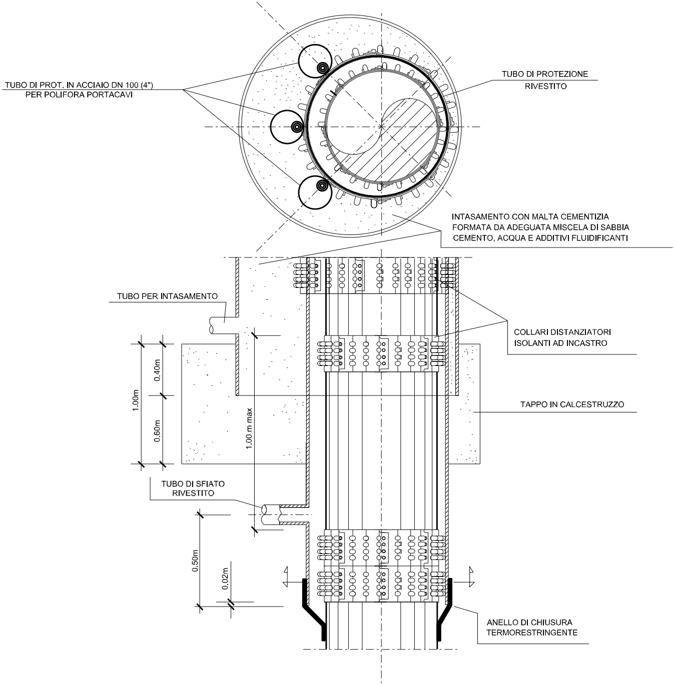
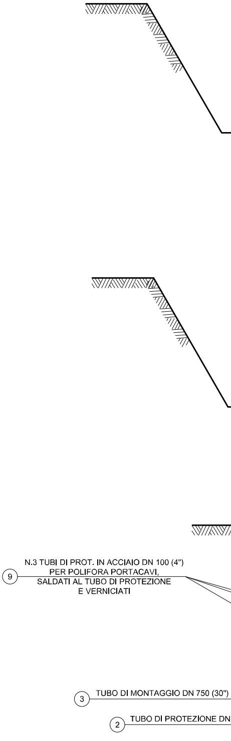
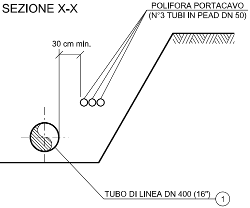
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30"- 22") E CON TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBI DI PROTEZIONE

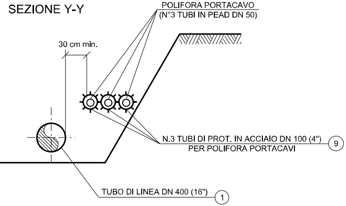

TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00m
0.40m
0.60m
1.00 m max
TAPPO IN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


9
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
3
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN

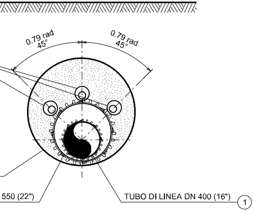
SEZIONE X-X

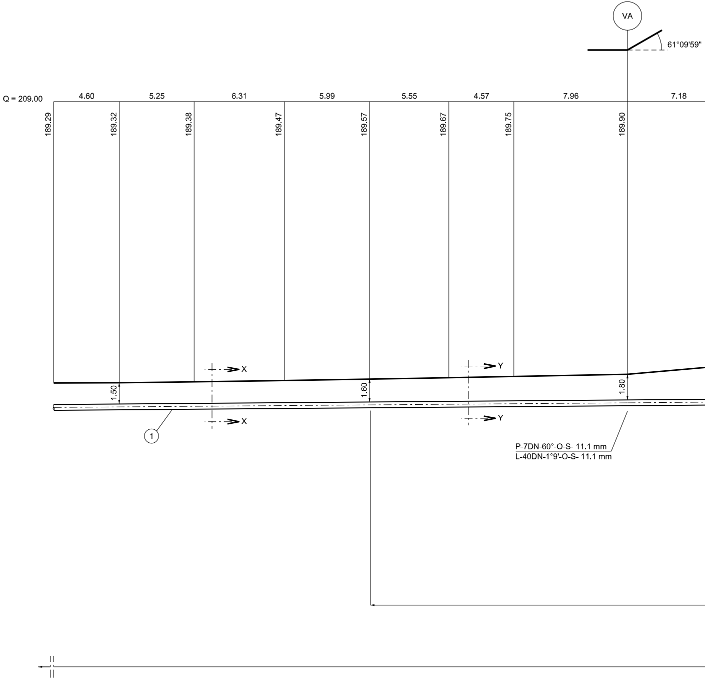

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Y-Y

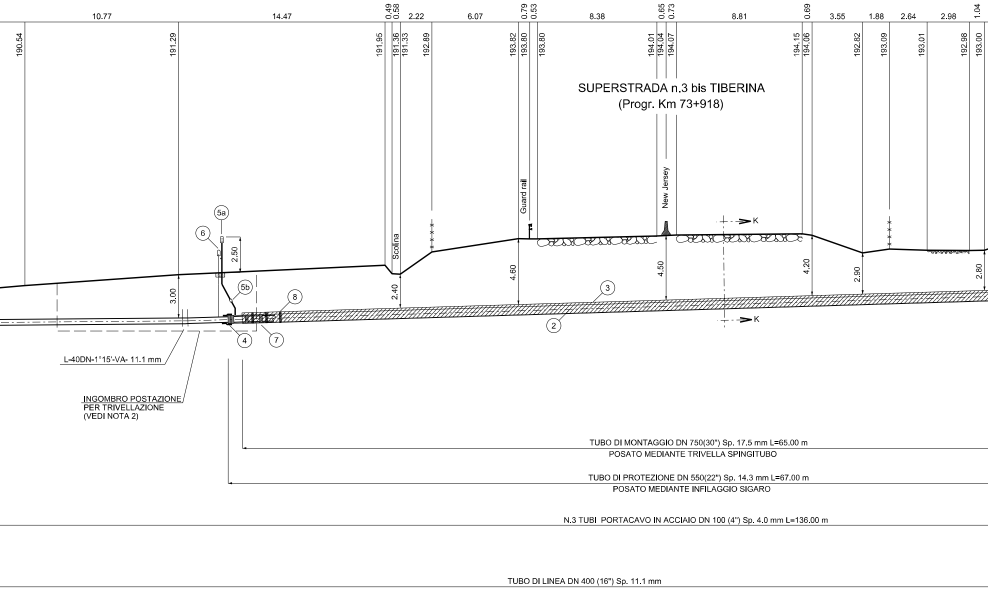

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
9
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE K-K


0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1


VA
61°09'59"
Q = 209.00
4.60
5.25
6.31
5.99
5.55
4.57
7.96
7.18
189.29
189.32
189.38
189.47
189.57
189.67
189.75
189.90
X
X
Y
Y
1.50
1.60
1.80
1
P-7DN-60°-O-S- 11.1 mm
L-40DN-1°9'-O-S- 11.1 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


10.77
14.47
0.49
0.58
2.22
6.07
0.79
0.53
8.38
0.65
0.73
8.81
0.69
3.55
1.88
2.64
2.98
1.04
190.54
191.29
191.95
191.36
191.33
192.89
193.82
193.80
193.80
194.01
194.04
194.07
194.15
194.06
192.82
193.09
193.01
192.98
193.00
SUPERSTRADA n.3 bis TIBERINA
(Progr. Km 73+918)
Guard rail
New Jersey
Scolina
K
K
5a
6
2.50
5b
8
3
2
4
7
3.00
2.40
4.60
4.50
4.20
2.90
2.80
L-40DN-1°15'-VA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=65.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=67.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO

N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=136.00 m

TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

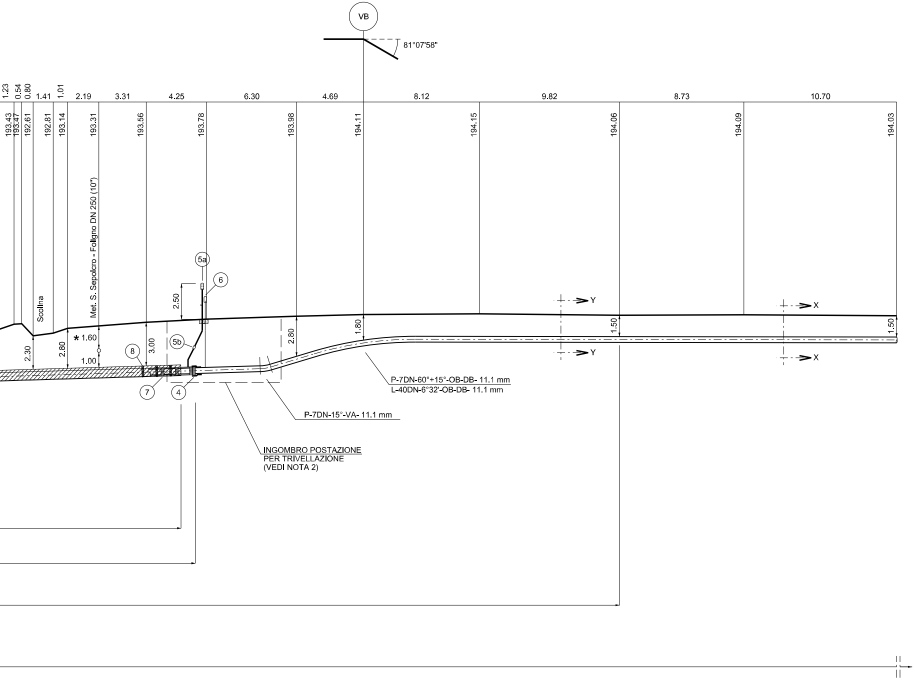

VB
81°07'58"
1.23
0.54
0.80
1.41
1.01
2.19
3.31
4.25
6.30
4.69
8.12
9.82
8.73
10.70
193.43
193.47
192.61
192.81
193.14
193.31
193.56
193.78
193.98
194.11
194.15
194.06
194.09
194.03
Scolina
Met. S. Sepolcro - Foligno DN 250 (10")
5a
6
2.50
5b
8
3.00
2.80
1.80
1.50
1.50
* 1.60
1.00
2.30
2.80
7
4
Y
Y
X
X
P-7DN-60°+15°-OB-DB- 11.1 mm
L-40DN-6°32'-OB-DB- 11.1 mm
P-7DN-15°-VA- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

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	67.00 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	65.00 m
④	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 2
(5a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
(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	7.00 m
⑥	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 2
⑦	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 400 (16") anelli	n. 80
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 207
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 2
⑧	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di protezione DN 550 (22") anelli	n. 68
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	408.00 m

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

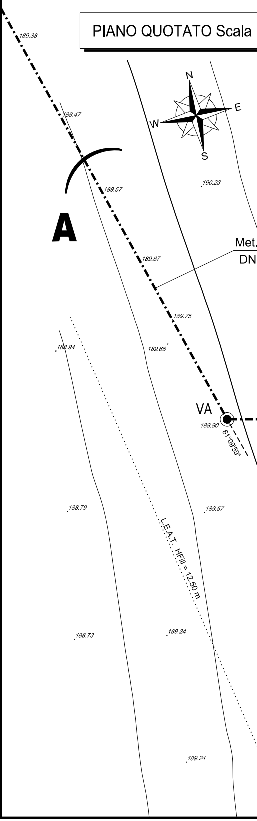
*

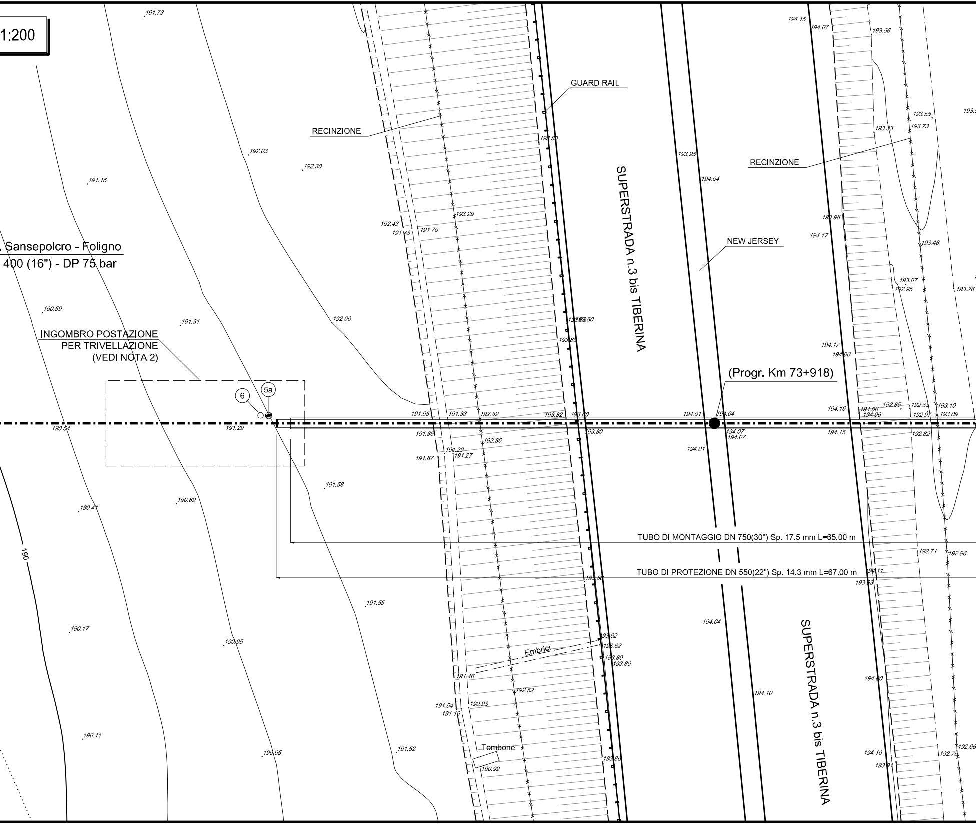
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

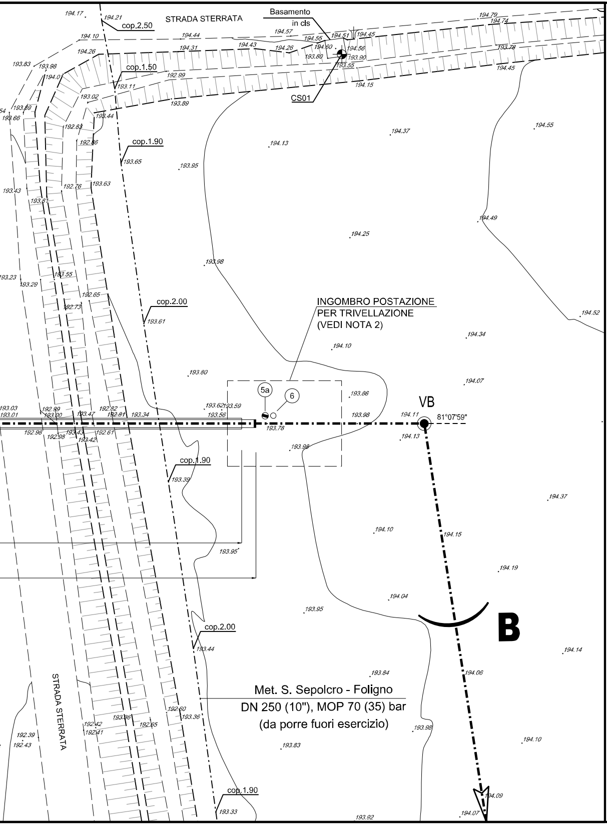
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

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.

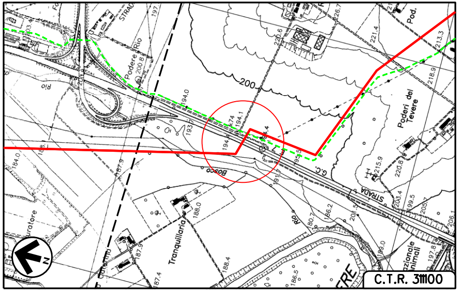

PIANO QUOTATO Scala
N
E
W
S
A
Met.
DN
VA
61°09'59"
L.E.A.T. HFili = 12,50 m
189.38
189.47
189.57
189.67
189.75
189.66
190.23
188.94
189.90
188.79
189.57
188.73
189.24
189.24


1:200
Sansepolcro - Foligno
400 (16") - DP 75 bar
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
6
5a
RECINZIONE
GUARD RAIL
SUPERSTRADA n.3 bis TIBERINA
NEW JERSEY
RECINZIONE
(Progr. Km 73+918)
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=65.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=67.00 m
Embrici
Tombone
SUPERSTRADA n.3 bis TIBERINA
190
191.73
192.03
192.30
191.16
190.59
191.31
192.00
192.43
191.78
191.70
193.29
190.54
191.29
191.95
191.33
192.89
193.82
193.80
194.01
194.04
194.16
194.06
194.06
192.85
192.83
193.10
192.97
193.09
191.36
193.80
194.07
194.07
194.15
192.82
192.86
191.29
191.27
191.87
194.01
191.58
190.41
190.89
192.71
192.96
194.11
193.93
193.86
191.55
190.17
190.95
194.04
193.62
193.62
193.80
193.80
191.46
192.52
194.10
194.80
191.54
191.10
190.93
190.11
190.95
191.52
190.99
193.86
194.10
193.91
192.75
192.66
193.88
193.98
194.04
193.80
193.80
194.15
194.07
193.56
193.55
193.73
193.33
193.98
194.17
193.46
193.07
192.95
193.26
194.17
194.00


STRADA STERRATA
Basamento
in cls
cop.2.50
cop.1.50
cop.1.90
cop.2.00
cop.1.90
cop.2.00
cop.1.90
CS01
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
5a
6
VB
81°07'59"
B
STRADA STERRATA
194.17
194.21
194.10
194.44
194.31
194.43
194.26
194.57
194.55
194.51
194.45
194.60
194.56
193.80
193.90
193.55
194.79
194.74
193.78
194.45
194.15
193.83
193.98
194.0
192.99
193.11
193.02
193.89
193.89
193.66
193.44
192.83
192.86
193.65
193.95
194.13
194.37
194.55
193.43
193.81
192.76
193.63
194.49
194.25
193.98
193.23
193.29
193.55
192.65
192.73
193.61
194.52
194.34
194.10
193.80
194.07
193.86
193.03
193.01
192.99
193.00
193.47
192.82
192.81
193.34
193.62
193.59
193.56
193.98
194.11
192.98
192.98
193.43
193.42
192.61
193.78
193.98
194.13
193.39
194.37
194.10
194.15
193.95
194.19
194.04
193.95
193.44
194.14
193.84
194.06
192.60
193.36
193.36
192.42
192.41
192.65
192.39
192.43
193.98
193.83
194.10
193.33
193.92
194.07
194.09

Met. S. Sepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 311100
STRADA
Podere Rio
Rio
200
Bosco
G.C.
STRADA
Poderi del Tevere
Tranquillaria
Pod.
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311100

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-L01-40
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0
		Comm. NR/20047
		Cod.tec. -
ATTRAVERSAMENTO SUPERSTRADA n.3 bis TIBERINA (Progr. Km 94+062)		Scala 1:200