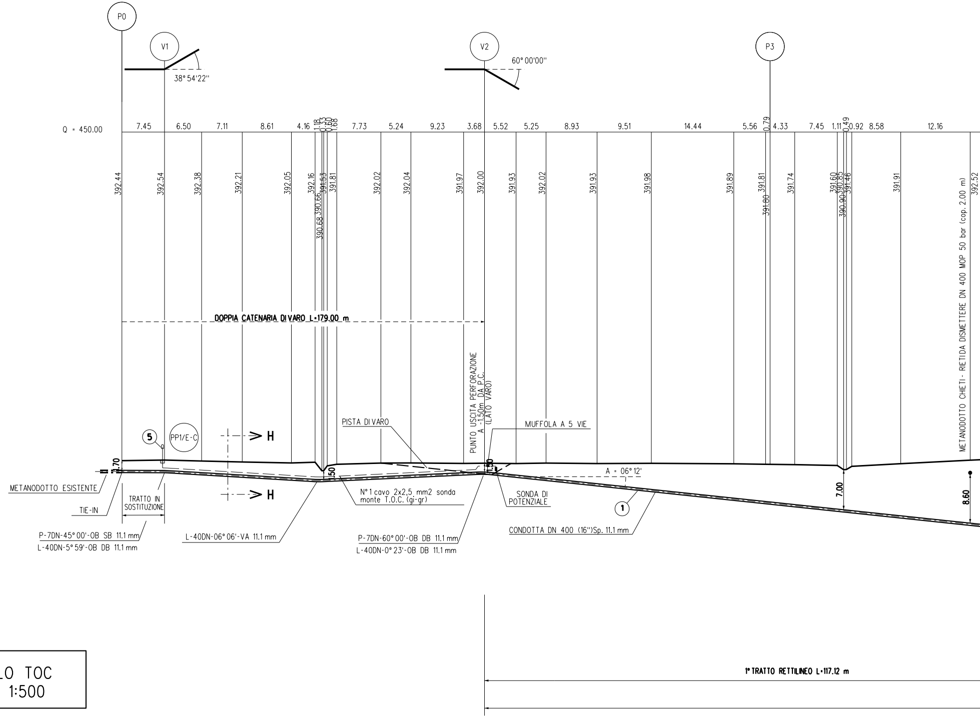
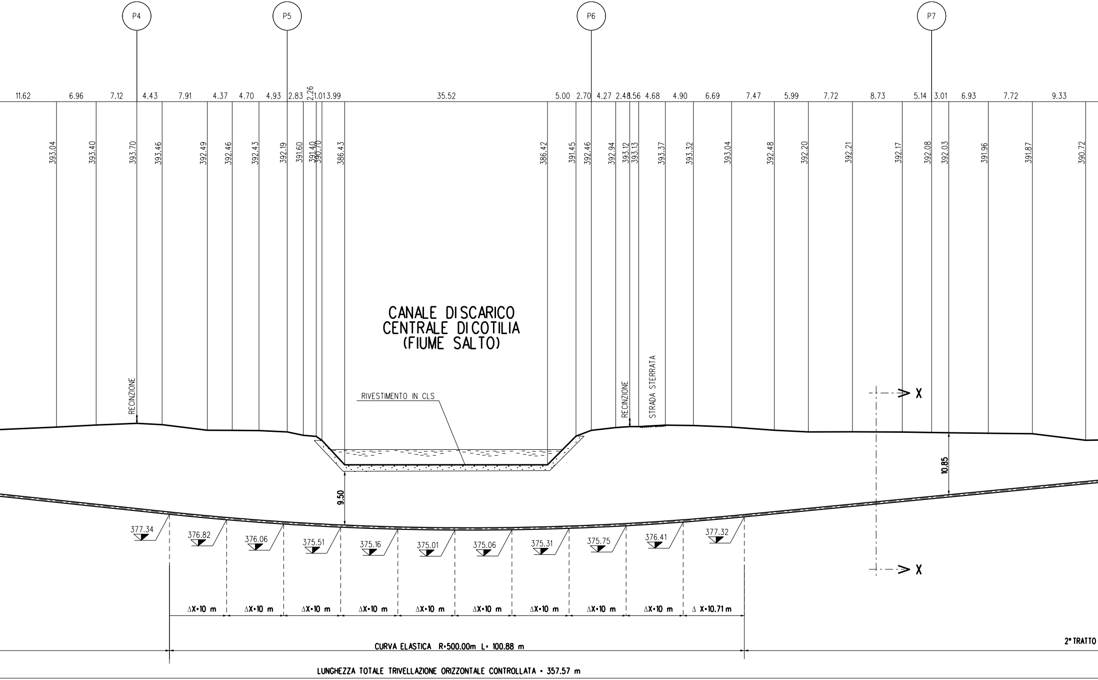
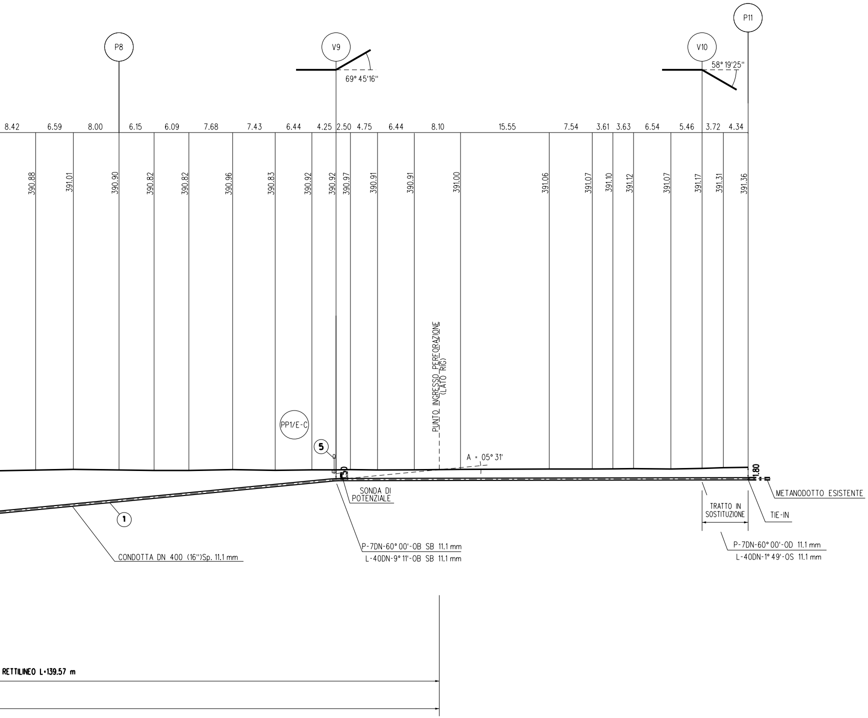
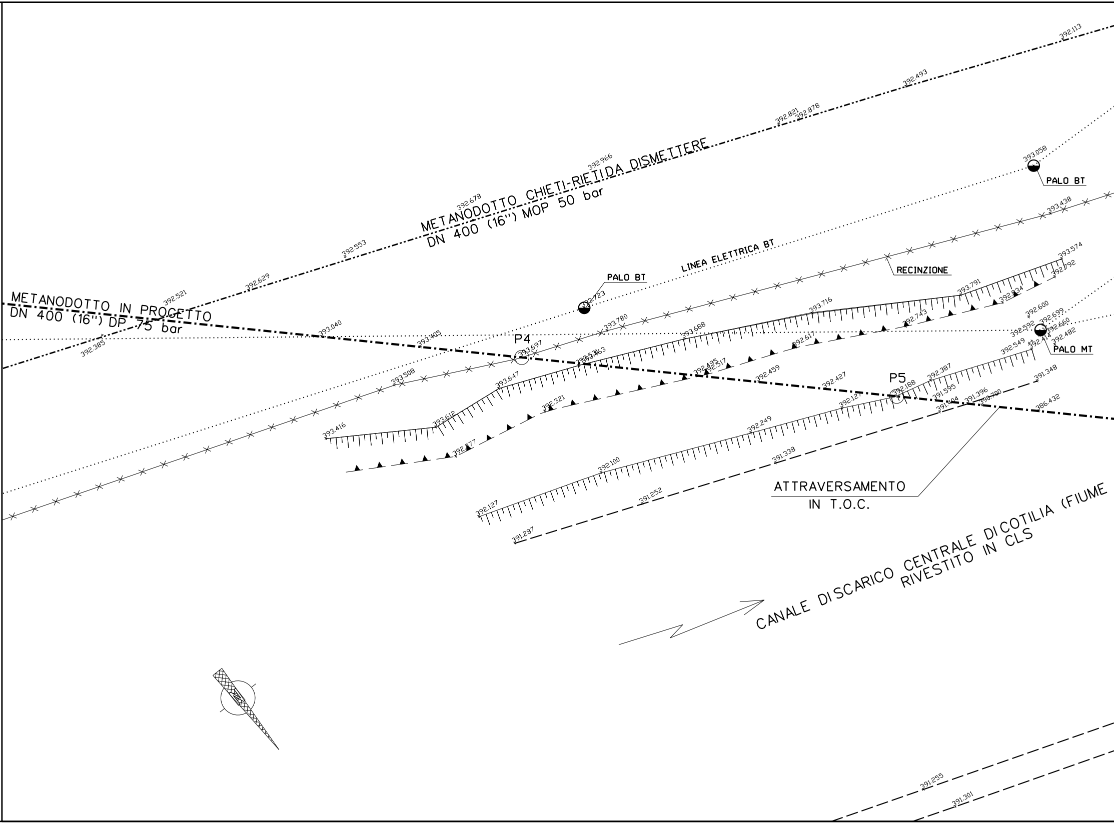

P0
V1
V2
P3
38° 54'22''
60° 00'00''
Q = 450.00
7.45
6.50
7.11
8.61
4.16
1.18
0.33
0.60
1.68
7.73
5.24
9.23
3.68
5.52
5.25
8.93
9.51
14.44
5.56
0.79
4.33
7.45
1.11
0.49
0.92
8.58
12.16
392.44
392.54
392.38
392.21
392.05
392.16
390.68
390.66
391.53
391.81
392.02
392.04
391.97
392.00
391.93
392.02
391.93
391.98
391.89
391.81
391.80
391.74
391.60
390.90
390.85
391.46
391.91
392.52
DOPPIA CATENARIA DI VARO L=179.00 m
PUNTO USCITA PERFORAZIONE A -1.50m DA P.C. (LATO VARO)
METANODOTTO CHIETI - RIETI DA DISMETTERE DN 400 MOP 50 bar (cop. 2.00 m)
PISTA DI VARO
MUFFOLA A 5 VIE
5
PP1/E-C
H
H
1.70
1.50
1.50
A = 06° 12'
7.00
8.60
1
METANODOTTO ESISTENTE
TIE-IN
TRATTO IN SOSTITUZIONE
P-7DN-45° 00'-OB SB 11.1 mm
L-40DN-5° 59'-OB DB 11.1 mm
L-40DN-06° 06'-VA 11.1 mm
N° 1 cavo 2x2,5 mm2 sonda monte T.O.C. (gi-gr)
P-7DN-60° 00'-OB DB 11.1 mm
L-40DN-0° 23'-OB DB 11.1 mm
SONDA DI POTENZIALE
CONDOTTA DN 400 (16'')Sp. 11.1 mm
1° TRATTO RETTILINEO L=117.12 m

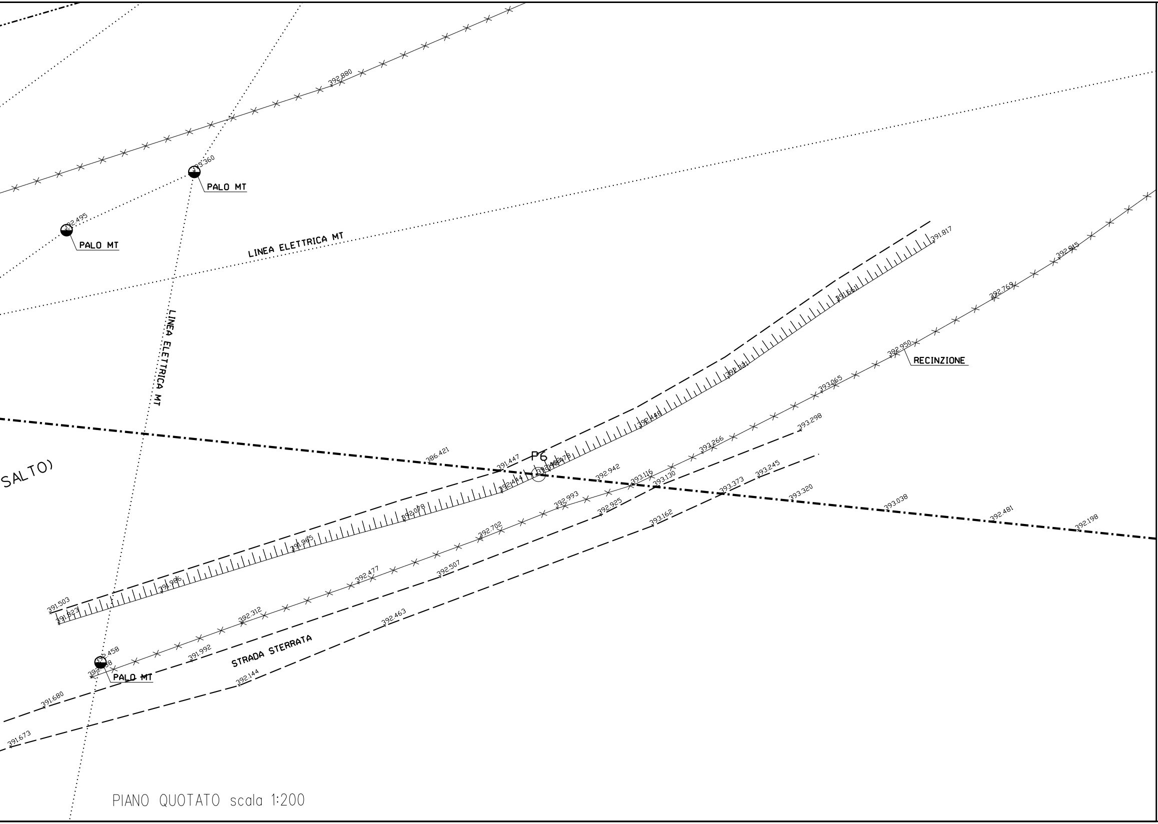
PROFILO TOC
Scala 1:500


P4
P5
P6
P7
11.62
6.96
7.12
4.43
7.91
4.37
4.70
4.93
2.83
2.26
1.01
3.99
35.52
5.00
2.70
4.27
2.48
3.56
4.68
4.90
6.69
7.47
5.99
7.72
8.73
5.14
3.01
6.93
7.72
9.33
393.04
393.40
393.70
393.46
392.49
392.46
392.43
392.19
391.60
391.40
390.70
386.43
386.42
391.45
392.46
392.94
393.12
393.13
393.37
393.32
393.04
392.48
392.20
392.21
392.17
392.08
392.03
391.96
391.87
390.72
CANALE DISCARICO
CENTRALE DICOTILIA
(FIUME SALTO)
RECINZIONE
RIVESTIMENTO IN CLS
RECINZIONE
STRADA STERRATA
X
X
10.85
9.50
377.34
376.82
376.06
375.51
375.16
375.01
375.06
375.31
375.75
376.41
377.32
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
ΔX=10 m
Δ X=10.71 m
CURVA ELASTICA R=500.00m L= 100.88 m
2° TRATTO
LUNGHEZZA TOTALE TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA = 357.57 m

SEZIONE A - B scala 1:500

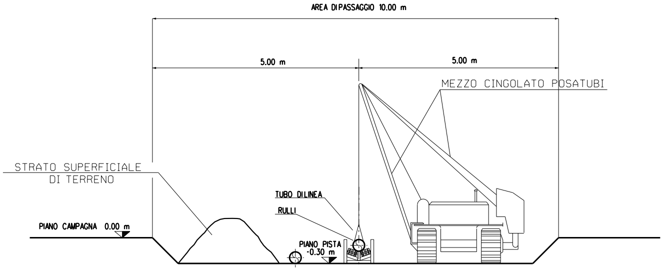

P8
V9
69° 45'16"
V10
58° 19'25"
P11
8.42
6.59
8.00
6.15
6.09
7.68
7.43
6.44
4.25
2.50
4.75
6.44
8.10
15.55
7.54
3.61
3.63
6.54
5.46
3.72
4.34
390.88
391.01
390.90
390.82
390.82
390.96
390.83
390.92
390.92
390.97
390.91
390.91
391.00
391.06
391.07
391.10
391.12
391.07
391.17
391.31
391.36
PUNTO INGRESSO PERFORAZIONE (LATO RIG)
PP1/E-C
5
A = 05° 31'
1.50
1.80
SONDA DI POTENZIALE
METANODOTTO ESISTENTE
TRATTO IN SOSTITUZIONE
TIE-IN
1
CONDOTTA DN 400 (16")Sp. 11.1 mm
P-7DN-60° 00'-OB SB 11.1 mm
L-40DN-9° 11'-OB SB 11.1 mm
P-7DN-60° 00'-OD 11.1 mm
L-40DN-1° 49'-OS 11.1 mm
RETTILINEO L=139.57 m


METANODOTTO CHIETI-RIETI DA DISMETTERE
DN 400 (16") MOP 50 bar
METANODOTTO IN PROGETTO
DN 400 (16") DP 75 bar
LINEA ELETTRICA BT
PALO BT
PALO BT
PALO MT
RECINZIONE
P4
P5
ATTRAVERSAMENTO
IN T.O.C.
CANALE DI SCARICO CENTRALE DI COTILIA (FIUME
RIVESTITO IN CLS
392.113
392.493
392.821
392.878
392.966
392.678
392.553
392.629
392.521
392.385
393.058
393.438
393.574
392.792
393.791
392.834
393.716
392.743
393.780
393.688
392.617
393.040
393.405
393.697
392.531
392.463
392.495
392.517
392.459
392.427
392.600
392.699
392.592
392.660
392.414
392.482
392.549
392.387
392.188
391.595
391.396
391.404
390.700
391.348
386.432
393.508
393.647
392.321
393.612
393.416
392.277
392.127
392.249
392.100
392.127
391.338
391.252
391.287
391.255
391.301
392.723


392.880
393.360
PALO MT
392.495
PALO MT
LINEA ELETTRICA MT
LINEA ELETTRICA MT
391.817
391.661
392.769
392.815
392.950
RECINZIONE
392.321
393.065
392.448
393.298
393.266
SALTO)
386.421
391.447
P6
392.478
392.444
392.942
393.116
393.130
393.245
393.373
393.320
393.038
392.481
392.198
392.993
392.925
393.162
392.078
392.702
391.945
392.507
392.477
391.986
391.503
391.823
392.312
392.463
392.458
PALO MT
391.992
STRADA STERRATA
392.144
391.680
391.673

PIANO QUOTATO scala 1:200

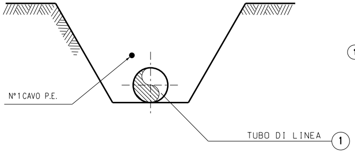
SEZIONE TIPICA PISTA PER DOPPIA CATENARIA DI VARO
(Fuoriscala)


AREA DI PASSAGGIO 10.00 m
5.00 m
5.00 m
MEZZO CINGOLATO POSATUBI
STRATO SUPERFICIALE
DI TERRENO
TUBO DI LINEA
RULLI
PIANO CAMPAGNA 0.00 m
PIANO PISTA
-0.30 m

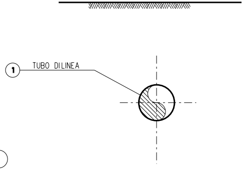
T.O.C.

DATI CARATTERISTICI

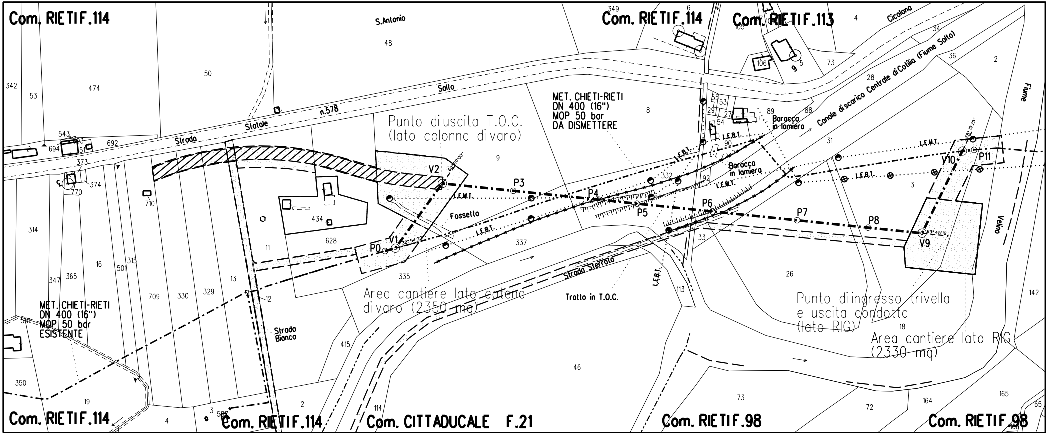
TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA	357.57 m
---- PRIMO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	117.12 m
ANGOLO IN INGRESSO	06° 12'
---- TRATTO CURVILINEO ----	
LUNGHEZZA (sviluppo)	100.88 m
RAGGIO	500.00 m
---- SECONDO TRATTO RETTILINEO (senso gas) ----	
LUNGHEZZA	139.57 m
ANGOLO IN USCITA	05° 31'


N°1 CAVO P.E.
TUBO DI LINEA
1

SEZIONE H-H
(SCAVO A CIELO APERTO)


1
TUBO DI LINEA

SEZIONE X-X
(TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA)


Com. RIETI F.114
S.Antonio
48
50
342
53
474
Salto
Statale
n.578
Strada
543
694
692
373
374
770
710
314
16
501
315
347
365
709
330
329
13
12
11
MET. CHIETI-RIETI
DN 400 (16")
MOP 50 bar
ESISTENTE
350
19
4
3
2
Strada Bianca
415
114
Punto di uscita T.O.C.
(lato colonna di varo)
9
434
628
V2
60°00'00"
P3
L.E.M.T.
Fossetto
L.E.B.T.
P0
V1
38°54'22"
335
337
Area cantiere lato catena
di varo (2350 mq)
Strada Sterrato
Tratto in T.O.C.
46
MET. CHIETI-RIETI
DN 400 (16")
MOP 50 bar
DA DISMETTERE
8
P4
P5
P6
332
92
33
113
349
6
Com. RIETI F.114
Com. RIETI F.113
105
106
9
5
73
4
Cicolana
34
36
2
28
Canale di scarico Centrale di Cotilia (Fiume Salto)
55
53
29
27
54
89
88
90
Baracca
in lamiera
Baracca
in lamiera
31
L.E.M.T.
L.E.B.T.
3
V10
58°19'25"
P11
P7
P8
V9
69°45'16"
Fiume
Velino
26
Punto di ingresso trivella
e uscita condotta
(lato RIG)
18
Area cantiere lato RIG
(2330 mq)
142
73
72
164
165
65
Com. RIETI F.114
Com. RIETI F.114
Com. CITTADUCALE F.21
Com. RIETI F.98
Com. RIETI F.98

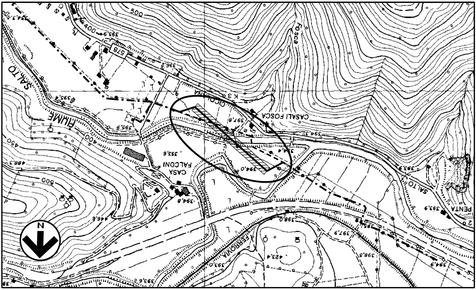
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
Comune di RIETI (RI) Foglio 114, 113, 98
Comune di CITTADUCALE (RI) Foglio 21

⬚	Area occupazione lavori
▨	Area necessaria per doppia catena di varo

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio GRADO L360 MB DN 400 (16") De 406.4 mm Sp. DI LINEA Sp 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A 01.01.15 u.e.	
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A 7.01.05 u.e.	n. 2

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


FIUME SALTO
CASA FALCONI
CASALI FOSCA
Fosca
FERROVIA
N
500
400
450
393,6
397,8
394,6
394,8
446,8
423,4
398,5
PENTA
SALTO

COROGRAFIA 1:10000
Foglio CTR F. 357030
Comune di Rieti (RI)

Dott. Ing. FRANCESCO FERRINI
A435

2	10/08/2018	EMISSIONE PER APPALTO	J.TONELLI	E.BADIALI	H.D.AIUDI F.FERRINI
1	27/04/2018	EMISSIONE PER COMMENTI P.C.	G.GREGORINI	E.BADIALI	H.D.AIUDI F.FERRINI
0	19/12/2017	EMISSIONE PER COMMENTI	S.PALMIERI	E.BADIALI	H.D.AIUDI F.FERRINI
Rev.	**DATA**	**DESCRIZIONE**	**ELABORATO**	**VERIFICATO**	**APPROVATO AUTORIZZATO**

snam

PROGETTISTA
techfem
Rif. TFM: 011-PJ12-003-73-DT-14E-1115

COMMESSA
NR/17075/R-L07

CODICE TECNICO
9110289

MET. CHIETI-RIETI
VARIANTE PER ATTRAVERSAMENTO FIUME SALTO
DN 400 (16"), DP 75 BAR

DIS. N.
73-DT-14E-1115

REVISIONE 2

ATTRAVERSAMENTO CANALE DI SCARICO CENTRALE DI COTILIA (FIUME SALTO)

FG. 1 DI 1

SCALA 1:500 - 1:200