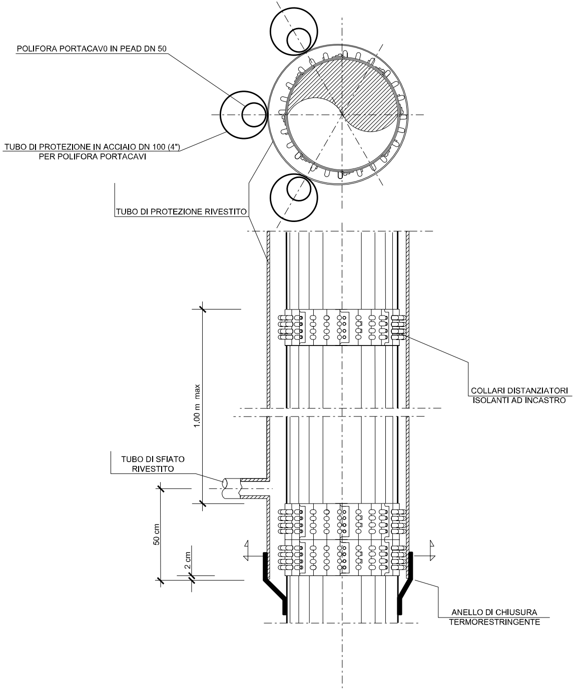
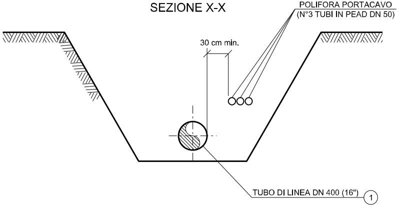
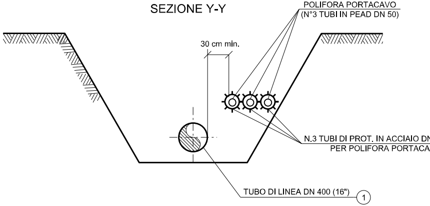
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE


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

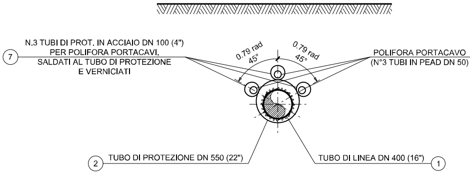
SEZIONE X-X

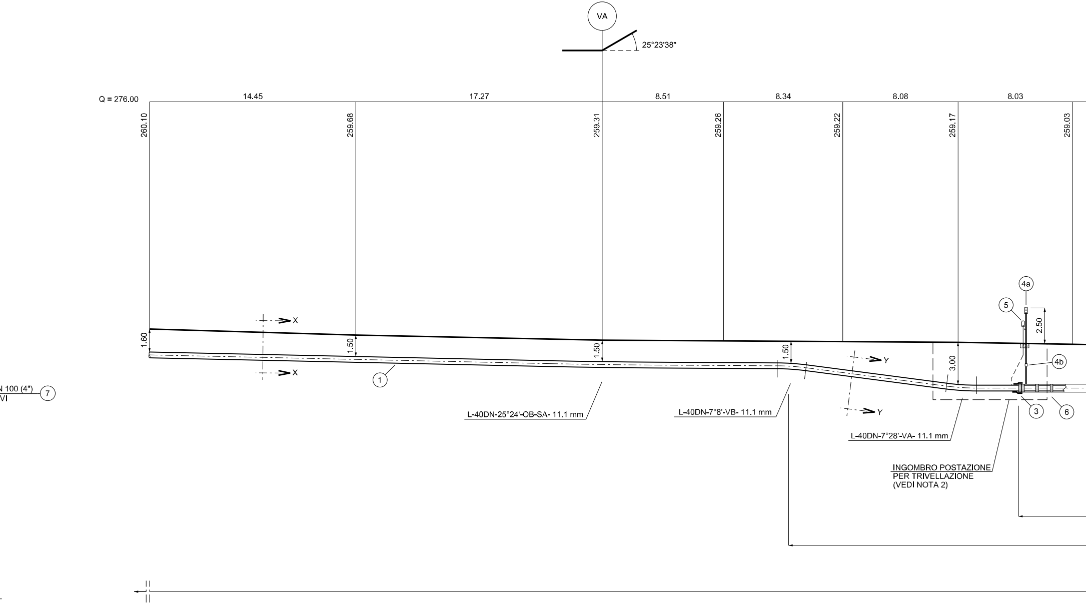

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Y-Y

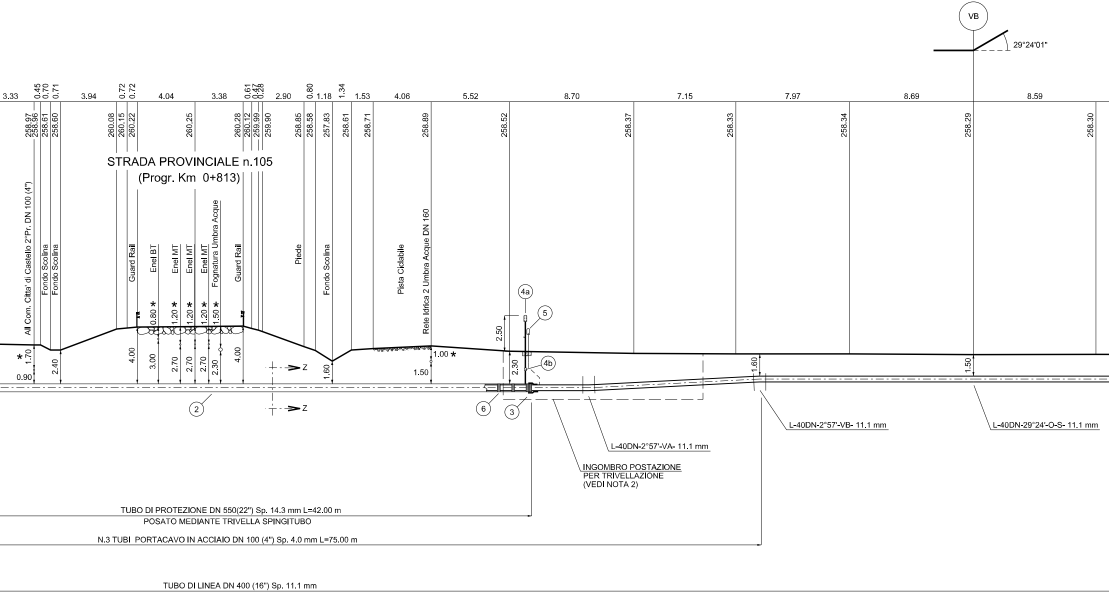

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN
PER POLIFORA PORTACA
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

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


VA
25°23'38"
Q = 276.00
14.45
17.27
8.51
8.34
8.08
8.03
260.10
259.68
259.31
259.26
259.22
259.17
259.03
1.60
1.50
1.50
1.50
3.00
2.50
X
X
Y
Y
1
3
4a
4b
5
6
7
N 100 (4")
VI
L-40DN-25°24'-OB-SA- 11.1 mm
L-40DN-7°8'-VB- 11.1 mm
L-40DN-7°28'-VA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

SEZIONE A - B scala 1:200


VB
29°24'01"
3.33
0.45
0.70
0.71
3.94
0.72
0.72
4.04
3.38
0.61
0.47
0.28
2.90
0.80
1.18
1.34
1.53
4.06
5.52
8.70
7.15
7.97
8.69
8.59
258.97
258.96
258.61
258.60
260.08
260.15
260.22
260.25
260.28
260.12
259.99
259.90
258.85
258.58
257.83
258.61
258.71
258.89
258.52
258.37
258.33
258.34
258.29
258.30
STRADA PROVINCIALE n.105
(Progr. Km 0+813)
All Com. Citta' di Castello 2°Pr. DN 100 (4")
Fondo Scolina
Fondo Scolina
Guard Rail
Enel BT
Enel MT
Enel MT
Enel MT
Fognatura Umbra Acque
Guard Rail
Piede
Fondo Scolina
Pista Ciclabile
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 160
0.80 *
1.20 *
1.20 *
1.20 *
1.50 *
* 1.70
0.90
2.40
4.00
3.00
2.70
2.70
2.70
2.30
4.00
1.60
1.50
1.00 *
2.50
2.30
1.60
1.50
4a
5
4b
2
6
3
Z
Z
L-40DN-2°57'-VA- 11.1 mm
L-40DN-2°57'-VB- 11.1 mm
L-40DN-29°24'-O-S- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=42.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=75.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

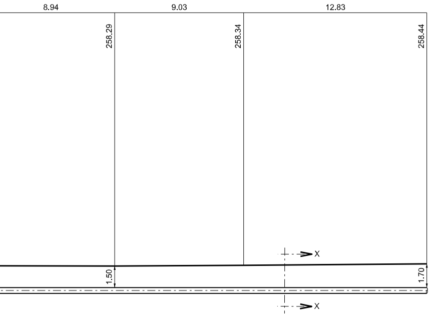

8.94
9.03
12.83
258.29
258.34
258.44
1.50
1.70
X
X

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

③ Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22")
costruito secondo tab. GASD A.09.02.11

(4a) Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2
costruito secondo tab. GASD A.09.06.02

(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

⑤ Punto di misura P.E. a cassetta piantana
costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05

⑥ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro
Tubo di linea DN 400 (16")
anelli
Tubo portacavo DN 100 (4")
anelli
Tubo di sfiato DN 80 (3")
anelli

⑦ Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm

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 NE
POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIM
ESSERE ESPLICITATE NEL DISEG
DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE D
BLINDAGGIO QUALI PALANCOLAT
EQUIVALENTI.

42.00 m

n. 2

n. 2

5.00 m

n. 2

n. 45

n. 99

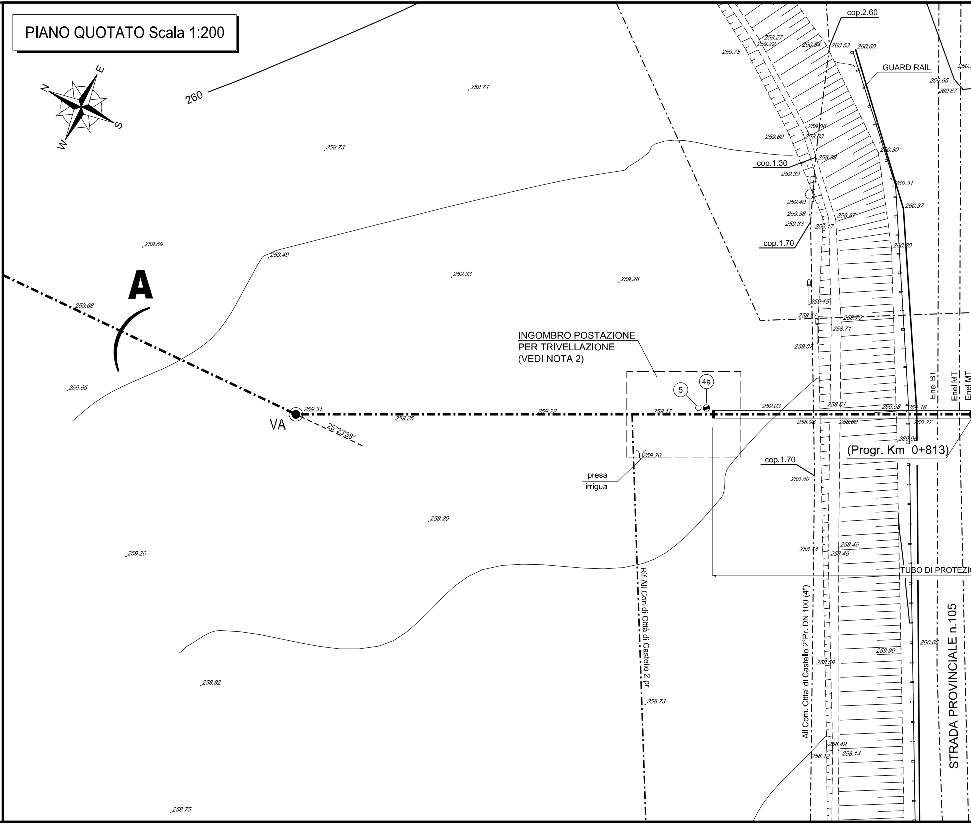
n.2

225.00 m

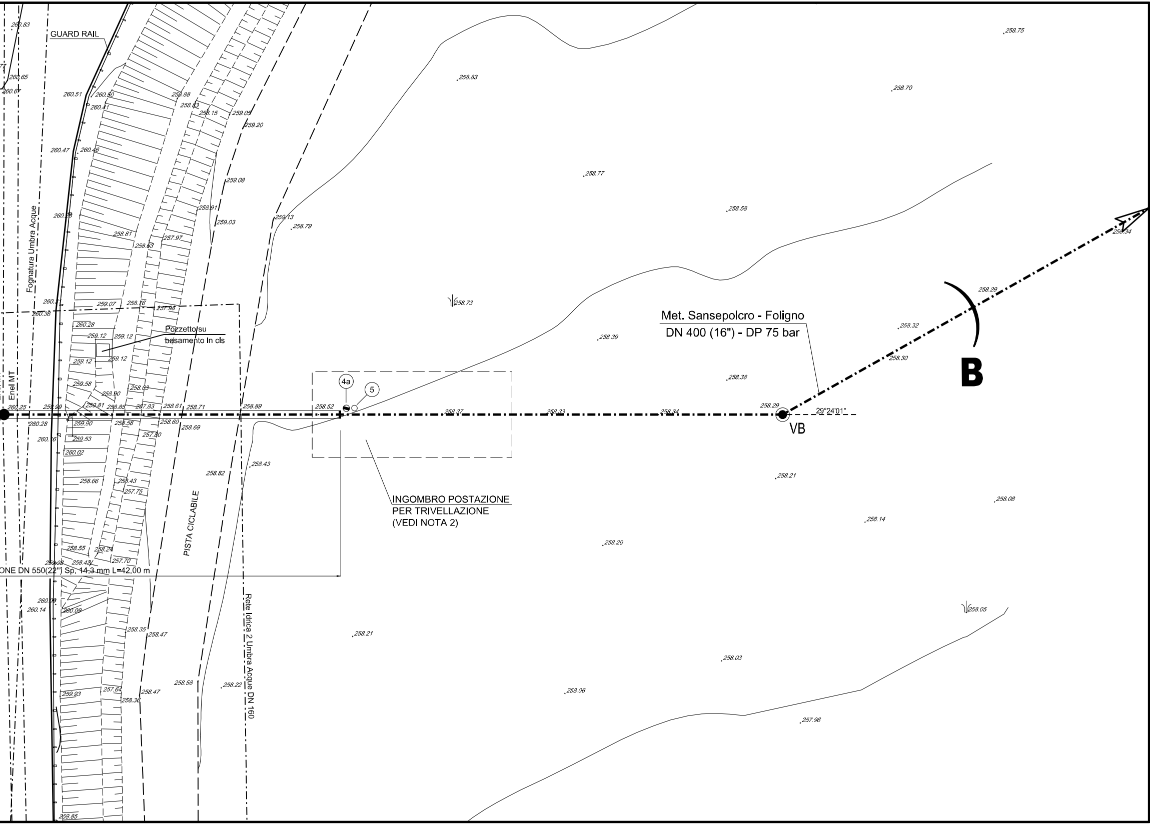
LLE QUALI RICAVARE LE
IENTO DOVRANNO
NO DI DETTAGLIO A CURA

OTATE DI SISTEMA DI
TI METALLICI O SISTEMI

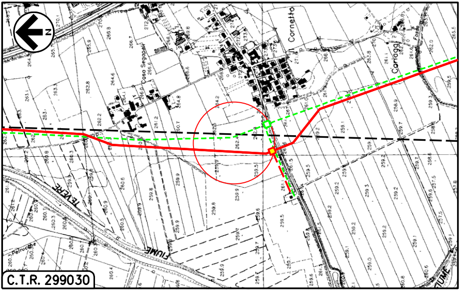
PIANO QUOTATO Scala 1:200



N
E
S
W
260
A
VA
25°23'38"
259.71
259.73
259.69
259.49
259.33
259.28
259.68
259.65
259.31
259.26
259.22
259.17
259.20
259.20
259.20
258.92
258.75
258.73
259.75
259.27
259.29
260.54
260.53
260.60
cop.2.60
GUARD RAIL
260.65
260.67
259.60
259.06
259.03
258.98
cop.1.30
259.30
260.30
260.31
260.37
259.40
259.36
259.33
258.87
259.17
cop.1.70
260.20
259.15
259.11
258.70
258.71
259.07
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
5
4a
259.03
258.61
258.96
258.60
260.08
260.18
260.22
260.06
Enel BT
Enel MT
Enel MT
(Progr. Km 0+813)
presa
irrigua
cop.1.70
258.80
258.74
258.45
258.46
TUBO DI PROTEZIO
Rif All Con di Città di Castello 2 pr
All Com. Citta' di Castello 2°Pr. DN 100 (4")
STRADA PROVINCIALE n.105
260.06
259.90
258.59
258.49
258.12
258.14


GUARD RAIL
Fognatura Umbra Acque
Enel MT
Pozzetto su basamento In cls
PISTA CICLABILE
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 160
ONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=42.00 m
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
4a
5
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
VB
29°24'01"
B
260.83
260.65
260.67
260.51
260.50
260.41
258.88
258.83
259.15
259.05
259.20
260.47
260.46
259.08
258.91
259.03
259.13
258.79
258.81
258.63
257.97
260.31
259.07
258.76
257.98
260.36
260.28
259.12
259.12
259.12
259.12
259.58
258.90
258.63
260.25
258.99
259.81
258.85
257.83
258.61
258.71
258.89
258.52
260.28
259.90
258.58
258.60
258.69
260.16
259.53
257.80
260.02
258.43
258.82
258.66
258.43
257.75
258.55
258.24
258.42
257.70
260.09
260.14
260.09
258.35
258.47
259.93
257.64
258.36
258.47
258.58
258.22
259.85
258.83
258.77
258.58
258.73
258.39
258.38
258.37
258.33
258.34
258.29
258.75
258.70
258.34
258.29
258.32
258.30
258.21
258.08
258.14
258.20
258.05
258.21
258.03
258.06
257.96

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.



C.T.R. 299030
N
Corneto
Cariaggi
Coso Segoni
TEVERE
FIUME
Petrucche

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 299030

LEGENDA:

━━ Metanodotto in progetto
┅┅ Metanodotto da porre fuori esercizio
━ ━ Metanodotto in progetto da altra opera

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-L01-17

Metanodotto:

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

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec. -

ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.105 (Progr. Km 0+813)

Scala 1:200