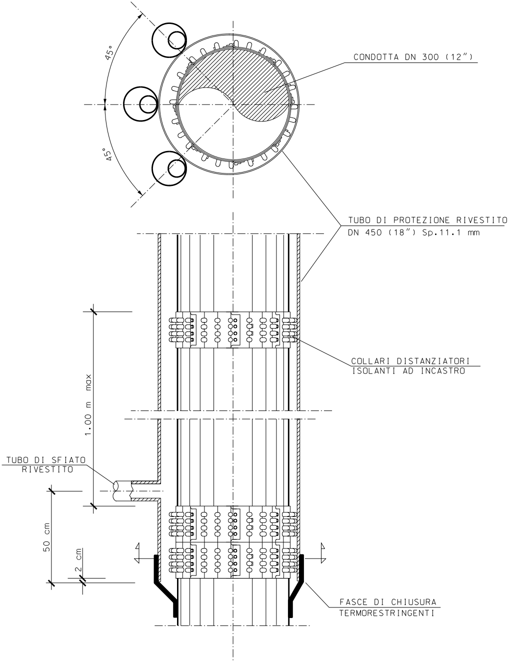
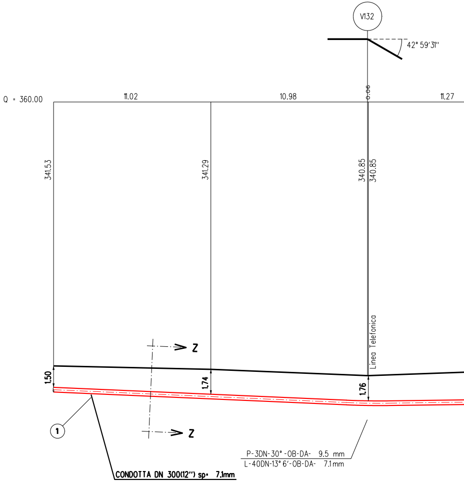
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

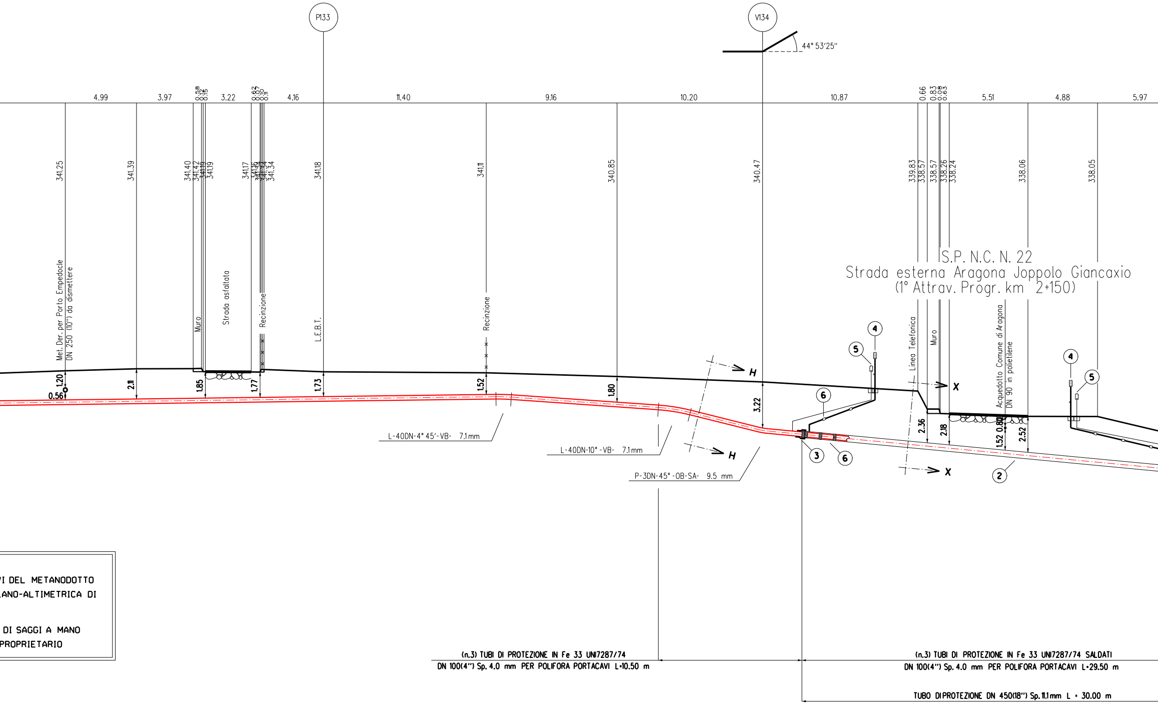

45°
45°
CONDOTTA DN 300 (12")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 450 (18") Sp.11.1 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
FASCE DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTI


V132
42° 59'31"
Q = 360.00
11.02
10.98
0.06
11.27
341.53
341.29
340.85
340.85
Linea Telefonica
Z
Z
1.50
1.74
1.76
1
P-3DN-30° -OB-DA- 9.5 mm
L-40DN-13° 6'-OB-DA- 7.1mm
CONDOTTA DN 300(12") sp- 7.1mm

**NOTA :**

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAV
E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PL
TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

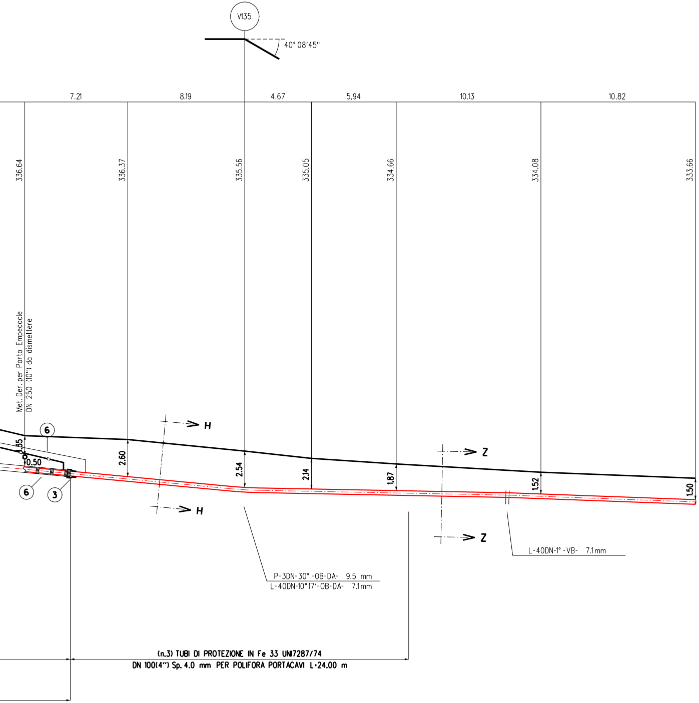
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE

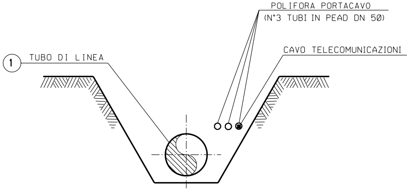

P133
V134
44° 53'25"
4.99
3.97
0.58
0.12
0.15
3.22
0.62
0.07
0.10
0.11
4.16
11.40
9.16
10.20
10.87
0.66
0.83
0.08
0.63
5.51
4.88
5.97
341.25
341.39
341.40
341.42
341.19
341.19
341.17
341.16
341.34
341.34
341.34
341.18
341.11
340.85
340.47
339.83
338.57
338.57
338.26
338.24
338.06
338.05
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") da dismettere
Muro
Strada asfaltata
Recinzione
L.E.B.T.
Recinzione
S.P. N.C. N. 22
Strada esterna Aragona Joppolo Giancaxio
(1° Attrav. Progr. km 2+150)
Linea Telefonica
Muro
Acquedotto Comune di Aragona
DN 90 in polietilene
1.20
0.56
2.11
1.85
1.77
1.73
1.52
1.80
3.22
2.36
2.18
1.52
0.80
2.52
H
H
X
X
4
5
6
3
6
2
4
5
L-40DN-4° 45'-VB- 7.1 mm
L-40DN-10° -VB- 7.1 mm
P-3DN-45° -OB-SA- 9.5 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=10.50 m
(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 DIPROTEZIONE DN 450(18") Sp. 11.1 mm L = 30.00 m

VI DEL METANODOTTO
ANO-ALTIMETRICA DI

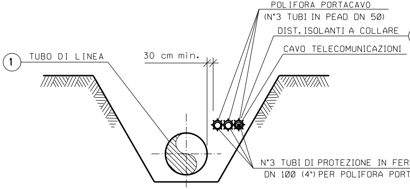
DI SAGGI A MANO
PROPRIETARIO

SEZIONE A - B scala 1:200

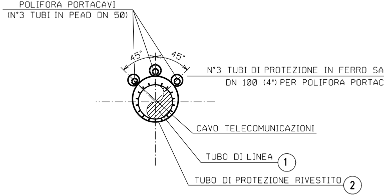

V135
40° 08'45"
7.21
8.19
4.67
5.94
10.13
10.82
336.64
336.37
335.56
335.05
334.66
334.08
333.66
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10") da dismettere
6
1.35
0.50
6
3
2.60
H
H
2.54
2.14
1.87
Z
Z
1.52
1.50
P-3DN-30°-OB-DA- 9.5 mm
L-40DN-10°17'-OB-DA- 7.1mm
L-40DN-1°-VB- 7.1mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74
DN 100(4") Sp. 4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L=24.00 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
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN FER
DN 100 (4") PER POLIFORA PORT

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 SA
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTAC
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

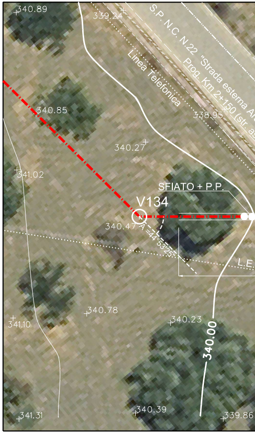
# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

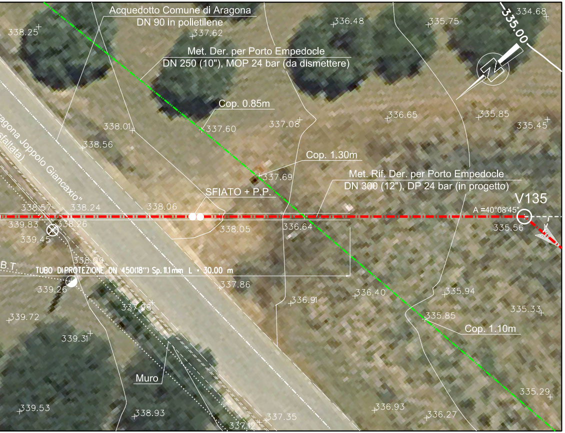
| | | |
|---|---|---|
| 1 | Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 300 (12")<br>Sp. 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.13<br>rivestimento in Polietilene Sp.2.5 mm | |
| 2 | Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L415MB DN 450 (18")<br>Sp. 11.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 | 30.00 m |
| 3 | Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica<br>DN 300 (12") x DN 450 (18")<br>costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11 | n. 2 |
| 4 | Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2<br>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<br>costruito secondo tab. GASD A.01.03.01 | 15.50 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 80(3") sp 3.00 mm<br>anelli | n. 7 |
| | tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm<br>anelli | n. 52 |
| | tubo di linea DN 300 (12")<br>anelli | n. 33 |
| 7 | Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo | 192.00 m |

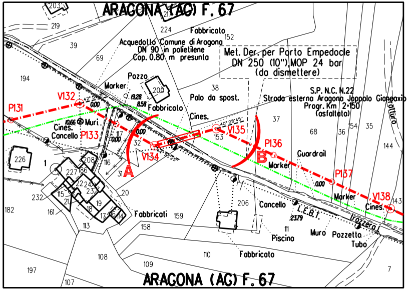
⑥

RO
ACAVI ⑦

LDATI
AVI ⑦

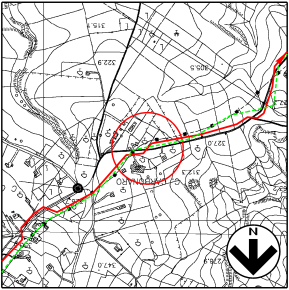

340.89
339.24
S.P. N.C. N.22 "Strada esterna A
Prog. Km 2+150 (str. as
Linea Telefonica
340.85
338.95
340.27
341.02
SFIATO + P.P.
V134
340.47
A =44°53'25"
L.E.
340.78
341.10
340.23
340.00
341.31
340.39
339.86


Acquedotto Comune di Aragona
DN 90 in polietilene
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10"), MOP 24 bar (da dismettere)
Cop. 0.85m
Cop. 1.30m
Met. Rif. Der. per Porto Empedocle
DN 300 (12"), DP 24 bar (in progetto)
SFIATO + P.P.
V135
A =40°08'45"
Cop. 1.10m
TUBO DI PROTEZIONE DN 450(18") Sp. 11.1 mm L = 30.00 m
Muro
B.T.
agona Joppolo Giancaxio"
sfaltata)
335.00
338.25
337.62
336.48
335.75
334.68
338.01
337.60
337.08
336.65
335.85
335.45
338.56
337.69
338.57
338.24
338.06
338.05
336.64
335.56
339.83
338.26
339.45
338.09
339.26
337.86
336.91
336.40
335.94
339.72
337.98
335.85
335.33
339.31
335.29
339.53
338.93
337.35
337.12
336.93
336.27


ARAGONA (AG) F. 67
203
219
217
224
Fabbricato
152
39
69
Acquedotto Comune di Aragona
DN 90 in polietilene
Cop. 0.80 m presunta
Met. Der. per Porto Empedocle
DN 250 (10"),MOP 24 bar
(da dismettere)
194
Pozzo
Marker
200
38
Palo da spost.
S.P. N.C. N.22
Strada esterna Aragona Joppolo Giancaxio
Progr. Km 2+150
(asfaltata)
Trattura
V132
P131
19.28
8.58
0.00
Fabbricato
Cines.
10.66
Muri
Cines.
Cancello
P133
117
0.00
32
V134
44°53'25"
40°08'45"
V135
153
37
68
36
154
35
144
P136
B
Guardrail
Marker
P137
0.00
226
1
208
116
227
186
31
A
22
24
23
115
21
19
18
17
16
114
20
232
182
161
113
Fabbricati
159
158
206
Cancello
L.E.B.T.
2379
Marker
V138
Cines.
143
Trazzera
111
Piscina
Muro
Pozzetto
Tubo
108
109
110
Fabbricato
197
107
7
ARAGONA (AG) F. 67

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI ARAGONA: F.67

| DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| | |
| | |



315.1
322.9
305.5
327.0
312.3
C. CARBONARO
347.0
278.9
N

COROGRAFIA 1:10000
CTR 636040

SAIPEM SPA
Il Progettista
Dott. Ing. A. PARLATO iscritto all'ordine
degli ingegneri della Provincia di Avellino al n. 2095
Tel. 0721.1686481 - Fax 0721.1682019
C.F. e P. IVA 00825790157

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |
| INDICE | DATA | REVISIONI | DISEGN. | CONTR. | APPROV. |

Proprietario

snam

Progettista

SAIPEM

COMM. SNAM NQ/20133/R-L01
COD. TECNICO 9114232

Fg. 1 di 1

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE
DN 300 (12'') DP 24 bar
ED OPERE CONNESSE
2° Tronco: Aragona-Joppolo Giancaxio

Dis. SNAM n.: AT-12E-01222
Dis. SAIPEM n.: LC-12E-81222

Comm. Saipem **023113-105**

**Attraversamento:**
**S.P. N.C. N. 22 Strada esterna Aragona Joppolo Giancaxio**
**(1° Attrav. Progr. km 2+150)**

Scala 1:200

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

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