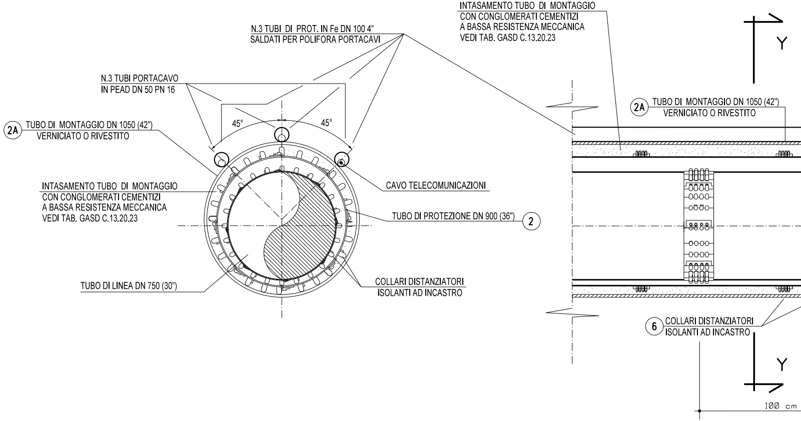
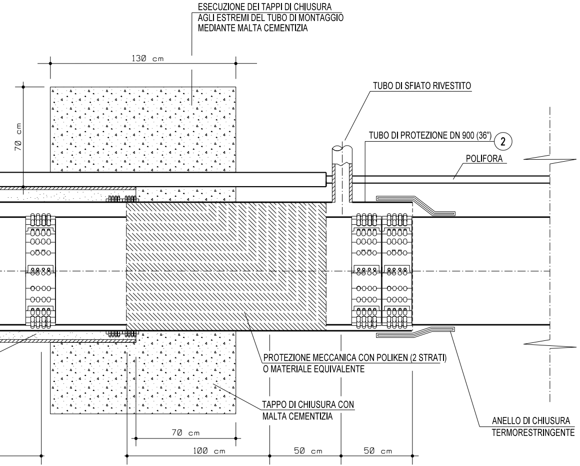
TAPPO DI CHIUSURA CON MALTA CEMENTIZIA PER

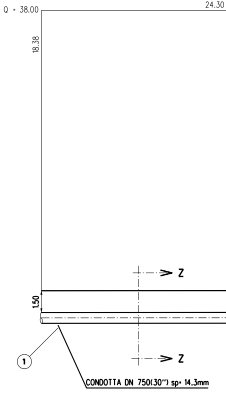
PARTICOLARE "A"

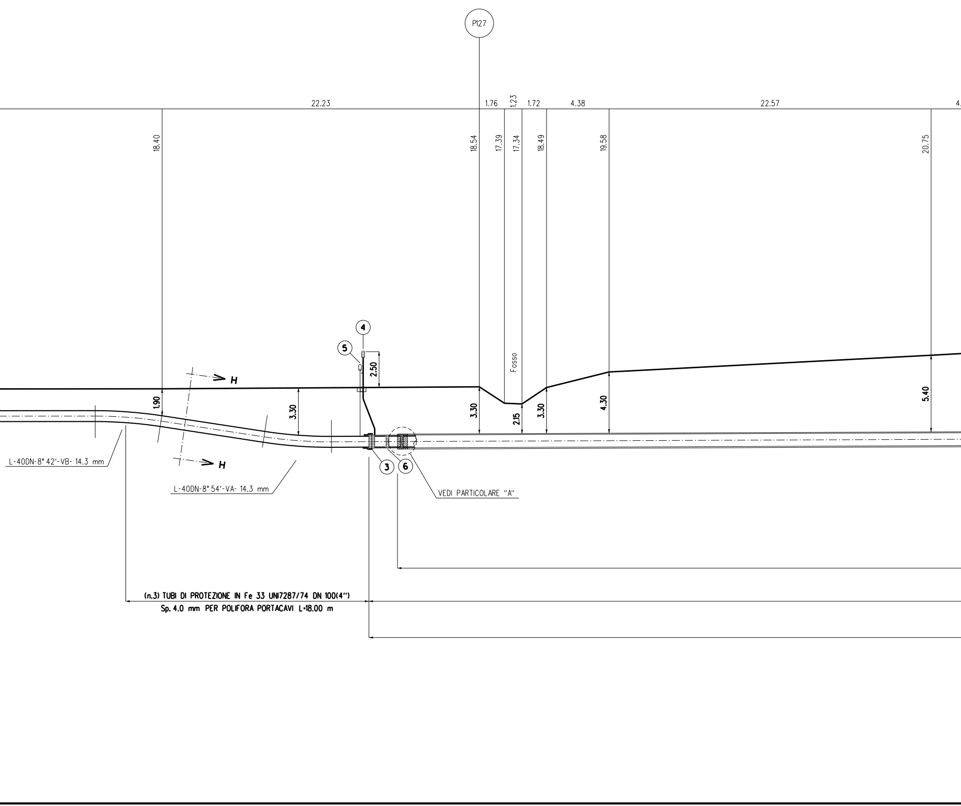
SEZIONE Y-Y

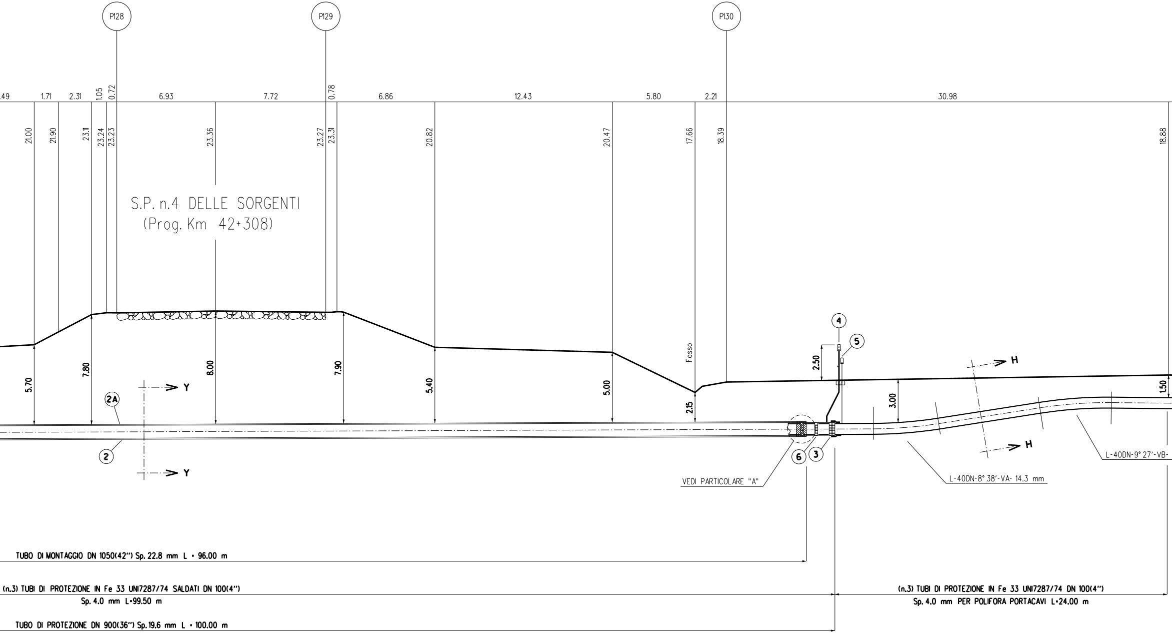

N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 4"
SALDATI PER POLIFORA PORTACAVI
N.3 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50 PN 16
45°
45°
2A
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42")
VERNICIATO O RIVESTITO
INTASAMENTO TUBO DI MONTAGGIO
CON CONGLOMERATI CEMENTIZI
A BASSA RESISTENZA MECCANICA
VEDI TAB. GASD C.13.20.23
CAVO TELECOMUNICAZIONI
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 = 38.00
24.30
18.38
1.50
Z
Z
1
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm


P127
22.23
1.76
1.23
1.72
4.38
22.57
4.
18.40
18.54
17.39
17.34
18.49
19.58
20.75
4
5
2.50
H
H
Fosso
1.90
3.30
3.30
2.15
3.30
4.30
5.40
3
6
L-40DN-8° 42'-VB- 14.3 mm
L-40DN-8° 54'-VA- 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=18.00 m


P128
P129
P130
.49
1.71
2.31
1.05
0.72
6.93
7.72
0.78
6.86
12.43
5.80
2.21
30.98
21.00
21.90
23.11
23.24
23.23
23.36
23.27
23.31
20.82
20.47
17.66
18.39
18.88
S.P. n.4 DELLE SORGENTI
(Prog. Km 42+308)
Fosso
5.70
7.80
8.00
7.90
5.40
5.00
2.15
2.50
3.00
1.50
2A
2
Y
Y
4
5
6
3
H
H
VEDI PARTICOLARE "A"
L-40DN-8° 38'-VA- 14.3 mm
L-40DN-9° 27'-VB-

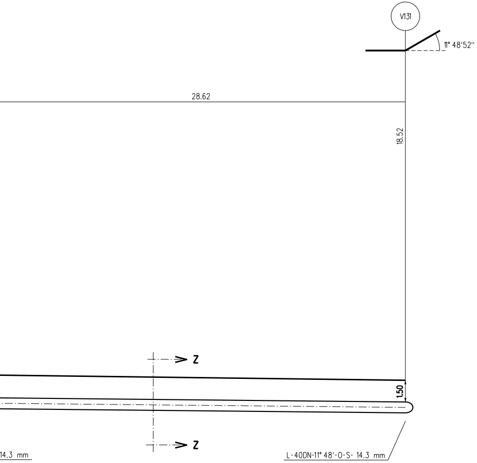
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050(42") Sp. 22.8 mm L = 96.00 m

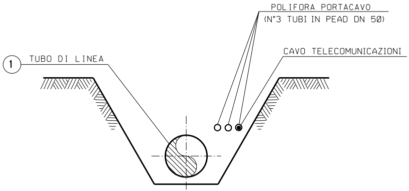
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=99.50 m

TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 100.00 m

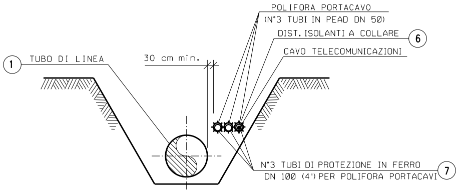
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=24.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


V131
11° 48'52''
28.62
18.52
Z
1.50
Z
14.3 mm
L-40DN-11° 48'-0-S- 14.3 mm


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

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)

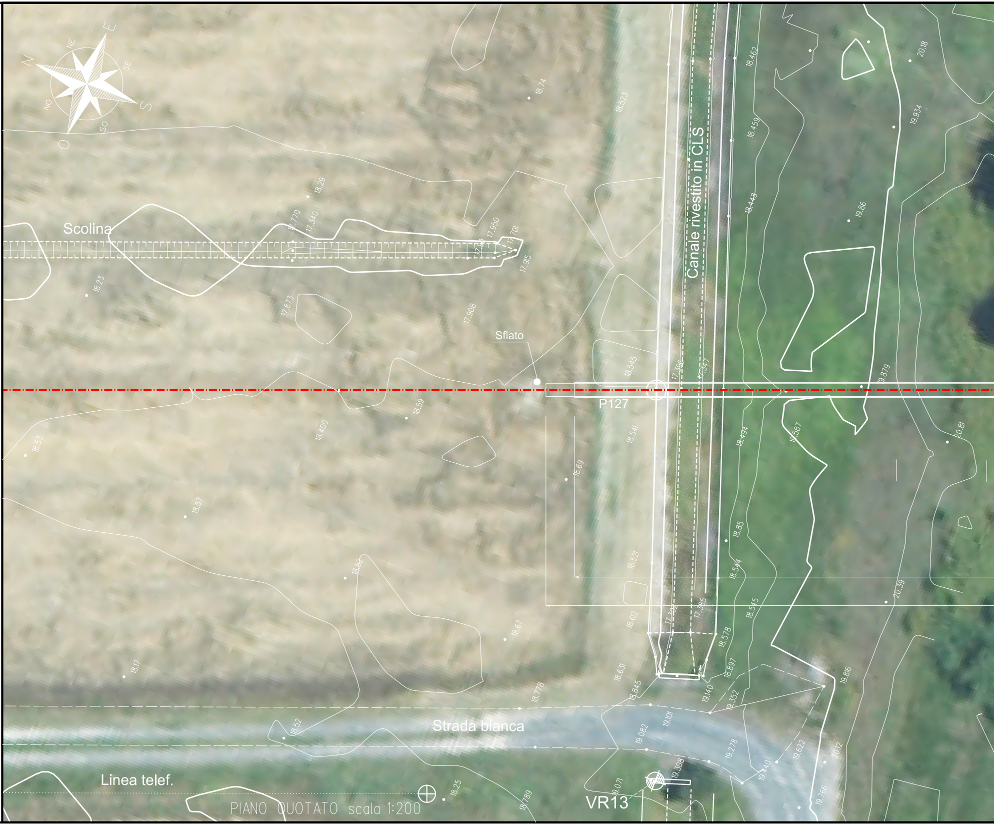

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

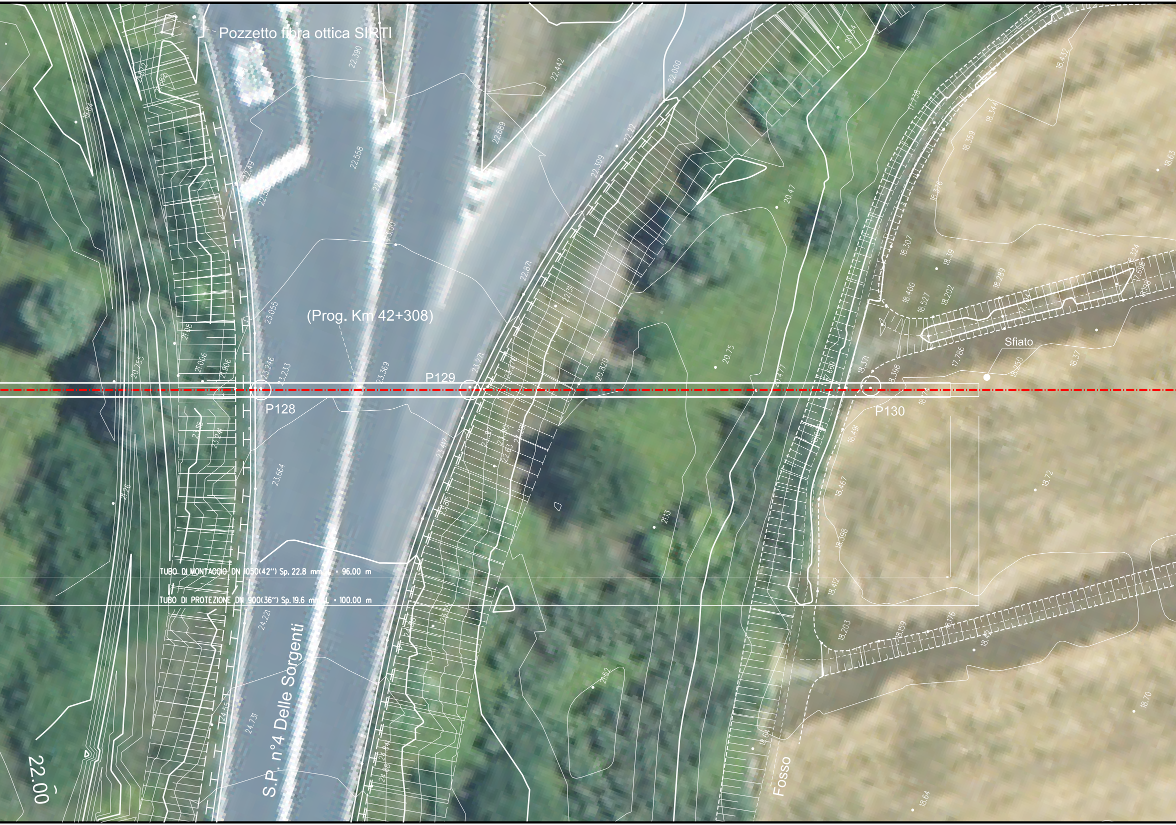
NOTA :

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


N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
Scolina
Canale rivestito in CLS
Sfiato
P127
Strada bianca
Linea telef.
VR13
18.74
18.523
18.462
20.18
18.459
19.934
18.29
17.770
17.340
17.950
17.90
17.701
17.915
18.448
19.86
18.23
17.873
17.908
18.545
17.396
17.347
19.879
18.59
18.400
18.541
18.494
19.587
20.81
18.53
18.69
18.57
18.85
18.521
18.544
20.39
18.52
18.612
17.392
17.385
18.545
18.67
18.578
18.17
18.631
18.897
19.816
18.778
18.845
19.140
19.352
19.101
18.52
19.082
19.278
19.622
20.12
19.308
19.440
19.071
19.766
18.25
18.789

PIANO QUOTATO scala 1:200


Pozzetto fibra ottica SIRTI
(Prog. Km 42+308)
P128
P129
P130
Sfiato
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050(42") Sp. 22.8 mm L = 96.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 100.00 m
S.P. n°4 Delle Sorgenti
Fosso
22.00
22.390
22.558
22.442
22.689
22.000
22.309
23.055
23.246
23.233
23.369
23.271
22.871
23.417
23.664
24.221
24.731
20.755
21.006
21.906
20.820
20.47
20.75
21.13
18.400
18.527
18.202
18.289
18.307
18.39
18.359
18.344
18.432
18.371
18.398
17.786
18.250
18.37
18.491
18.467
18.398
18.412
18.203
18.159
18.176
18.72
18.70
18.64
18.63

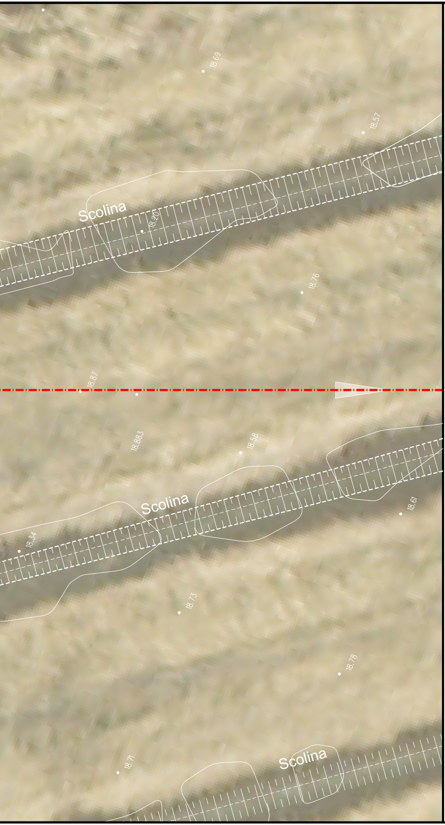
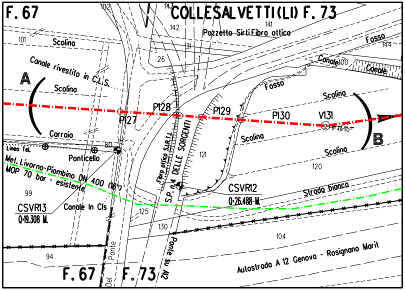

18.69
18.57
Scolina
18.20
18.76
18.87
18.883
18.58
Scolina
18.61
18.34
18.73
18.78
18.71
Scolina

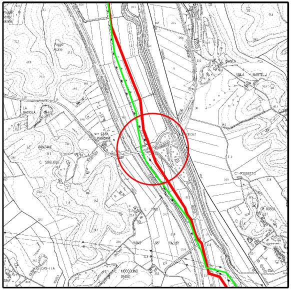
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	100.00 m
2A	Tubo di Montaggio in acciaio Grado L450MB DN 1050 (42") Sp. 22.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	96.00 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	7.00 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. 63
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 103
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	424.50 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F. 67
COLLESALVETTI (LI) F. 73
102
143
142
141
Pozzetto Sirti Fibra ottica
101
Scolina
31
26
Fosso
144
Canale
100
Canale
Canale rivestito in C.L.S.
A
Scolina
Fosso
Scolina
P128
P129
P130
V131
P127
1° 48' 52''
B
Carraia
Scolina
Scolina
80
Linea Tel.
Ponticello
121
120
Met. Livorno-Piombino DN 400 (16'')
MOP 70 bar - esistente
Fibra ottica S.I.R.T.I.
S.P. n.4 DELLE SORGENTI
CSVR12
Q:26.488 M.
Strada bianca
99
CSVR13
Q:19.308 M.
Canale In Cls
125
130
104
94
Ponte
Del
Ponte su A12
Autostrada A 12 Genova - Rosignano Marit
F. 67
F. 73

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI COLLESALVETTI (LI) F.67 - F.73



COROGRAFIA 1:10000
CTR 284020

Prog. attraversamento: Km 6,480

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
1° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-13E-01118
Dis. SAIPEM n.: LC-13E-81118

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attraversamento: S.P. n.4 DELLE SORGENTI
(Prog. Km 42+308)

INDICE 0

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