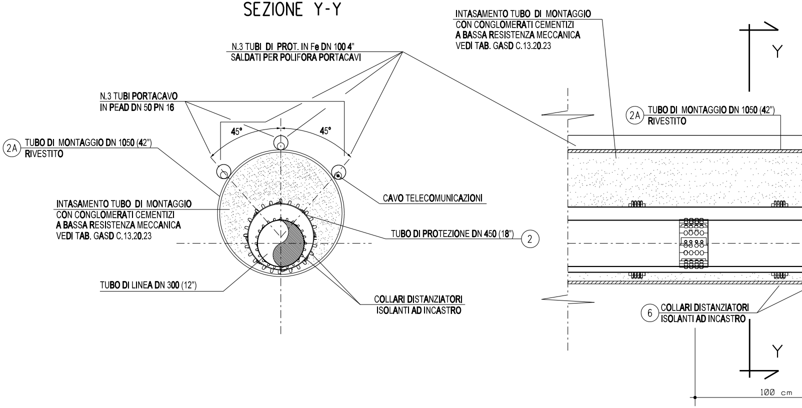
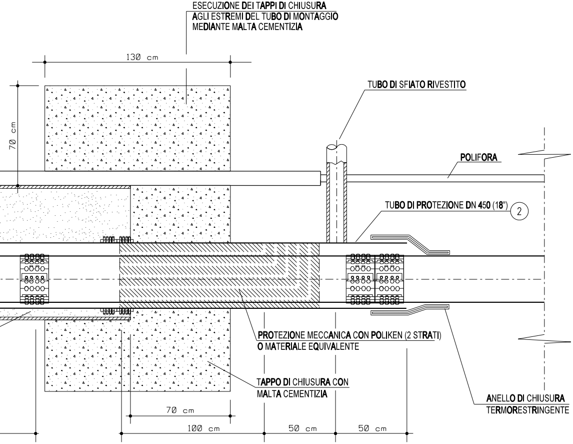
TAPPO DI CHIUSURA CON MALTA CEMENTIZIA PER

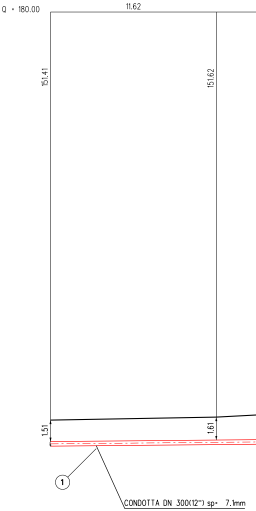
PARTICOLARE "A"

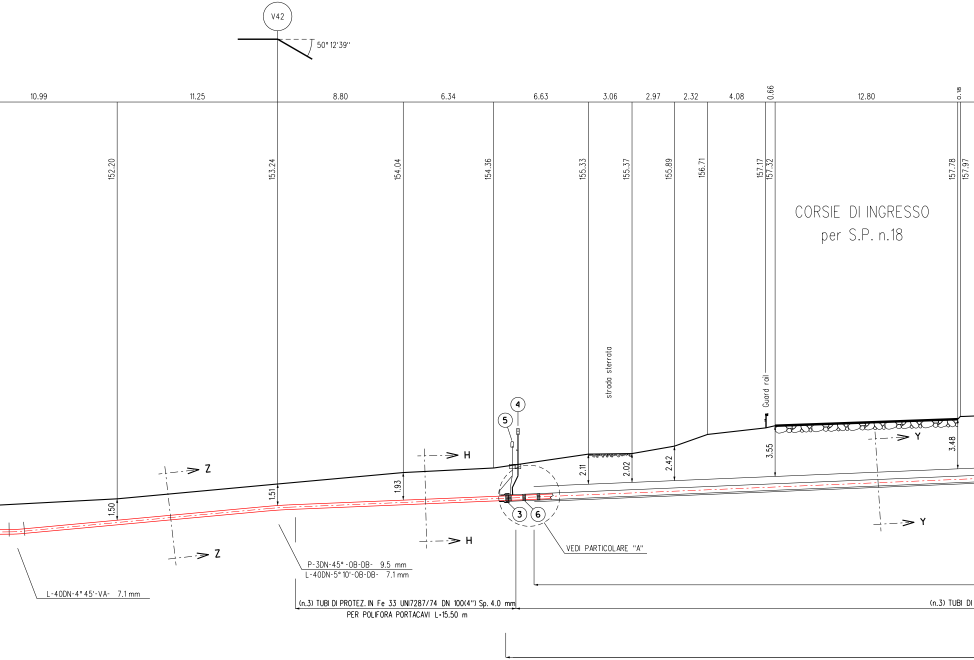


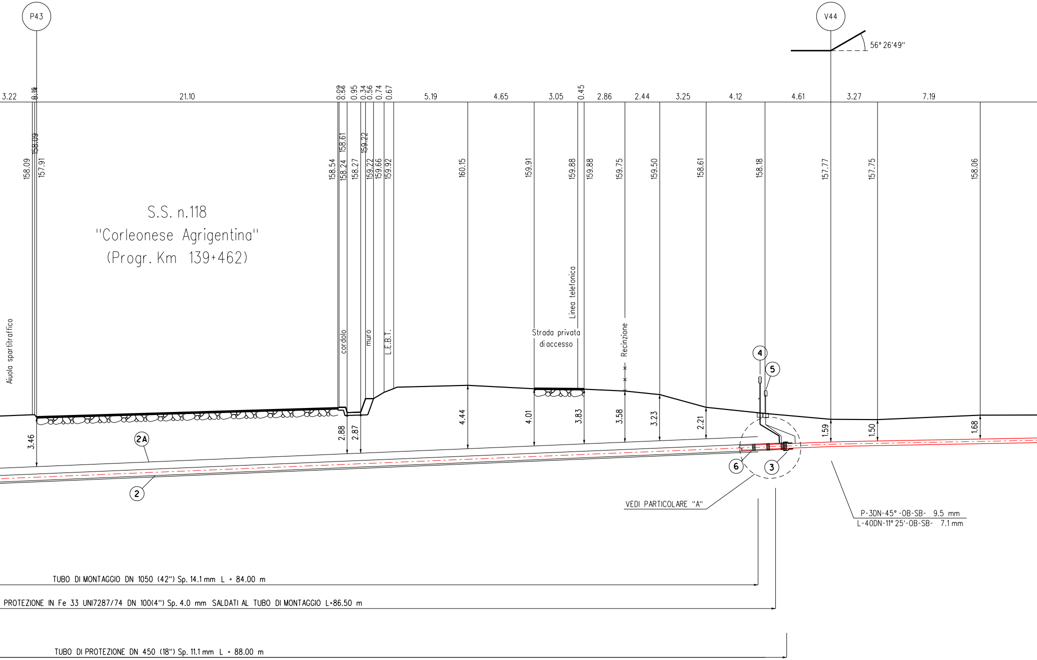
SEZIONE Y-Y
N.3 TUBI DI PROT. IN Fe DN 100 4"
SALDATI PER POLIFORA PORTACAVI
N.3 TUBI PORTACAVO
IN PEAD DN 50 PN 16
45°
45°
2A
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42")
RIVESTITO
CAVO TELECOMUNICAZIONI
INTASAMENTO TUBO DI MONTAGGIO
CON CONGLOMERATI CEMENTIZI
A BASSA RESISTENZA MECCANICA
VEDI TAB. GASD C.13.20.23
TUBO DI PROTEZIONE DN 450 (18")
2
TUBO DI LINEA DN 300 (12")
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")
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
POLIFORA
TUBO DI PROTEZIONE DN 450 (18")
2
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 = 180.00
11.62
151.41
151.62
1.51
1.61
1
CONDOTTA DN 300(12") sp= 7.1mm


V42
50° 12'39"
10.99
11.25
8.80
6.34
6.63
3.06
2.97
2.32
4.08
0.66
12.80
0.18
152.20
153.24
154.04
154.36
155.33
155.37
155.89
156.71
157.17
157.32
157.78
157.97
CORSIE DI INGRESSO
per S.P. n.18
strada sterrata
Guard rail
4
5
3
6
Z
Z
H
H
Y
Y
1.50
1.51
1.93
2.11
2.02
2.42
3.55
3.48
VEDI PARTICOLARE "A"
P-3DN-45°-OB-DB- 9.5 mm
L-40DN-5° 10'-OB-DB- 7.1 mm
L-40DN-4° 45'-VA- 7.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZ. IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=15.50 m
(n.3) TUBI DI


P43
V44
56° 26'49''
3.22
0.16
0.14
21.10
0.09
0.56
0.95
0.34
0.56
0.74
0.67
5.19
4.65
3.05
0.45
2.86
2.44
3.25
4.12
4.61
3.27
7.19
158.09
158.09
157.91
158.54
158.24
158.61
158.27
159.22
159.22
159.66
159.92
160.15
159.91
159.88
159.88
159.75
159.50
158.61
158.18
157.77
157.75
158.06
S.S. n.118
"Corleonese Agrigentina"
(Progr. Km 139+462)
Aiuola spartitraffico
cordolo
muro
L.E.B.T.
Strada privata
di accesso
Linea telefonica
Recinzione
3.46
2.88
2.87
4.44
4.01
3.83
3.58
3.23
2.21
1.59
1.50
1.68
2A
2
4
5
6
3

VEDI PARTICOLARE "A"

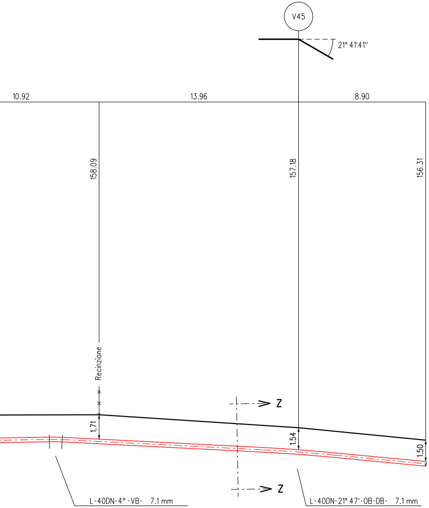
P-3DN-45° -0B-SB- 9.5 mm
L-40DN-11° 25'-0B-SB- 7.1 mm

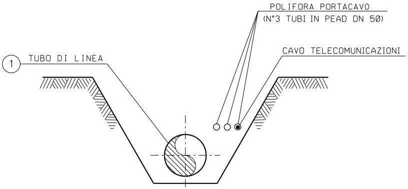
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42") Sp. 14.1 mm L = 84.00 m

PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100(4") Sp. 4.0 mm SALDATI AL TUBO DI MONTAGGIO L=86.50 m

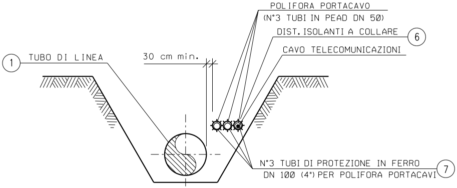
TUBO DI PROTEZIONE DN 450 (18") Sp. 11.1 mm L = 88.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200


V45
21° 41'41"
10.92
13.96
8.90
158.09
157.18
156.31
Recinzione
Z
Z
1.71
1.54
1.50
L-40DN-4° -VB- 7.1 mm
L-40DN-21° 47'-OB-DB- 7.1 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)

1

2

2A

3

4

5

6

7

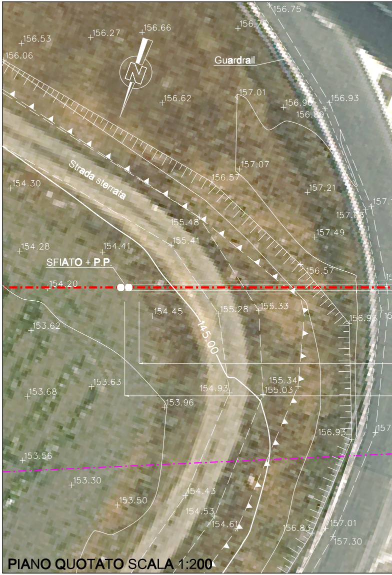
NOTA :

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

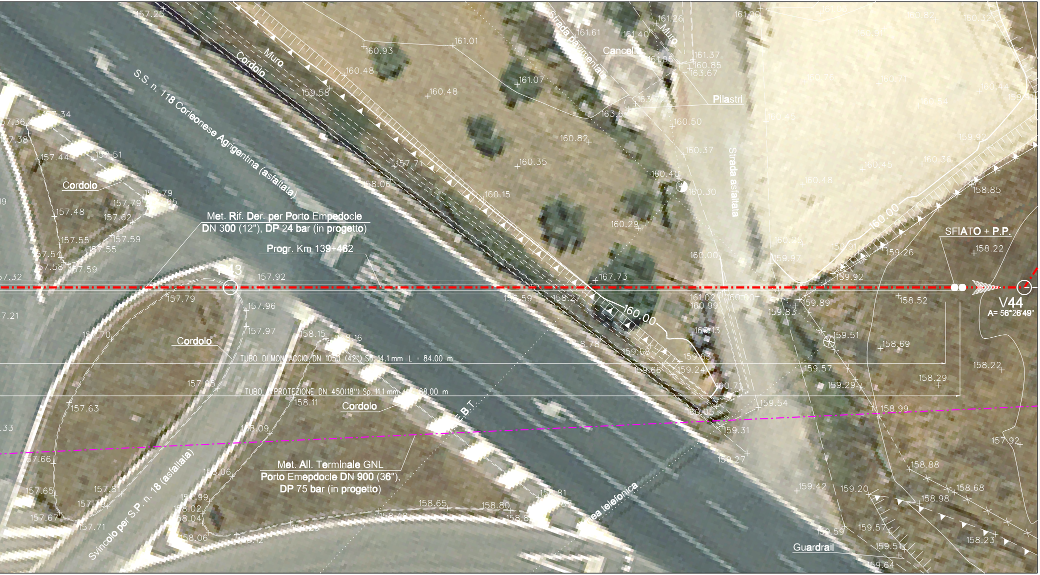
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 300 (12") Sp. 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13 rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm	
Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L415MB DN 450 (18") Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	88.00 m
Tubo di montaggio in acciaio Grado EN-L450MB DN 1050 (42") Sp. 14.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.28	84.00 m
Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica DN 300 (12") x DN 450 (18") costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11	n. 2
Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruita secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	2.70 m
Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A.07.01.05	n. 2
Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06	
tubo di protezione in ferro DN 100 (4") sp 4.00 mm anelli	n. 24
tubo di linea DN 300 (12") anelli	n. 91
tubo di protezione DN 450 (18") anelli	n. 87
Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo	306.00 m

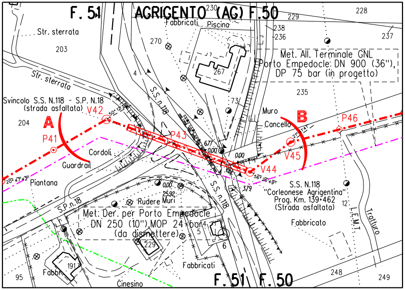

N
Guardrail
Strada sterrata
SFIATO + P.P.
145.00
156.75
156.53
156.27
156.66
156.06
156.62
157.01
156.90
156.89
156.93
157.07
156.57
157.21
154.30
155.48
155.41
157.03
157.49
154.28
154.41
156.57
154.20
154.45
155.28
155.33
156.93
153.62
155.34
155.03
153.68
153.63
154.93
153.96
156.93
153.56
153.30
153.50
154.43
154.53
154.61
156.83
157.01
157.30

PIANO QUOTATO SCALA 1:200

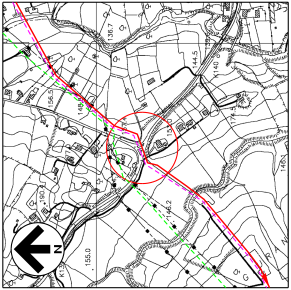


S.S. n. 118 Corleonese Agrigentina (asfaltata)
Muro
Cordolo
Strada pavimentata
Cancello
Muro
Pilastri
Strada asfaltata
160.00
160.00
Met. Rif. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12"), DP 24 bar (in progetto)
Progr. Km 139+462
SFIATO + P.P.
V44
A= 56°26'49"
TUBO DI MONTAGGIO DN 1050 (42") Sp. 14.1 mm L = 84.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 450(18") Sp. 11.1 mm L = 88.00 m
Cordolo
Cordolo
Cordolo
Met. All. Terminale GNL
Porto Emepdocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto)
Svincolo per S.P. n. 18 (asfaltata)
B.T.
ea telefonica
Guardrail

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


F. 51
AGRIGENTO (AG) F.50
230
228
229
Fabbricati
Piscina
238
236
237
Str. sterrata
203
270
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle: DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto)
Str. sterrata
4
267
S.S. n.118
235
73
Svincolo S.S. N.118 - S.P. N.18
(strada asfaltata)
V42
50° 12' 33"
Muro
Cancello
B
P46
204
A
P41
P43
21° 41' 41"
6.77
0.00
0.00
V45
Cordoli
Guardrail
V44
56° 26' 49"
20° 47' 42"
Piantana
0.00
S.S. N.118
"Corleonese Agrigentina"
Prog. Km. 139+462
(Strada asfaltata)
3.79
25.92
Rudere Muri
S.P.n.18
12
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") MOP 24 bar
(da dismettere)
4
5
Fabbricato
L.E.M.T.
Tratturo
229
6
191
Fabbricati
Fabbr.
95
Cinesino
F. 51
F. 50
248
249

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI AGRIGENTO (AG): F.50 - F.51


136.7
139.6
144.5
140
156.5
148.6
157.4
153.0
174.5
146.1
190.4
146.2
155.0
K139
N

COROGRAFIA 1:10000
CTR 636030

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.1886481 - Fax 0721.1882019
C.F. e P. IVA 00825790157
Angelina Parlato

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
26.09.2022 14:04:29 UTC

Progressiva: 25,010 km

0	Mar. 2022	Emissione	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario: snam
Progettista: SAIPEM

COD. SNAM NQ/R20133
Fg. 1 di 1

RIFACIMENTO METANODOTTO
DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12") DP 24 bar
ED OPERE CONNESSE
3° Tronco: Raffadali-Porto Empedocle

Dis. SNAM n.: AT-13E-01314
Dis. SAIPEM n.: LC-13E-81314

Comm. Saipem 023113-105

Scala 1:200

Attraversamento:
S.S. 118 "Corleonese Agrigentina" (Progr. Km 139+462)

INDICE 0

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