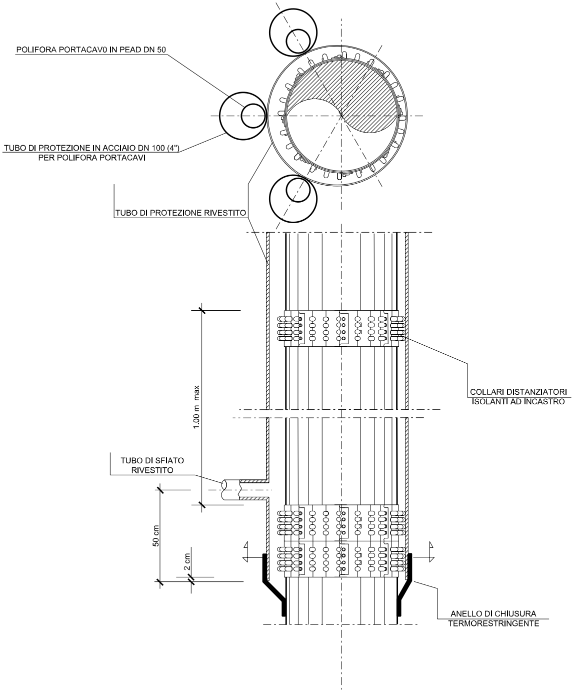
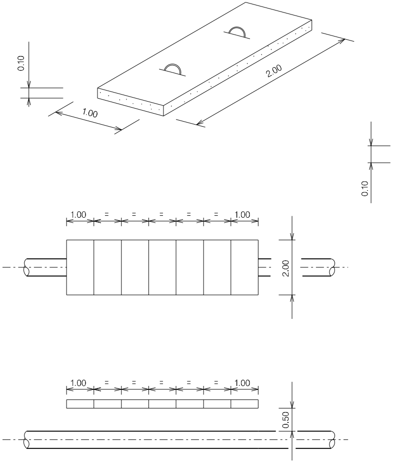
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE


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

(PARTICOLARE A) BEOLE DI PROTEZIONE IN CLS

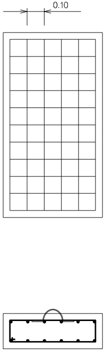
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)


0.10
1.00
2.00
0.10
1.00
=
=
=
=
=
1.00
2.00
1.00
=
=
=
=
=
1.00
0.50

MATERIALE:
CEMENTO RcK ⩾ 25 N/mm^2 (250 Kg/cm^2)
FERRO Feb 44 k CONTROLLATO IN STABILIMENTO

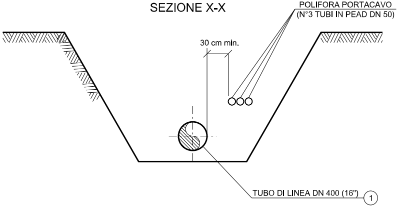
ARMATURA:
DOPPIA MAGL
MAGLIA 0.10

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

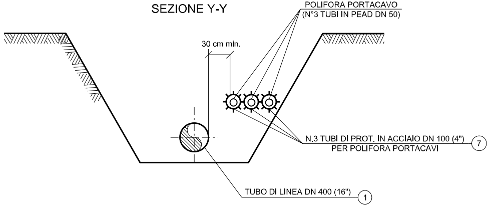


LIA QUADRATA Ø 8 mm
x 0.10

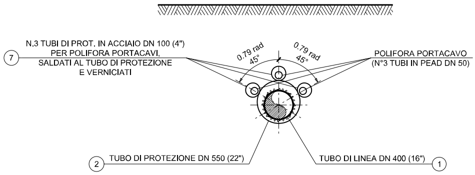
SEZIONE X-X

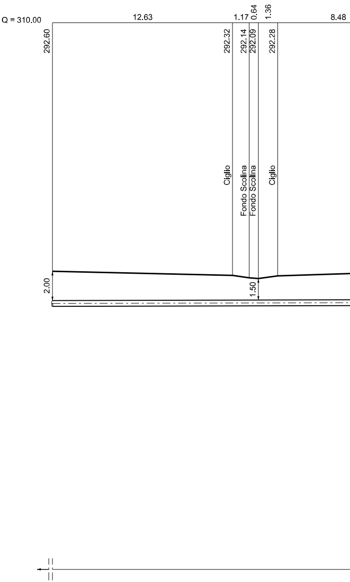

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

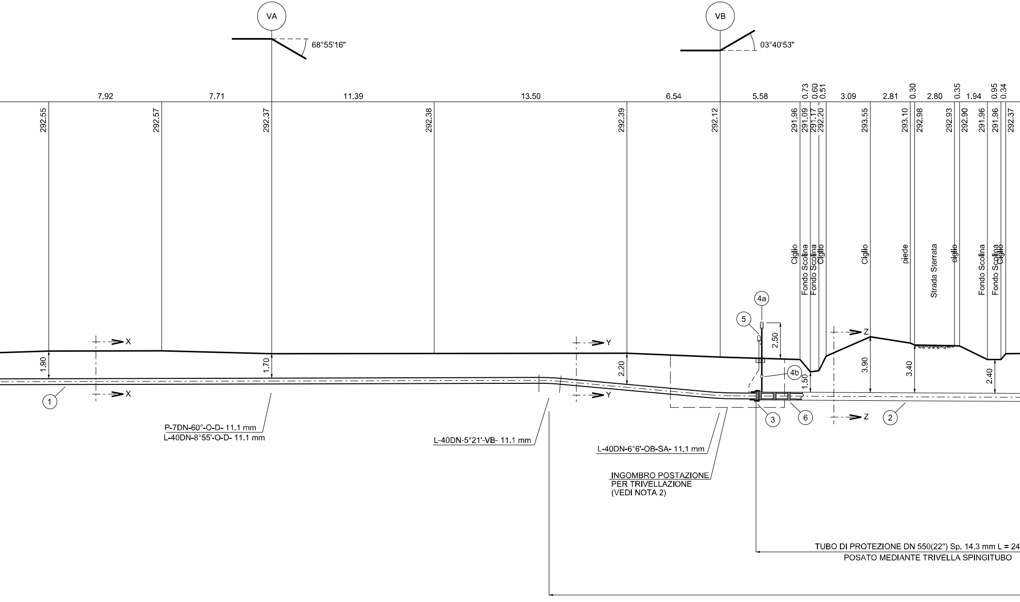
SEZIONE Y-Y


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

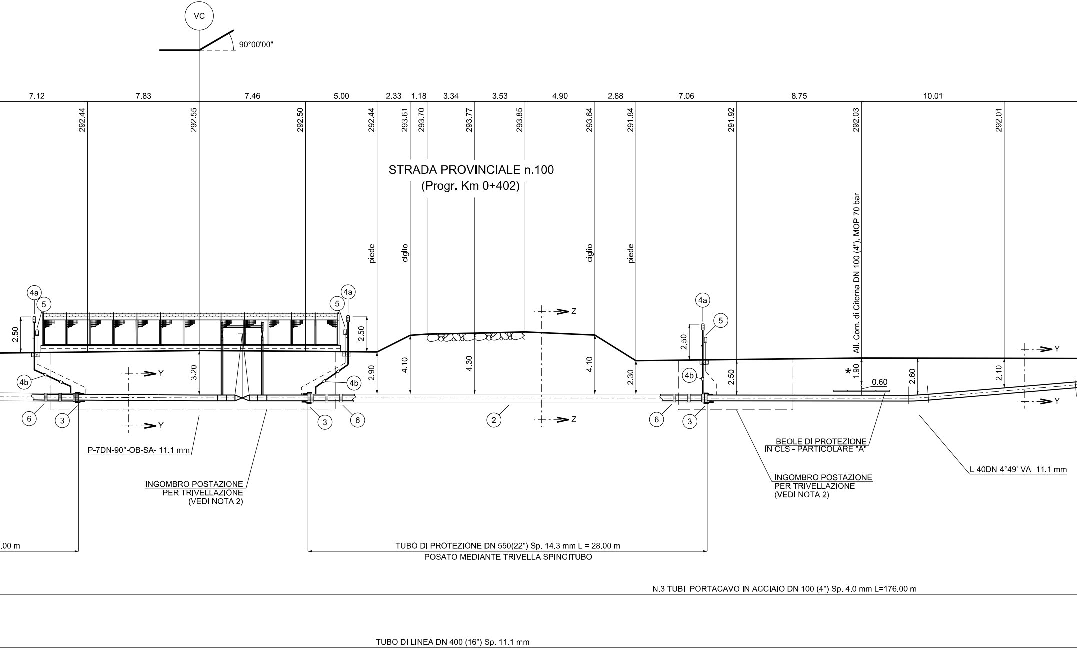
SEZIONE Z-Z


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
7
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1


Q = 310.00
12.63
1.17
0.64
1.36
8.48
292.60
292.32
292.14
292.09
292.28
Ciglio
Fondo Scolina
Fondo Scolina
Ciglio
2.00
1.50


VA
68°55'16"
VB
03°40'53"
7.92
7.71
11.39
13.50
6.54
5.58
0.73
0.60
0.51
3.09
2.81
0.30
2.80
0.35
1.94
0.95
0.34
292.55
292.57
292.37
292.38
292.39
292.12
291.96
291.09
291.17
292.20
293.55
293.10
292.98
292.93
292.90
291.96
291.96
292.37
Ciglio
Fondo Scolina
Fondo Scolina
Ciglio
Ciglio
piede
Strada Sterrata
ciglio
Fondo Scolina
Fondo Scolina
Ciglio
X
X
Y
Y
Z
Z
1.90
1.70
2.20
2.50
1.50
3.90
3.40
2.40
1
2
3
4a
4b
5
6
P-7DN-60°-O-D- 11.1 mm
L-40DN-8°55'-O-D- 11.1 mm
L-40DN-5°21'-VB- 11.1 mm
L-40DN-6°6'-OB-SA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 24
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

SEZIONE A - B scala 1:200


VC
90°00'00"
7.12
7.83
7.46
5.00
2.33
1.18
3.34
3.53
4.90
2.88
7.06
8.75
10.01
292.44
292.55
292.50
292.44
293.61
293.70
293.77
293.85
293.64
291.84
291.92
292.03
292.01
STRADA PROVINCIALE n.100
(Progr. Km 0+402)
piede
ciglio
ciglio
piede
All. Com. di Citerna DN 100 (4"), MOP 70 bar
4a
5
4b
6
3
2
2.50
3.20
2.90
4.10
4.30
4.10
2.30
2.50
1.90
2.60
2.10
0.60
*
Y
Z
P-7DN-90°-OB-SA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS - PARTICOLARE "A"
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
L-40DN-4°49'-VA- 11.1 mm
.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 28.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=176.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

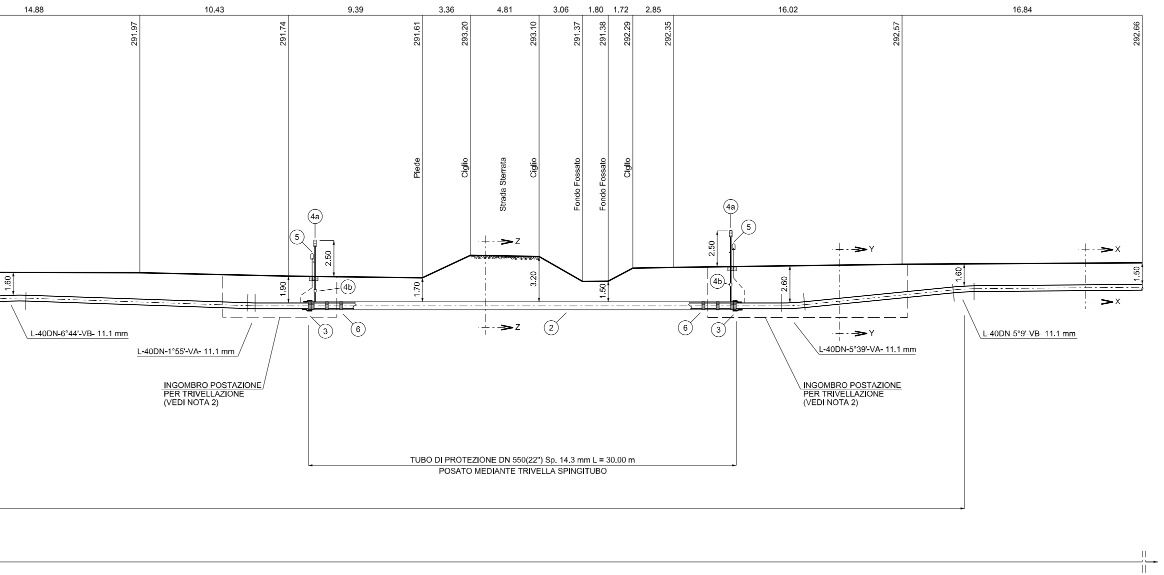
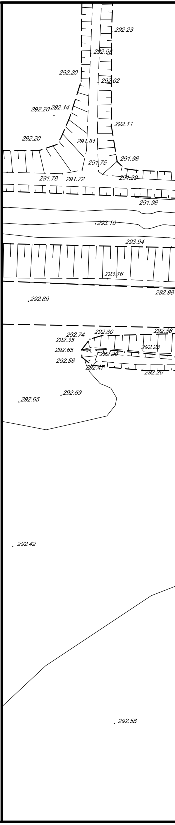

14.88
10.43
9.39
3.36
4.81
3.06
1.80
1.72
2.85
16.02
16.84
291.97
291.74
291.61
293.20
293.10
291.37
291.38
292.29
292.35
292.57
292.66
Piede
Ciglio
Strada Sterrata
Ciglio
Fondo Fossato
Fondo Fossato
Ciglio
4a
5
2.50
4b
1.60
1.90
1.70
3.20
1.50
2.50
2.60
1.60
1.50
Z
Z
Y
Y
X
X
3
6
2
6
3
L-40DN-6°44'-VB- 11.1 mm
L-40DN-1°55'-VA- 11.1 mm
L-40DN-5°39'-VA- 11.1 mm
L-40DN-5°9'-VB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 30.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

TABELLA ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB DN 400 (16") De 406,4 sp. 11,1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.15 rivestito in Polietilene sp. 2,2 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio grado EN L415 NB/MB DN 550 (22") De 559,0 mm sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm	82.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 6
(4a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 6
(4b)	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp. 2,9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	18.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 6
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 400 (16") anelli	n. 91
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 282
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.8
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	528.00 m


292.23
292.08
292.20
292.02
292.20
292.14
292.11
292.20
291.81
291.75
291.96
291.78
291.72
291.29
291.96
293.10
293.94
293.16
292.98
292.89
292.74
292.80
292.86
292.35
292.65
292.23
292.20
292.56
292.47
292.20
292.65
292.59
292.42
292.58

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

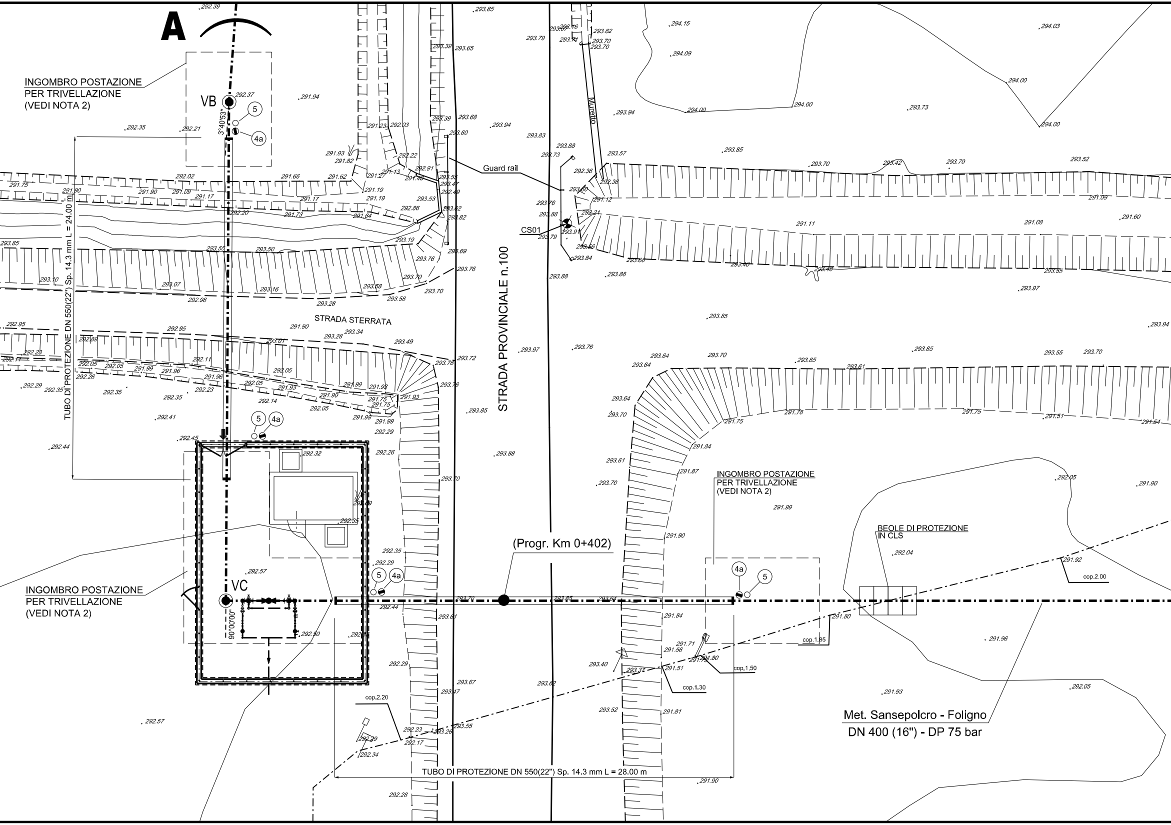
*

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

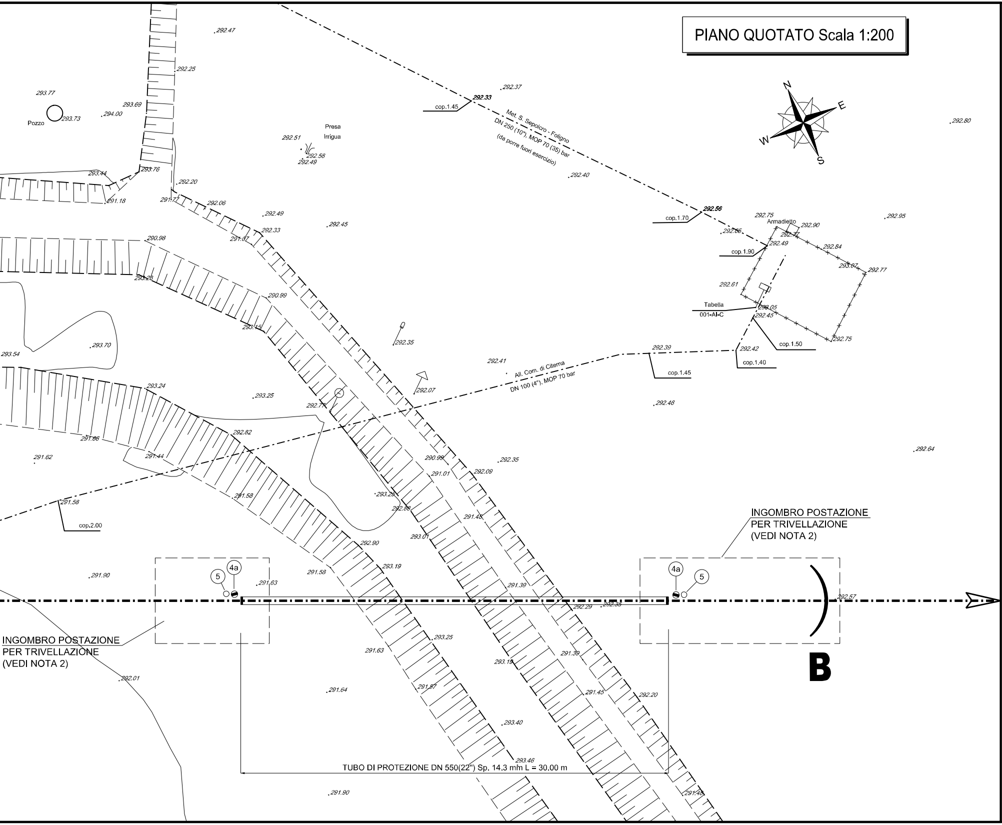
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTA 2:

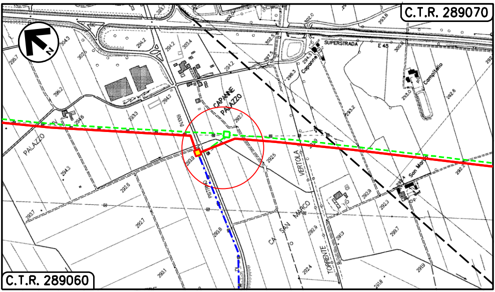
LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.


A
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
VB
3°40'53"
5
4a
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 24.00 m
Guard rail
Muretto
CS01
STRADA STERRATA
STRADA PROVINCIALE n.100
(Progr. Km 0+402)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS
VC
90°00'00"
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
cop.2.00
cop.1.85
cop.1.50
cop.1.30
cop.2.20
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 28.00 m
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar

PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
E
S
W
Pozzo
Presa
Irrigua
Armadietto
Tabella
001-AI-C
Met. S. Sepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
All. Com. di Citerna
DN 100 (4"), MOP 70 bar
cop.1.45
cop.1.70
cop.1.90
cop.1.50
cop.1.40
cop.1.45
cop.2.00
292.33
292.56
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
5
4a
4a
5
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L = 30.00 m
B
292.47
292.25
292.37
293.77
293.69
293.73
294.00
292.51
292.58
292.49
292.80
293.44
293.76
292.20
291.18
291.77
292.06
292.40
292.49
292.33
292.45
291.07
290.98
292.75
292.90
292.95
292.65
292.77
292.49
292.84
293.07
292.77
293.28
290.99
292.61
293.05
292.45
293.15
292.35
292.75
292.39
292.42
293.54
293.70
292.41
293.24
292.07
293.25
292.77
292.46
292.82
291.66
291.44
290.99
292.35
292.64
291.62
291.01
292.09
291.58
293.25
291.58
292.88
291.48
293.01
292.90
291.90
293.19
291.63
291.58
291.39
292.29
292.38
292.57
293.25
291.63
291.39
293.18
292.01
291.57
291.64
291.45
292.20
293.40
293.46
291.90
291.48

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 289070
C.T.R. 289060
N
SUPERSTRADA
E 45
Capanne
Campitello
CAPANNE PALAZZO
PALAZZO
PISTRINO
VERTOLA
CA SAN MARCO
TORRENTE
San Marco

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

LEGENDA:

━━━ Metanodotto in progetto
- - - - Metanodotto da porre fuori esercizio
-·-·- Metanodotto esistente

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
N. 1332

0	30/09/2021	EMISSIONE	TARINI	BATTISTI	LUMINARI
Rev.	Data	Descrizione	Disegn.	Contr.	Approv.

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali · ispezioni · saldatura progettazione · direzione lavori	Disegno AT-20047-L01-03
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0 Comm. NR/20047 Cod.tec. -
ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.100 (Progr. Km 0+402)		Scala 1:200