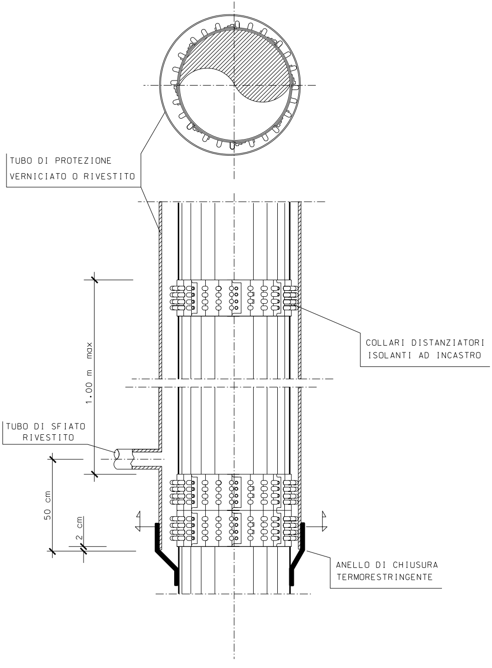
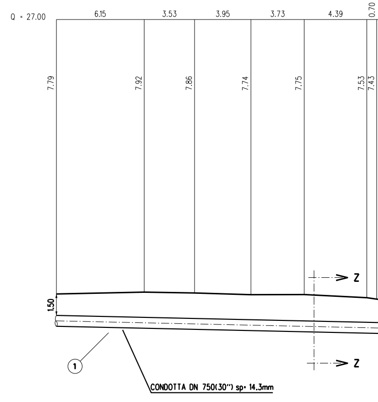
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

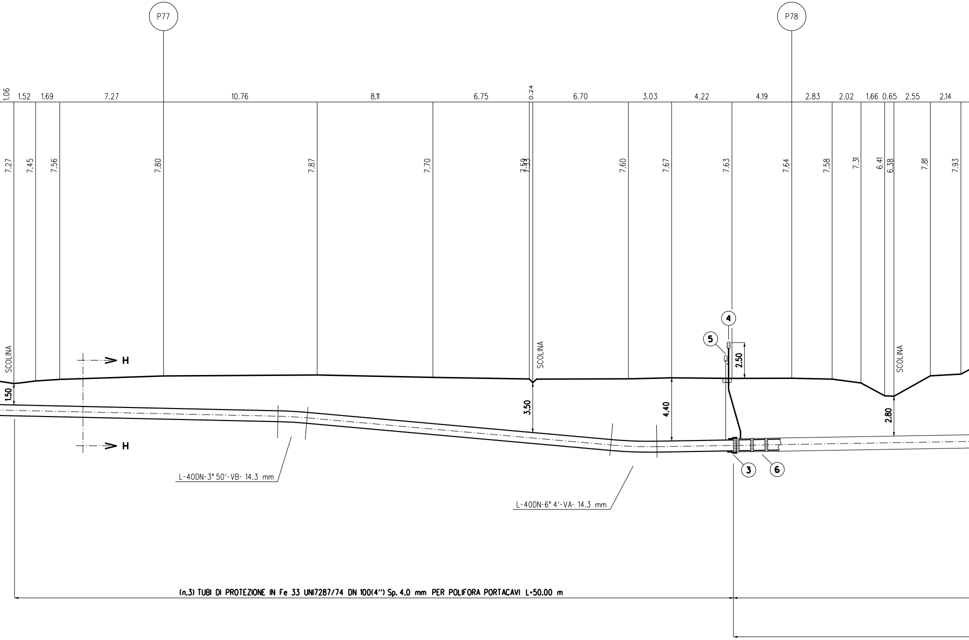

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

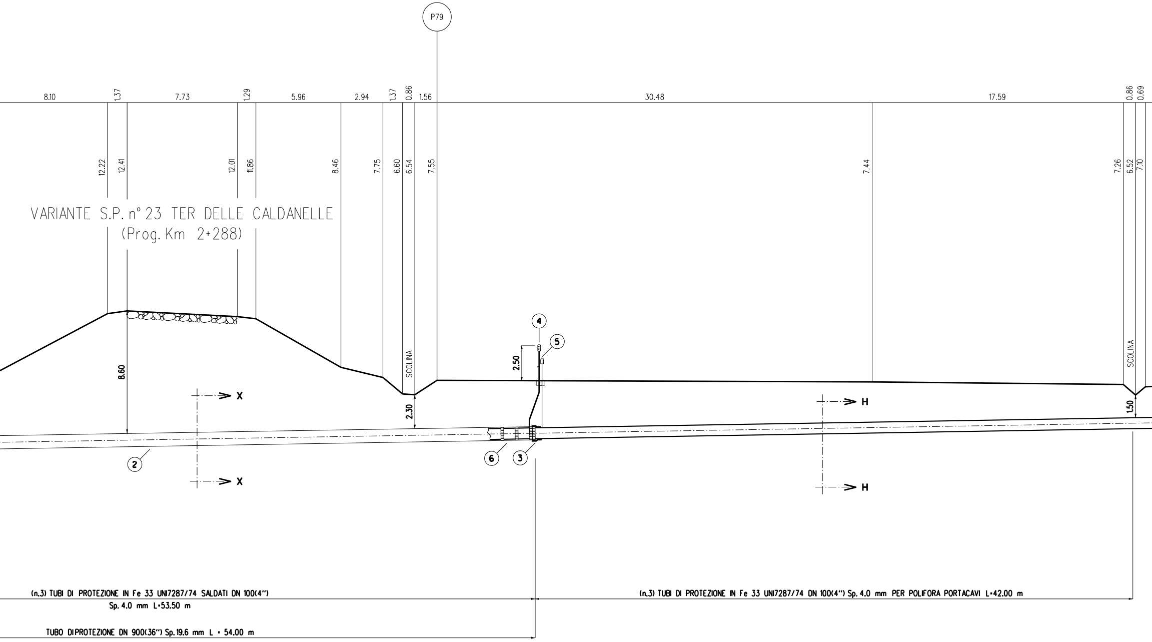

Q = 27.00
6.15
3.53
3.95
3.73
4.39
0.70
7.79
7.92
7.86
7.74
7.75
7.53
7.43
Z
Z
1.50
1
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm

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


P77
P78
1.06
1.52
1.69
7.27
10.76
8.11
6.75
0.24
6.70
3.03
4.22
4.19
2.83
2.02
1.66
0.65
2.55
2.14
7.27
7.45
7.56
7.80
7.87
7.70
7.59
7.33
7.60
7.67
7.63
7.64
7.58
7.31
6.41
6.38
7.81
7.93
SCOLINA
SCOLINA
SCOLINA
H
H
1.50
3.50
4.40
2.50
2.80
4
5
3
6
L-40DN-3° 50'-VB- 14.3 mm
L-40DN-6° 4'-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=50.00 m

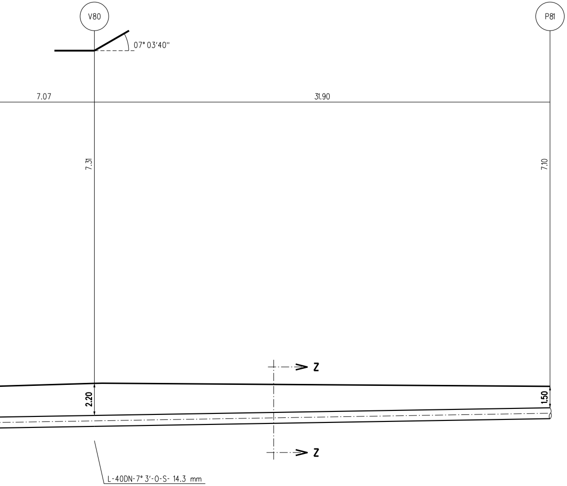

P79
8.10
1.37
7.73
1.29
5.96
2.94
1.37
0.86
1.56
30.48
17.59
0.86
0.69
12.22
12.41
12.01
11.86
8.46
7.75
6.60
6.54
7.55
7.44
7.26
6.52
7.10
VARIANTE S.P. n° 23 TER DELLE CALDANELLE
(Prog. Km 2+288)
8.60
2.30
2.50
1.50
SCOLINA
SCOLINA
X
X
H
H
2
3
4
5
6

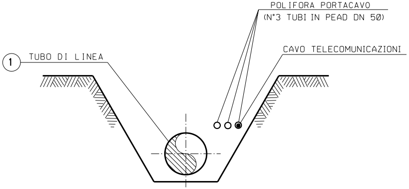
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=53.50 m

TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 54.00 m

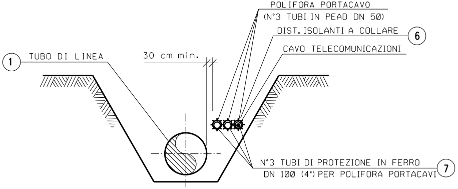
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=42.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

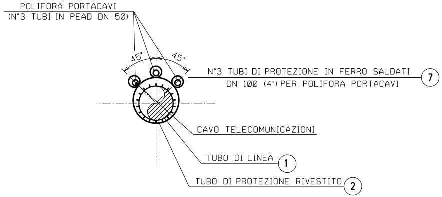

V80
P81
07° 03'40"
7.07
31.90
7.31
7.10
Z
Z
2.20
1.50
L-40DN-7° 3'-0-S- 14.3 mm


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

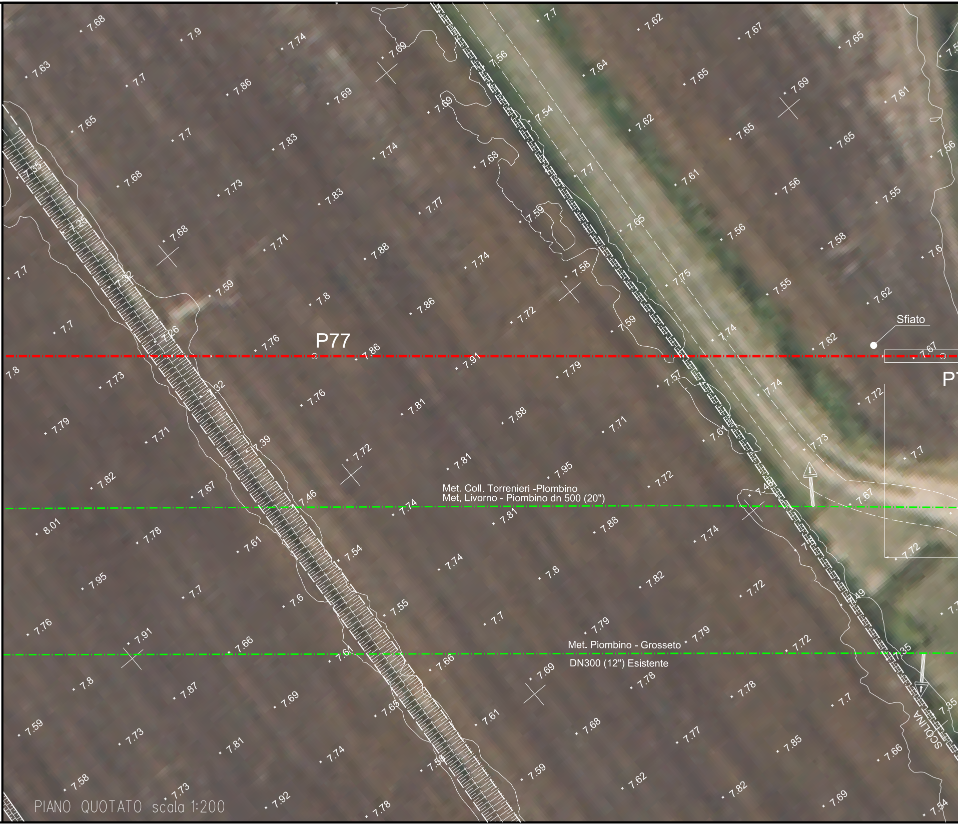
SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


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

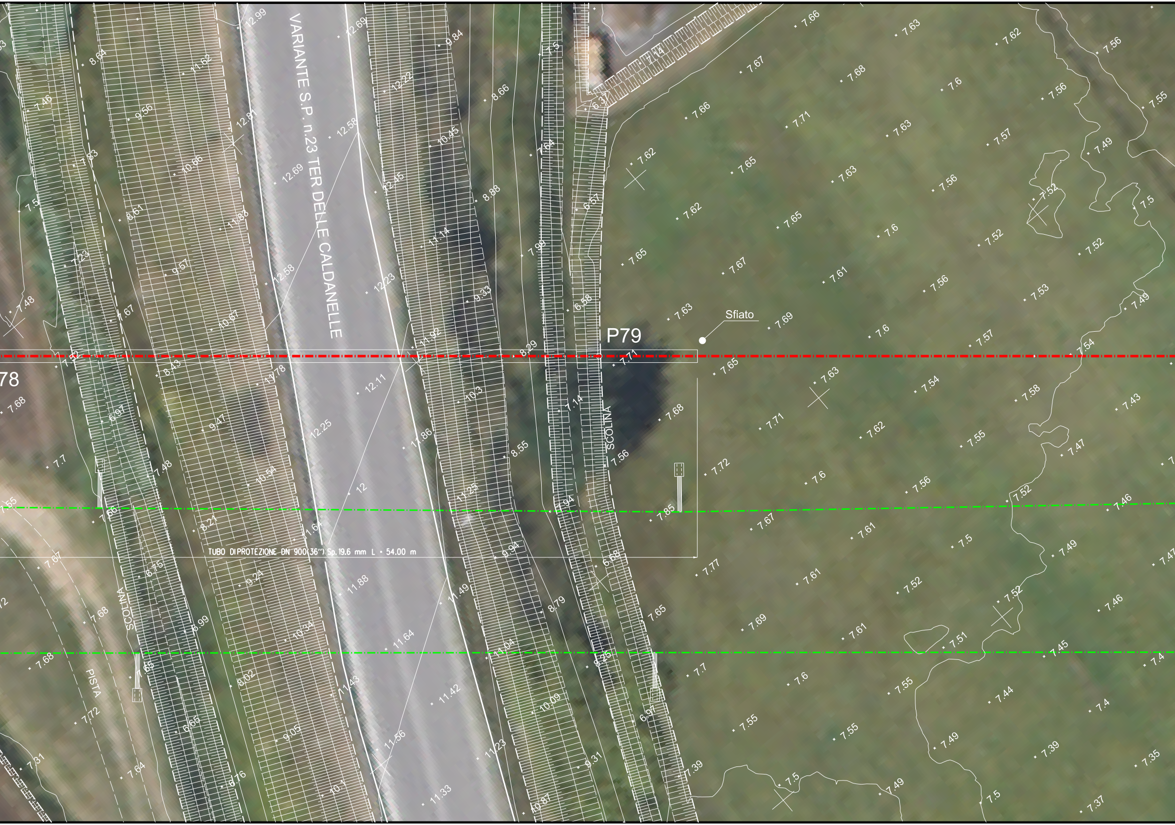
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


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)


P77
Sfiato
Met. Coll. Torrenieri -Piombino
Met, Livorno - Piombino dn 500 (20")
Met. Piombino - Grosseto
DN300 (12") Esistente
SCOLINA

PIANO QUOTATO scala 1:200



VARIANTE S.P. n.23 TER DELLE CALDANELLE
P79
78
Sfiato
SCOLINA
SCOLINA
PISTA
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 54.00 m
12.99
12.69
9.84
8.64
11.62
12.22
8.66
7.46
9.56
12.81
12.58
10.45
7.64
6.37
7.14
7.5
7.66
7.63
7.62
7.56
7.67
7.68
7.6
7.55
7.71
7.57
7.49
7.52
7.65
7.53
7.61
7.69
7.54
7.58
7.43
7.47
7.46
7.45
7.4
7.44
7.39
7.35
7.37
7.51
7.50
7.72
7.77
7.7
7.85
7.39
10.66
12.69
12.45
8.88
6.57
7.83
8.61
11.88
11.14
7.98
7.23
9.57
12.58
12.23
9.33
6.58
7.48
7.67
10.67
11.92
8.29
7.71
7.42
8.43
11.78
12.11
10.3
7.14
6.97
9.47
12.25
11.86
8.55
7.56
10.54
12
11.25
6.94
8.21
11.64
9.94
6.68
6.75
9.24
11.88
11.49
8.79
6.99
10.34
11.64
11.04
8.25
8.02
11.43
11.42
10.09
6.97
6.65
9.05
11.56
11.23
9.31
6.76
10.1
11.33
10.87
7.31
7.64
7.72
7.68
7.65
7.66
7.7

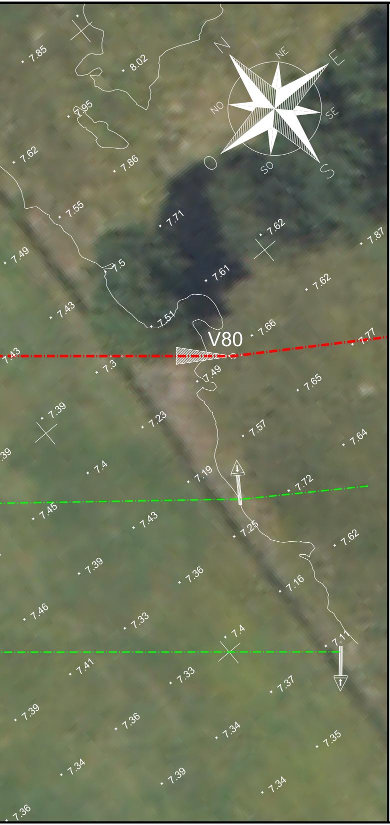
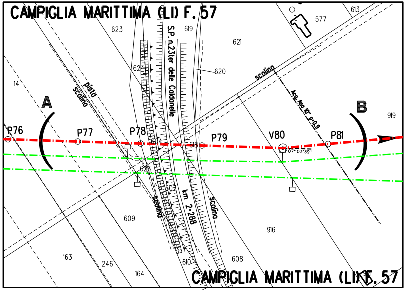

7.85
8.02
N
NE
E
7.95
NO
SE
7.62
7.86
O
SO
S
7.55
7.71
7.62
7.87
7.49
7.5
7.61
7.62
7.43
7.51
V80
7.66
7.77
7.43
7.3
7.49
7.65
7.39
7.23
7.57
7.64
39
7.4
7.19
7.72
7.45
7.43
7.25
7.62
7.39
7.36
7.16
7.46
7.33
7.4
7.11
7.41
7.33
7.37
7.39
7.36
7.34
7.35
7.34
7.39
7.34
7.36

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

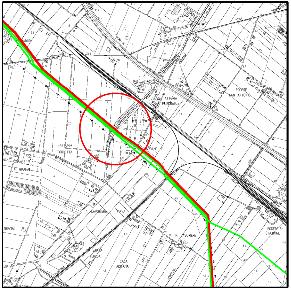
1	Tubo di acciaio Grado EN L415NB/MB DN 750 (30") Sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.22 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado L450MB DN 900 (36") Sp. 19.6 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	54.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (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	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. 138
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 57
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	436.50 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57
623
619
S.P. n.23ter delle Caldanelle
621
577
613
624
620
scolino
Acq. Aso. 10" p=0.9
14
pista
scolino
A
B
919
P76
P77
P78
P79
V80
P81
618
614
07°03'39"
626
609
scolino
km 2+288
scolino
916
163
246
164
610
608
CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57



PODERE SANT'ANTONIO
FATTORIA TORRETTA
GRANAI
LAVORIERE
P. LAVORIERE
SANTA TERESA
CASA ADRIANA
PODERE STAZIONE

COROGRAFIA 1:10000
CTR 305150

Firmato
il 24/03/2022

Prog. attraversamento: Km 76,980

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
6° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-15E-01616
Dis. SAIPEM n.: LC-15E-81616

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attrav.: VARIANTE S.P. n° 23 TER DELLE CALDANELLE
(Prog. Km 2+288)

INDICE 0

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