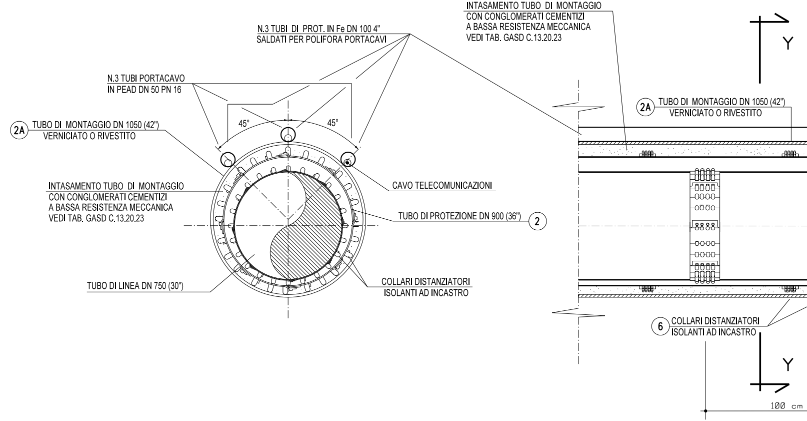
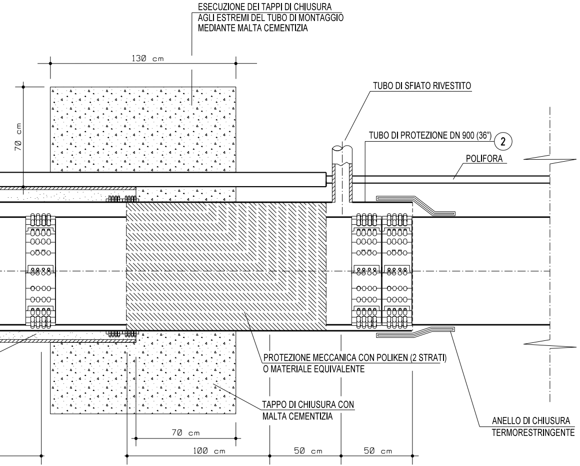
TAPPO DI CHIUSURA CON MALTA CEMENTIZIA PER

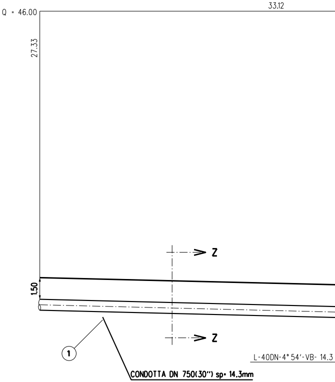
PARTICOLARE "A"

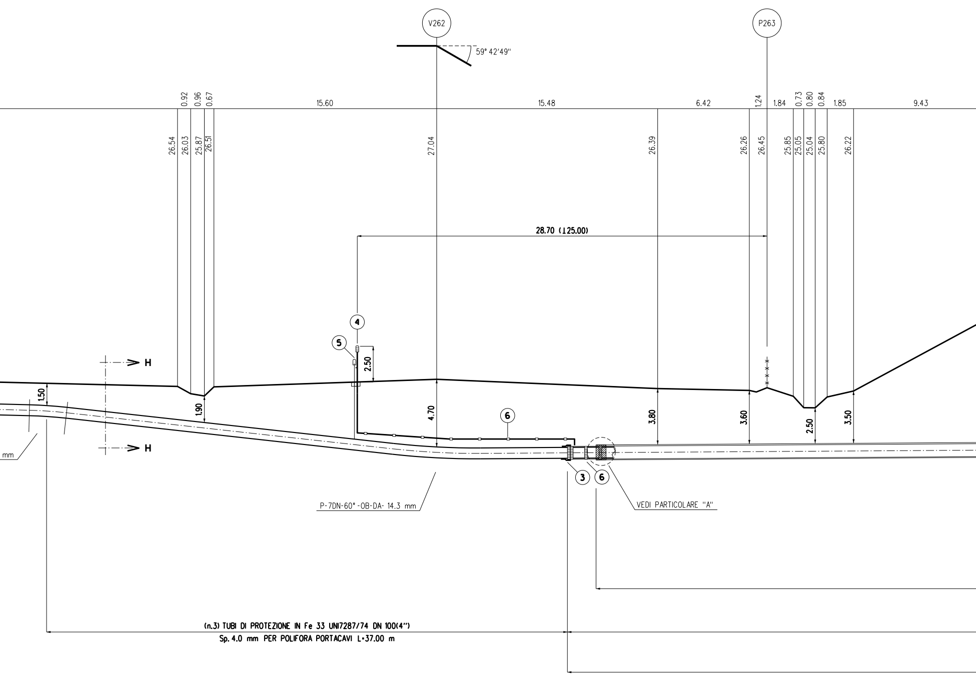
SEZIONE Y-Y

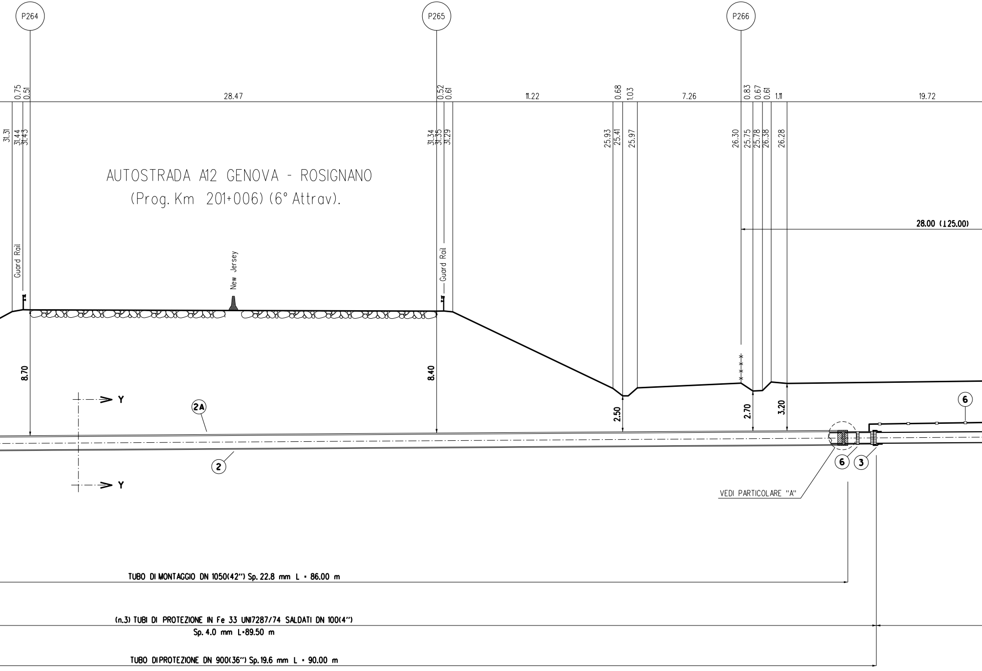

N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 4"
SALDATI PER POLIFORA PORTACAVI
N.3 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50 PN 16
45°
45°
2A
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42")
VERNICIATO O RIVESTITO
INTASAMENTO TUBO DI MONTAGGIO
CON CONGLOMERATI CEMENTIZI
A BASSA RESISTENZA MECCANICA
VEDI TAB. GASD C.13.20.23
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI PROTEZIONE DN 900 (36")
2
TUBO DI LINEA DN 750 (30")
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
INTASAMENTO TUBO DI MONTAGGIO
CON CONGLOMERATI CEMENTIZI
A BASSA RESISTENZA MECCANICA
VEDI TAB. GASD C.13.20.23
Y
2A
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42")
VERNICIATO O RIVESTITO
6
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
Y
100 cm

TUBO DI MONTAGGIO

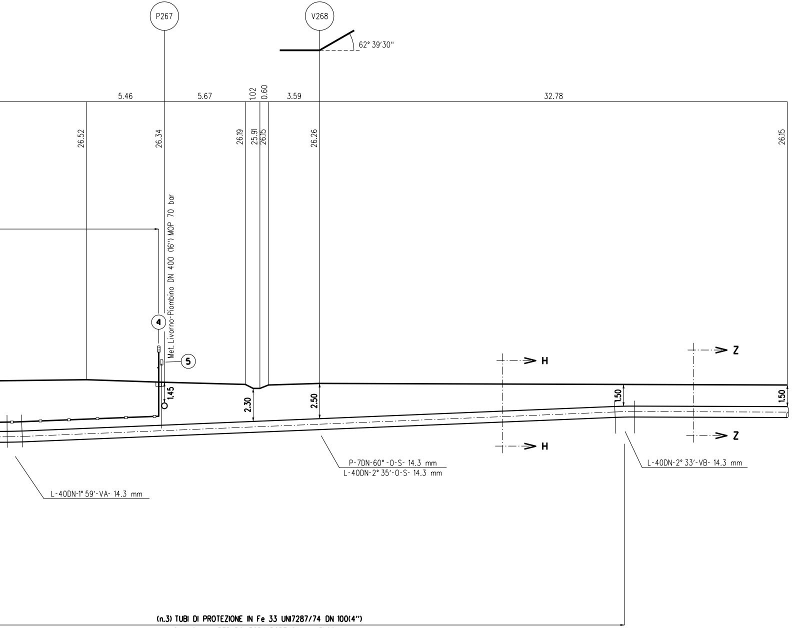

ESECUZIONE DEI TAPPI DI CHIUSURA
AGLI ESTREMI DEL TUBO DI MONTAGGIO
MEDIANTE MALTA CEMENTIZIA
130 cm
70 cm
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
TUBO DI PROTEZIONE DN 900 (36")
②
POLIFORA
PROTEZIONE MECCANICA CON POLIKEN (2 STRATI)
O MATERIALE EQUIVALENTE
TAPPO DI CHIUSURA CON
MALTA CEMENTIZIA
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE
70 cm
100 cm
50 cm
50 cm

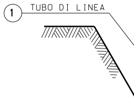

Q = 46.00
33.12
27.33
1.50
Z
Z
①
L-40DN-4° 54'-VB- 14.3
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm


V262
P263
59° 42'49''
0.92
0.96
0.67
15.60
15.48
6.42
1.24
1.84
0.73
0.80
0.84
1.85
9.43
26.54
26.03
25.87
26.51
27.04
26.39
26.26
26.45
25.85
25.05
25.04
25.80
26.22
28.70 (125.00)
4
5
2.50
H
H
1.50
1.90
4.70
6
3.80
3.60
2.50
3.50
3
6
mm
P-7DN-60°-0B-DA- 14.3 mm
VEDI PARTICOLARE "A"
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=37.00 m

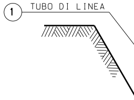

P264
P265
P266
0.75
0.51
28.47
0.52
0.61
11.22
0.68
1.03
7.26
0.83
0.67
0.61
1.11
19.72
31.31
31.44
31.43
31.34
31.35
31.29
25.93
25.41
25.97
26.30
25.75
25.78
26.38
26.28
AUTOSTRADA A12 GENOVA - ROSIGNANO
(Prog. Km 201+006) (6° Attrav).
28.00 (⊥25.00)
Guard Rail
New Jersey
Guard Rail
8.70
8.40
2.50
2.70
3.20
Y
Y
2A
2
6
6
3
VEDI PARTICOLARE "A"
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050(42") Sp. 22.8 mm L = 86.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=89.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 90.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


P267
V268
62° 39'30''
5.46
5.67
1.02
0.60
3.59
32.78
26.52
26.34
26.19
25.91
26.15
26.26
26.15
Met. Livorno-Piombino DN 400 (16'') MOP 70 bar
4
5
1.45
2.30
2.50
1.50
1.50
H
H
Z
Z
P-7DN-60° -O-S- 14.3 mm
L-40DN-2° 35'-O-S- 14.3 mm
L-40DN-1° 59'-VA- 14.3 mm
L-40DN-2° 33'-VB- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=51.00 m


1
TUBO DI LINEA

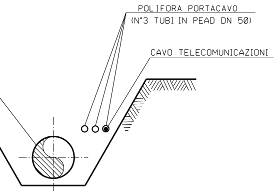
SEZIONE Z-Z


1
TUBO DI LINEA

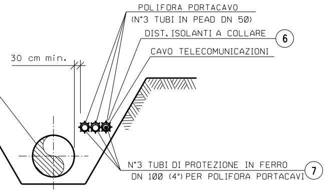
SEZIONE H-H

NOTA :
PRIMA DI PROCEDERE C
E' NECESSARIO ACCERT
TUTTI I SERVIZI INTER

L'INDAGINE ANDRA' SVO
ED ALLA PRESENZA DI


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI

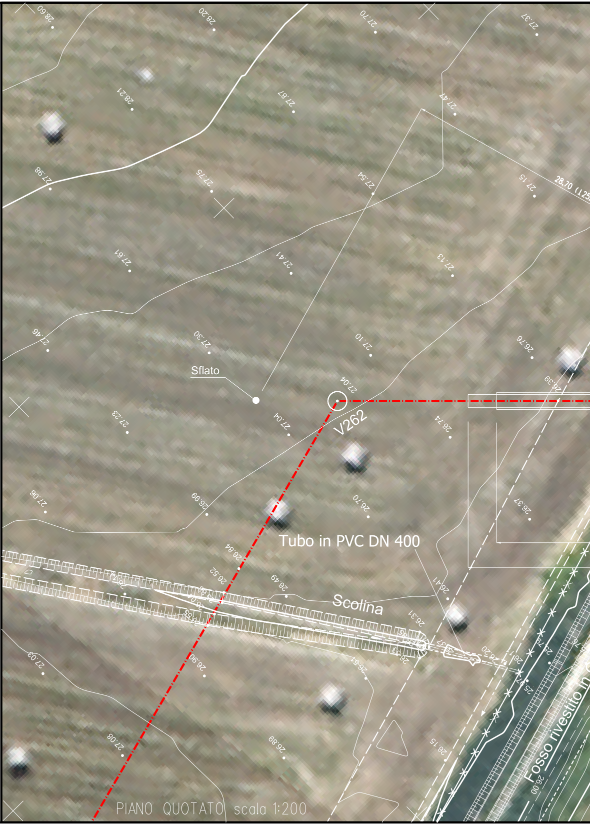
(SCAVO A CIELO APERTO)


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

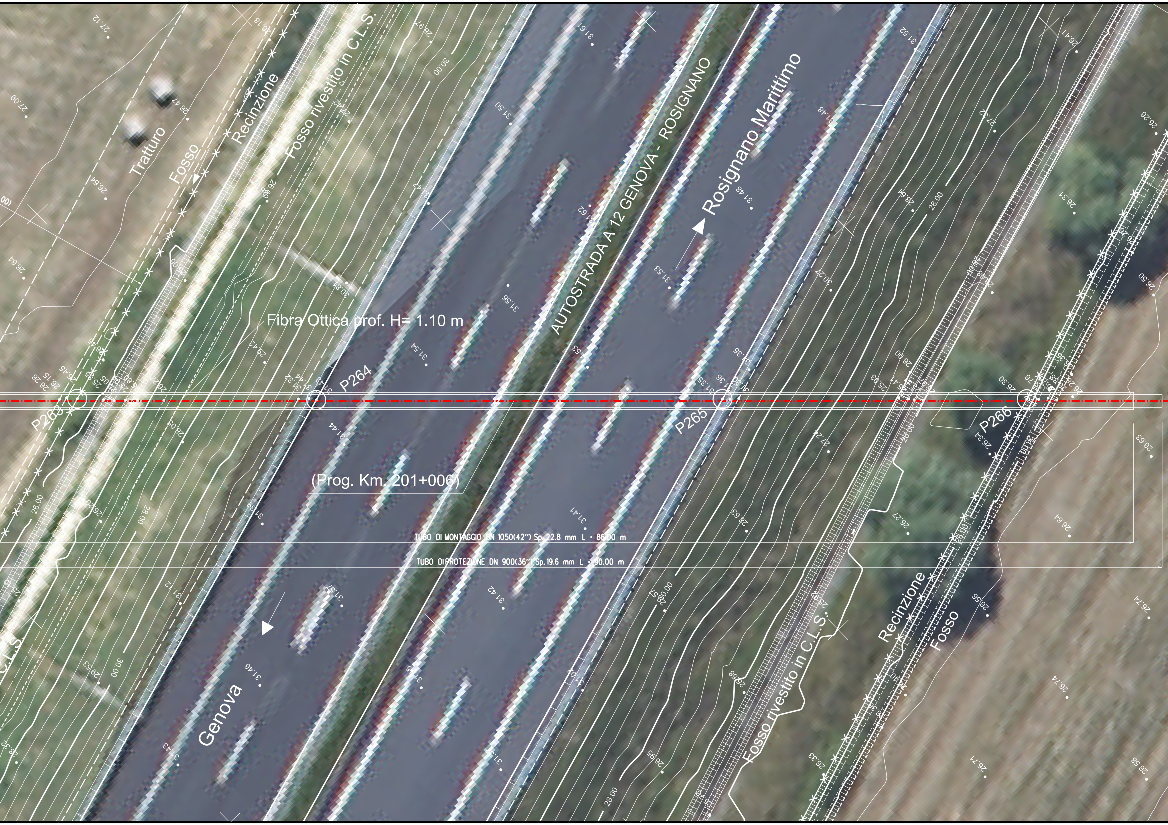
(SCAVO A CIELO APERTO)

ON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO
ARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI
RATI INTERFERENTI

LTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


28.60
28.20
27.70
27.37
28.21
27.87
27.47
27.98
27.75
27.54
27.15
28.70 (1.25
27.61
27.41
27.13
27.46
27.30
27.10
26.76
Sfiato
27.04
V262
26.39
27.23
27.04
26.74
27.06
26.99
26.70
26.37
Tubo in PVC DN 400
26.84
26.52
26.49
26.41
Scolina
26.31
27.03
26.90
26.51
27.08
26.89
26.15
Fosso rivestito in c
26.00

PIANO QUOTATO scala 1:200


Tratturo
Fosso
Recinzione
Fosso rivestito in C.L.S.
AUTOSTRADA A 12 GENOVA - ROSIGNANO
Rosignano Marittimo
Genova
Fibra Ottica prof. H= 1.10 m
P263
P264
P265
P266
(Prog. Km. 201+006)
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050(42") Sp. 22.8 mm L = 86.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 90.00 m
Recinzione
Fosso
Fosso rivestito in C.L.S.
28.00
30.00
26.00

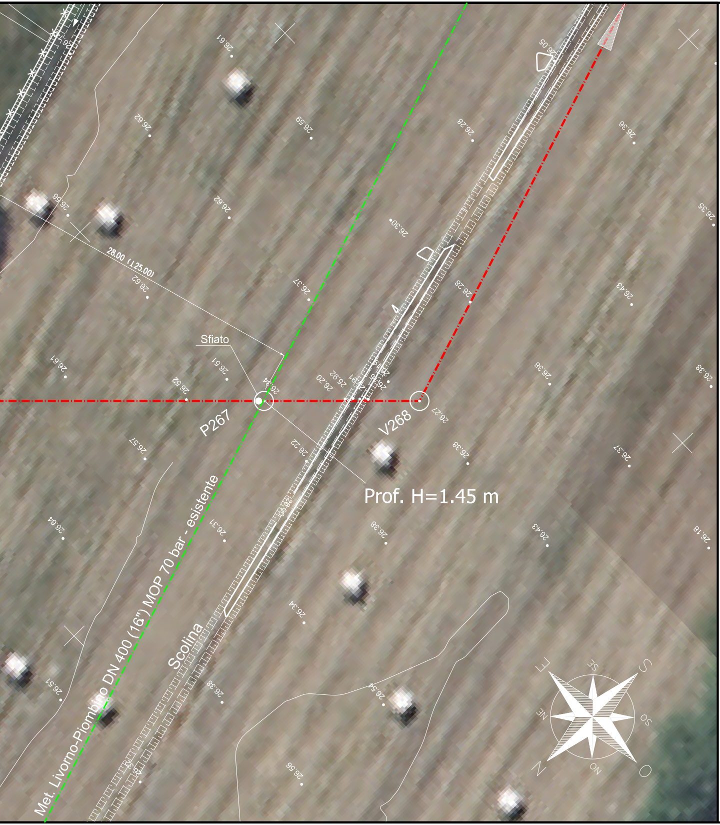

Sfiato
P267
V268
Prof. H=1.45 m
Scolina
Met. Livorno-Piombino DN 400 (16") MOP 70 bar - esistente
28.00 (125.00)
26.61
26.62
26.59
26.28
26.36
26.05
26.56
26.62
26.30
26.35
26.62
26.37
26.28
26.43
26.61
26.51
26.52
26.34
26.20
25.92
26.38
26.38
26.27
26.57
26.22
26.38
26.37
26.64
26.31
26.38
26.43
26.18
26.34
26.51
26.38
26.54
26.56
E
SE
S
SO
O
NO
N
NE

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
2A	Tubo di Montaggio in acciaio Grado L450MB DN 1050 (42") Sp. 22.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 1050 (42") 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.

90.00 m

86.00 m

n. 2

n. 2

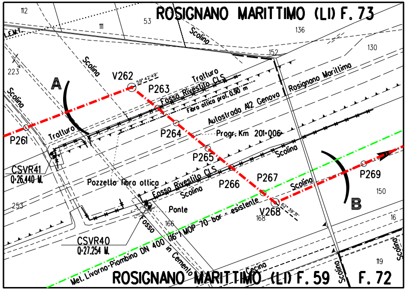
40.00 m

n. 2

n. 132

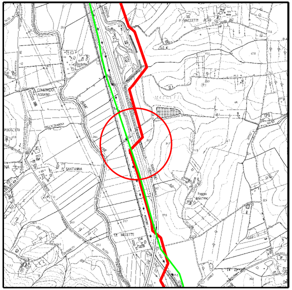
n. 93

532.50 m



ROSIGNANO MARITTIMO (LI) F. 73
112
111
53
136
130
152
223
L.E.M.T.
Scolina
Scolina
Scolina
V262
59° 42'49"
P263
Tratturo
Fosso Rivestito CLS
Fibra ottica prof. 0.90 m
Autostrada A12 Genova - Rosignano Marittima
A
P261
Tratturo
P264
Progr. Km 201+006
P265
Scolina
CSVR41
Q=26.440 M.
Pozzetto fibra ottica
Fosso Rivestito CLS
Scolina
P266
P267
Scolina
P269
B
150
253
Ponte
V268
62° 39'31"
168
166
16
Fosso in Cemento
CSVR40
Q=27.254 M.
Met. Livorno-Piombino DN 400 (16") MOP 70 bar - esistente
Cecina
119
Scolina
Scolina
ROSIGNANO MARITTIMO (LI) F. 59
F. 72

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ROSIGNANO MARITTIMO (LI) F. 59 - F. 73



COROGRAFIA 1:10000
CTR 284140

0	2021	Emissione	Tarini	Santi	Santi
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	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
2° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-15E-01224
Dis. SAIPEM n.: LC-15E-81224

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

INDICE 0

Attrav.: A12 Genova-Rosignano (6° Attrav.) (Prog. Km 201+006)
Met. Livorno-Piombino DN 400 (16")

Prog. attraversamento: Km 26,485

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