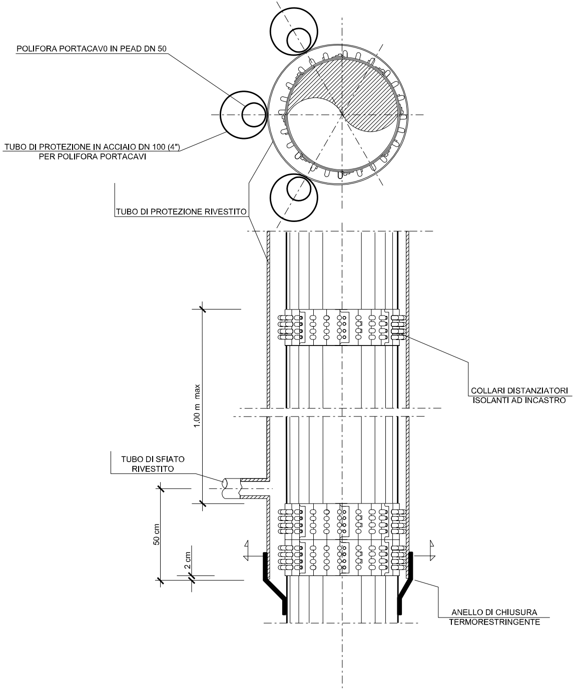
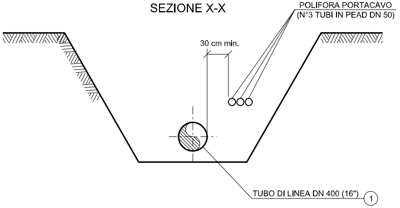
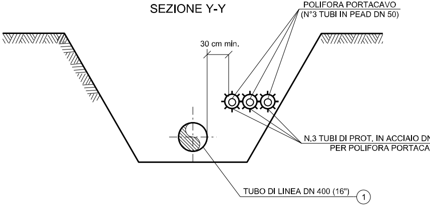
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE


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

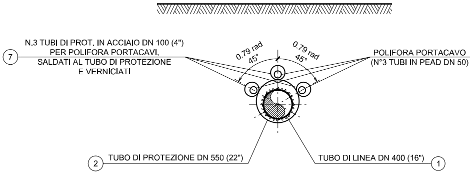
SEZIONE X-X


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

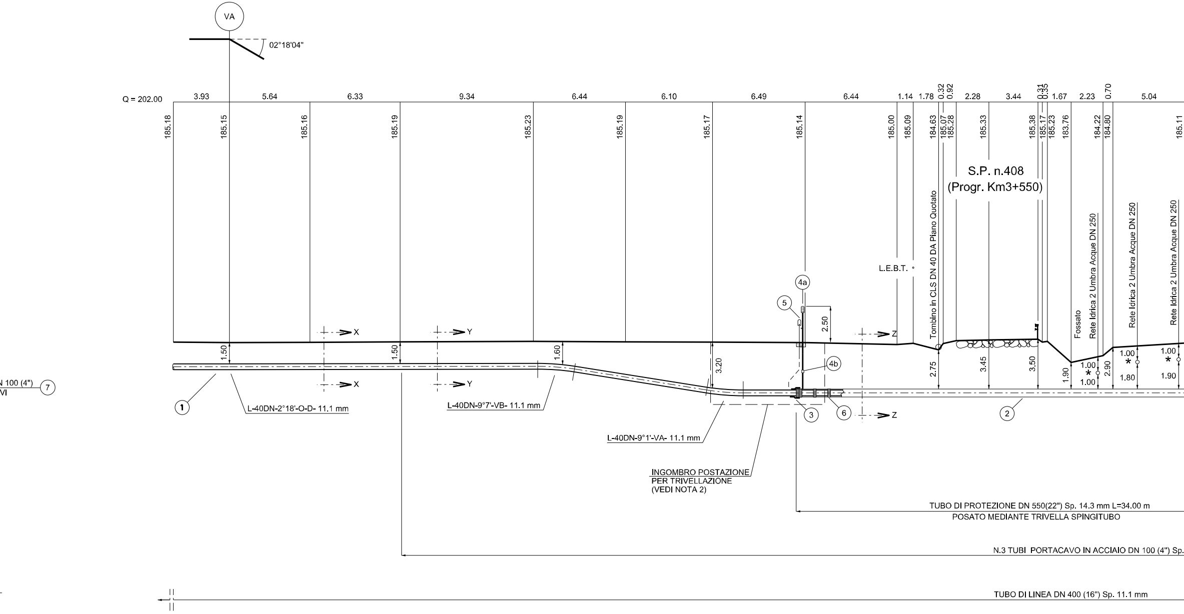
SEZIONE Y-Y

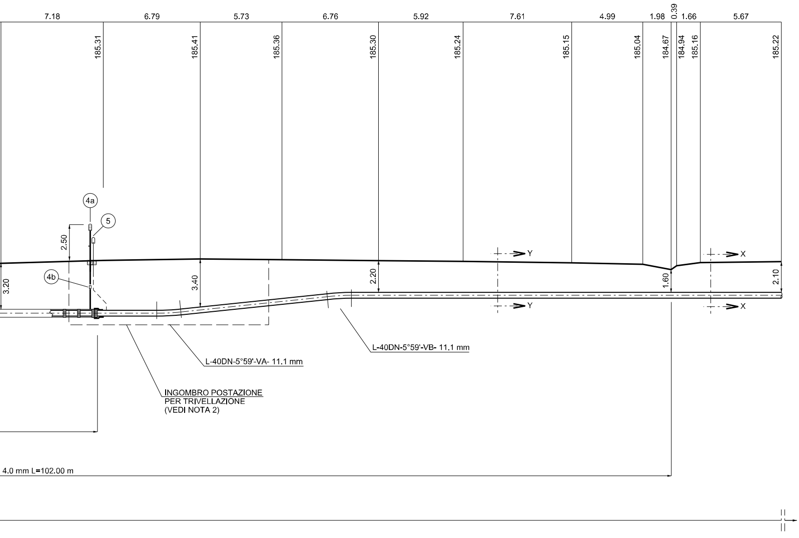

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN
PER POLIFORA PORTACA
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z-Z


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

SEZIONE A - B scala 1:200


VA
02°18'04"
Q = 202.00
3.93
5.64
6.33
9.34
6.44
6.10
6.49
6.44
1.14
1.78
0.32
0.92
2.28
3.44
0.31
0.35
1.67
2.23
0.70
5.04
185.18
185.15
185.16
185.19
185.23
185.19
185.17
185.14
185.00
185.09
184.63
185.07
185.28
185.33
185.38
185.17
185.23
183.76
184.22
184.80
185.11
S.P. n.408
(Progr. Km3+550)
L.E.B.T.
Tombino in CLS DN 40 DA Piano Quotato
Fossato
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
4a
5
2.50
X
Y
Z
X
Y
Z
1.50
1.50
1.60
3.20
4b
2.75
3.45
3.50
1.90
1.00
*
1.00
2.90
1.00
*
1.80
1.00
*
1.90
N 100 (4")
VI
7
1
L-40DN-2°18'-O-D- 11.1 mm
L-40DN-9°7'-VB- 11.1 mm
L-40DN-9°1'-VA- 11.1 mm
3
6
2
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=34.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm


7.18
6.79
5.73
6.76
5.92
7.61
4.99
1.98
0.39
1.66
5.67
185.31
185.41
185.36
185.30
185.24
185.15
185.04
184.67
184.94
185.16
185.22
4a
5
2.50
4b
3.20
3.40
2.20
1.60
2.10
Y
Y
X
X
L-40DN-5°59'-VA- 11.1 mm
L-40DN-5°59'-VB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
4.0 mm L=102.00 m

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIO
CONSULTATI GLI ENTI I
L'ESISTENZA ED EVENT
SOTTOSUOLO

*

PRIMA DI PROCEDERE
ACCERTARE L'ESATTA
SERVIZI INTERRATI INT

L'INDAGINE ANDRA' SV
ED ALLA PRESENZA DI

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	34.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 2
(4a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
(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	7.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 2
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 400 (16")	
	anelli	n. 37
	Tubo portacavo DN 100 (4")	
	anelli	n. 204
	Tubo di sfiato DN 80 (3")	
	anelli	n.2
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	306.00 m

NE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE
NTERESSATI PER ACCERTARE
TUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL

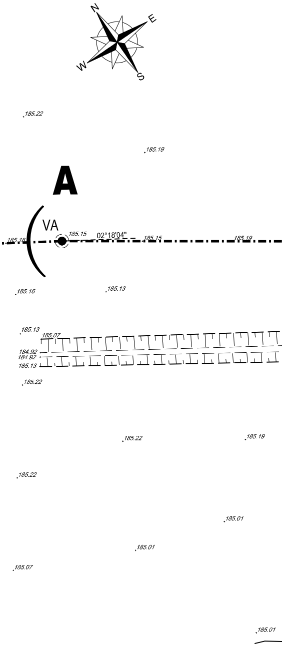
CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I
TERFERENTI

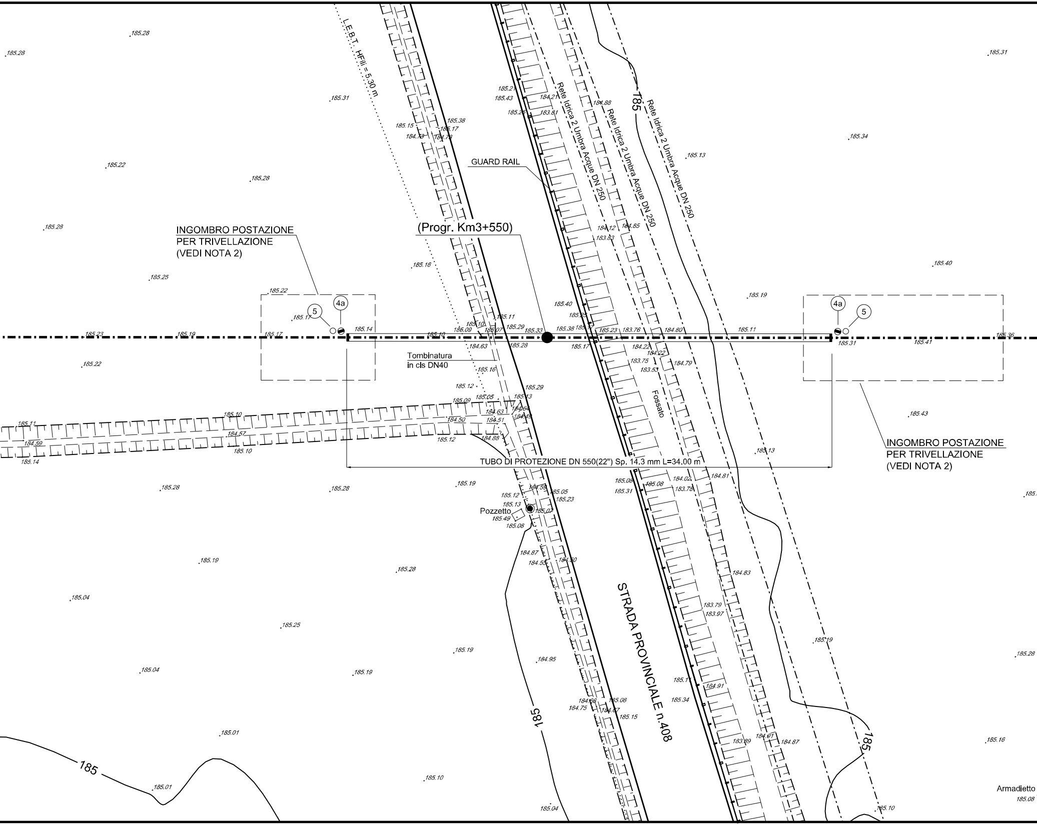
OLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

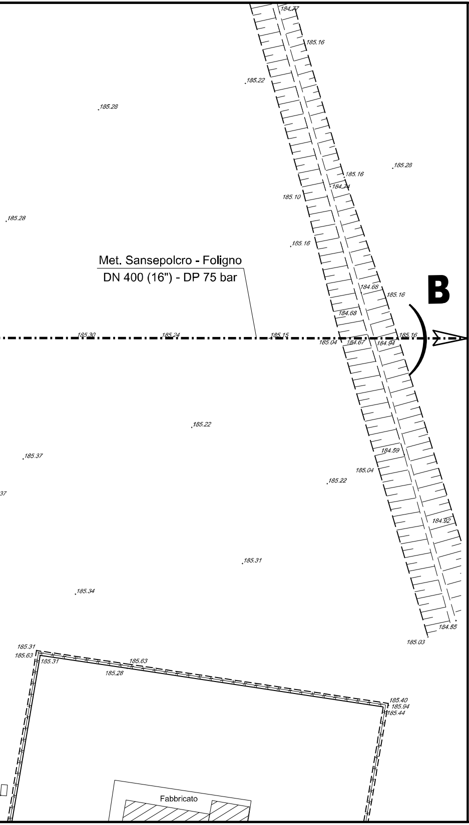
NOTA 2:

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.

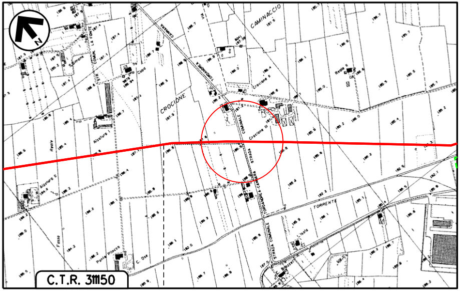
PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
E
W
S
185.22
185.19
A
VA
185.18
185.15
02°18'04"
185.15
185.19
185.16
185.13
185.13
185.07
184.92
184.92
185.13
185.22
185.22
185.19
185.22
185.01
185.01
185.07
185.01


L.E.B.T. HFili = 5.30 m
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN 250
GUARD RAIL
(Progr. Km3+550)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
4a
5
Tombinatura
in cls DN40
Fossato
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=34.00 m
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Pozzetto
STRADA PROVINCIALE n.408
Armadietto
185
185
185
185
185.28
185.28
185.31
185.22
185.28
185.28
185.25
185.16
185.22
185.17
185.23
185.19
185.17
185.14
185.10
185.09
185.07
185.29
185.33
185.38
185.23
183.76
184.80
185.11
185.31
185.41
185.36
185.40
185.19
185.34
185.13
185.31
185.40
185.43
185.22
185.28
185.28
185.19
185.28
185.19
185.04
185.25
185.19
185.04
185.19
185.28
185.10
185.01
185.01
185.04
185.10
185.16
185.28
185.19
185.13
185.08


184.77
185.16
185.22
185.28
185.28
185.16
184.74
185.10
185.28
185.16
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
B
184.68
185.16
184.68
185.30
185.24
185.15
185.04
184.67
184.94
185.16
185.22
184.59
185.37
185.04
185.22
37
184.92
185.31
185.34
184.55
185.03
185.31
185.63
185.31
185.63
185.28
185.40
185.94
185.44
Fabbricato

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


N
CAMINACCIO
CROCIONE
TORRENTE
C.T.R. 311150

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311150

LEGENDA:

━━━ Metanodotto in progetto

- - - - - - Metanodotto da porre fuori esercizio

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-L01-47

Metanodotto:

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

ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.408
(Progr. Km3+550)

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec. -

Scala 1:200