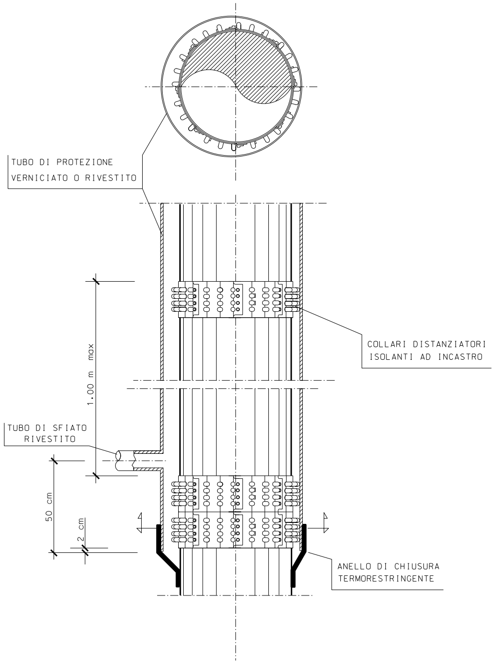
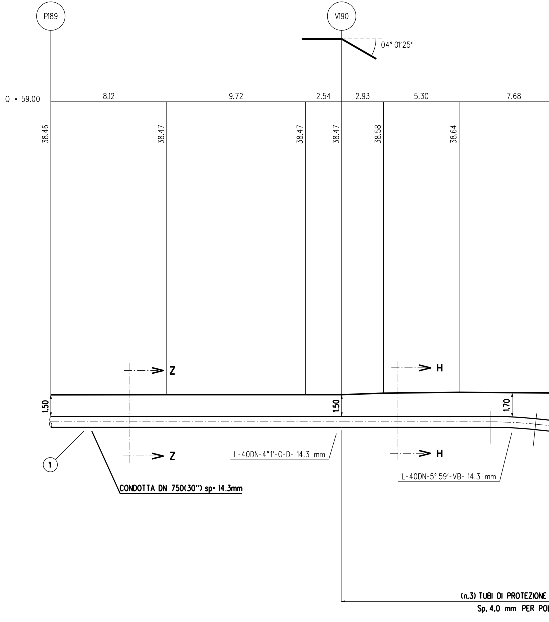
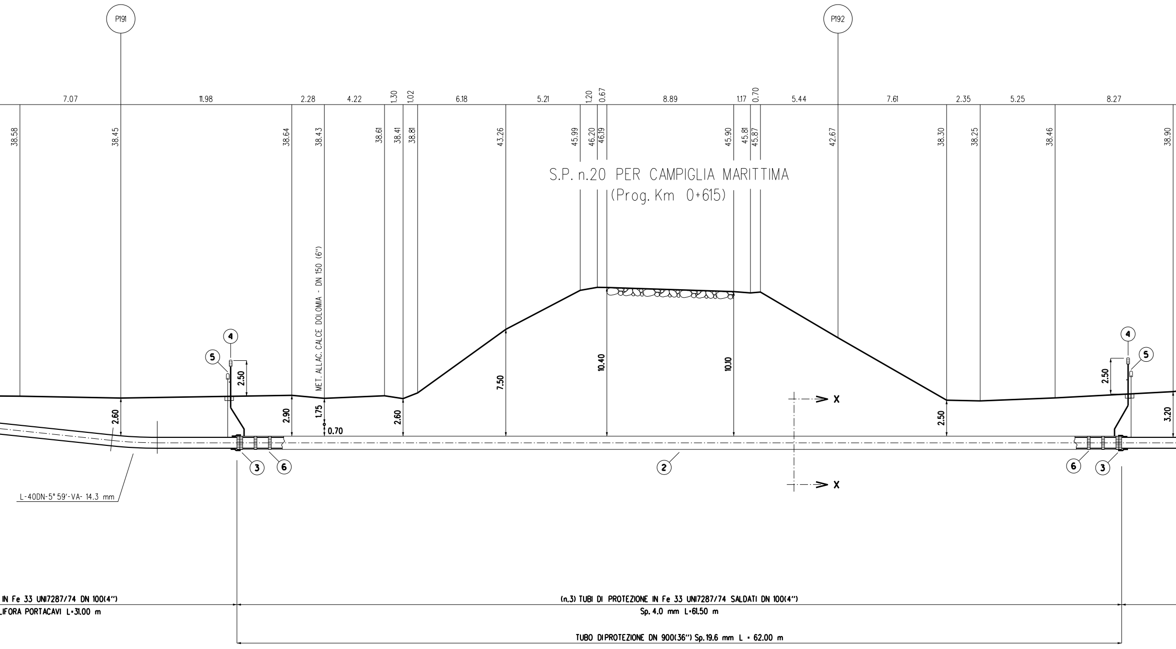
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE



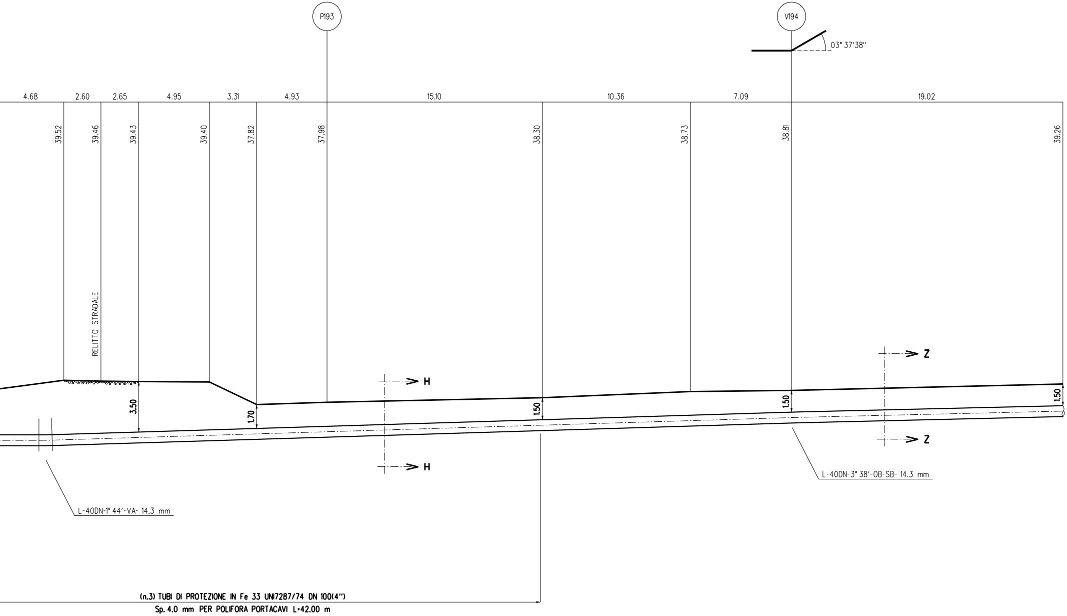
TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE



P189
V190
04° 01'25"
Q = 59.00
8.12
9.72
2.54
2.93
5.30
7.68
38.46
38.47
38.47
38.47
38.58
38.64
Z
Z
H
H
1.50
1.50
1.70
①
L-40DN-4°1'-O-D- 14.3 mm
L-40DN-5° 59'-VB- 14.3 mm
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE
Sp. 4.0 mm PER PO


P191
P192
7.07
11.98
2.28
4.22
1.30
1.02
6.18
5.21
1.20
0.67
8.89
1.17
0.70
5.44
7.61
2.35
5.25
8.27
38.58
38.45
38.64
38.43
38.61
38.41
38.81
43.26
45.99
46.20
46.19
45.90
45.81
45.87
42.67
38.30
38.25
38.46
38.90
S.P. n.20 PER CAMPIGLIA MARITTIMA
(Prog. Km 0+615)
MET. ALLAC. CALCE DOLOMIA - DN 150 (6")
4
5
2.50
2.60
2.90
1.75
0.70
2.60
7.50
10.40
10.10
2.50
X
X
4
5
2.50
3.20
3
6
2
6
3
L-40DN-5° 59'-VA- 14.3 mm
IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4")
LIFORA PORTACAVI L=31.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=61.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp.19.6 mm L = 62.00 m

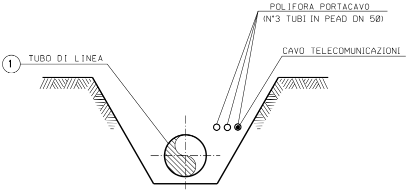
SEZIONE A - B scala 1:200


P193
V194
03° 37'38''
4.68
2.60
2.65
4.95
3.31
4.93
15.10
10.36
7.09
19.02
39.52
39.46
39.43
39.40
37.82
37.98
38.30
38.73
38.81
39.26
RELITTO STRADALE
H
H
Z
Z
3.50
1.70
1.50
1.50
1.50
L-40DN-1° 44'-VA- 14.3 mm
L-40DN-3° 38'-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=42.00 m

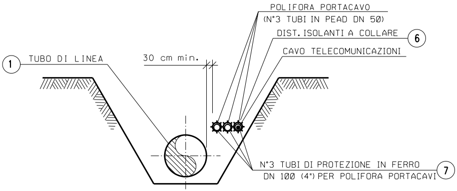
NOTA :

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

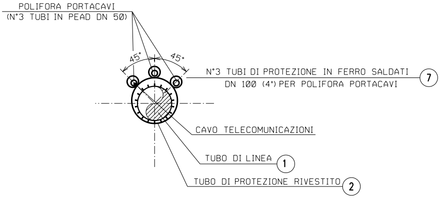
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


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

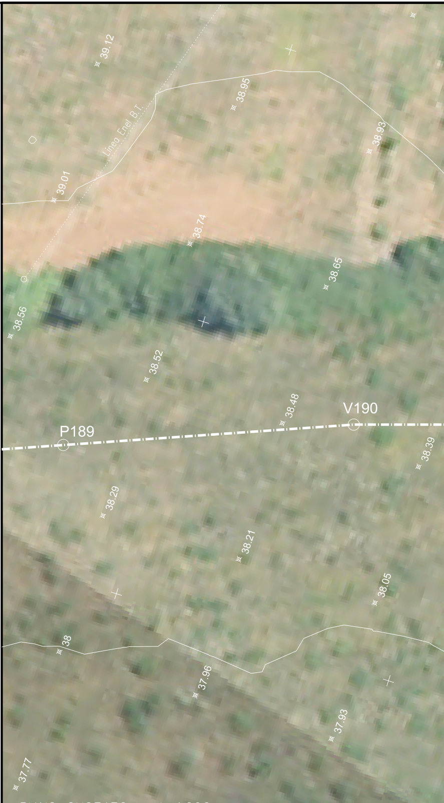
SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


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

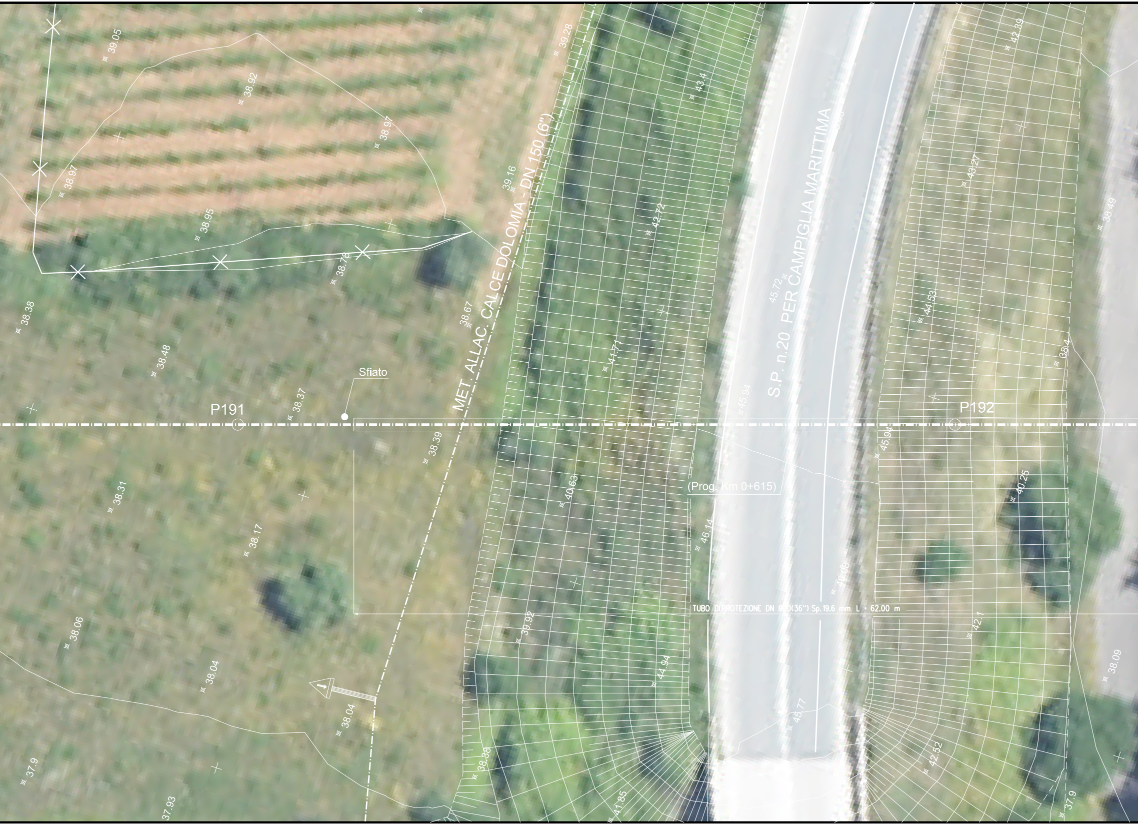
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

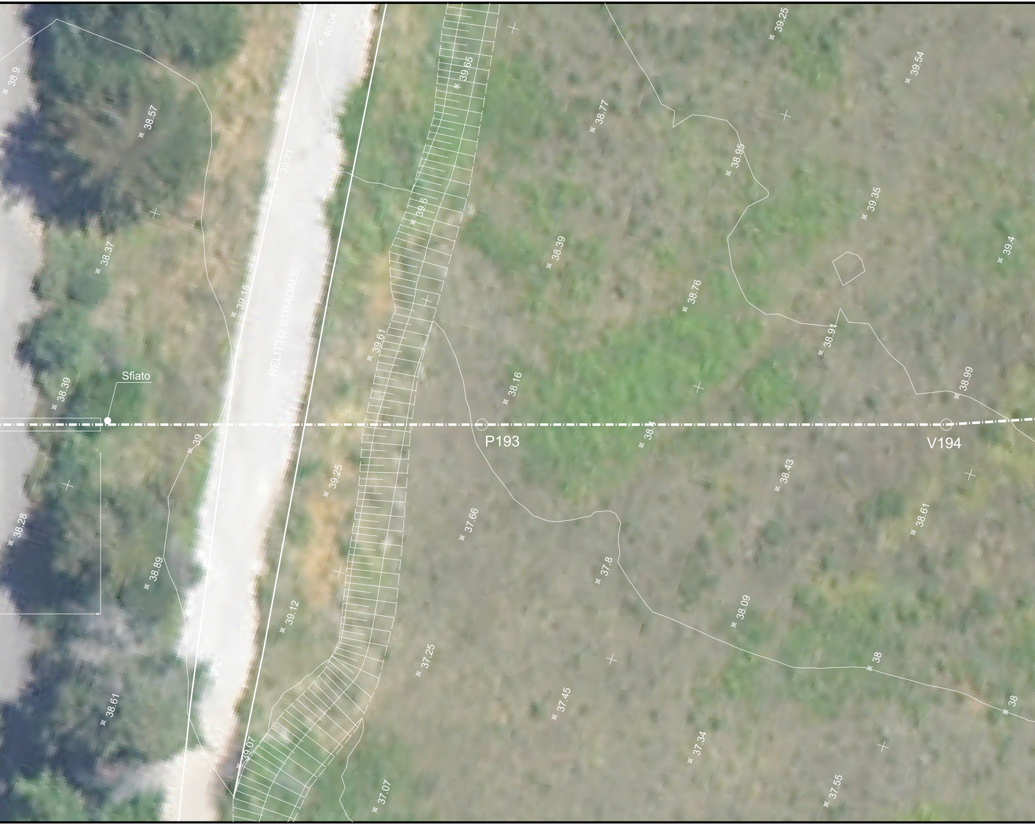

POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)


39.12
38.95
38.93
Linea Enel B.T.
39.01
38.74
38.65
38.56
38.52
38.48
V190
P189
38.39
38.29
38.21
38.05
38
37.96
37.93
37.77

PIANO QUOTATO scala 1:200


MET. ALLAC. CALCE DOLOMIA - DN 150 (6")
S.P. n.20 PER CAMPIGLIA MARITTIMA
P191
P192
Sfiato
(Prog. Km 0+615)
TUBO DI PROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 62.00 m
39.05
38.92
38.97
38.97
38.95
38.78
38.38
38.48
38.37
38.67
39.16
39.28
43.4
42.72
41.71
45.72
45.94
45.94
42.39
43.27
44.53
38.49
38.4
38.39
40.63
46.14
40.25
38.31
38.17
38.06
38.04
38.04
39.92
44.94
46.08
42.1
38.09
45.77
42.52
37.9
37.93
38.38
41.85
37.9


38.9
40.04
39.25
39.54
39.65
38.57
38.77
38.95
39.71
39.6
39.35
38.37
38.39
39.4
38.76
39.15
RELITTO STRADALE
39.61
38.91
38.16
38.99
Sfiato
38.39
39
38.4
P193
V194
39.25
38.43
38.28
37.66
38.61
38.89
37.8
39.12
38.09
37.25
38
37.45
38
38.61
39.07
37.34
37.07
37.55

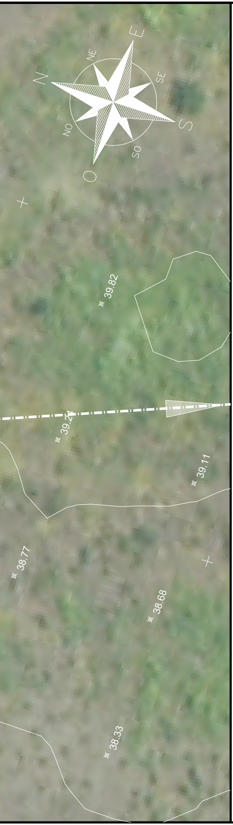
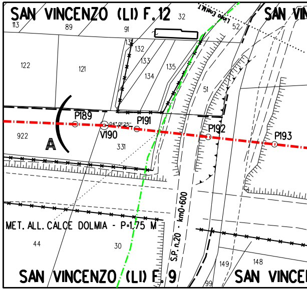

N
NE
E
SE
S
SO
O
NO
39.82
39.2
39.11
38.77
38.68
38.33

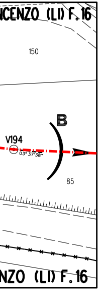
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	62.00 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. 110
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 65
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	403.50 m

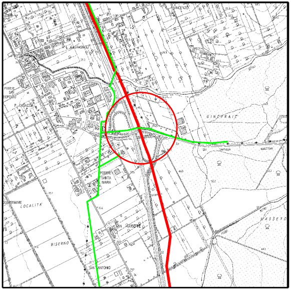

SAN VINCENZO (LI) F.12
SAN VIN
Linea Enel M.T
113
89
91
32
52
122
121
131
132
133
134
135
51
A
P189
04°01'25"
P191
V190
P192
P193
922
331
MET. ALL. CALCE DOLMIA - P=1.75 M
S.P. n.20 - km0+600
44
30
149
148
99
SAN VINCENZO (LI) F.9
SAN VINCE

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI SAN VINCENZO (LI) F.9 - F.16

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



NCENZO (LI) F. 16
150
B
V194
03° 37'38"
85
NZO (LI) F. 16



COROGRAFIA 1:10000
CTR 305110

0	2021	Emissione	Tarini	Santi	Santi
INDICE	DATA	R E V I S I O N I	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario

Progettista

SAIPEM

COD. SNAM NR/20049

Fg. 1 di 1

Metanodotto:

RIF. MET. LIVORNO - PIOMBINO
DN 750 (30") - DP 75 bar
ED OPERE CONNESSE
5° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-13E-01524
Dis. SAIPEM n.: LC-13E-81524

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attraversamento: S.P. n.20 PER CAMPIGLIA MARITTIMA
(Prog. Km 0+615) / MET. ALLAC. CALCE DOLOMIA DN 150(6")

INDICE 0

Firmato
il 24/03/2022

Prog. attraversamento: Km 69,570

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