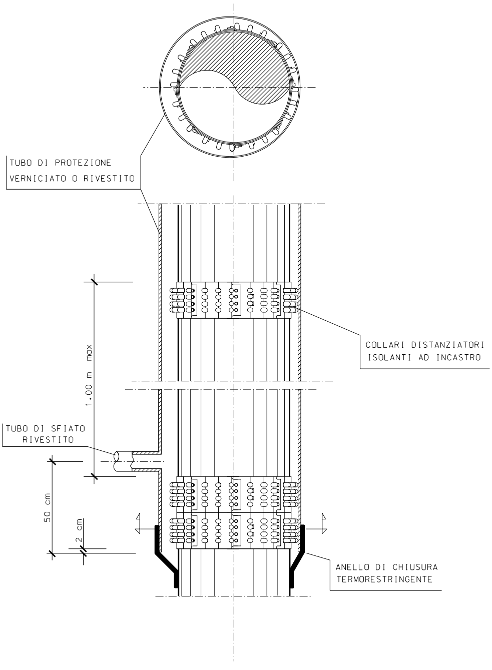
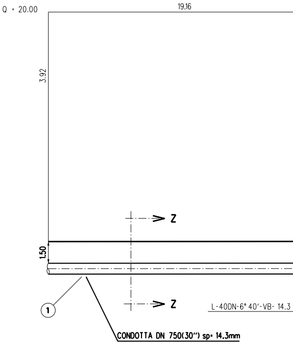
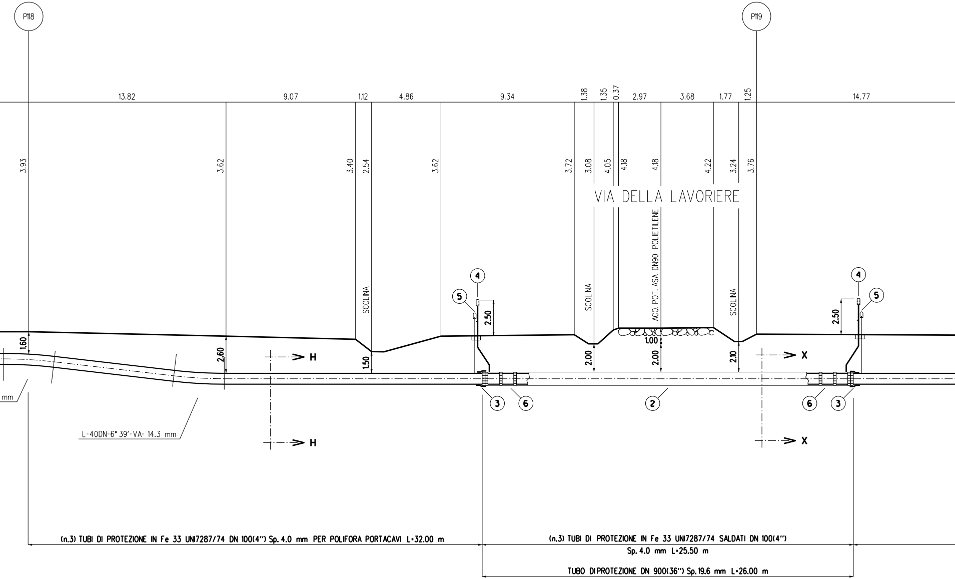
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

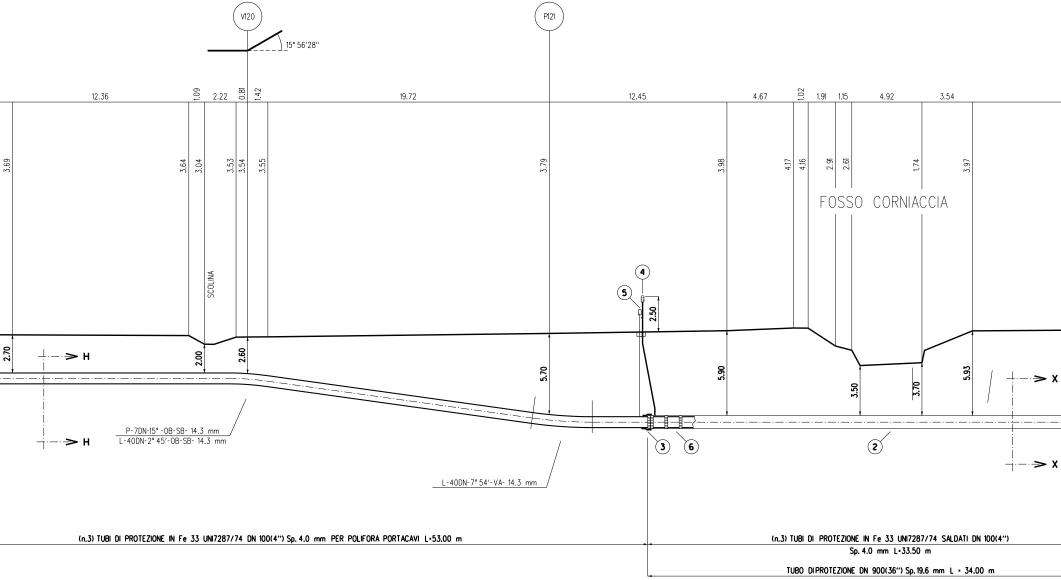

Q = 20.00
19.16
3.92
Z
1.50
Z
1
L-40DN-6° 40'-VB- 14.3
CONDOTTA DN 750(30") sp= 14.3mm


P118
P119
13.82
9.07
1.12
4.86
9.34
1.38
1.35
0.37
2.97
3.68
1.77
1.25
14.77
3.93
3.62
3.40
2.54
3.62
3.72
3.08
4.05
4.18
4.18
4.22
3.24
3.76
VIA DELLA LAVORIERE
SCOLINA
SCOLINA
ACQ. POT. ASA DN90 POLIETILENE
SCOLINA
4
5
2.50
4
5
2.50
1.60
2.60
1.50
2.00
1.00
2.00
2.10
H
H
X
X
3
6
2
6
3
mm
L-40DN-6° 39'-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=32.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=25.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L=26.00 m

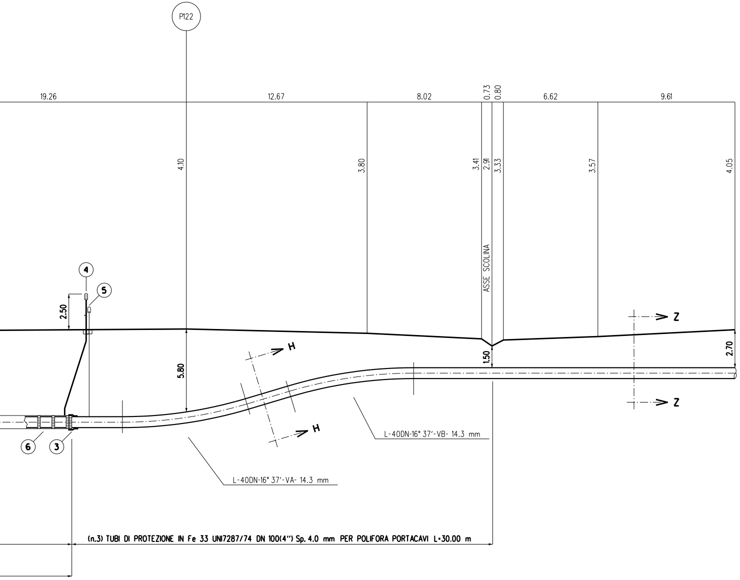
NOTA :

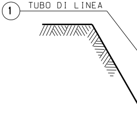
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

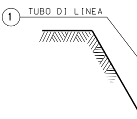

V120
P121
15° 56'28"
12.36
1.09
2.22
0.81
1.42
19.72
12.45
4.67
1.02
1.91
1.15
4.92
3.54
3.69
3.64
3.04
3.53
3.54
3.55
3.79
3.98
4.17
4.16
2.91
2.61
1.74
3.97
FOSSO CORNIACCIA
SCOLINA
4
5
2.50
2.70
2.00
2.60
5.70
5.90
3.50
3.70
5.93
H
H
X
X
P-7DN-15° -OB-SB- 14.3 mm
L-40DN-2° 45'-OB-SB- 14.3 mm
L-40DN-7° 54'-VA- 14.3 mm
3
6
2
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=53.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100(4")
Sp. 4.0 mm L=33.50 m
TUBO DIPROTEZIONE DN 900(36") Sp. 19.6 mm L = 34.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

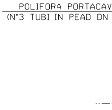

P122
19.26
12.67
8.02
0.73
0.80
6.62
9.61
4.10
3.80
3.41
2.91
3.33
3.57
4.05
ASSE SCOLINA
4
5
2.50
Z
Z
H
H
5.80
1.50
2.70
6
3
L-40DN-16° 37'-VB- 14.3 mm
L-40DN-16° 37'-VA- 14.3 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=30.00 m


1
TUBO DI LINEA

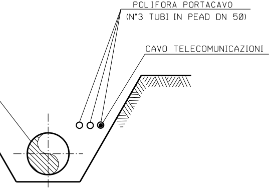
SEZIONE Z-Z


1
TUBO DI LINEA

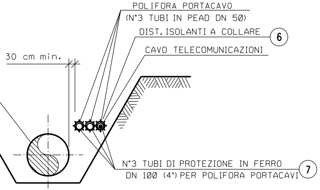
SEZIONE H-H


POLIFORA PORTACAV
(N°3 TUBI IN PEAD DN

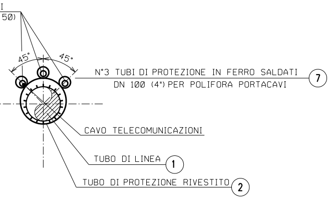
SEZIONE


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)

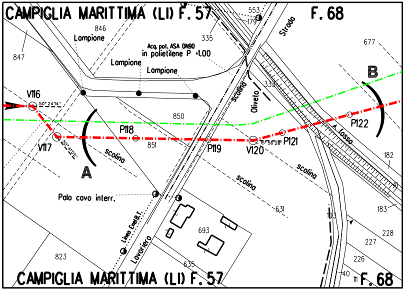

I
50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

X-X (TRIVELLAZIONE)

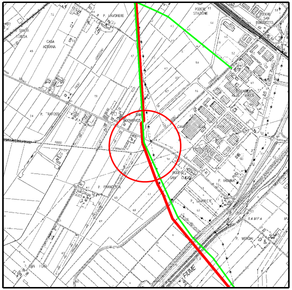
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

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	60.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 750 (30") x DN 900 (36") costruito secondo tab. GASD A9.01.10	n. 4
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 4
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 3.0 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	18.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A7.01.05	n. 4
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. 173
	tubo di linea DN 750 (30") anelli	n. 66
7	Tubo portacavo in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm	522.00 m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57
F. 68
553
179
Strada
846
Lampione
847
335
Acq. pot. ASA DN90
in polietilene P -1.00
Lampione
Lampione
677
B
333
scolina
Oliveto
V116
50° 24'14"
850
P118
P122
fosso
V117
50° 41'05"
851
P119
V120
15° 56'28"
P121
182
scolina
A
scolina
scolina
41
Palo cavo interr.
631
183
103
Linea Enel B.T.
693
228
227
Lavoriero
823
635
226
40
111
CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57
F. 68

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) F. 57 - F. 68


P. LAVORIERE
CASA ADRIANA
PODERE STAZIONE
RAMPA
FIUME

COROGRAFIA 1:10000
CTR 305150

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
6° Tronco

Dis. SNAM n.: AT-9E-01620
Dis. SAIPEM n.: LC-9E-81620

Comm. Saipem 023113-010

Scala 1:200

Attrav.: VIA DELLA LAVORIERE / FOSSO CORNIACCIA
ACQ. POT. ASA DN90 in polietilene

INDICE 0

Prog. attraversamento: Km 78,885

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