firmato digitalmente da: Zannier Paolo
Data: 01/03/2022 18:23:30

Dott. Ing. PAOLO ZANNIER
A1679

Paolo Zannier

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 5719	UNITA' 001
METANODOTTO CITTA' SANT'ANGELO - ALANNO		DISEGNO P-AP-D-1203	
		REVISIONE 0	
ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. VALLE CARBONE I		FG. 1 DI 1	
		SCALA 1:200	

Rif. EN: P20IT04025-PPL-DW-211-273