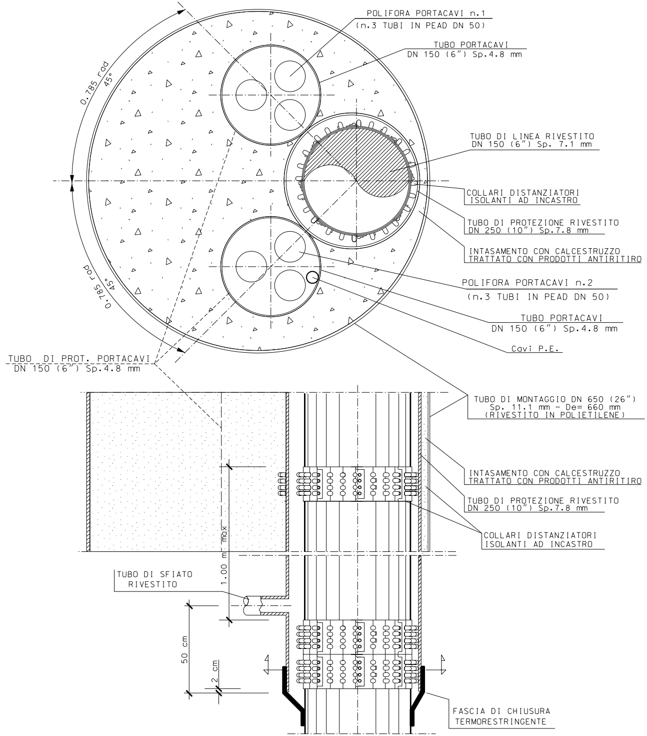
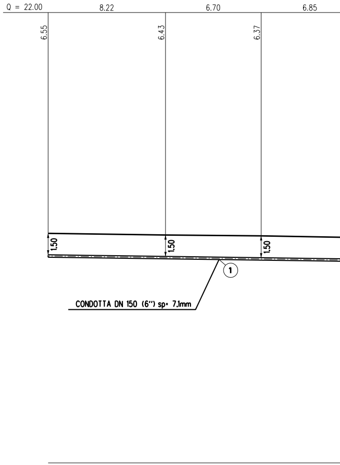
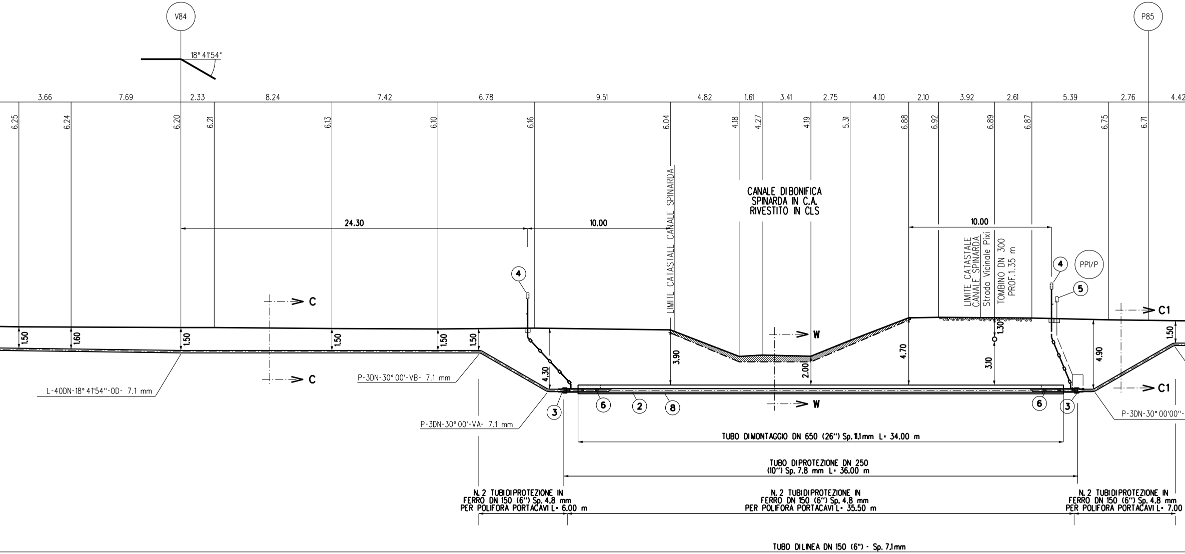
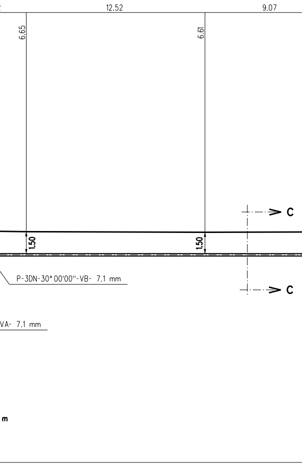
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

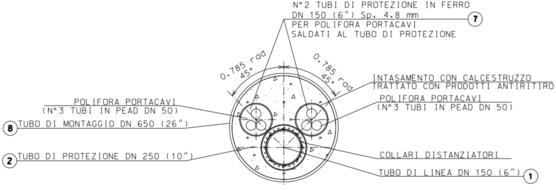

POLIFORA PORTACAVI n.1
(n.3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO PORTACAVI
DN 150 (6") Sp.4.8 mm
0.785 rad
45°
TUBO DI LINEA RIVESTITO
DN 150 (6") Sp. 7.1 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 250 (10") Sp.7.8 mm
INTASAMENTO CON CALCESTRUZZO
TRATTATO CON PRODOTTI ANTIRITIRO
POLIFORA PORTACAVI n.2
(n.3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO PORTACAVI
DN 150 (6") Sp.4.8 mm
Cavi P.E.
0.785 rad
45°
TUBO DI PROT. PORTACAVI
DN 150 (6") Sp.4.8 mm
TUBO DI MONTAGGIO DN 650 (26")
Sp. 11.1 mm - De= 660 mm
(RIVESTITO IN POLIETILENE)
INTASAMENTO CON CALCESTRUZZO
TRATTATO CON PRODOTTI ANTIRITIRO
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
FASCIA DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 22.00
8.22
6.70
6.85
6.55
6.43
6.37
1.50
1.50
1.50
1
CONDOTTA DN 150 (6") sp= 7.1mm

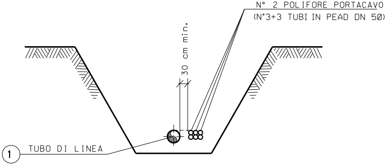

V84
P85
18° 41'54"
3.66
7.69
2.33
8.24
7.42
6.78
9.51
4.82
1.61
3.41
2.75
4.10
2.10
3.92
2.61
5.39
2.76
4.42
6.25
6.24
6.20
6.21
6.13
6.10
6.16
6.04
4.18
4.27
4.19
5.31
6.88
6.92
6.89
6.87
6.75
6.71
LIMITE CATASTALE CANALE SPINARDA
CANALE DI BONIFICA SPINARDA IN C.A. RIVESTITO IN CLS
24.30
10.00
10.00
LIMITE CATASTALE CANALE SPINARDA
Strada Vicinale Pixi
TOMBINO DN 300 PROF.1.35 m
4
4
PP1/P
5
C
C
W
W
C1
C1
1.50
1.60
1.50
1.50
1.50
1.50
4.30
3.90
2.00
4.70
1.30
3.10
4.90
1.50
L-40DN-18° 41'54"-OD- 7.1 mm
P-3DN-30° 00'-VB- 7.1 mm
P-3DN-30° 00'-VA- 7.1 mm
P-3DN-30° 00'00"-
3
6
2
8
6
3
TUBO DI MONTAGGIO DN 650 (26") Sp. 11.1mm L= 34.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 250 (10") Sp. 7.8 mm L= 36.00 m
N. 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 150 (6") Sp. 4.8 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 6.00 m
N. 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 150 (6") Sp. 4.8 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 35.50 m
N. 2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO DN 150 (6") Sp. 4.8 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 7.00
TUBO DI LINEA DN 150 (6") - Sp. 7.1mm

SEZIONE A - B scala 1:200

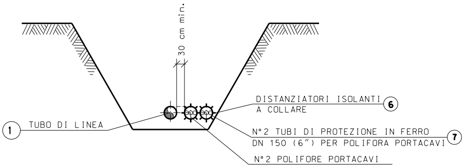

12.52
9.07
6.65
6.61
6.63
1.50
1.50
1.50
C
C
P-3DN-30° 00'00"-VB- 7.1 mm
VA- 7.1 mm
m


N°2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 150 (6") Sp. 4.8 mm
PER POLIFORA PORTACAVI
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
7
0.785 rad
45°
0.785 rad
45°
INTASAMENTO CON CALCESTRUZZO
TRATTATO CON PRODOTTI ANTIRITIRO
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
8
TUBO DI MONTAGGIO DN 650 (26")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 250 (10")
COLLARI DISTANZIATORI
TUBO DI LINEA DN 150 (6")
1

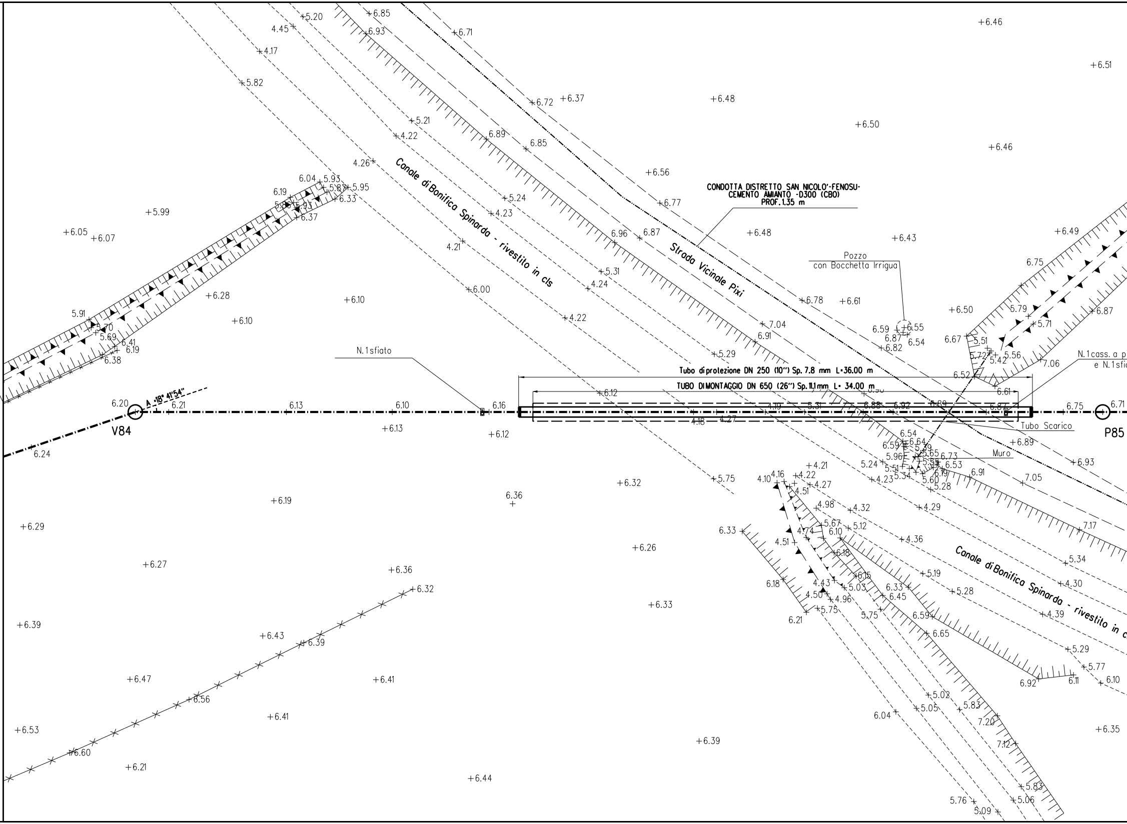
SEZIONE W-W (TRIVELLAZIONE)

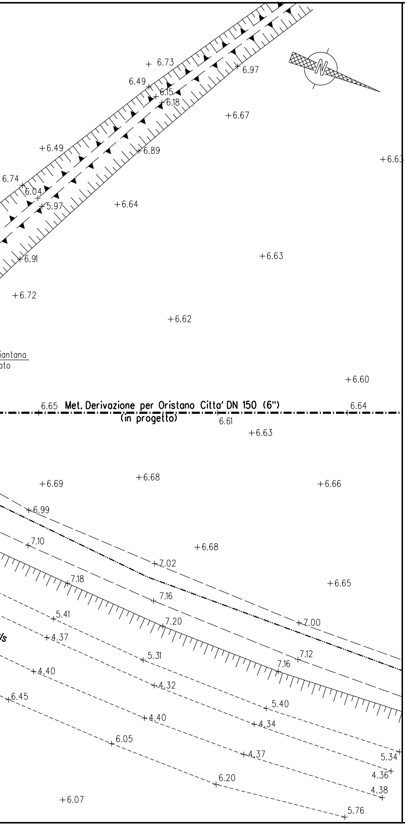

N° 2 POLIFORE PORTACAVO
(N°3+3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE C-C (SCAVO A CIELO APERTO)


30 cm min.
DISTANZIATORI ISOLANTI
A COLLARE
6
1
TUBO DI LINEA
N°2 TUBI DI PROTEZIONE IN FERRO
DN 150 (6") PER POLIFORA PORTACAVI
7
N°2 POLIFORE PORTACAVI
(N°3+3 TUBI IN PEAD DN 50)

SEZIONE C1-C1
(SCAVO A CIELO APERTO CON COPERTURA MAGGIORATA)

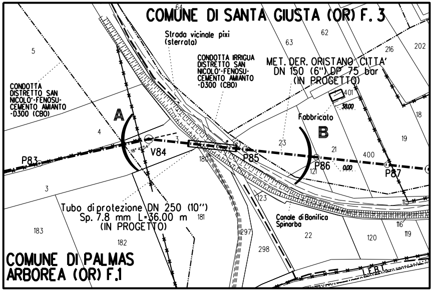

CONDOTTA DISTRETTO SAN NICOLO'-FENOSU-
CEMENTO AMIANTO -D300 (CBO)
PROF.1.35 m
Canale di Bonifica Spinarda - rivestito in cls
Strada Vicinale Pixi
Pozzo
con Bocchetta Irrigua
N.1 sfiato
Tubo di protezione DN 250 (10") Sp. 7.8 mm L=36.00 m
TUBO DIMONTAGGIO DN 650 (26") Sp. 11,1mm L= 34.00 m
N.1 cass. a p
e N.1 sfi
Tubo Scarico
Muro
A =18° 41'54"
V84
P85
Canale di Bonifica Spinarda - rivestito in c
6.20
6.21
6.13
6.10
6.16
6.12
4.18
4.27
4.19
5.31
6.88
6.92
6.89
6.61
6.87
6.75
6.71
6.24
6.13
6.12
6.46
6.51
6.85
6.93
6.71
5.20
4.45
4.17
5.82
6.72
6.37
6.48
6.50
6.46
5.21
4.22
6.89
6.85
4.26
6.56
6.77
6.04
5.93
5.87
5.95
6.33
6.37
6.19
5.99
6.05
6.07
5.24
4.23
6.96
6.87
6.48
6.43
6.49
4.21
5.31
4.24
6.00
6.28
6.10
6.10
6.78
6.61
6.75
6.50
6.87
5.79
5.71
4.22
7.04
6.91
6.59
6.55
6.87
6.54
6.82
6.67
5.51
5.72
5.56
5.42
7.06
6.52
5.91
5.70
5.69
6.41
6.19
6.38
5.29
6.54
6.59
6.64
5.79
5.96
5.65
6.73
5.24
5.51
5.34
5.55
6.53
6.19
6.91
4.23
5.60
5.28
7.05
6.89
6.93
5.75
6.32
6.36
6.19
4.10
4.16
4.22
4.21
4.27
4.51
4.98
4.32
4.29
6.29
6.33
5.67
4.74
6.10
5.12
4.51
4.36
7.17
6.18
6.26
6.27
6.36
6.32
6.18
6.15
5.19
5.34
4.30
4.43
5.03
6.33
6.45
6.18
4.50
4.96
5.28
5.75
5.75
6.21
6.59
6.33
4.39
6.39
6.43
6.39
6.65
5.29
5.77
6.92
6.11
6.10
6.47
6.56
6.41
5.02
5.83
5.05
6.04
7.20
6.53
6.41
7.12
6.35
6.60
6.39
6.21
6.44
5.83
5.76
5.06
5.09


+ 6.73
6.49
6.97
6.15
6.18
+6.67
+6.49
6.89
+6.63
6.74
6.04
5.97
+6.64
6.91
+6.63
+6.72
+6.62
iantana
ato
+6.60
6.65
Met. Derivazione per Oristano Citta' DN 150 (6")
(in progetto)
6.64
6.61
+6.63
+6.69
+6.68
+6.66
6.99
7.10
+6.68
7.02
7.18
+6.65
7.16
5.41
7.20
7.00
4.37
5.31
7.12
7.16
4.40
4.32
6.45
5.40
4.40
4.34
6.05
4.37
5.34
4.36
6.20
4.38
+6.07
5.76

# TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

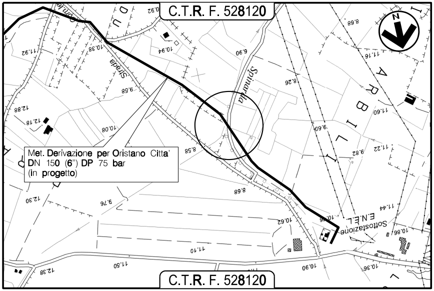
| | | |
|---|---|---|
| (1) | Tubo di acciaio GRADO L360 NB/MB (UNI-EN) DN 150 (6") Di 154.10 mm<br>Sp. di LINEA : NORMALE e MAGGIORATO pari a 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 u.e.<br>rivestimento in Polietilene Sp. 2.1 mm | |
| (2) | Tubo di protezione in acciaio GRADO L360 NB/MB (UNI-EN) DN 250 (10")<br>Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 u.e. | 36.00 m |
| (3) | Fascia termorestringente con pezza di chiusura e supporti di plastica<br>DN 150 (6") x DN 250 (10") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11 u.e. | n. 2 |
| (4) | Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2<br>costruito secondo tab. GASD A.09.06.02 u.e. | n. 2 |
| | Tubo di sfiato in Ferro 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.03.01 u.e. | 8 m |
| (5) | Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A.07.01.05 u.e. | n. 1 |
| (6) | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro<br>costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06. u.e. | |
| | tubo di sfiato DN 80 (3")<br>anelli | n. 9 |
| | tubo di linea DN 150 (6")<br>anelli | n. 39 |
| | tubo diprotezione per polifora portacaviDN 150 (6")<br>anelli | n. 38 |
| (7) | Tubo portacavo in ferro per polifora portacavi DN 150 (6") Sp. 4.8 mm | 97.00 m |
| (8) | Tubo dimontaggio in acciaio Grado L415MB DN 650 (26")<br>Sp. 11.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.20 u.e. | 34.00 m |

| DISEGNI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| | |
| | |
| | |



COMUNE DI SANTA GIUSTA (OR) F. 3
Strada vicinale pixi (sterrata)
CONDOTTA IRRIGUA DISTRETTO SAN NICOLO'-FENOSU-CEMENTO AMIANTO -D300 (CBO)
MET. DER. ORISTANO CITTA' DN 150 (6") DP 75 bar (IN PROGETTO)
CONDOTTA DISTRETTO SAN NICOLO'-FENOSU-CEMENTO AMIANTO -D300 (CBO)
Fabbricato
A
B
P83
V84
P85
P86
P87
18° 41' 54''
38.00
0.00
Tubo di protezione DN 250 (10'') Sp. 7.8 mm L=36.00 m (IN PROGETTO)
Canale di Bonifica Spinarba
L.E.B.C.
COMUNE DI PALMAS ARBOREA (OR) F.1
64
62
63
5
216
202
401
18
19
4
3
23
21
400
180
121
123
115
3
181
183
182
297
298
22
120
116
119

PLANIMETRIA CATASTALE SCALA 1:2000
COMUNE DI PALMAS ARBOREA FG. 1
COMUNE DI SANTA GIUSTA FG. 3



C.T.R. F. 528120
N
Strada
Spinarda
ARBIL
Met. Derivazione per Oristano Citta' DN 150 (6") DP 75 bar (in progetto)
Sottostazione E.N.E.L.
C.T.R. F. 528120

COROGRAFIA Scala 1:10.000
Foglio CTR N° 528120

ORDINE INGEGNERI COSENZA
Ingegnere
ROCCO V. MONACO

Firmato digitalmente da

**Rocco Vincenzo Monaco**

CN = Monaco Rocco Vincenzo
O = ORDINE INGEGNERI DI COSENZA
C = IT

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1 | GEN. 2022 | EMISSIONE PER PERMESSI | V.ORLANDO | F.MARCHETTI | V.FORLIVESI<br>S.SCANDALE |
| 0 | NOV. 2021 | EMISSIONE PER APPALTO | V.ORLANDO | G. CANNITO | V.FORLIVESI<br>S.SCANDALE |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

ENURA

PROGETTISTA
T.EN TECHNIP ENERGIES
Rif.: 080643C001-DW-3255-148824
**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.**

Dis. AT–12E–84824
Fg. 1 di 1

Metanodotto:
VIRTUAL PIPELINE SARDEGNA – RETE ENERGETICA
TRATTO CENTRO
MET. DERIVAZIONE PER ORISTANO CITTA' DN 150 (6") DP 75 bar

Comm. NQ/E19001/L10

| INDICE | 0 | 1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |

Scala 1:200

ATTRAVERSAMENTO
CANALE DI BONIFICA SPINARDA
E ACQUEDOTTO

Sostituisce il ....................
Sostituito dal ....................

**T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A.** - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68 A4

DOCUMENTO DI PROPRIETA' ENURA. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.