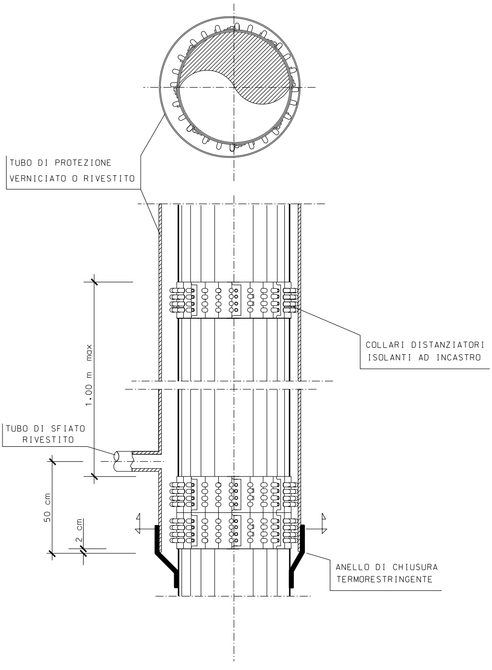
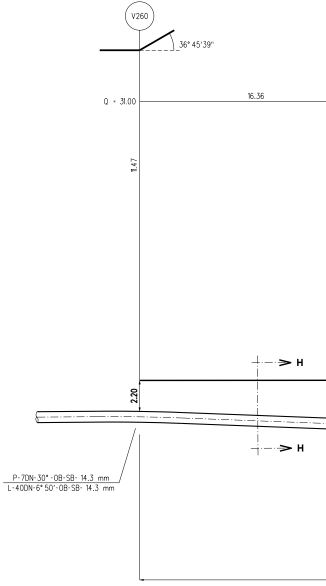
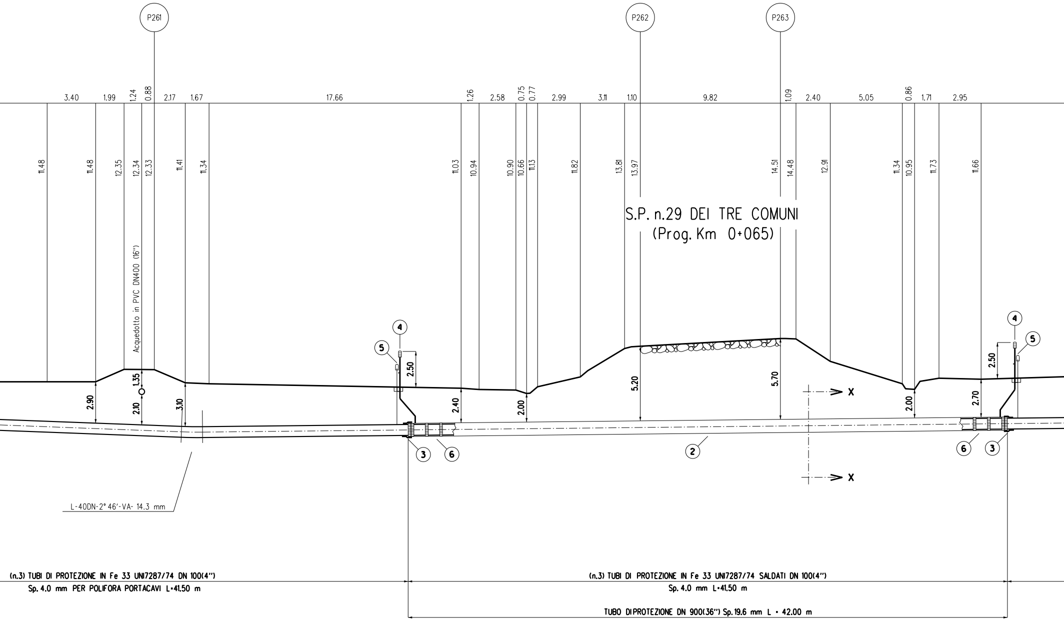
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


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


V260
36° 45'39"
Q = 31.00
16.36
11.47
H
2.20
H
P-7DN-30°-OB-SB- 14.3 mm
L-40DN-6°50'-OB-SB- 14.3 mm

VEDI DIS. LC-15E-81334

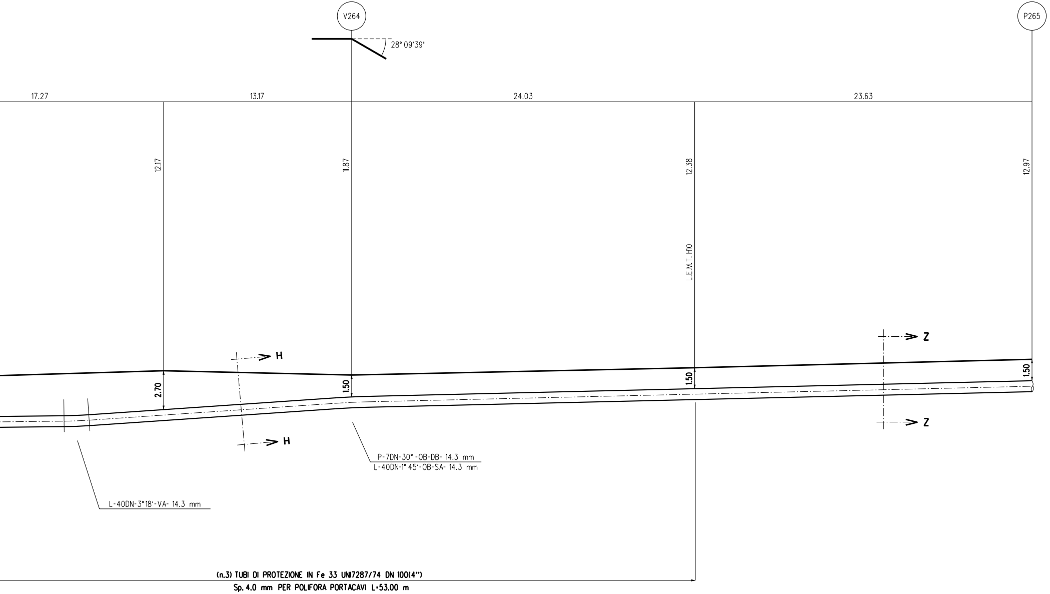

P261
P262
P263
3.40
1.99
1.24
0.88
2.17
1.67
17.66
1.26
2.58
0.75
0.77
2.99
3.11
1.10
9.82
1.09
2.40
5.05
0.86
1.71
2.95
11.48
11.48
12.35
12.34
12.33
11.41
11.34
11.03
10.94
10.90
10.66
11.13
11.82
13.81
13.97
14.51
14.48
12.91
11.34
10.95
11.73
11.66
S.P. n.29 DEI TRE COMUNI
(Prog. Km 0+065)
Acquedotto in PVC DN400 (16")
2.90
1.35
2.10
3.10
2.50
2.40
2.00
5.20
5.70
2.00
2.70
2.50
X
X
4
5
3
6
2
6
3
4
5
L-40DN-2° 46'-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=41.50 m

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

TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 42.00 m

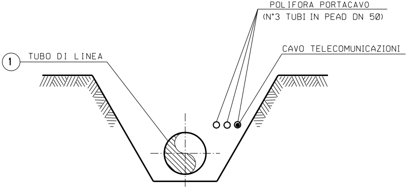
SEZIONE A - B scala 1:200


V264
P265
28° 09'39''
17.27
13.17
24.03
23.63
12.17
11.87
12.38
12.97
L.E.M.T. H10
H
H
Z
Z
2.70
1.50
1.50
1.50
P-7DN-30°-OB-DB- 14.3 mm
L-40DN-1° 45'-OB-SA- 14.3 mm
L-40DN-3°18'-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=53.00 m

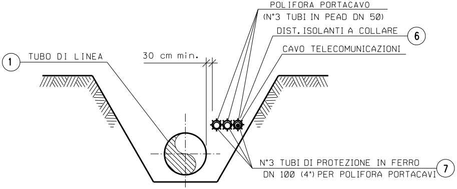
NOTA :

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

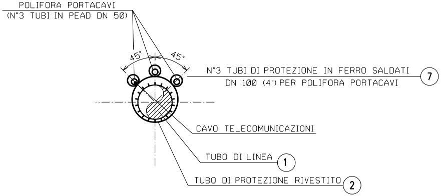
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


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

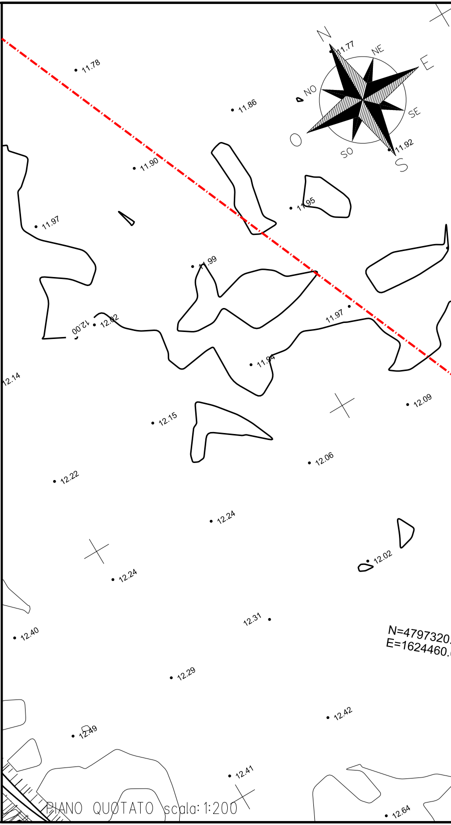
SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


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

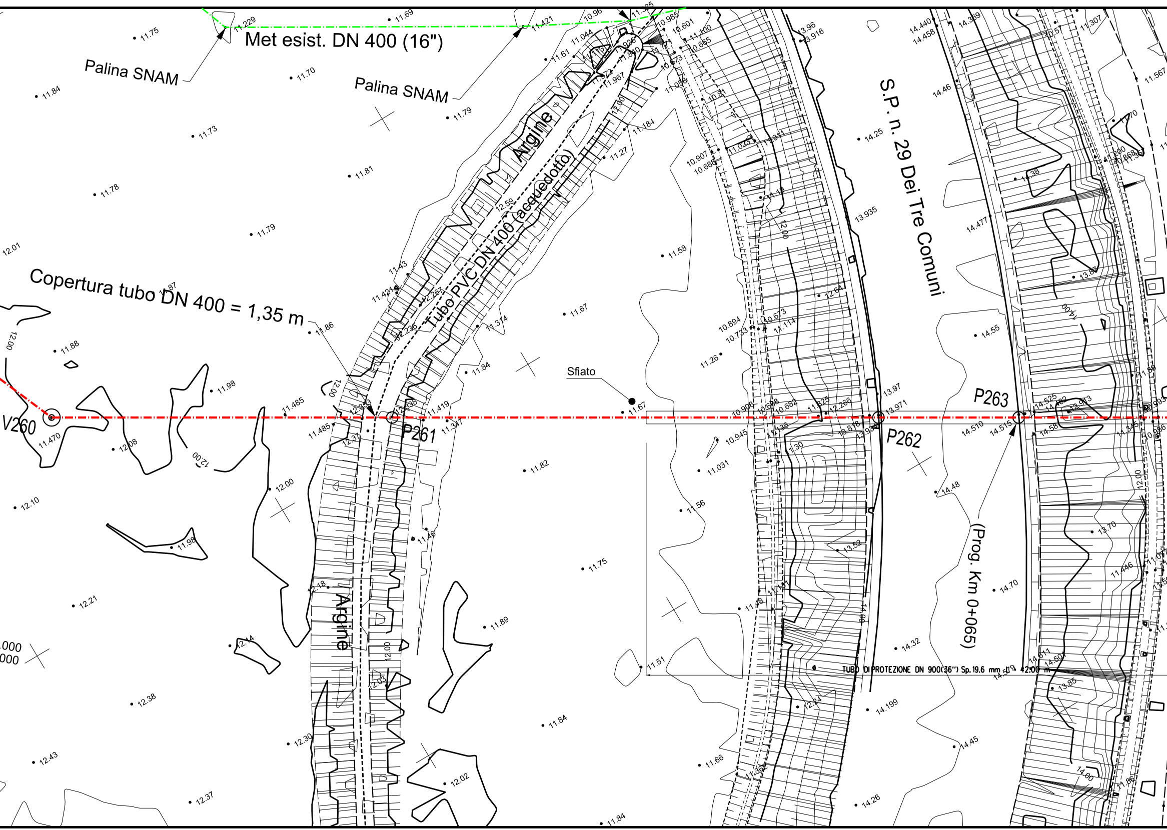
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

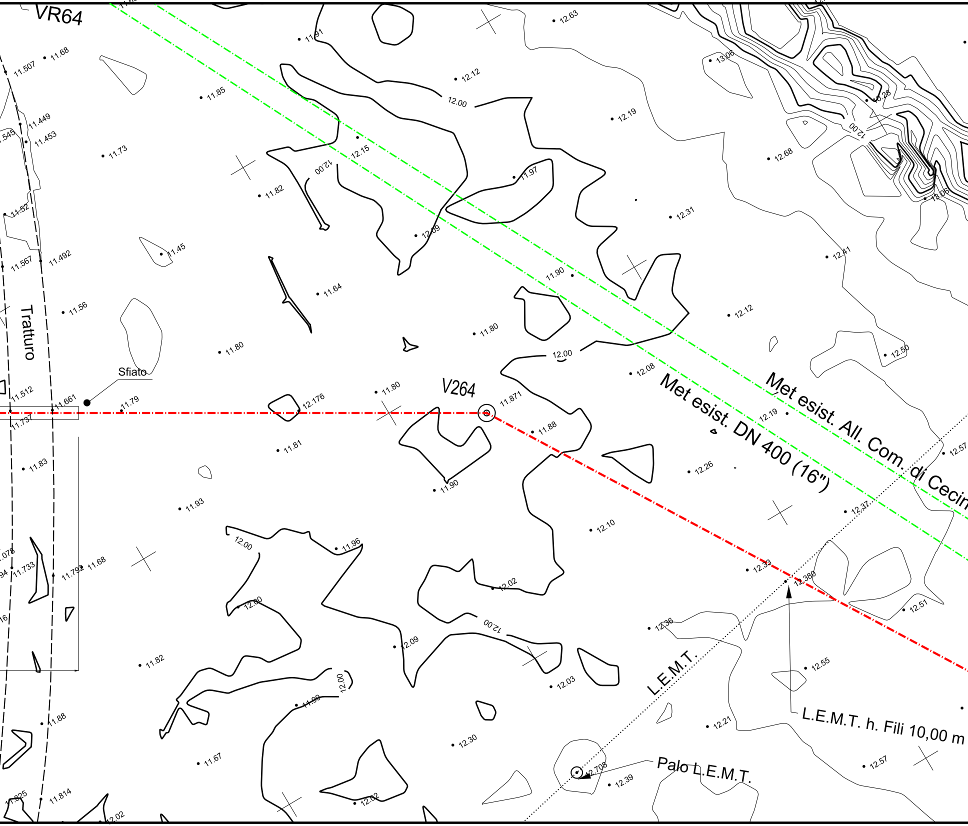

POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)


N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
11.77
11.78
11.86
11.92
11.90
11.95
11.97
11.99
12.00
12.02
11.97
12.14
11.94
12.15
12.09
12.06
12.22
12.24
12.24
12.02
12.40
12.31
12.29
12.42
12.49
12.41
12.64
N=4797320.
E=1624460.

PIANO QUOTATO scala: 1:200


Met esist. DN 400 (16")
Palina SNAM
Palina SNAM
Argine
Tubo PVC DN 400 (acquedotto)
Copertura tubo DN 400 = 1,35 m
Sfiato
S.P. n. 29 Dei Tre Comuni
V260
P261
P262
P263
Argine
(Prog. Km 0+065)
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L= 42.00 m


VR64
V264
Sfiato
Tratturo
Met esist. DN 400 (16")
Met esist. All. Com. di Cecin
L.E.M.T.
L.E.M.T. h. Fili 10,00 m
Palo L.E.M.T.
12.00
11.69
11.68
11.507
11.449
11.453
11.73
11.85
11.91
12.12
12.63
12.32
13.06
12.19
12.68
12.15
11.82
11.97
12.09
12.31
11.52
11.45
11.567
11.492
11.64
11.90
12.41
11.56
11.80
12.12
12.50
12.08
11.512
11.661
11.79
12.176
11.80
11.871
11.88
12.19
12.57
11.737
11.81
11.83
12.26
11.90
11.93
12.37
12.10
11.96
11.733
11.792
11.68
12.33
12.380
12.02
12.51
12.36
12.09
11.82
12.55
12.03
11.99
11.88
12.21
12.30
11.67
12.708
12.39
12.57
11.825
11.814
12.02

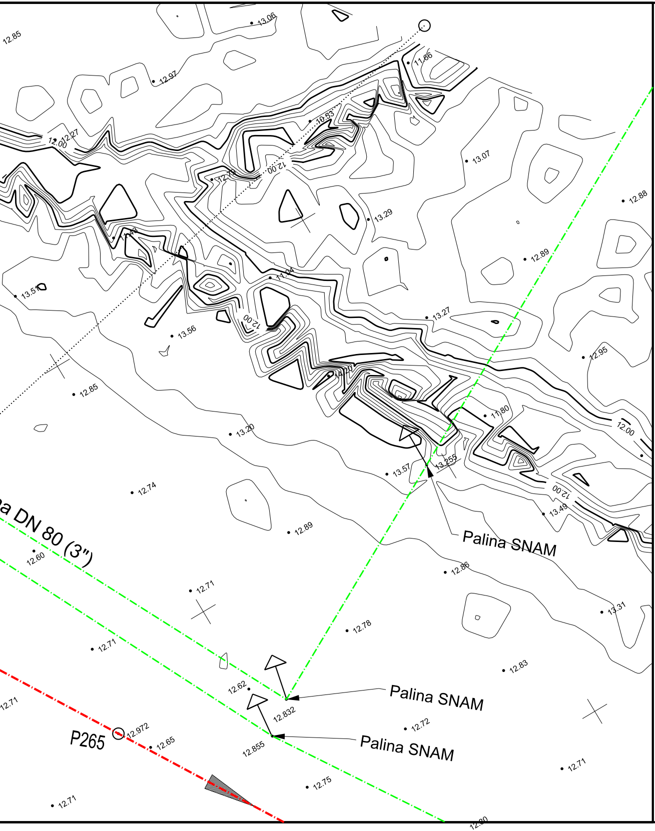

12.85
13.06
12.97
11.66
10.53
12.27
12.00
12.00
12.10
13.07
13.29
12.88
12.89
13.51
11.04
13.27
12.00
13.56
12.95
12.85
12.20
11.80
12.00
13.20
13.57
13.255
12.00
13.49
12.74
Palina SNAM
a DN 80 (3")
12.89
12.60
12.86
12.71
13.31
12.78
12.71
12.83
12.62
Palina SNAM
12.832
12.71
P265
12.972
12.65
12.855
Palina SNAM
12.72
12.75
12.71
12.71
12.80

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
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 900 (36") costruito secondo tab. GASD A9.01.10
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02 Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05
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
	tubo di linea DN 750 (30") anelli
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

42.00 m

n. 2

n. 2

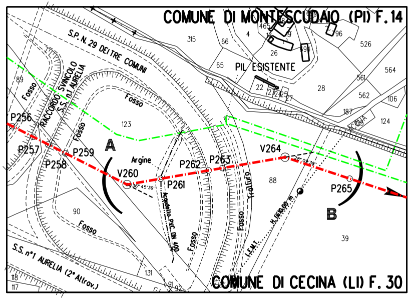
6.00 m

n. 2

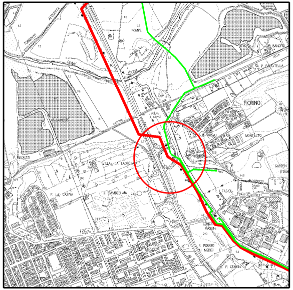
n. 142

n. 45

408.00 m


COMUNE DI MONTESCUDAIO (PI) F. 14
S.P. N. 29 DEI TRE COMUNI
RACCORDO SVINCOLO S.S. n.1 AURELIA
PIL ESISTENTE
Fosso
Argine
Acquedotto PVC DN 400
Trollulo
L.E.M.T.
H. 200,00 m
S.S. n°1 AURELIA (2° Altrov.)
COMUNE DI CECINA (LI) F. 30
A
B
P256
P257
P258
P259
V260
P261
P262
P263
V264
P265
315
66
4
465
26
526
65
564
561
562
28
22
106
187
124
89
123
88
90
39
131
118
117
91
92

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


FIORINO
MONTALTO
VILLA LA LADRONA
FACIOL
POGGIO MEDICI

COROGRAFIA 1:10000
CTR 294070

Prog. attraversamento: Km 39,790

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-01335
Dis. SAIPEM n.: LC-15E-81335

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attraversamento: S.P. n.29 DEI TRE COMUNI
(Prog. Km 0+065) / Acqu. in PVC DN400 (16")

INDICE 0

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