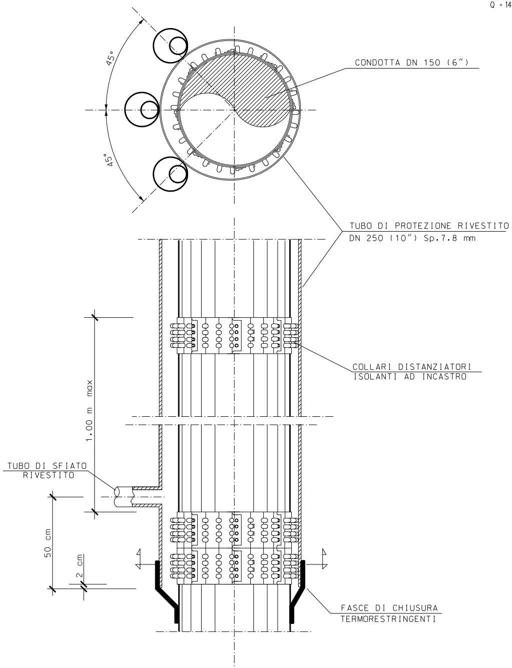
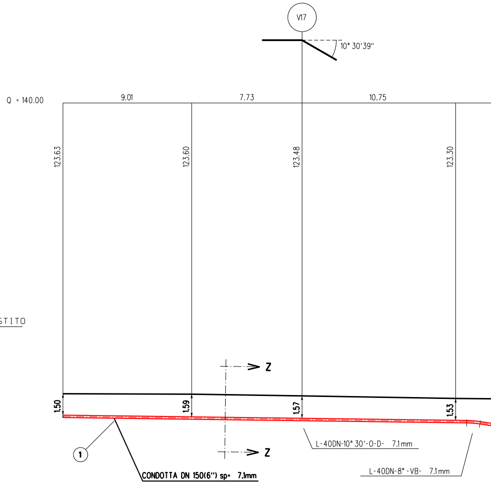
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


45°
45°
CONDOTTA DN 150 (6")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 250 (10") Sp.7.8 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
FASCE DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTI


V17
10° 30'39"
Q = 140.00
9.01
7.73
10.75
123.63
123.60
123.48
123.30
Z
Z
1.50
1.59
1.57
1.53
1
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm
L-40DN-10° 30'-O-D- 7.1mm
L-40DN-8° -VB- 7.1mm

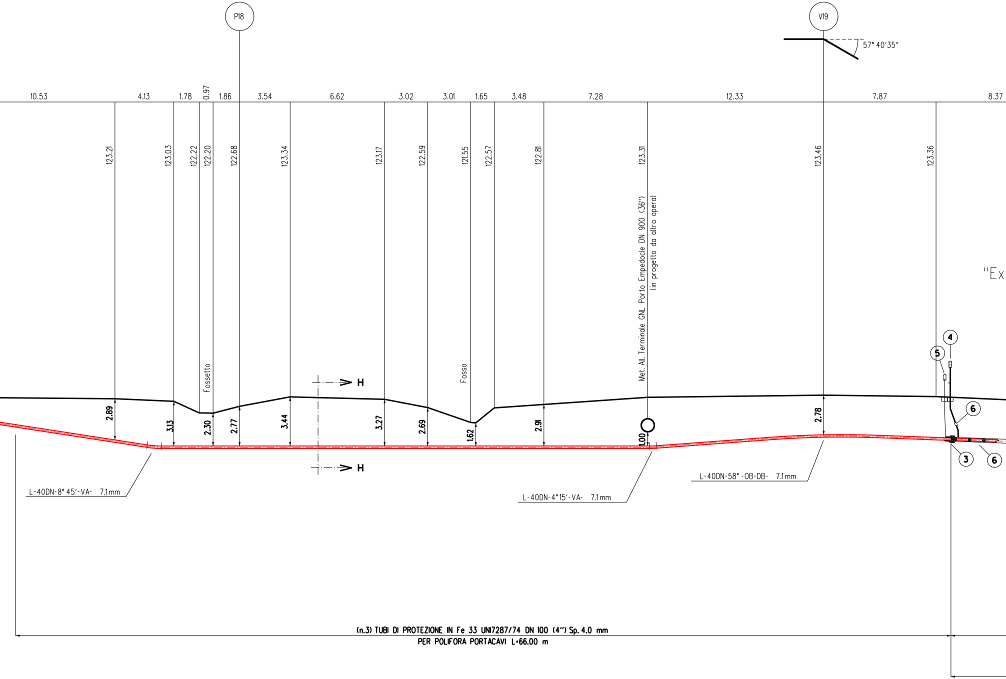
NOTA 1:

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

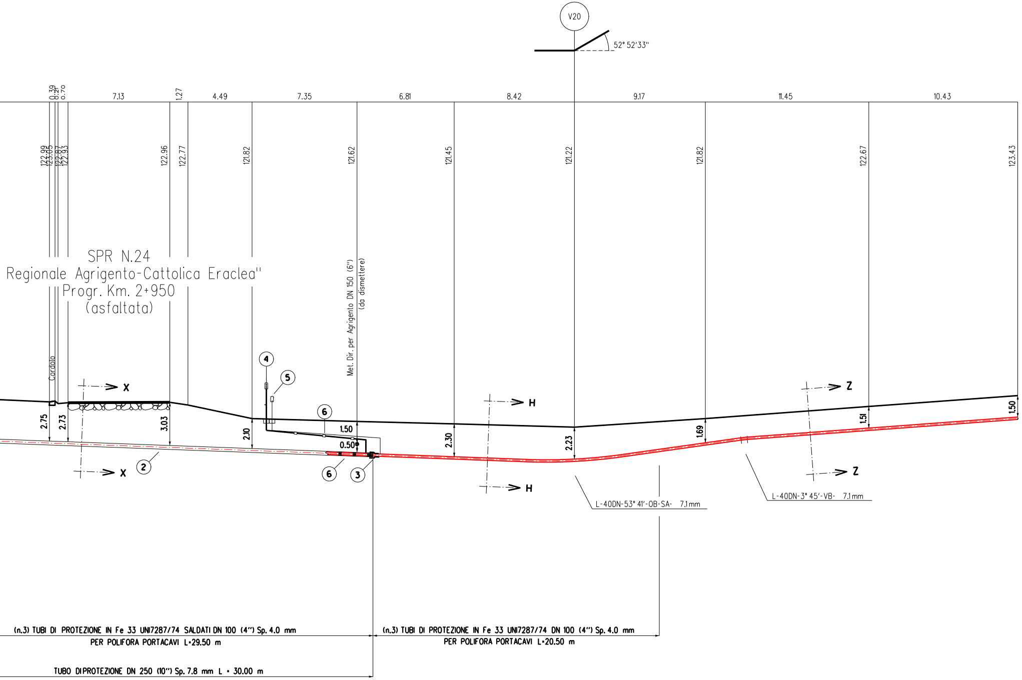
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

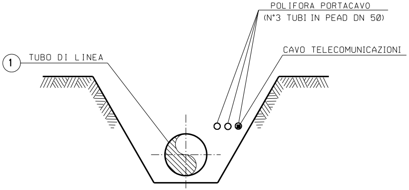
NOTA 2:

LA CONFIGURAZIONE GEOMETRICA E LA METODOLOGIA OPERATIVA DOVRANNO ESSERE CONFERMATE NEL CASO IN CUI LA LINEA GNL PORTO EMPEDOCLE DN900 (36") VENISSE REALIZZATA PRECEDENTEMENTE AI LAVORI DI ATTRAVERSAMENTO IN OGGETTO, SULLA BASE DEI RILIEVI "AS-BUILT".

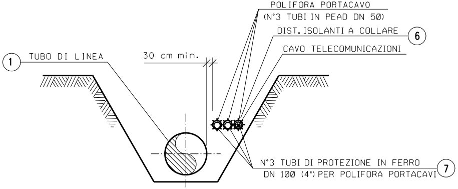

P18
V19
57° 40'35''
10.53
4.13
1.78
0.97
1.86
3.54
6.62
3.02
3.01
1.65
3.48
7.28
12.33
7.87
8.37
123.21
123.03
122.22
122.20
122.68
123.34
123.17
122.59
121.55
122.57
122.81
123.31
123.46
123.36
Fossetto
Fosso
Met. All. Terminale GNL Porto Empedocle DN 900 (36'')
(in progetto da altra opera)
''Ex
H
H
2.89
3.13
2.30
2.77
3.44
3.27
2.69
1.62
2.91
1.00
2.78
4
5
6
3
6
L-40DN-8° 45'-VA- 7.1mm
L-40DN-4°15'-VA- 7.1mm
L-40DN-58° -OB-DB- 7.1mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4'') Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=66.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

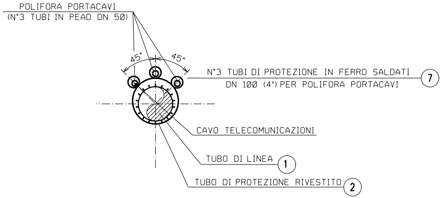

V20
52° 52'33"
0.39
0.21
0.70
7.13
1.27
4.49
7.35
6.81
8.42
9.17
11.45
10.43
122.99
123.05
122.87
122.93
122.96
122.77
121.82
121.62
121.45
121.22
121.82
122.67
123.43
SPR N.24
Regionale Agrigento-Cattolica Eraclea"
Progr. Km. 2+950
(asfaltata)
Met. Dir. per Agrigento DN 150 (6")
(da dismettere)
Cordolo
X
X
H
H
Z
Z
4
5
6
6
2
3
2.75
2.73
3.03
2.10
1.50
0.50
2.30
2.23
1.69
1.51
1.50
L-40DN-53° 41'-OB-SA- 7.1 mm
L-40DN-3° 45'-VB- 7.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100 (4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=29.50 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 250 (10") Sp. 7.8 mm L = 30.00 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=20.50 m


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

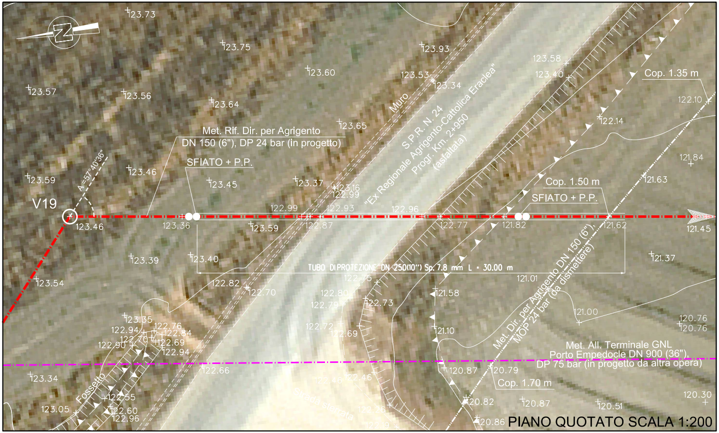
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

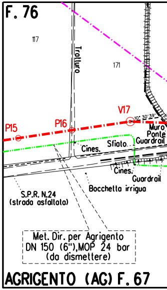

POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI ⑦
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA ①
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO ②

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

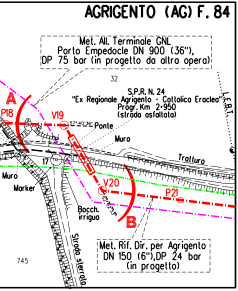
1	Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 150 (6") Sp. 7.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 rivestimento in Polietilene Sp.2.1mm	
2	Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L360MB DN 250 (10") Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	30.00 m
3	Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica DN 150 (6") x DN 250 (10") costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11	n. 2
4	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	9.50 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A.07.01.05	n. 2
6	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. 130
	tubo di linea DN 150 (6") anelli	n. 33
	tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 4
7	Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo	348.00 m


123.73
123.75
123.93
123.60
123.58
123.53
123.40
123.34
Cop. 1.35 m
123.57
123.56
123.64
122.10
123.65
122.14
Muro
S.P.R. N. 24
"Ex Regionale Agrigento-Cattolica Eraclea"
Progr. Km. 2+950
(asfaltata)
Met. Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"), DP 24 bar (in progetto)
SFIATO + P.P.
121.84
123.59
123.46
123.45
123.37
123.16
122.99
Cop. 1.50 m
121.63
A =57°40'36"
V19
SFIATO + P.P.
122.99
122.93
122.96
123.46
123.36
123.59
122.87
122.77
121.82
121.62
121.45
123.39
123.40
121.37
TUBO DI PROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L = 30.00 m
Met. Dir. per Agrigento DN 150 (6"),
MOP 24 bar (da dismettere)
123.54
122.82
122.70
122.75
121.01
122.80
122.79
122.73
121.58
122.72
122.69
121.00
120.76
120.76
123.35
122.94
122.76
122.84
122.70
122.69
122.90
122.94
121.10
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto da altra opera)
122.66
120.87
120.79
123.34
122.46
122.46
Cop. 1.70 m
Fossetto
122.55
123.05
122.60
122.96
Strada sterrata
122.36
122.29
120.82
120.87
120.51
120.30
120.86
PIANO QUOTATO SCALA 1:200


F. 76
117
Trattura
171
V17
10° 30'39"
P15
P16
Muro
Ponte
Guardrail
Sfiato
Cines.
Cines.
Guardrail
Bocchetta irrigua
S.P.R. N.24
(strada asfaltata)
Met. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"),MOP 24 bar
(da dismettere)
AGRIGENTO (AG) F. 67

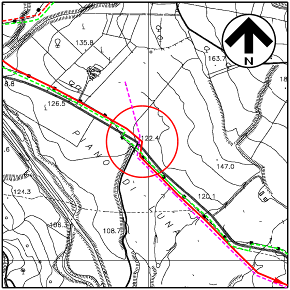
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI AGRIGENTO F.67 - F

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.



AGRIGENTO (AG) F. 84
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto da altra opera)
32
S.P.R. N. 24
"Ex Regionale Agrigento - Cattolica Eraclea"
Progr. Km 2+950
(strada asfaltata)
L.E.B.T.
A
P18
V19
57°40'36"
Ponte
Muro
Trattura
17
Muro
Marker
V20
P21
52°52'35"
Bocch. irrigua
B
Strada sterrata
745
Met. Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"),DP 24 bar
(in progetto)

.76 - F.84



135.8
163.7
N
18
8.8
126.5
122.4
PIANO DI LUNA
147.0
.6
124.3
120.1
106.3
108.7

COROGRAFIA 1:10000
CTR 636070

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel 0721.1686481 - Fax 0721.1682018
C.F. e P. IVA 00825790157
Angelino Parlato

INDICE	DATA	R E V I S I O N I	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
2	Gen. 2025	Aggiornamento A.U. 327 per prescrizioni V.I.A.	F.Guidi	G.Santi	F.Mattei
1	Ago. 2023	Emissione per autorizzazione unica	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei
0	Mar. 2022	Emissione	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei

Proprietario
snam

Progettista
SAIPEM

COMM. SNAM NQ/R20133/R-L08
COD. TECNICO 21028

Fg. 1 di 1

Dis. SNAM n.: AT-12E-02211
Dis. SAIPEM n.: LC-12E-82211

RIFACIMENTO DIRAMAZIONE PER AGRIGENTO
DN 150 (6'') DP 24 bar

Comm. Saipem 023113-105

Scala 1:200

Attraversamento:
SPR N.24 "Ex Regionale Agrigento - Cattolica Eraclea"
Progr. Km. 2+950

INDICE ~~0~~ ~~1~~ 2

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