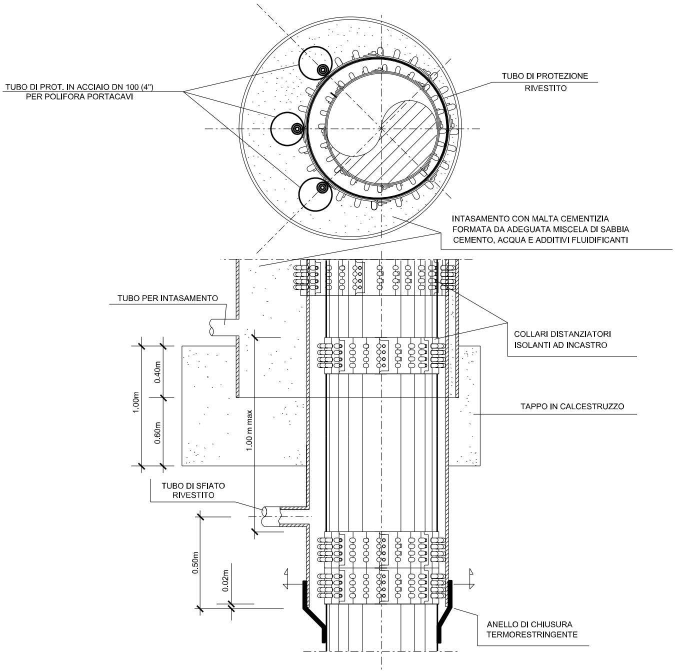
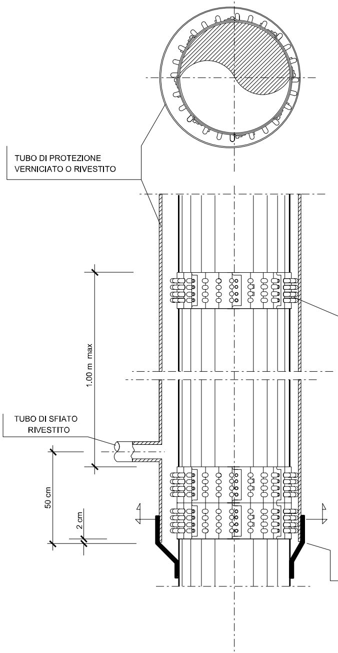
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30"- 22") E CON TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBI DI PROTEZIONE


TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TAPPO IN CALCESTRUZZO
1.00m
0.40m
0.60m
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
0.50m
0.02m
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGE PER TUBO DI PROTEZIONE

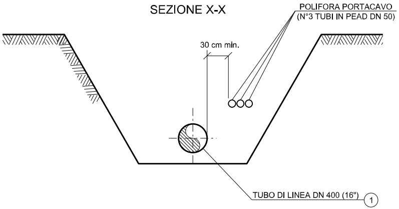

TUBO DI PROTEZIONE
VERNICIATO O RIVESTITO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm

NTE

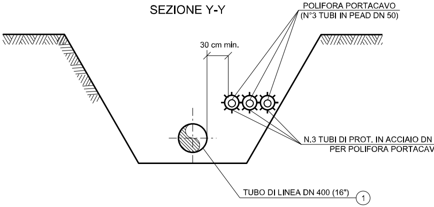
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO

ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

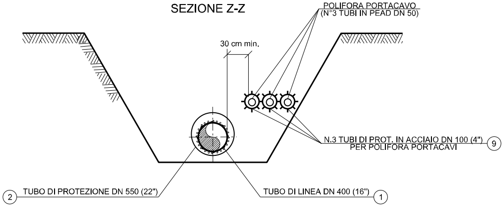
SEZIONE X-X


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

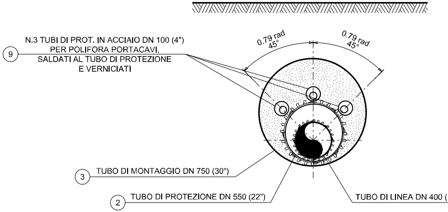
SEZIONE Y-Y

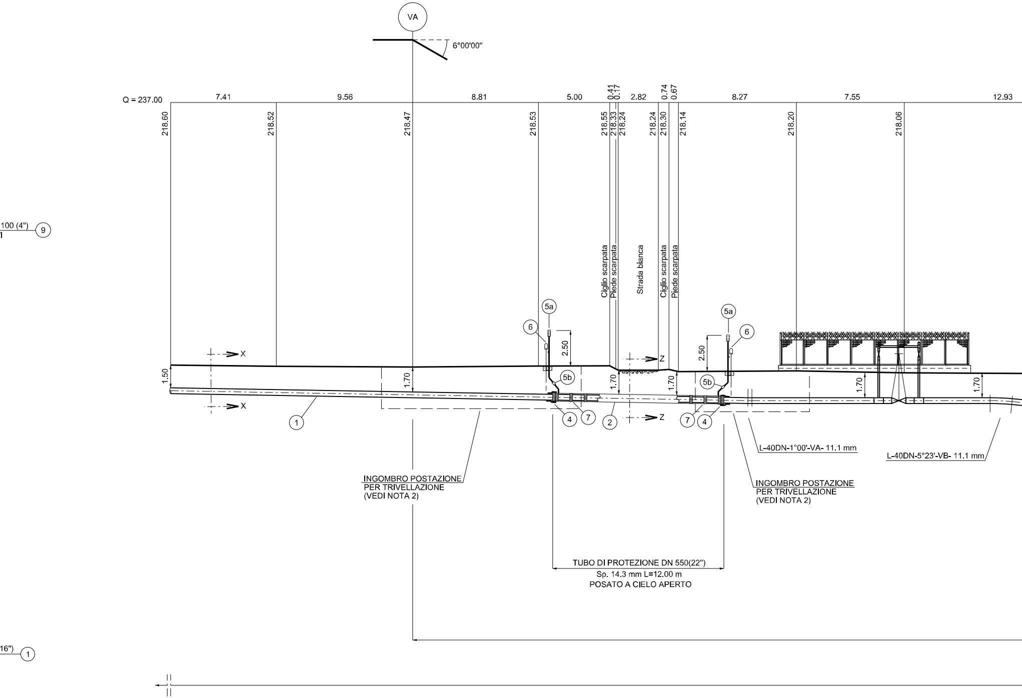

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN
PER POLIFORA PORTACAV
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z-Z

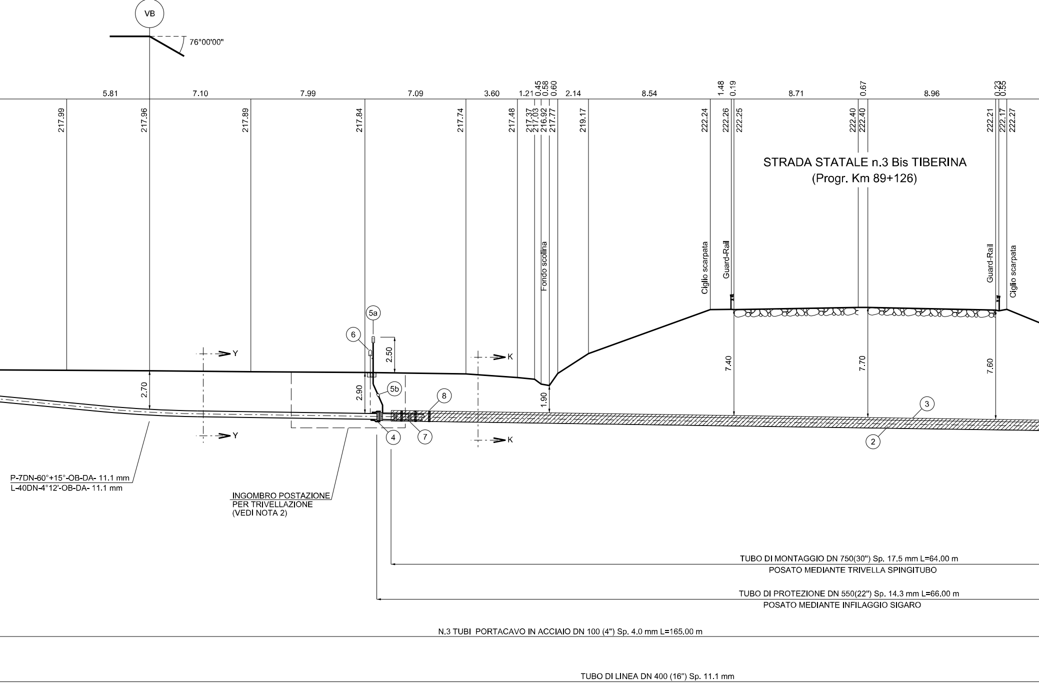

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
9
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

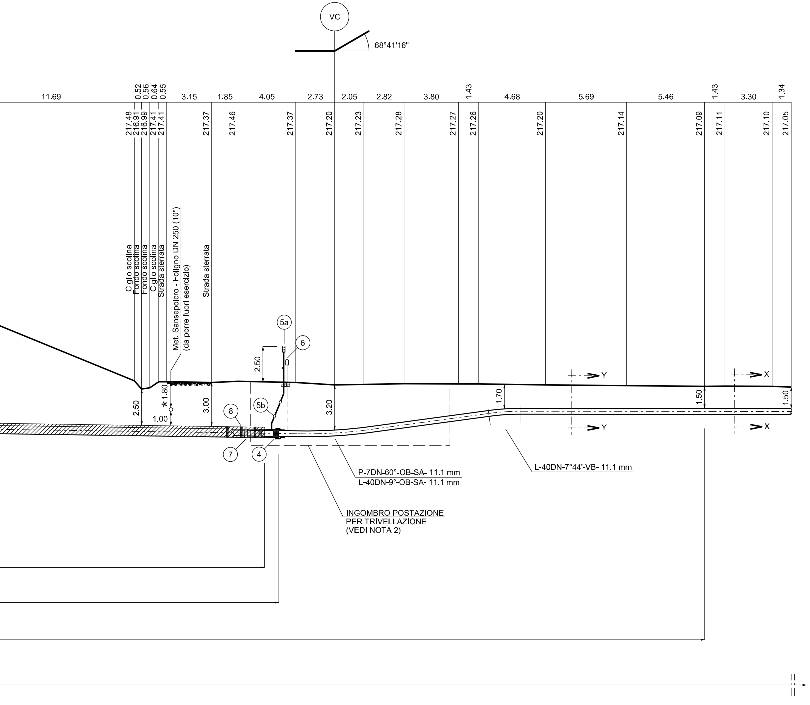
SEZIONE K-K


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
9
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
3
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (


VA
6°00'00"
Q = 237.00
7.41
9.56
8.81
5.00
0.41
0.17
2.82
0.74
0.67
8.27
7.55
12.93
218.60
218.52
218.47
218.53
218.55
218.33
218.24
218.24
218.30
218.14
218.20
218.06
Ciglio scarpata
Piede scarpata
Strada bianca
Ciglio scarpata
Piede scarpata
100 (4")
9
5a
6
2.50
5b
X
X
Z
Z
1.50
1.70
1.70
1.70
1.70
1.70
2.50
5a
6
5b
1
4
7
2
7
4
16")
1
L-40DN-1°00'-VA- 11.1 mm
L-40DN-5°23'-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=12.00 m
POSATO A CIELO APERTO

SEZIONE A - B scala 1:200


VB
76°00'00"
5.81
7.10
7.99
7.09
3.60
1.21
0.45
0.58
0.60
2.14
8.54
1.48
0.19
8.71
0.67
8.96
0.23
0.55
217.99
217.96
217.89
217.84
217.74
217.48
217.37
217.03
216.92
217.77
219.17
222.24
222.26
222.25
222.40
222.40
222.21
222.17
222.27
STRADA STATALE n.3 Bis TIBERINA
(Progr. Km 89+126)
Fondo scolina
Ciglio scarpata
Guard-Rail
Guard-Rail
Ciglio scarpata
5a
6
2.50
Y
K
2.70
2.90
5b
8
1.90
7.40
7.70
7.60
3
4
7
2
Y
K
P-7DN-60°+15°-OB-DA- 11.1 mm
L-40DN-4°12'-OB-DA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=64.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=66.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=165.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm


VC
68°41'16"
11.69
0.52
0.56
0.64
0.55
3.15
1.85
4.05
2.73
2.05
2.82
3.80
1.43
4.68
5.69
5.46
1.43
3.30
1.34
217.48
216.91
216.99
217.41
217.41
217.37
217.46
217.37
217.20
217.23
217.28
217.27
217.26
217.20
217.14
217.09
217.11
217.10
217.05
Ciglio scolina
Fondo scolina
Fondo scolina
Ciglio scolina
Strada sterrata
Met. Sansepolcro - Foligno DN 250 (10")
(da porre fuori esercizio)
Strada sterrata
5a
6
2.50
5b
8
7
4
2.50
*1.80
1.00
3.00
3.20
1.70
1.50
1.50
Y
Y
X
X
P-7DN-60°-OB-SA- 11.1 mm
L-40DN-9°-OB-SA- 11.1 mm
L-40DN-7°44'-VB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

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	78.00 m
③	Tubo di montaggio in acciaio grado EN L415 NB/MB DN 750 (30") De 762,0 mm sp. 17,5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm	64.00 m
④	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 4
(5a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 4
(5b)	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp. 2,9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	10.00 m
⑥	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 4
⑦	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di linea DN 400 (16")	
	anelli	n. 84
	Tubo portacavo DN 100 (4")	
	anelli	n. 261
	Tubo di sfiato DN 80 (3")	
	anelli	n. 5
⑧	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di protezione DN 550 (22")	
	anelli	n. 67
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	495.00 m

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

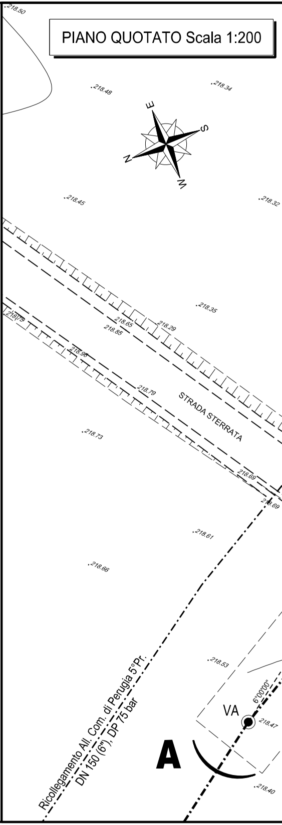
CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I
TERFERENTI

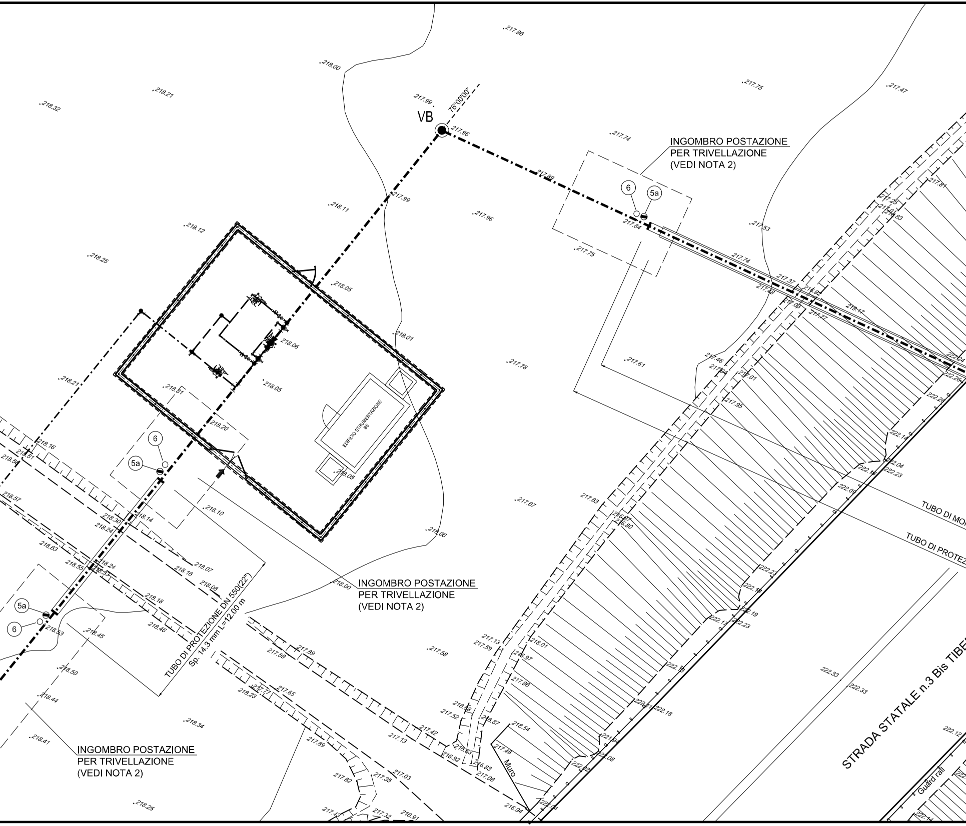
OLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

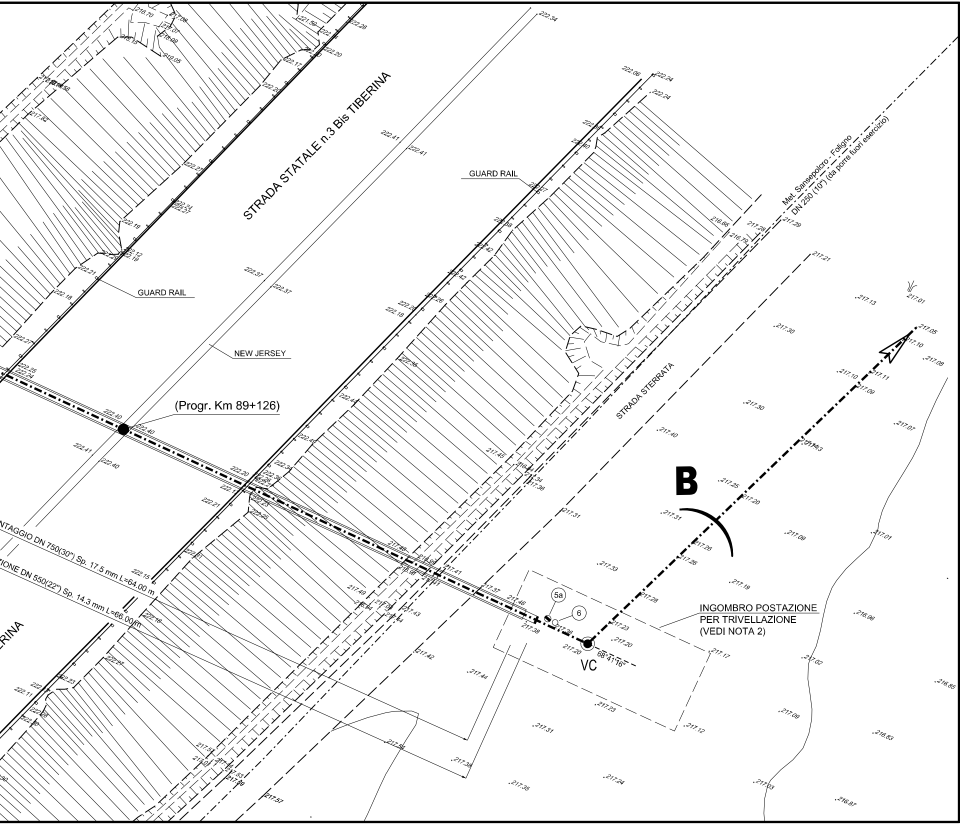
NOTA 2:

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.

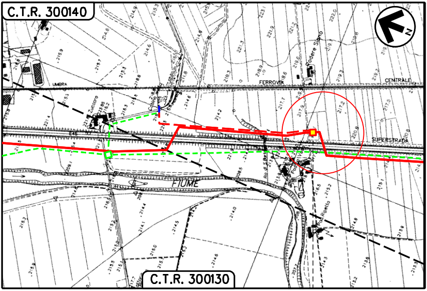
PIANO QUOTATO Scala 1:200


218.50
218.48
218.34
E
S
N
W
218.45
218.32
218.35
218.65
218.85
218.29
218.75
218.90
218.79
STRADA STERRATA
218.73
218.69
218.69
218.61
218.66
218.53
VA
6°00'00"
218.47
A
218.40
Ricollegamento All. Com. di Perugia 5°Pr.
DN 150 (6"), DP 75 bar


VB
76°00'00"
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
6
5a
EDIFICIO STRUMENTAZIONE
B5
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=12.00 m
6
5a
5a
6
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MO
TUBO DI PROTEZ
STRADA STATALE n.3 Bis TIBE
Muro
Guard rail
217.96
218.00
218.21
218.32
217.99
217.96
217.75
217.47
217.74
217.89
217.99
218.11
217.96
217.84
217.53
218.12
217.75
218.25
217.74
217.37
217.48
218.05
218.06
218.01
217.61
217.78
218.21
218.05
218.31
218.20
218.16
218.51
218.54
218.57
218.30
218.24
218.14
218.10
218.05
218.06
217.67
217.63
218.63
218.55
218.24
218.33
218.07
218.16
218.08
218.18
218.46
218.00
218.53
218.45
218.50
218.44
218.41
218.34
218.25
217.89
217.59
217.65
217.77
218.23
217.58
217.13
217.59
218.01
217.96
217.42
217.13
217.52
217.89
217.62
217.35
217.03
217.06
216.92
216.83
216.87
216.94
218.54
217.46
216.91
217.32
222.33
222.33
222.23
222.19
222.23
222.18
222.14
222.04
222.23
222.09
222.29
222.26
222.12


STRADA STATALE n.3 Bis TIBERINA
GUARD RAIL
GUARD RAIL
NEW JERSEY
(Progr. Km 89+126)
STRADA STERRATA
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 250 (10") (da porre fuori esercizio)
B
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
VC
68°41'16"
5a
6
NTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=64.00 m
IONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=66.00 m
RINA
222.34
222.41
222.41
222.37
222.37
222.40
222.40
222.41
222.40
222.06
222.24
222.24
217.29
217.28
216.66
216.79
217.21
217.13
217.01
217.05
217.10
217.08
217.30
217.10
217.11
217.09
217.30
217.07
217.40
217.25
217.20
217.31
217.31
217.26
217.26
217.09
217.01
217.33
217.19
217.28
217.23
217.20
217.17
216.96
217.02
216.85
217.23
217.12
217.09
216.83
217.31
217.35
217.24
217.03
216.87
217.42
217.44
217.38
217.54
217.57
217.38
217.36
217.20
217.46
217.37
217.41
217.45
217.34
217.36

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 300140
N
FERROVIA
CENTRALE
UMBRIA
SUPERSTRADA
FIUME
C.T.R. 300130

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 300140

LEGENDA:

🟥━━━ Metanodotto in progetto

🟩- - - Metanodotto da porre fuori esercizio

🟥— — — Metanodotto in progetto da altra opera

—·—·— 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-L01-32b

Metanodotto:

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

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec. -

ATTRAVERSAMENTO S.S. n.3 Bis TIBERINA (Progr. Km 89+126)

Scala 1:200