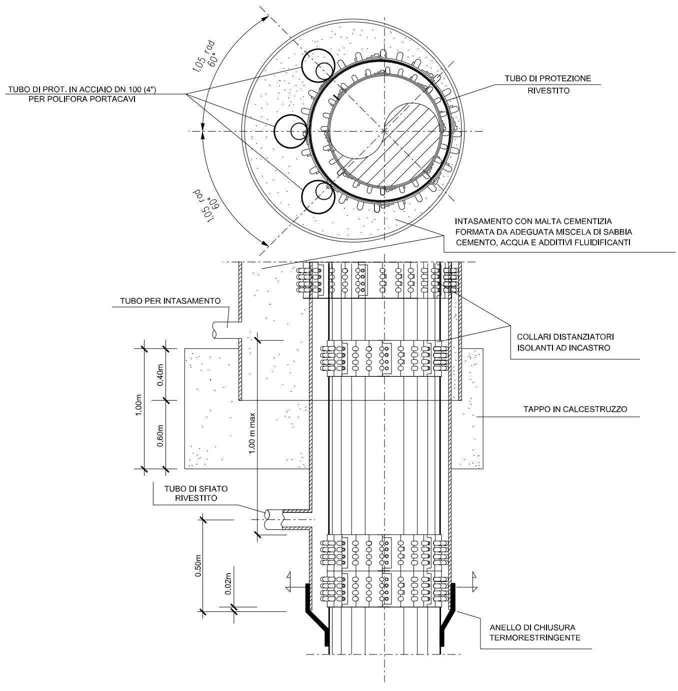
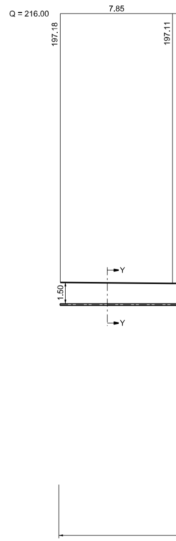
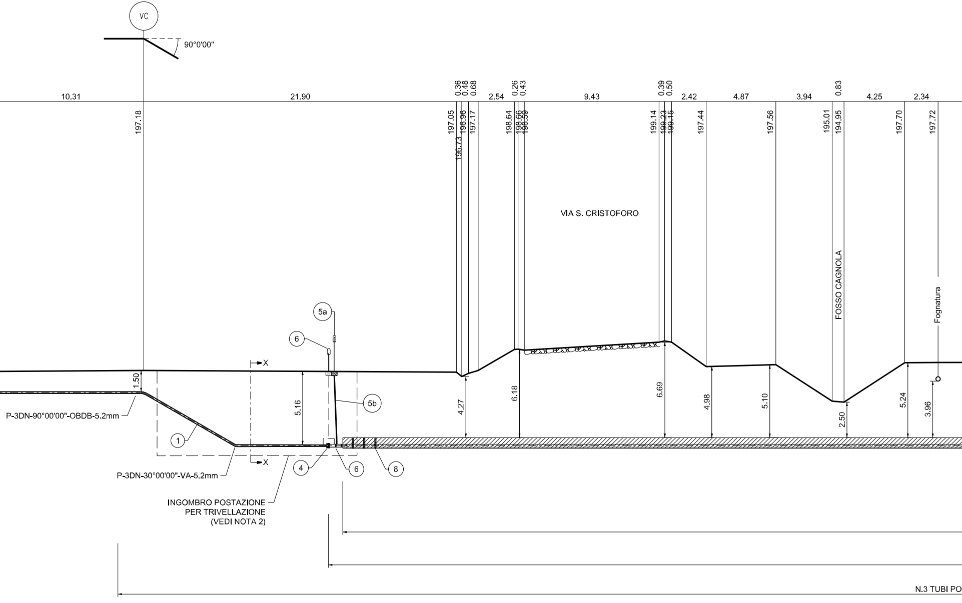
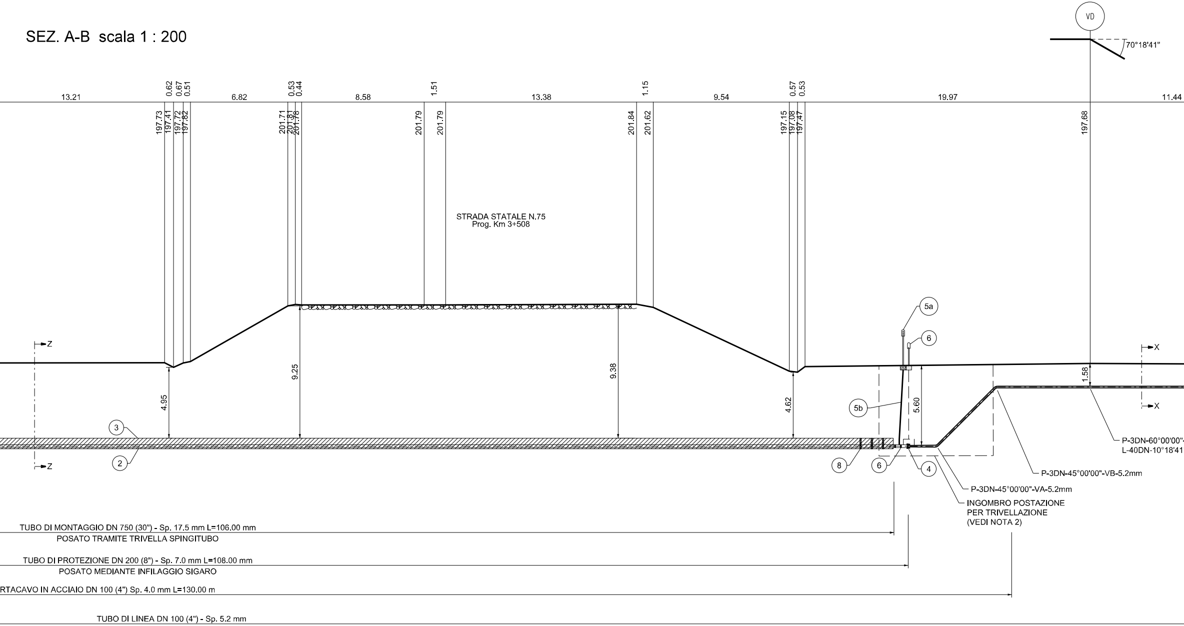
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30" - 8")
E CON TERMORESTRINGENTE (8" - 4")
PER TUBI DI PROTEZIONE

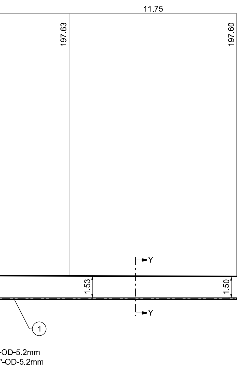

1.05 rad
60°
TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
1.05 rad
60°
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
0.40m
1.00m
0.60m
1.00 m max
TAPPO IN CALCESTRUZZO
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
0.50m
0.02m
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 216.00
7.85
197.18
197.11
Y
1.50
Y

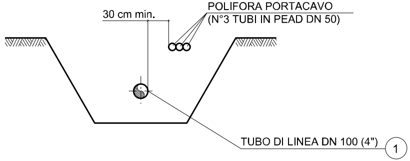

VC
90°0'00"
10.31
21.90
0.36
0.48
0.68
2.54
0.26
0.43
9.43
0.39
0.50
2.42
4.87
3.94
0.83
4.25
2.34
197.18
197.05
196.73
196.96
197.17
198.64
198.66
198.59
199.14
199.23
199.15
197.44
197.56
195.01
194.95
197.70
197.72
VIA S. CRISTOFORO
FOSSO CAGNOLA
Fognatura
5a
6
5b
1.50
5.16
4.27
6.18
6.69
4.98
5.10
2.50
5.24
3.96
P-3DN-90°00'00"-OBDB-5.2mm
1
X
X
P-3DN-30°00'00"-VA-5.2mm
4
6
8
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
N.3 TUBI PO

SEZ. A-B scala 1 : 200

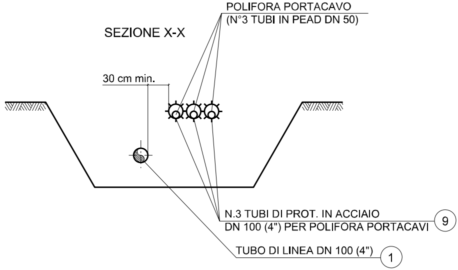

VD
70°18'41"
13.21
0.62
0.67
0.51
6.82
0.53
0.44
8.58
1.51
13.38
1.15
9.54
0.57
0.53
19.97
11.44
197.73
197.41
197.72
197.82
201.71
201.81
201.78
201.79
201.79
201.84
201.62
197.15
197.08
197.47
197.68
STRADA STATALE N.75
Prog. Km 3+508
Z
Z
X
X
5a
6
5b
5.60
1.58
4.95
9.25
9.38
4.62
3
2
8
6
4
P-3DN-60°00'00"-
L-40DN-10°18'41
P-3DN-45°00'00"-VB-5.2mm
P-3DN-45°00'00"-VA-5.2mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30") - Sp. 17.5 mm L=106.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8") - Sp. 7.0 mm L=108.00 mm
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO
RTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=130.00 m
TUBO DI LINEA DN 100 (4") - Sp. 5.2 mm


11.75
197.63
197.60
1.53
1.50
Y
Y
1
-OD-5.2mm
"-OD-5.2mm

SEZIONE Y-Y


30 cm min.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

SEZIONE X-X


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 100 (4")
1

SEZIONE Z-Z

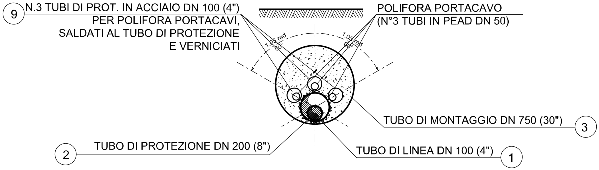

9
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
1.05 rad
60°
1.05 rad
60°
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30")
3
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

TABELLA ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB DN 100 (4") De 114,3 sp. 5,2 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.08 rivestito in Polietilene sp. 1,8 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio grado EN L360 NB/MB DN 200 (8") De 219,1 mm sp. 7,0 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,0 mm	108.00 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	106.00 m
④	Anello di chiusura termorestringente DN 100 (4") x DN 200 (8") 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	12.00 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 100 (4") anelli	n. 111
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 66
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 6
⑧	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di protezione DN 200 (8") anelli	n. 109
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 5,2 mm	390.00 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

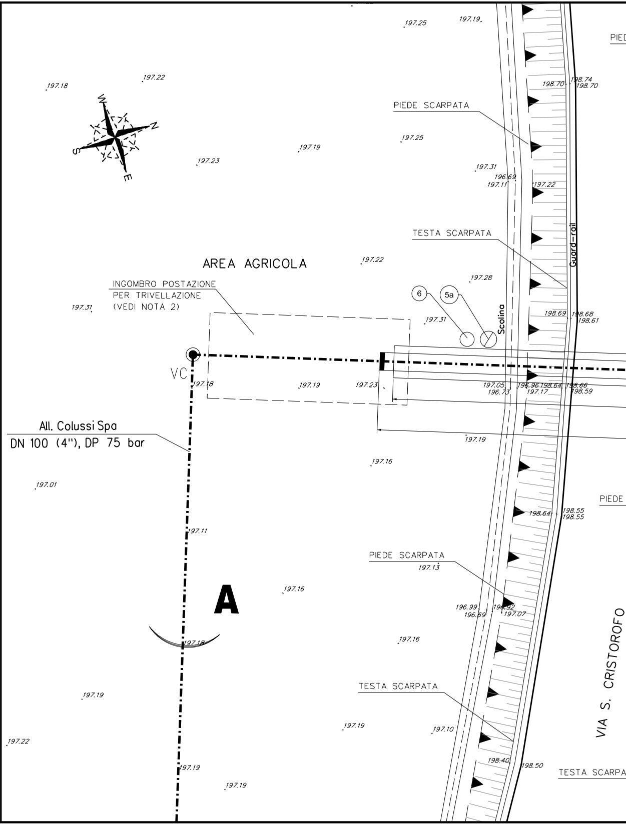
NOTA 2:

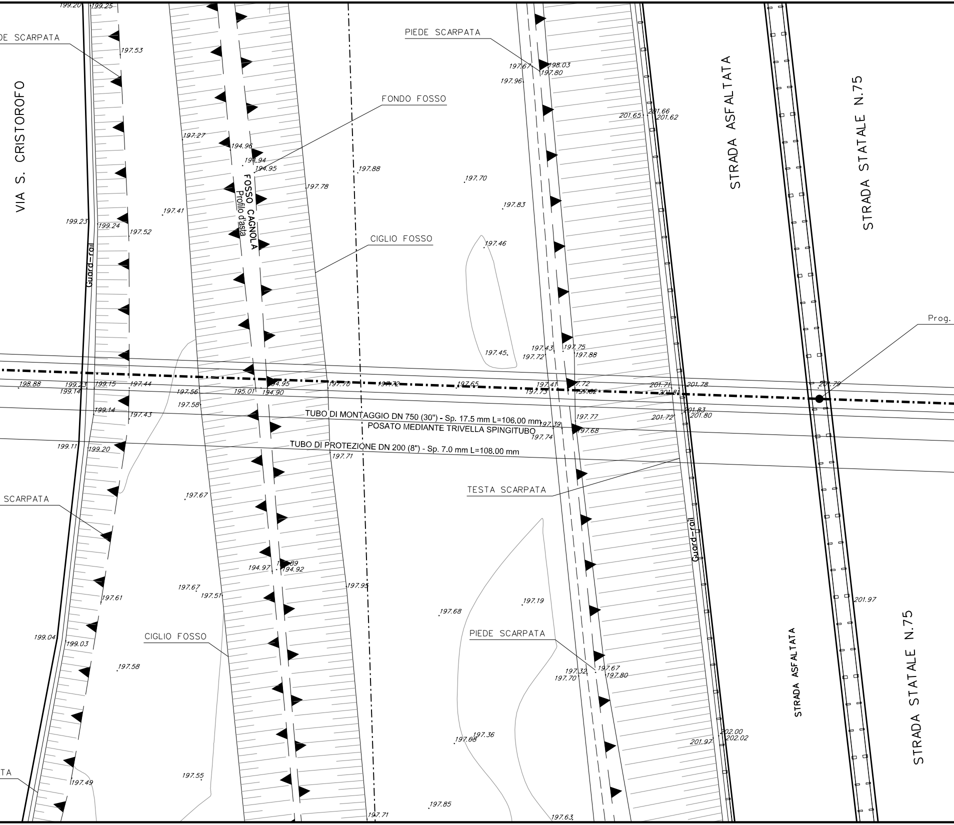
LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

NOTA 3:

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

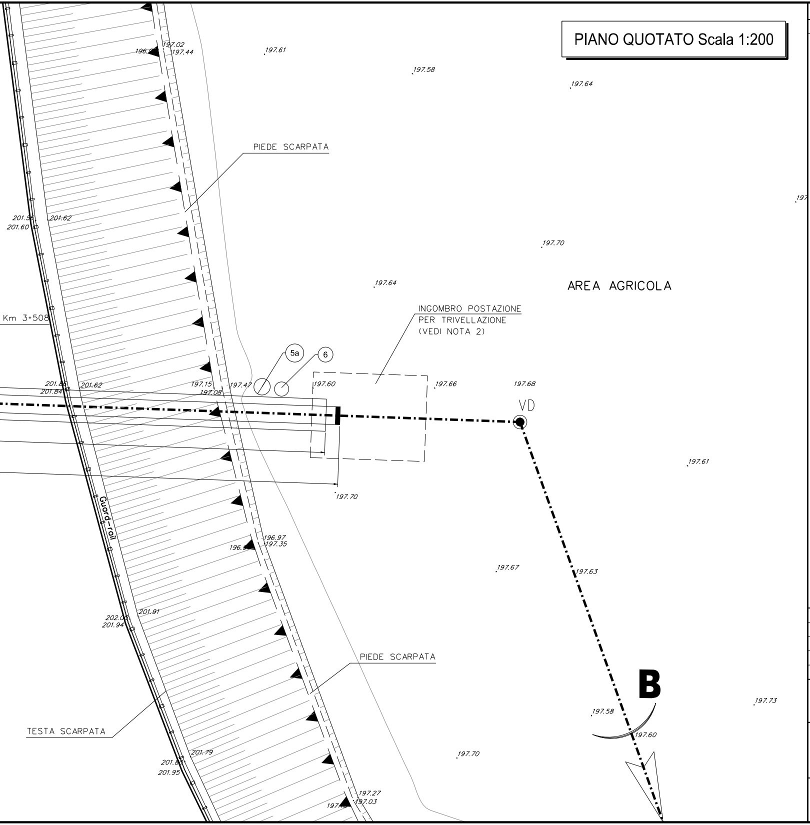
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO


AREA AGRICOLA
N
S
E
W
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
PIEDE SCARPATA
TESTA SCARPATA
PIEDE SCARPATA
TESTA SCARPATA
PIED
PIEDE
TESTA SCARPA
6
5a
Scolina
Guard-rail
VC
All. Colussi Spa
DN 100 (4"), DP 75 bar
A
VIA S. CRISTOROFO
197.25
197.19
197.18
197.22
198.70
198.74
198.70
197.25
197.19
197.23
197.31
196.69
197.11
197.22
197.22
197.28
197.31
197.31
198.69
198.68
198.61
197.18
197.19
197.23
197.05
196.73
196.96
198.64
198.66
197.17
198.59
197.19
197.16
197.01
198.64
198.55
198.55
197.11
197.13
197.16
196.99
196.69
196.92
197.07
197.18
197.16
197.19
197.19
197.10
197.22
198.40
198.50
197.19
197.19

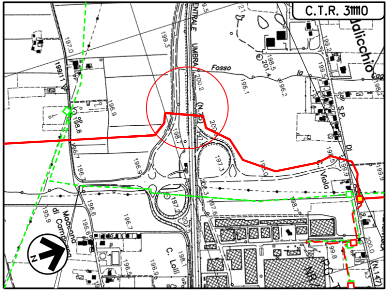


DE SCARPATA
VIA S. CRISTOROFO
Guard-rail
FOSSO CAGNOLA
Profilo d'asta
FONDO FOSSO
CIGLIO FOSSO
PIEDE SCARPATA
STRADA ASFALTATA
STRADA STATALE N.75
Prog.
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30") - Sp. 17.5 mm L=106.00 mm
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8") - Sp. 7.0 mm L=108.00 mm
TESTA SCARPATA
SCARPATA
CIGLIO FOSSO
PIEDE SCARPATA
Guard-rail
STRADA ASFALTATA
STRADA STATALE N.75
TA
199.20
199.25
197.53
197.67
198.03
197.80
197.96
201.65
201.66
201.62
197.27
194.96
194.94
194.95
197.88
197.78
197.70
197.83
197.41
199.23
199.24
197.52
197.46
197.45
197.43
197.75
197.72
197.88
198.88
199.23
199.14
199.15
197.44
197.56
195.01
194.95
194.90
197.70
197.72
197.65
197.41
197.73
197.72
197.62
201.71
201.78
201.81
201.79
197.58
199.14
197.43
197.39
197.77
201.72
201.83
201.80
197.74
197.68
199.11
199.20
197.71
197.67
194.89
194.97
194.92
197.67
197.51
197.95
197.61
197.68
197.19
201.97
199.04
199.03
197.58
197.32
197.67
197.70
197.80
197.36
197.68
202.00
202.02
201.97
197.49
197.55
197.85
197.71
197.63

PIANO QUOTATO Scala 1:200


197.02
196.9
197.44
197.61
197.58
197.64
PIEDE SCARPATA
201.56
201.62
201.60
197
197.70
197.64
AREA AGRICOLA
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Km 3+508
5a
6
201.86
201.62
201.84
197.15
197.08
197.47
197.60
197.66
197.68
VD
197.61
197.70
Guard-rail
196.97
197.35
196.9
197.67
197.63
202.00
201.91
201.94
PIEDE SCARPATA
B
197.58
197.60
197.73
TESTA SCARPATA
201.79
201.80
201.95
197.70
197.27
197.03
197.4

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 311110
CENTRALE UMBRA
Fosso
Dalicchio
S.P.
Via
Viola
Madonna di Campo
C. Lolli
N
199.3
197.0
199.11
200.2
196.9
198.8
196.7
196.6
196.7
197.3
197.2
196.1
196.2
198.7
200.0
199.5
201.4
198.5

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311110

LEGENDA:

🟥 Metanodotto in progetto
- - - Metanodotto da porre fuori esercizio
— — Metanodotto in progetto da altra opera

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
N.1332

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/09/2021	EMISSIONE	IEMBO	BATTISTI	LUMINARI

Proprietario: snam

Progettista: COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori

Disegno: AT-20047-L28-02

Metanodotto:
ALL. COLUSSI SPA
DN 100 (4") - DP 75 BAR

Revisione 0

Comm. Cod. Tec. NR/20047

Scala 1:200

sostituisce il
sostituito dal

ATTRAVERSAMENTO VIA S. CRISTOFORO, FOSSO CAGNOLA
E STRADA STATALE N 75 ALLA PROG. KM. 3+508

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.