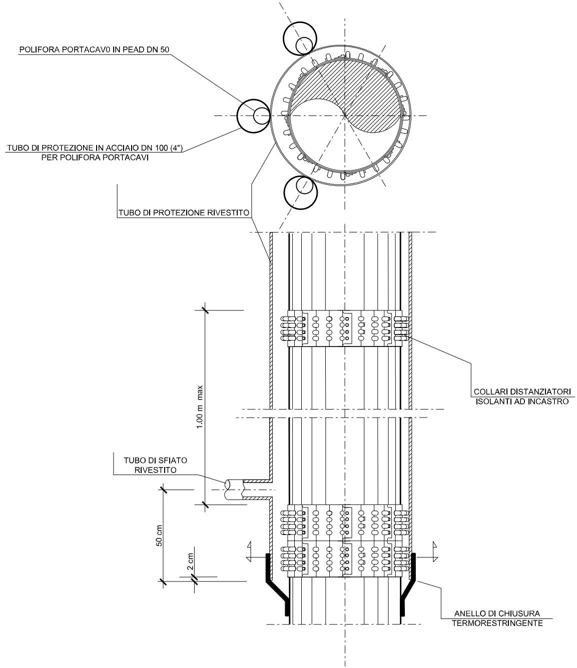
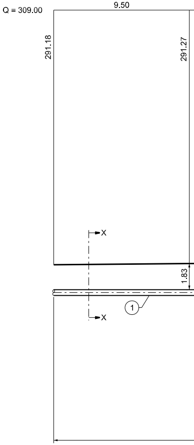
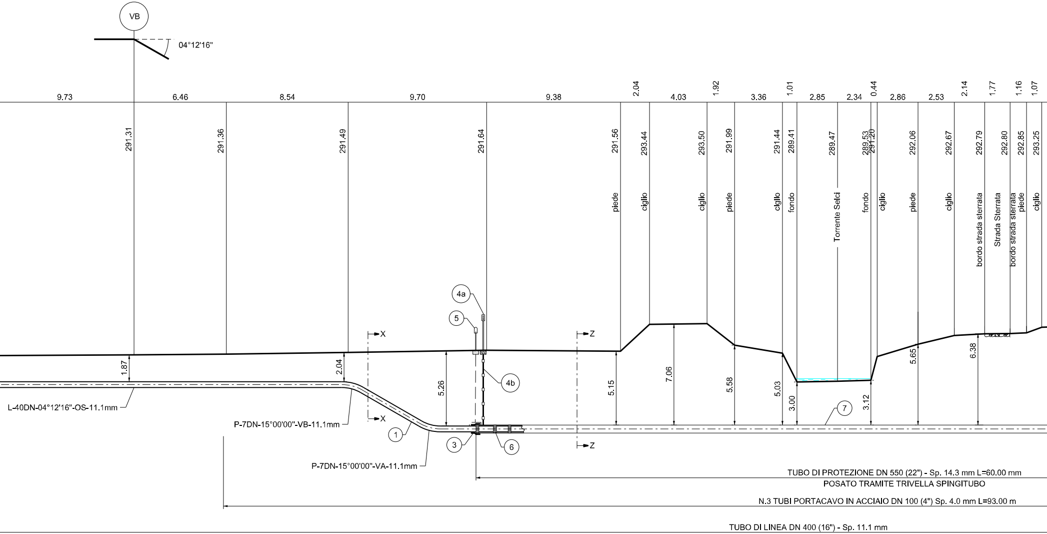
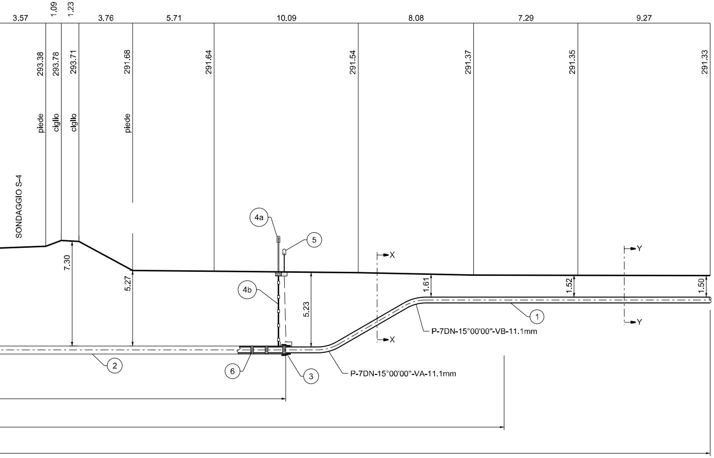
# TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE


POLIFORA PORTACAV0 IN PEAD DN 50
TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
1.00 m max
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 309.00
9.50
291.18
291.27
X
1.83
1
X

# SEZ. A-B scala 1 : 200


VB
04°12'16"
9.73
6.46
8.54
9.70
9.38
2.04
4.03
1.92
3.36
1.01
2.85
2.34
0.44
2.86
2.53
2.14
1.77
1.16
1.07
291.31
291.36
291.49
291.64
291.56
293.44
293.50
291.99
291.44
289.41
289.47
289.53
291.20
292.06
292.67
292.79
292.80
292.85
293.25
piede
ciglio
ciglio
piede
ciglio
fondo
Torrente Selci
fondo
ciglio
piede
ciglio
bordo strada sterrata
Strada Sterrata
bordo strada sterrata
piede
ciglio
4a
5
4b
1
3
6
7
X
X
Z
Z
1.87
2.04
5.26
5.15
7.06
5.58
5.03
3.00
3.12
5.65
6.38
L-40DN-04°12'16"-OS-11.1mm
P-7DN-15°00'00"-VB-11.1mm
P-7DN-15°00'00"-VA-11.1mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=60.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=93.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") - Sp. 11.1 mm


3.57
1.09
1.23
3.76
5.71
10.09
8.08
7.29
9.27
293.38
293.78
293.71
291.68
291.64
291.54
291.37
291.35
291.33
piede
ciglio
ciglio
piede
SONDAGGIO S-4
4a
5
X
Y
7.30
5.27
5.23
1.61
1.52
1.50
4b
1
P-7DN-15°00'00"-VB-11.1mm
X
Y
2
6
3
P-7DN-15°00'00"-VA-11.1mm

## TABELLA ANNOTA

| | |
|---|---|
| ① | Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB<br>DN 400 (16") De 406,4 sp. 11,1 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.01.15<br>rivestito in Polietilene sp. 2,2 mm |
| ② | Tubo di protezione in acciaio grado EN L415 N<br>DN 550 (22") De 559,0 mm sp. 14.3 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.04.01<br>rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm |
| ③ | Anello di chiusura termorestringente DN 400 (1<br>costruito secondo tab. GASD A.09.02.11 |
| (4a) | Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazio<br>costruito secondo tab. GASD A.09.06.02 |
| (4b) | Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3")<br>costruito secondo tab. GASD A.01.03.01 |
| ⑤ | Punto di misura P.E. a cassetta piantana<br>costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05 |
| ⑥ | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad<br>Tubo di linea DN 400 (16")<br>anelli<br>Tubo portacavo DN 100 (4")<br>anelli<br>Tubo di sfiato DN 80 (3")<br>anelli |
| ⑦ | Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4.0 m |

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO

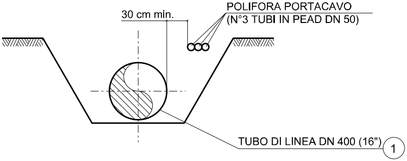
NOTA 2:

LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

## ZIONI

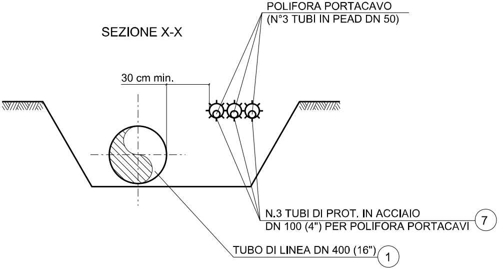
| | |
|---|---|
| B/MB | 60.00 m |
| 6") x DN 550 (22") | n. 2 |
| ne fuga gas Tipo2 | n. 2 |
| sp. 2,9 mm | 10.00 m |
| | n. 2 |
| incastro | |
| | n. 63 |
| | n. 99 |
| | n. 10 |
| nm | 279.00 m |

### SEZIONE Y-Y


30 cm min.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

7 N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI

### SEZIONE X-X


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

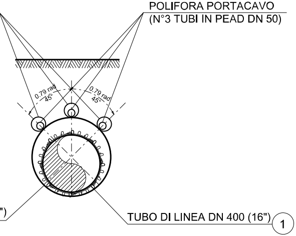
2 TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22

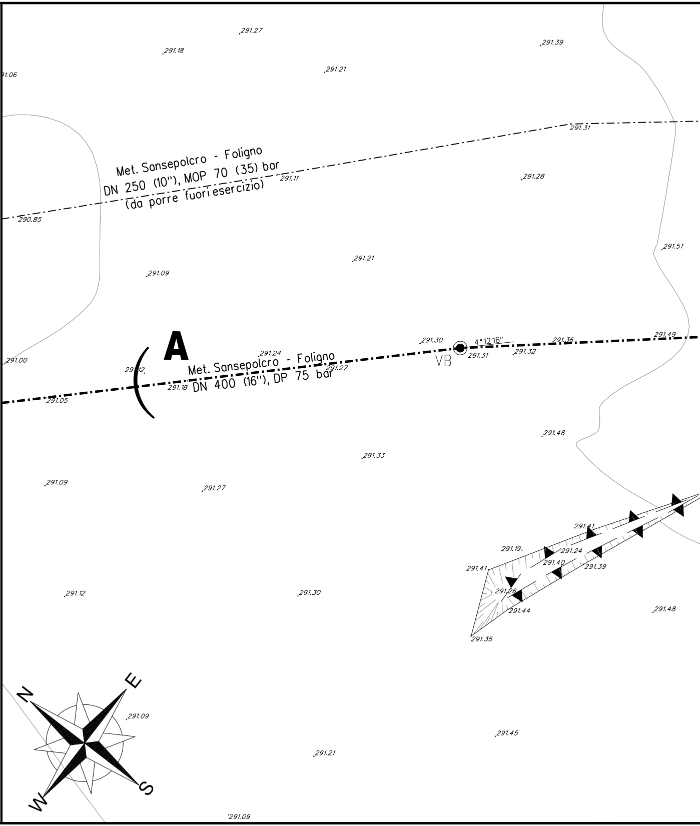
NOTA 3

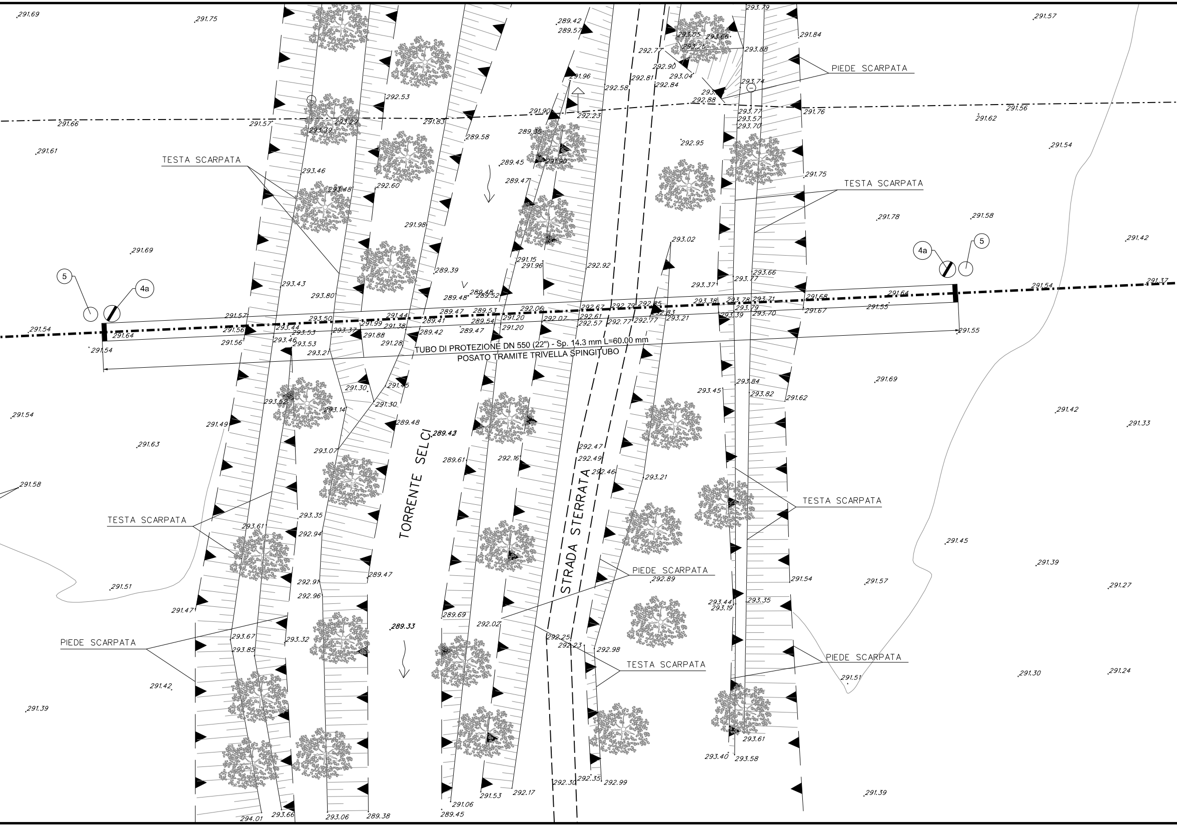
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

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

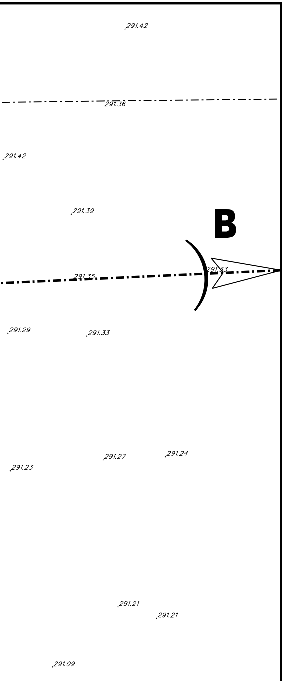
## SEZIONE Z-Z


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

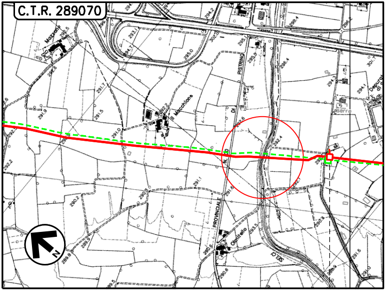

291.27
291.18
291.21
291.39
1.06
291.31
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
291.11
291.28
290.85
291.51
291.21
291.09
A
291.30
4°12'16"
291.36
291.49
291.24
291.31
291.32
291.00
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16"), DP 75 bar
VB
291.27
291.18
291.05
291.48
291.33
291.09
291.27
291.41
291.19
291.24
291.40
291.39
291.41
291.26
291.44
291.12
291.30
291.48
291.35
N
E
W
S
291.09
291.45
291.21
291.09


TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=60.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO
TORRENTE SELCI
STRADA STERRATA
TESTA SCARPATA
TESTA SCARPATA
TESTA SCARPATA
TESTA SCARPATA
TESTA SCARPATA
PIEDE SCARPATA
PIEDE SCARPATA
PIEDE SCARPATA
PIEDE SCARPATA
5
4a
4a
5
291.69
291.75
291.66
291.61
291.57
291.54
291.64
291.56
291.54
291.63
291.58
291.51
291.47
291.42
291.39
291.57
291.84
291.76
291.62
291.56
291.54
291.75
291.78
291.58
291.42
291.54
291.37
291.68
291.64
291.55
291.67
291.55
291.69
291.42
291.33
291.62
291.45
291.39
291.54
291.57
291.27
291.30
291.24
291.51
291.39
289.42
289.33
289.45
292.23
293.02
293.21
292.89

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


291.42
291.36
291.42
291.39
B
291.35
291.33
291.29
291.33
291.27
291.24
291.23
291.21
291.21
291.09

PIANO QUOTATO Scala 1:200


C.T.R. 289070
Macchione
PISTRINO
PROVINCIALE
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289070

LEGENDA:

| | |
|---|---|
| 🟥 | Metanodotto in progetto |
| 🟩 | Metanodotto da porre fuori esercizio |

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
N. 1332

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 30/09/2021 | EMISSIONE | IEMBO | BATTISTI | LUMINARI |
| INDICE | DATA | REVISIONI | ELABORATO | VERIFICATO | APPROVATO |

Proprietario snam

Progettista COMIS
consulenza materiali - ispezioni - saldatura
progettazione - direzione lavori

Disegno
AT-20047-L01-06

Metanodotto:
MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16")
DP 75 bar

Revisione 0

Comm. Cod. Tec. NR/20047

ATTRAVERSAMENTO TORRENTE SELCI

Scala 1:200

sostituisce il
sostituito dal

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