| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| LUNGHEZZA TUBAZIONE | Ø500 L = 556.32 m | | | |
| LARGHEZZA TRINCEA DI POSA | 0.90 m | SPINGITUBO L=20.70 m | 0.90 | |
| CARATTERISTICHE TUBAZIONE | GHISA SFEROIDALE Ø500 L = 154.71 m | ACCIAIO Ø500 L=20.70 m | | GHISA SFEROIDALE Ø500 L = 3.58 m |
| LIVELLETTE | L = 180.70 D= 1.30<br>P = 0.7194%<br>SVILUPPATA L = 180.70 | | | |

LA DICITURA CANALE DI IRRIGAZIONE SEGNALA L'INTERSEZIONE CON CANALETTE DI IRRIGAZIONE PENSILI

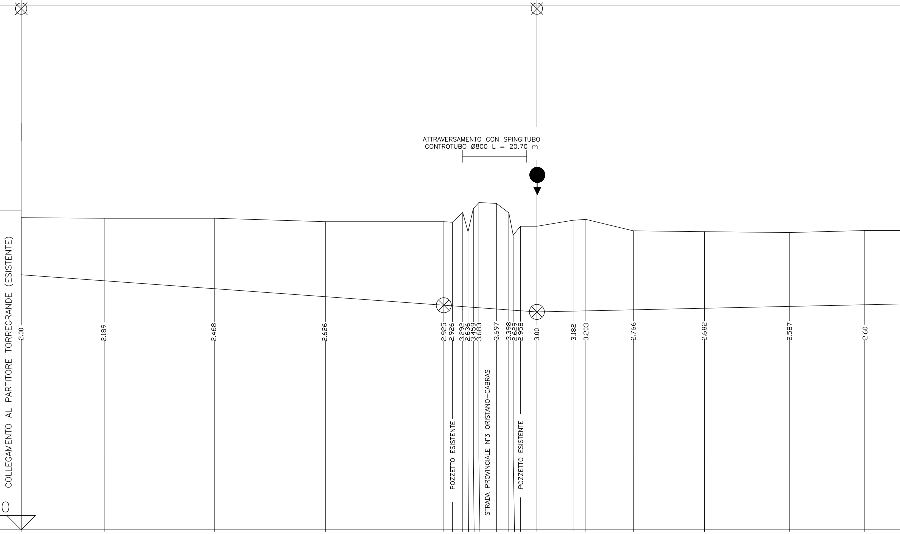
LA DICITURA STRADA BIANCA SEGNALA L'INTERSEZIONE CON VIABILITÁ INTERPODERALE O SEMPLICI PISTE

| | |
|---|---|
| ◐ ▲ | SFIATO |
| ● ▼ | SCARICO FORZATO<br>SCARICO LIBERO QUANDO SEGNALATO |
| ⊗ | BLOCCO D'ANCORAGGIO |

PROFILO
DAL PARTITORE TORREGRANDE
AL PARTITORE CABRAS

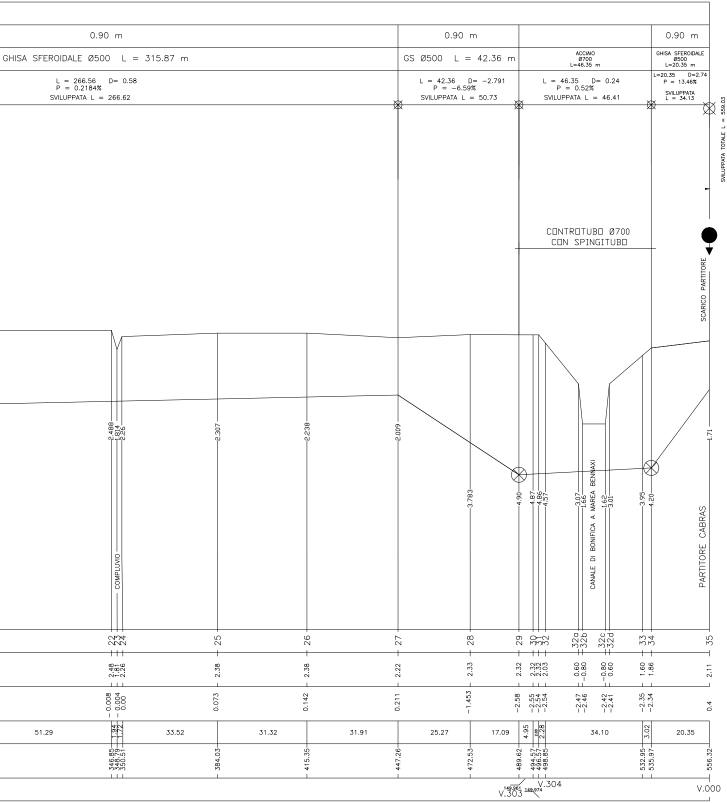
1:100
1:1000

Quota di riferimento −8.00


ATTRAVERSAMENTO CON SPINGITUBO
CONTROTUBO Ø800 L = 20.70 m
COLLEGAMENTO AL PARTITORE TORREGRANDE (ESISTENTE)
POZZETTO ESISTENTE
STRADA PROVINCIALE N°3 ORISTANO–CABRAS
POZZETTO ESISTENTE
2.00
2.189
2.468
2.626
2.925
2.926
3.292
2.636
3.459
3.683
3.697
3.398
2.629
2.958
3.00
3.182
3.203
2.766
2.682
2.587
2.60

| PICCHETTI | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 2.93 | 2.91 | 2.91 | 2.79 | 2.79 | 2.77 | 3.11 | 2.44 | 3.25 | 3.46 | 3.43 |
| FONDO TUBO | 0.93 | 0.721 | 0.442 | 0.164 | -0.135 | -0.156 | -0.182 | -0.196 | -0.209 | -0.223 | -0.267 |
| DISTANZE PARZIALI | 29.08 | 38.74 | 38.76 | 41.51 | 3.00 | 3.62 | 1.85 | 1.86 | 1.96 | 6.11 | 4.37 |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 0.00 | 29.08 | 67.82 | 106.58 | 148.09 | 151.09 | 154.71 | 156.56 | 158.42 | 160.38 | 166.49 |
| VERTICI | V.300 | | | | V.301<br>100.404 | | | | | | |

| PICCHETTI | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QUOTE TERRENO | 3.10 | 2.32 | 2.63 | 2.63 | 2.84 | 2.87 | 2.47 | 2.44 | 2.41 | 2.48 |
| FONDO TUBO | -0.298 | -0.309 | -0.328 | -0.37 | -0.342 | -0.333 | -0.296 | -0.242 | -0.177 | -0.12 |
| DISTANZE PARZIALI | 1.52 | 2.55 | 5.77 | 12.65 | 4.50 | 16.62 | 24.93 | 29.87 | 26.29 | |
| DISTANZE PROGRESSIVE | 170.86 | 172.38 | 174.93 | 180.70 | 193.35 | 197.85 | 214.47 | 239.40 | 269.27 | 295.56 |
| VERTICI | | | | 101.422<br>V.302 | | | | | | |


0.90 m
0.90 m
0.90 m
GHISA SFEROIDALE Ø500 L = 315.87 m
GS Ø500 L = 42.36 m
ACCIAIO
Ø700
L=46.35 m
GHISA SFEROIDALE
Ø500
L=20.35 m
L = 266.56 D= 0.58
P = 0.2184%
SVILUPPATA L = 266.62
L = 42.36 D= −2.791
P = −6.59%
SVILUPPATA L = 50.73
L = 46.35 D= 0.24
P = 0.52%
SVILUPPATA L = 46.41
L=20.35 D=2.74
P = 13.46%
SVILUPPATA
L = 34.13
SVILUPPATA TOTALE L = 559.03
CONTROTUBO Ø700
CON SPINGITUBO
SCARICO PARTITORE
PARTITORE CABRAS
COMPLUVIO
CANALE DI BONIFICA A MAREA BENNAXI
2.488
1.814
2.26
2.307
2.238
2.009
3.783
4.90
4.87
4.86
4.57
3.07
1.66
1.62
3.01
3.95
4.20
1.71
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
32a
32b
32c
32d
33
34
35
2.48
1.81
2.26
2.38
2.38
2.22
2.33
2.32
2.32
2.32
2.03
0.60
−0.80
−0.80
0.60
1.60
1.86
2.11
−0.008
0.004
0.00
0.073
0.142
0.211
−1.453
−2.58
−2.55
−2.54
−2.54
−2.47
−2.46
−2.42
−2.41
−2.35
−2.34
0.4
51.29
1.94
1.72
33.52
31.32
31.91
25.27
17.09
4.95
2.00
2.28
34.10
3.02
20.35
346.85
348.79
350.51
384.03
415.35
447.26
472.53
489.62
494.57
496.57
498.85
532.95
535.97
556.32
149.961
V.303
149.974
V.304
V.000

Pendenza
Livelletta
Dislivello

Materiali e diametri

Natura del suolo

⊗ BLOCCO D'ANCORAGGIO

pozzetto di scarico

pozzetto di sfiato

SBANCAMENTO

FONDO SCAVO

TERRENO

SCALA ALTEZZE 1 : 100

SCALA DISTANZE 1 : 1000

SEZIONI

QUOTA TERRENO

QUOTA FONDO SCAVO

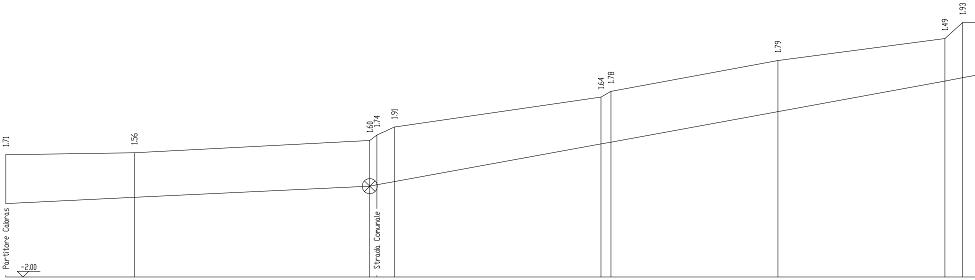
DISTANZE PARZIALI

DISTANZE PROGRESSIVE

DISTANZE PROGRESSIVE SVILUPPATE

TRATTO PARTITORE CABRAS - SERBATOIO PENSILE CABRAS -- Condotta in GS DN 350

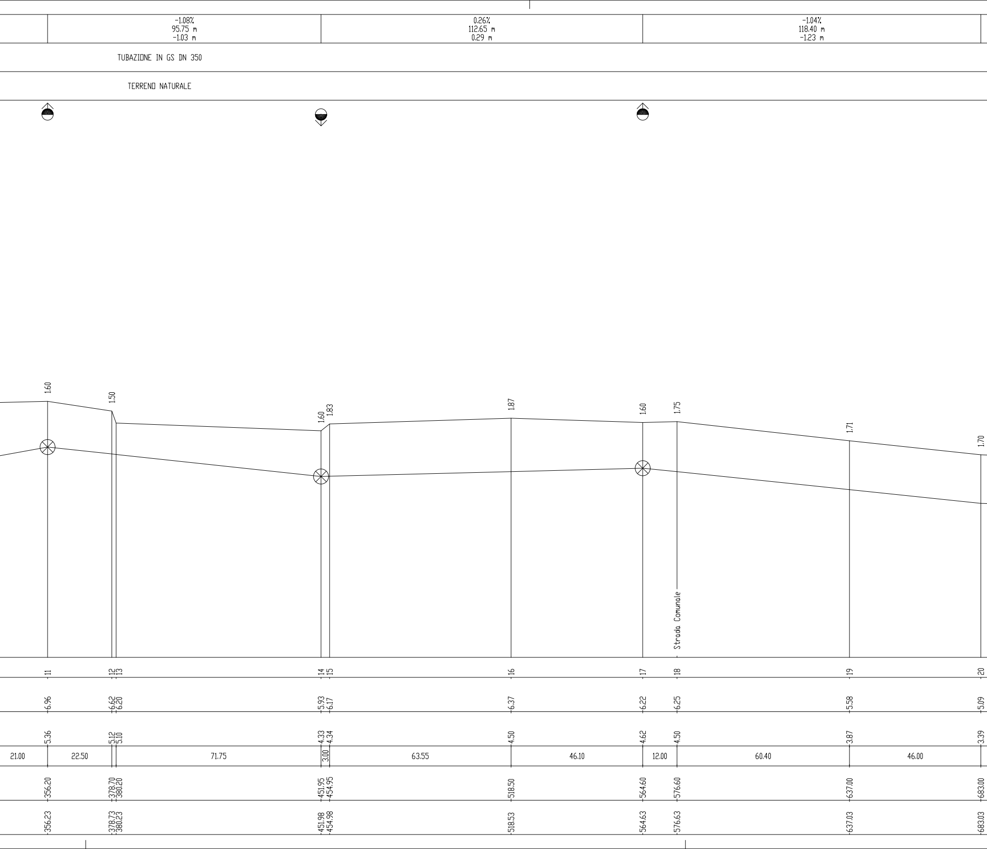
|  |  |
|---|---|
| 0.48%<br>127.50 m<br>0.61 m | 1.83%<br>228.70 m<br>4.18 m |

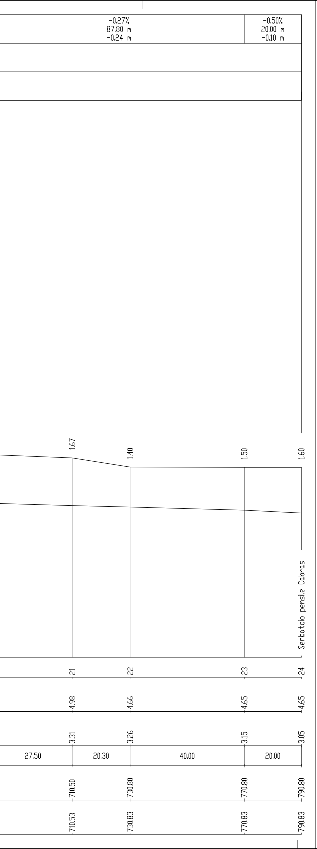

1.71
1.56
1.60
1.74
1.91
1.64
1.78
1.79
1.49
1.93
Partitore Cabras
Strada Comunale
-2.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2.28 | 2.35 | 2.78 | 2.97 | 3.25 | 4.30 | 4.50 | 5.58 | 6.35 | 6.91 |
| 0.57 | 0.79 | 1.18 | 1.23 | 1.34 | 2.66 | 2.72 | 3.79 | 4.86 | 4.98 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45.00 | 82.50 | 2.50 | 6.10 | 72.40 | 3.50 | 58.50 | 58.50 | 6.20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.00 | 45.00 | 127.50 | 130.00 | 136.10 | 208.50 | 212.00 | 270.50 | 329.00 | 335.20 |
| 0.00 | 45.00 | 127.50 | 130.00 | 136.10 | 208.51 | 212.01 | 270.52 | 329.03 | 335.23 |


-1.08%
95.75 m
-1.03 m
0.26%
112.65 m
0.29 m
-1.04%
118.40 m
-1.23 m
TUBAZIONE IN GS DN 350
TERRENO NATURALE
1.60
1.50
1.60
1.83
1.87
1.60
1.75
1.71
1.70
Strada Comunale
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
6.96
6.62
6.20
5.93
6.17
6.37
6.22
6.25
5.58
5.09
5.36
5.12
5.10
4.33
4.34
4.50
4.62
4.50
3.87
3.39
21.00
22.50
71.75
3.00
63.55
46.10
12.00
60.40
46.00
356.20
378.70
380.20
451.95
454.95
518.50
564.60
576.60
637.00
683.00
356.23
378.73
380.23
451.98
454.98
518.53
564.63
576.63
637.03
683.03


-0.27%
87.80 m
-0.24 m
-0.50%
20.00 m
-0.10 m
1.67
1.40
1.50
1.60
Serbatoio pensile Cabras
21
22
23
24
4.98
4.66
4.65
4.65
3.31
3.26
3.15
3.05
27.50
20.30
40.00
20.00
710.50
730.80
770.80
790.80
710.53
730.83
770.83
790.83

# REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## E.G.A.S. - SARDEGNA

ENTE DI GOVERNO DELL'AMBITO DELLA SARDEGNA

ABBANOA S.p.A. Gestore Unico del Servizio Idrico Integrato della Regione Sardegna

SETTORE COMPLESSO GESTIONE ATTIVA PERDITE - IL DIRIGENTE: DOTT. SANDRO MURTAS

INTERVENTO

# PROGETTO ESECUTIVO
# SCHEMA N. 31 TIRSO
# CONDOTTA ALIMENTAZIONE DELLE ZONE COSTIERE
# ID 2004 - 532

ELABORATO

## PROFILO ESECUTIVO
## RAMO DA PARTITORE TORREGRANDE A PARTITORE CABRAS

IL RESPONSABILE DELLA U.B. RETI IDRICHE:
Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Daniele Piras

IL RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE:
FINALCA Ingegneria srl Ing. Alfredo Postiglione

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Sardegna Ingegneria Scarl
Ing. Umberto Pautasso

Quantica Ingegneria S.r.l.
Ing. Giuseppe Vacca

Ing. Gianluca Maria Salvia
Ing. Nicola Polese
Geologa Valentina Murtas
Agronoma Marta Canu

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Rev. procedura VIA | A.F. | R.S. | U. Pautasso | Ottobre 2019 |
| 0 | Prima emissione | D.C. | R.S. | U. Pautasso | Settembre 2019 |
| REV | DESCRIZIONE | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO | DATA |

| Elaborato: | Scala: | File: |
|---|---|---|
| 2004-532_FINAREST009R1 | 1:1.000-1:10.000 | 2004-532_FINAREST009R1 |