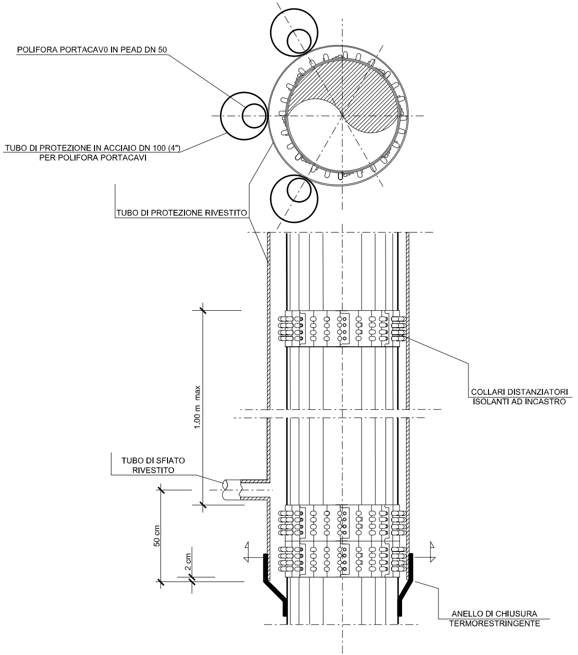
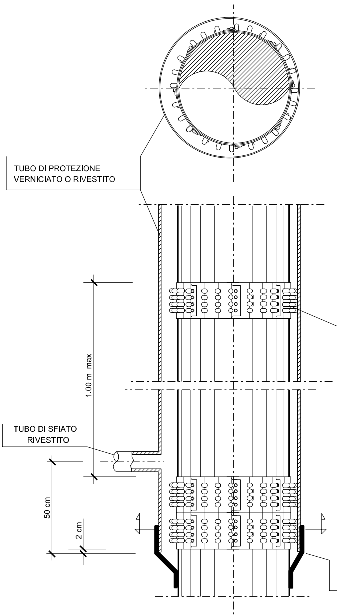
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGE
PER TUBO DI PROTEZIONE

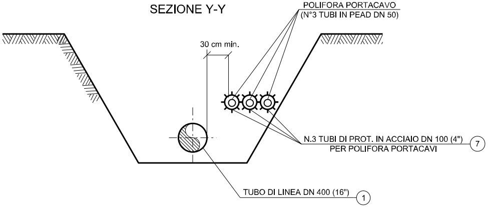

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm

NTE

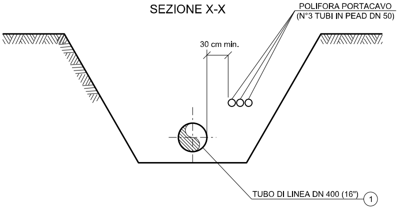
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO

ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

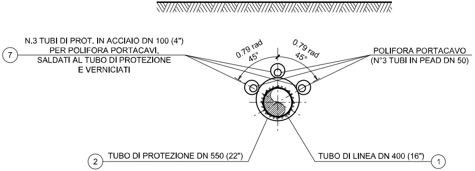
SEZIONE Y-Y


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

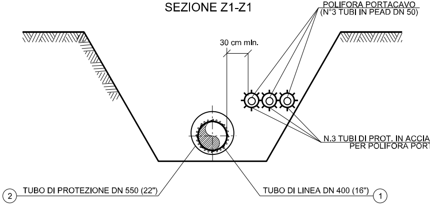
SEZIONE X-X


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

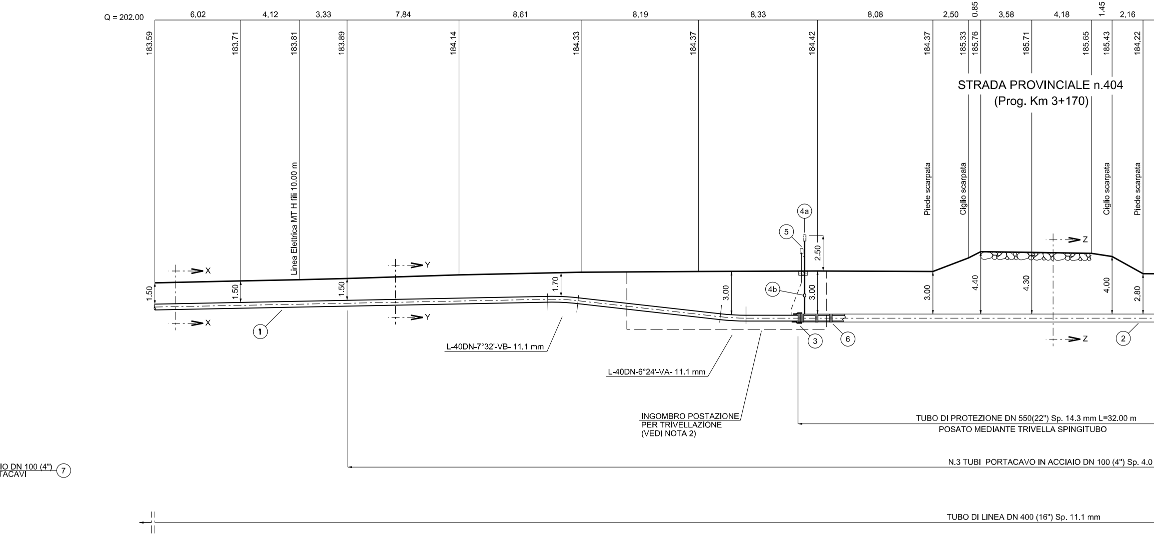
SEZIONE Z-Z

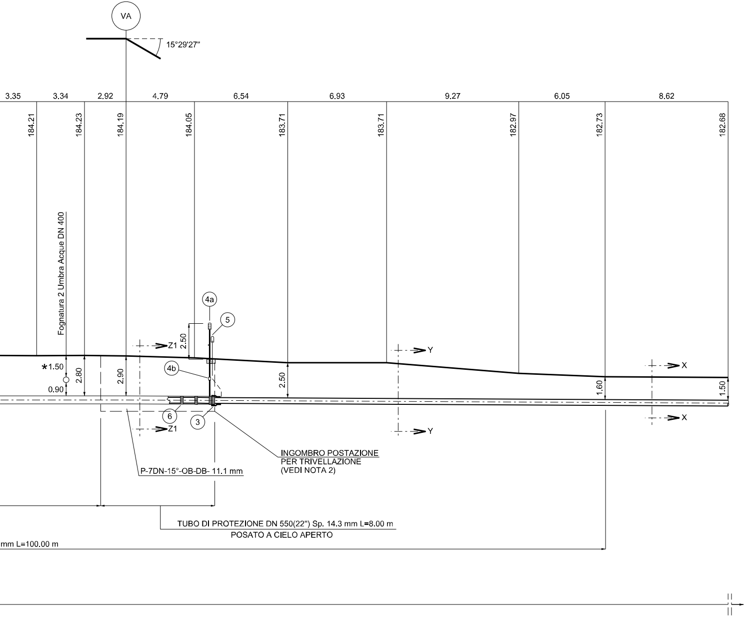

N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
7
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z1-Z1


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIA
PER POLIFORA PORT
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE A - B scala 1:200


Q = 202.00
6.02
4.12
3.33
7.84
8.61
8.19
8.33
8.08
2.50
0.85
3.58
4.18
1.45
2.16
183.59
183.71
183.81
183.89
184.14
184.33
184.37
184.42
184.37
185.33
185.76
185.71
185.65
185.43
184.22
STRADA PROVINCIALE n.404
(Prog. Km 3+170)
Linea Eletrica MT H fili 10.00 m
Piede scarpata
Ciglio scarpata
Ciglio scarpata
Piede scarpata
X
X
Y
Y
Z
Z
1.50
1.50
1.50
1.70
3.00
2.50
3.00
3.00
4.40
4.30
4.00
2.80
①
2
3
4a
4b
5
6
7
L-40DN-7°32'-VB- 11.1 mm
L-40DN-6°24'-VA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=32.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0
IO DN 100 (4")
TACAVI
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm


VA
15°29'27"
3.35
3.34
2.92
4.79
6.54
6.93
9.27
6.05
8.62
184.21
184.23
184.19
184.05
183.71
183.71
182.97
182.73
182.68
Fognatura 2 Umbra Acque DN 400
4a
5
2.50
Z1
Y
X
4b
*1.50
0.90
2.80
2.90
2.50
1.60
1.50
6
3
Z1
Y
X
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
P-7DN-15°-OB-DB- 11.1 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=8.00 m
POSATO A CIELO APERTO
mm L=100.00 m

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVOR
CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI
L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L
SOTTOSUOLO

*

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECU
ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE
SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIAN
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESEN

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	40.00 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	6.00 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. 43
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 180
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.2
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	300.00 m

RI DOVRANNO ESSERE
PER ACCERTARE
'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL

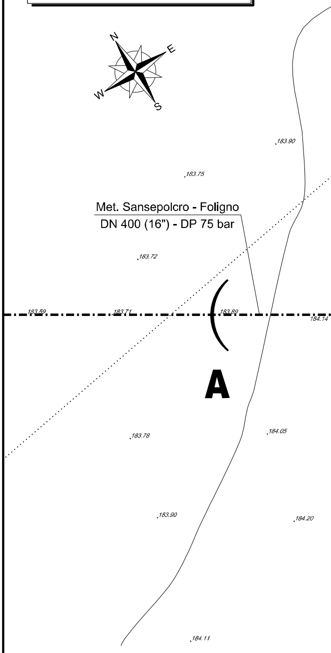
UZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I

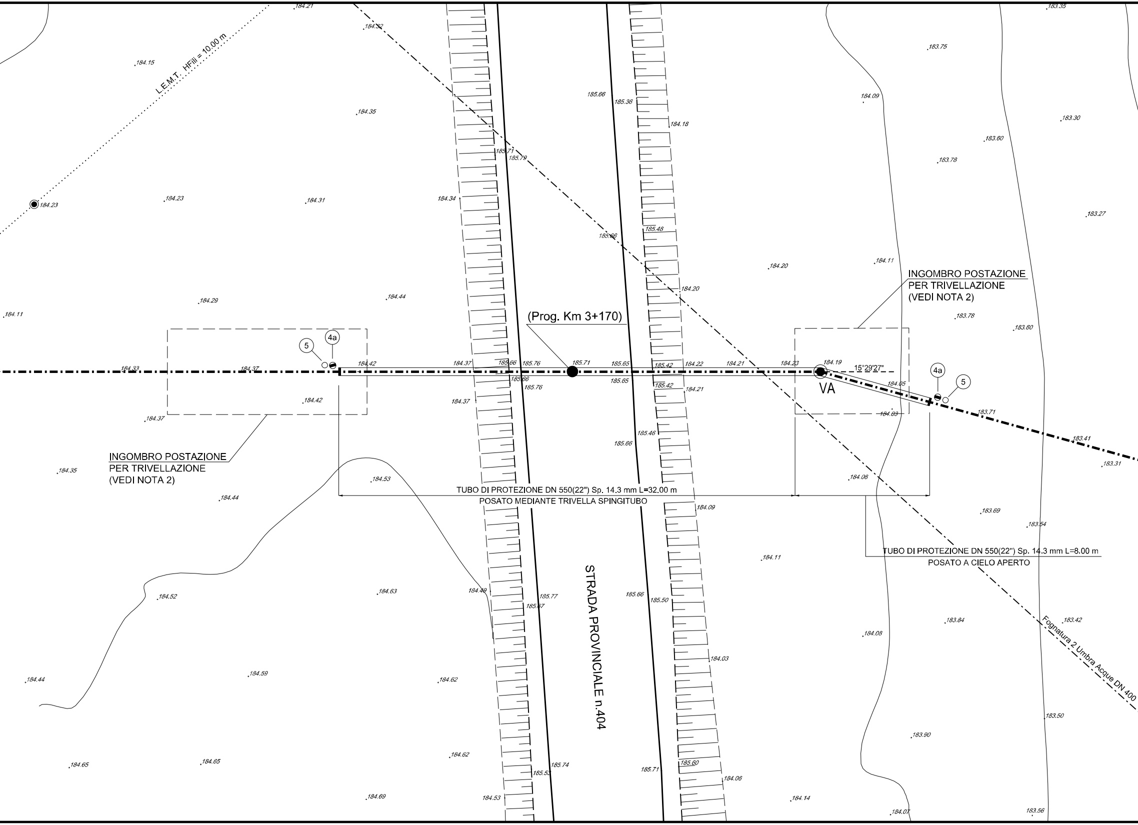
NTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
TANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

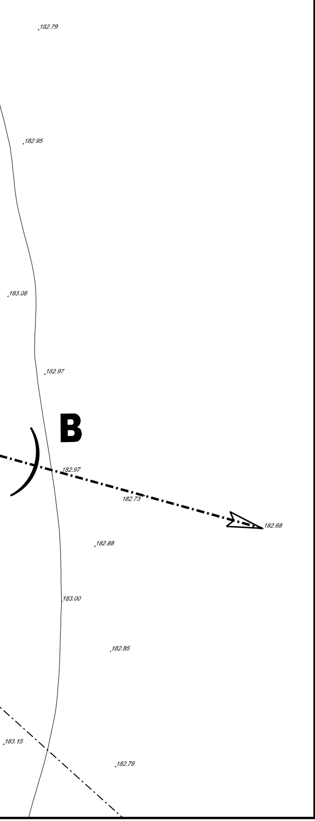
NOTA 2:

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.

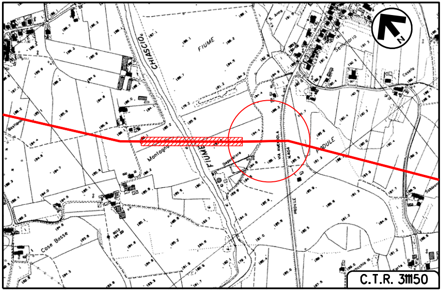
PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
E
W
S
183.90
183.75
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
183.72
183.59
183.71
183.89
184.14
A
183.78
184.05
183.90
184.20
184.11


184.21
184.32
183.35
183.75
184.15
L.E.M.T. HFili = 10.00 m
185.66
185.36
184.09
184.35
184.18
183.30
183.60
185.71
185.79
183.78
184.23
184.23
184.31
184.34
183.27
185.48
185.66
184.20
184.11
184.20
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
184.29
184.44
184.11
183.78
183.60
(Prog. Km 3+170)
5
4a
184.33
184.37
184.42
184.37
185.66
185.76
185.71
185.65
185.42
184.22
184.21
184.23
184.19
15°29'27"
4a
5
185.66
185.76
185.65
185.42
184.21
VA
184.05
184.42
184.37
184.03
183.71
184.37
185.46
183.41
185.66
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
184.35
183.31
184.53
184.08
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=32.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
184.44
184.09
183.69
183.54
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=8.00 m
POSATO A CIELO APERTO
184.11
STRADA PROVINCIALE n.404
184.49
185.77
184.63
185.66
185.50
184.52
185.67
183.84
183.42
Fognatura 2 Umbra Acque DN 400
184.08
184.03
184.44
184.59
184.62
183.50
183.90
184.65
184.65
184.62
185.74
185.53
185.60
185.71
184.06
184.69
184.53
184.14
184.07
183.56


182.79
182.95
183.08
182.97
B
182.97
182.73
182.68
182.88
183.00
182.85
183.15
182.76

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


N
C.T.R. 311150
CHIASCIO
FIUME
FIUME
Montagna
Depuratore
VIA AMENDOLA
N.404
PADULE
Cose Basse
Seminario
Sabbioni

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

LEGENDA:

🟥 Metanodotto in progetto

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-L01-46

Metanodotto:

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

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec. -

ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.404 (Prog. Km 3+170)

Scala 1:200