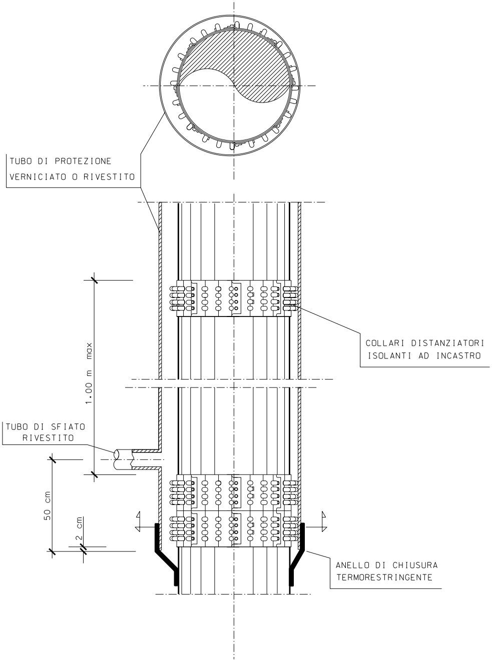
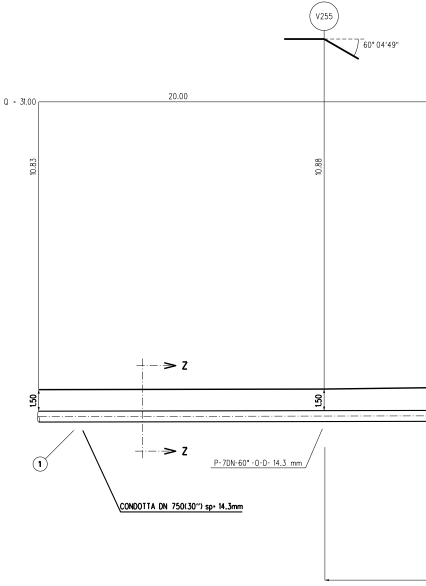
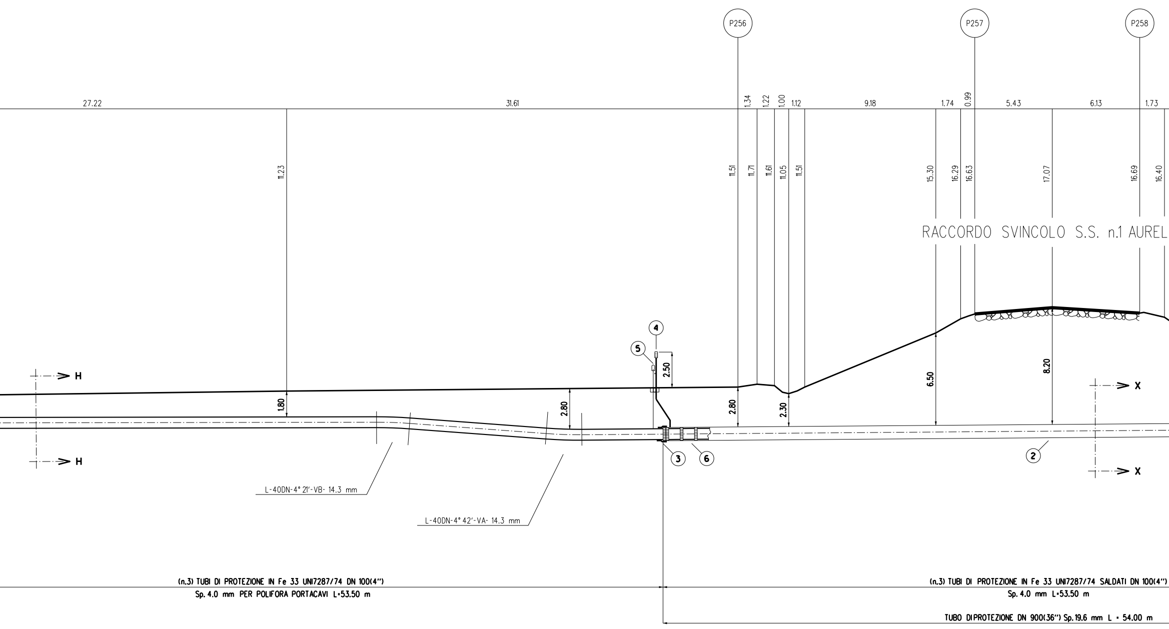
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


V255
60° 04'49''
Q = 31.00
20.00
10.83
10.88
Z
Z
1.50
1.50
①
P-7DN-60°-O-D- 14.3 mm
CONDOTTA DN 750(30'') sp= 14.3mm

VEDI DIS. LC-15E-81333

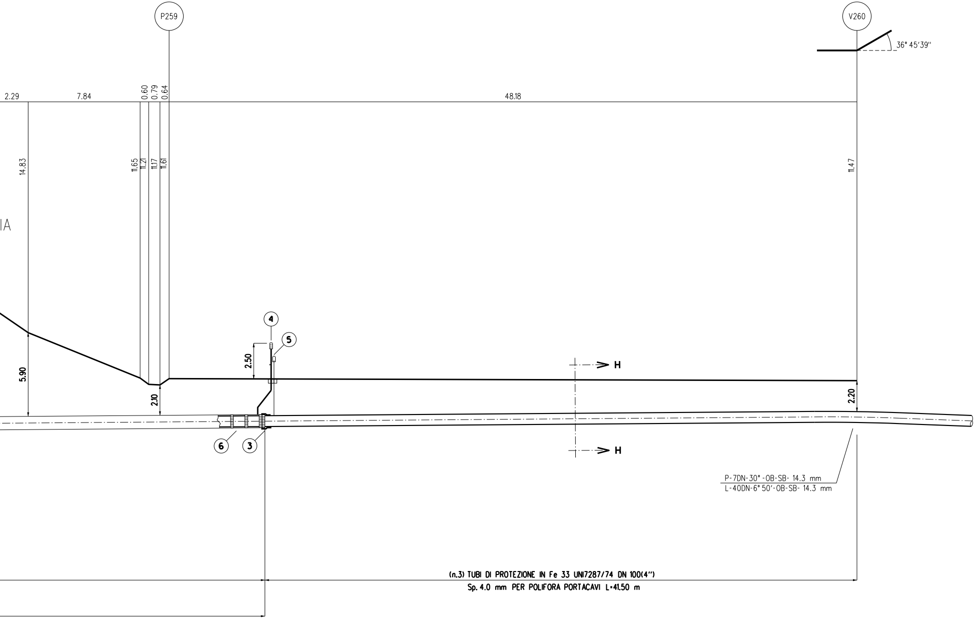

P256
P257
P258
27.22
31.61
1.34
1.22
1.00
1.12
9.18
1.74
0.99
5.43
6.13
1.73
11.23
11.51
11.71
11.61
11.05
11.51
15.30
16.29
16.63
17.07
16.69
16.40
RACCORDO SVINCOLO S.S. n.1 AUREL
H
H
X
X
1.80
2.80
2.50
2.80
2.30
6.50
8.20
4
5
3
6
2
L-40DN-4° 21'-VB- 14.3 mm
L-40DN-4° 42'-VA- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=53.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=53.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 54.00 m

NOTA :

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

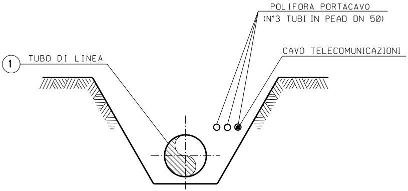
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

SEZIONE A - B scala 1:200

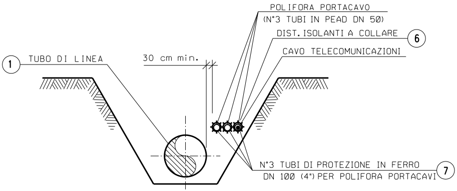

P259
V260
36° 45'39''
2.29
7.84
0.60
0.79
0.64
48.18
14.83
11.65
11.21
11.17
11.61
11.47
IA
4
5
2.50
5.90
2.10
2.20
6
3
H
H
P-7DN-30°-OB-SB- 14.3 mm
L-40DN-6° 50'-OB-SB- 14.3 mm

(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=41.50 m

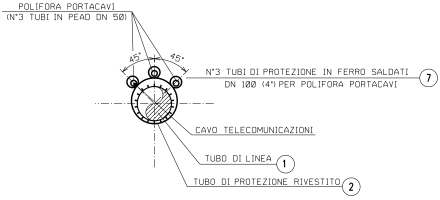
VEDI DIS. LC-15E-81335


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

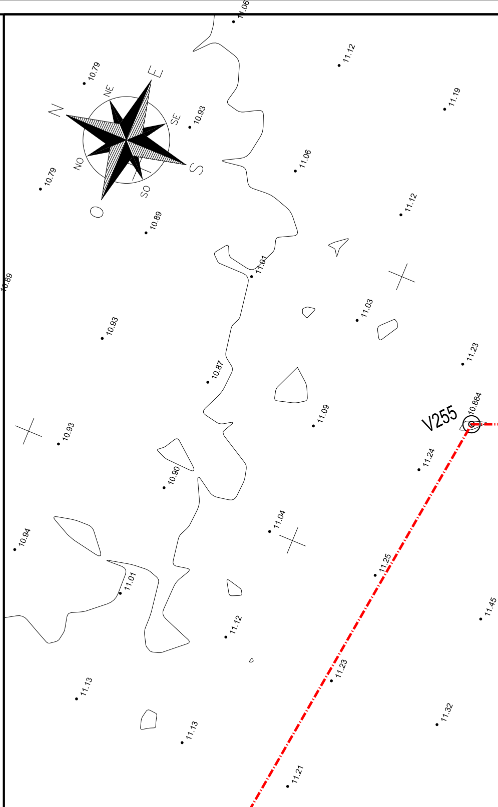
SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

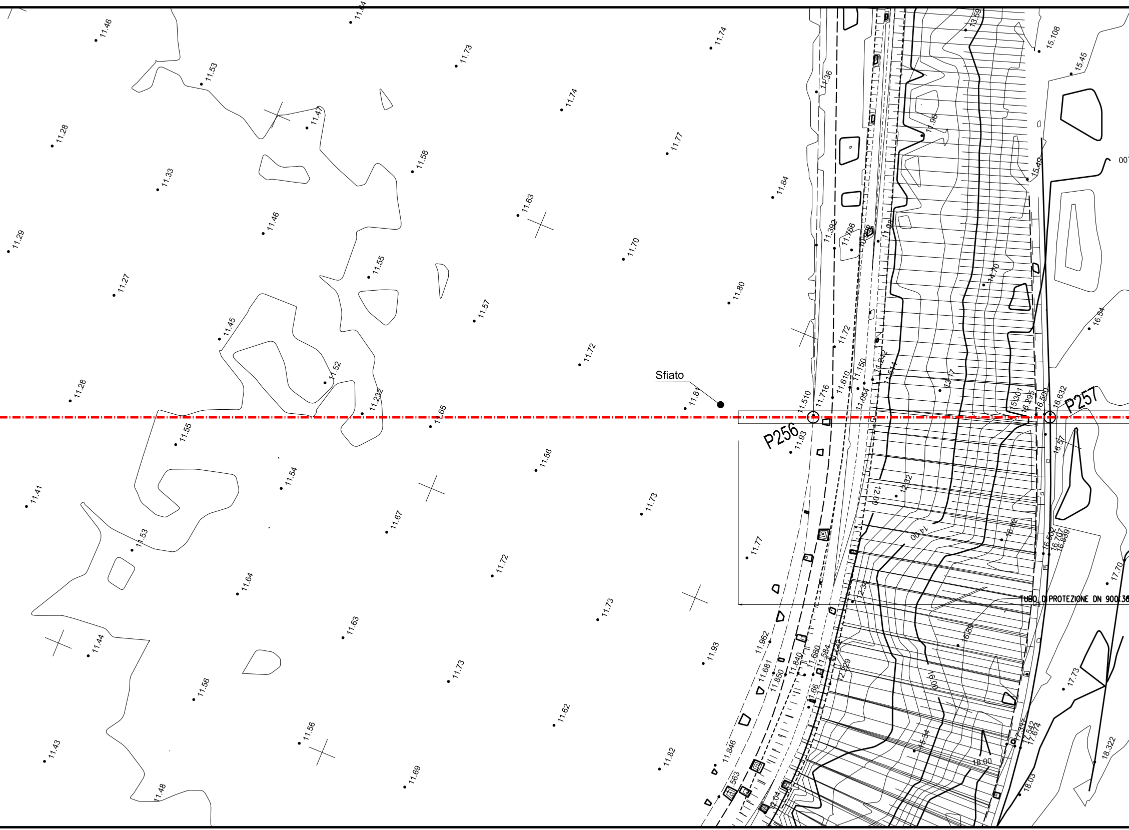
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

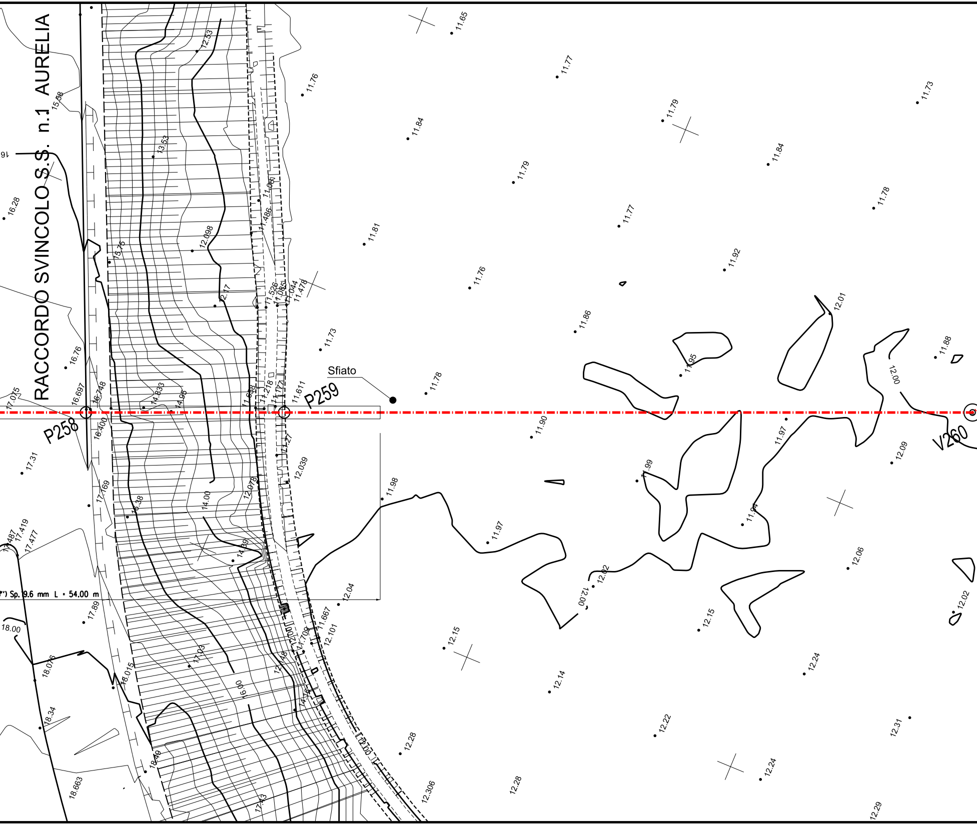
SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)


11.06
11.12
10.79
E
NE
N
SE
10.93
11.19
NO
S
10.79
11.06
SO
O
11.12
10.89
11.01
10.89
11.03
10.93
11.23
10.87
V255
10.884
11.09
10.93
11.24
10.90
11.04
10.94
11.25
11.01
11.12
11.45
11.23
11.13
11.32
11.13
11.21

PIANO QUOTATO scala: 1:200



Sfiato
P256
P257
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36
11.46
11.53
11.47
11.28
11.33
11.29
11.46
11.27
11.45
11.28
11.52
11.55
11.232
11.58
11.73
11.74
11.63
11.77
11.74
11.70
11.84
11.80
11.57
11.72
11.65
11.81
11.55
11.56
11.54
11.41
11.53
11.67
11.73
11.72
11.64
11.77
11.63
11.44
11.73
11.93
11.56
11.73
11.62
11.43
11.56
11.82
11.48
11.69
11.36
11.392
11.766
11.72
11.510
11.716
11.610
11.150
11.054
11.93
12.00
12.32
14.00
13.17
14.70
13.59
15.108
15.45
15.49
16.54
15.301
16.295
16.500
16.632
16.57
16.62
16.502
16.707
16.839
17.70
16.89
16.00
17.73
15.34
18.00
17.357
17.542
17.674
18.322
18.03
11.962
11.681
11.850
11.840
11.680
11.584
11.66
12.229
11.846
12.04
12.34



RACCORDO SVINCOLO S.S. n.1 AURELIA
Sfiato
P258
P259
V260
Sp. 9.6 mm L = 54.00 m
18.00
12.00
14.00
16.00
11.65
11.77
11.76
11.79
11.73
11.84
11.84
11.79
11.78
11.77
11.81
11.92
11.76
12.01
11.86
11.73
11.88
11.95
11.78
12.00
11.90
11.97
12.09
11.99
11.98
11.94
11.97
12.06
12.02
12.04
12.15
12.02
12.15
12.24
12.14
12.22
12.31
12.28
12.24
12.306
12.28
12.29
12.53
13.53
12.098
15.58
16.28
15.75
12.17
11.526
11.085
11.044
11.478
11.486
11.611
11.218
11.172
16.76
16.697
16.748
14.833
14.95
17.075
16.400
17.31
17.769
12.039
12.078
11.27
17.419
17.477
14.39
17.89
18.076
18.015
17.03
12.101
11.667
11.708
18.34
18.49
18.663
17.43

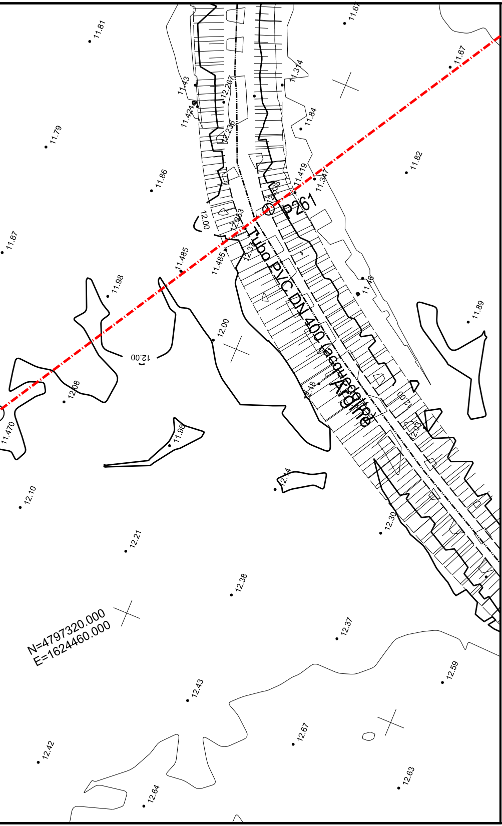
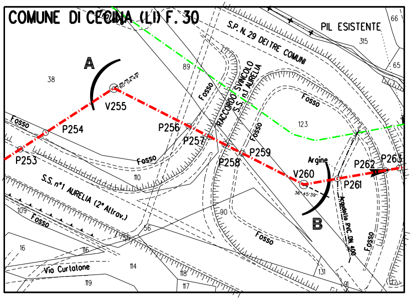

P261
Tubo PVC DN 400 (acquedotto)
Argine
N=4797320.000
E=1624460.000
11.81
11.67
11.67
11.314
11.43
12.267
11.424
11.84
12.236
11.79
11.82
11.86
11.419
11.347
11.338
12.00
12.853
11.87
11.485
11.485
12.31
11.46
11.98
11.89
12.00
12.00
12.08
12.48
12.00
11.470
11.98
12.03
12.14
12.10
12.30
12.21
12.38
12.37
12.59
12.43
12.67
12.42
12.63
12.64

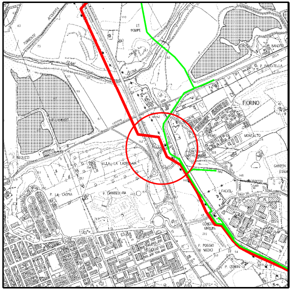
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L450MB DN 900 (36") Sp. 19.6 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	54.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 900 (36") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	6.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare costruito secondo tab. GASD A.09.01.06	
	tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm anelli	n. 143
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 57
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	445.50 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


COMUNE DI CECINA (LI) F. 30
PIL ESISTENTE
S.P. N. 29 DEI TRE COMUNI
RACCORDO SVINCOLO S.S. n.1 AURELIA
S.S. n°1 AURELIA (2° Attrav.)
Via Curtatone
Fosso
Argine
Acquedotto PVC DN 400
A
B
V255
60° 04' 49"
V260
36° 45' 39"
P253
P254
P256
P257
P258
P259
P261
P262
P263
66
315
65
38
89
123
110
109
56
16
116
114
118
117
119
90
131
91

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CECINA (LI) F. 30


FIORINO
MONTALTO

COROGRAFIA 1:10000
CTR 294070

Firmato
il 24/03/2022

Prog. attraversamento: Km 39,660

0	2021	Emissione	Tarini	Santi	Santi
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario: snam

Progettista: SAIPEM

COD. SNAM NR/20049

Fg. 1 di 1

Metanodotto:

RIF. MET. LIVORNO - PIOMBINO
DN 750 (30") - DP 75 bar
ED OPERE CONNESSE
3° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-15E-01334
Dis. SAIPEM n.: LC-15E-81334

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attrav.: RACCORDO SVINCOLO S.S. n.1 AURELIA

INDICE 0

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