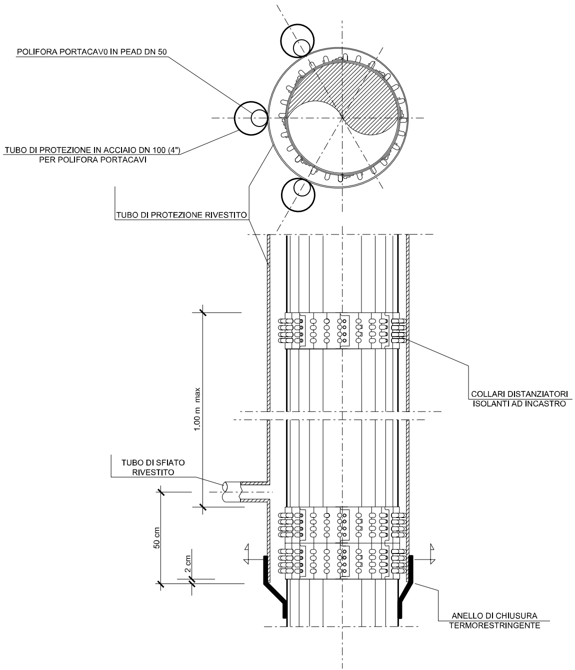
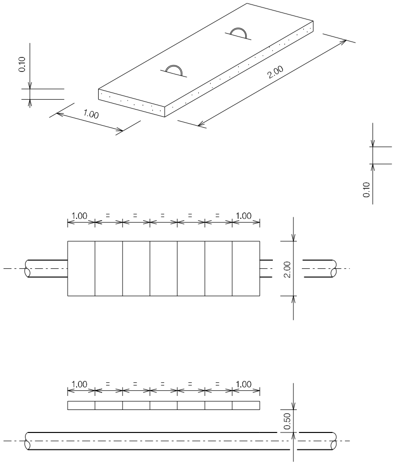
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE


POLIFORA PORTACAV0 IN PEAD DN 50
TUBO DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

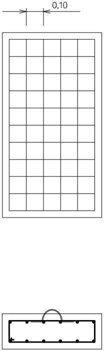
(PARTICOLARE A) BEOLE DI PROTEZIONE IN CLS
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)


0.10
1.00
2.00
0.10
1.00
=
=
=
=
=
1.00
2.00
1.00
=
=
=
=
=
1.00
0.50

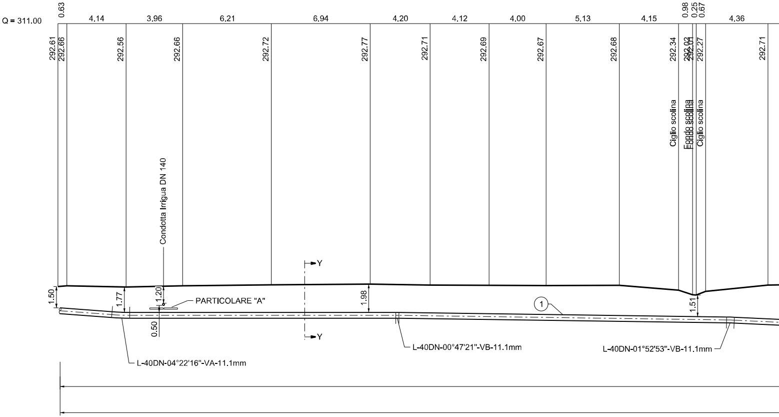
MATERIALE:
CEMENTO RcK $\geqslant$ 25 N/mm^2 (250 Kg/cm^2)
FERRO Feb 44 k CONTROLLATO IN STABILIMENTO

ARMATURA:
DOPPIA MAGL
MAGLIA 0.10 x

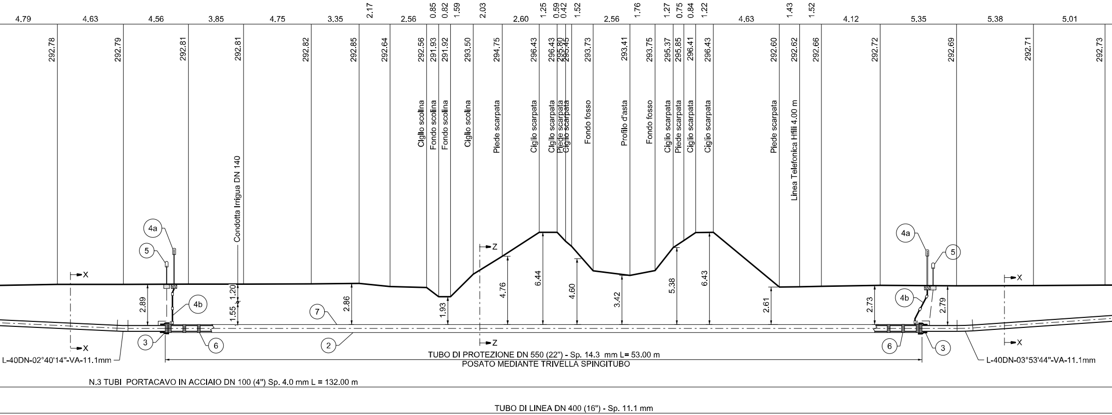
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI



LIA QUADRATA Ø 8 mm
x 0.10


Q = 311.00
0.63
4.14
3.96
6.21
6.94
4.20
4.12
4.00
5.13
4.15
0.98
0.25
0.67
4.36
292.61
292.66
292.56
292.66
292.72
292.77
292.71
292.69
292.67
292.68
292.34
292.02
292.01
292.27
292.71
Ciglio scolina
Fondo scolina
Fondo scolina
Ciglio scolina
Condotta Irrigua DN 140
Y
Y
1.50
1.77
1.20
PARTICOLARE "A"
1.98
1
1.51
0.50
L-40DN-04°22'16"-VA-11.1mm
L-40DN-00°47'21"-VB-11.1mm
L-40DN-01°52'53"-VB-11.1mm

SEZ. A-B scala 1 : 200



4.79
4.63
4.56
3.85
4.75
3.35
2.17
2.56
0.85
0.82
1.59
2.03
2.60
1.25
0.59
0.42
1.52
2.56
1.76
1.27
0.75
0.84
1.22
4.63
1.43
1.52
4.12
5.35
5.38
5.01
292.78
292.79
292.81
292.81
292.82
292.85
292.64
292.56
291.93
291.92
293.50
294.75
296.43
296.43
295.80
295.45
293.73
293.41
293.75
295.37
295.85
296.41
296.43
292.60
292.62
292.66
292.72
292.69
292.71
292.73
Condotta Irrigua DN 140
Ciglio scolina
Fondo scolina
Fondo scolina
Ciglio scolina
Piede scarpata
Ciglio scarpata
Ciglio scarpata
Piede scarpata
Ciglio scarpata
Fondo fosso
Profilo d'asta
Fondo fosso
Ciglio scarpata
Piede scarpata
Ciglio scarpata
Ciglio scarpata
Piede scarpata
Linea Telefonica Hfili 4.00 m
4a
5
4b
3
6
7
2
X
X
Z
Z
2.89
1.55
1.20
2.86
1.93
4.76
6.44
4.60
3.42
5.38
6.43
2.61
2.73
2.79
4a
5
4b
6
3
X
X
L-40DN-02°40'14"-VA-11.1mm
L-40DN-03°53'44"-VA-11.1mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L= 53.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L = 132.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") - Sp. 11.1 mm

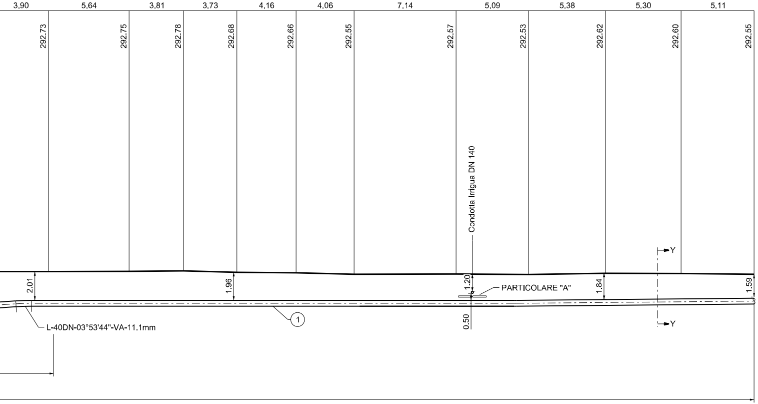

3,90
5,64
3,81
3,73
4,16
4,06
7,14
5,09
5,38
5,30
5,11
292.73
292.75
292.78
292.68
292.66
292.55
292.57
292.53
292.62
292.60
292.55
Condotta Irrigua DN 140
Y
Y
2.01
1.96
1.20
PARTICOLARE "A"
1.84
1.59
0.50
①
L-40DN-03°53'44"-VA-11.1mm

TABELLA ANNOTA

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 N 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
③	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (1 costruito secondo tab. GASD A.09.02.11
(4a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazio costruito secondo tab. GASD A.09.06.02
(4b)	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") costruito secondo tab. GASD A.01.03.01
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad Tubo di linea DN 400 (16") anelli Tubo portacavo DN 100 (4") anelli Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4.0 m

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO
CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERT
L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE
SOTTOSUOLO

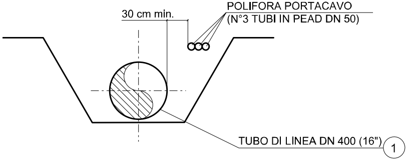
NOTA 2:

LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICA
POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRAN
ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGL
DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTE
BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O
EQUIVALENTI.

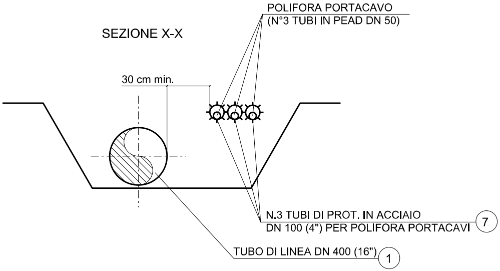
ZIONI

B/MB	53.00 m
6") x DN 550 (22")	n. 2
ne fuga gas Tipo2	n. 2
sp. 2,9 mm	6.00 m
	n. 2
incastro	
	n. 56
	n. 237
	n. 6
m	396.00 m

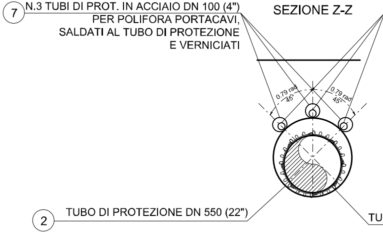
SEZIONE Y-Y


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

SEZIONE X-X


30 cm min.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
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°
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TU

O ESSERE
TARE
E DI SERVIZI NEL

AVARE LE
INO
LIO A CURA

EMA DI
SISTEMI

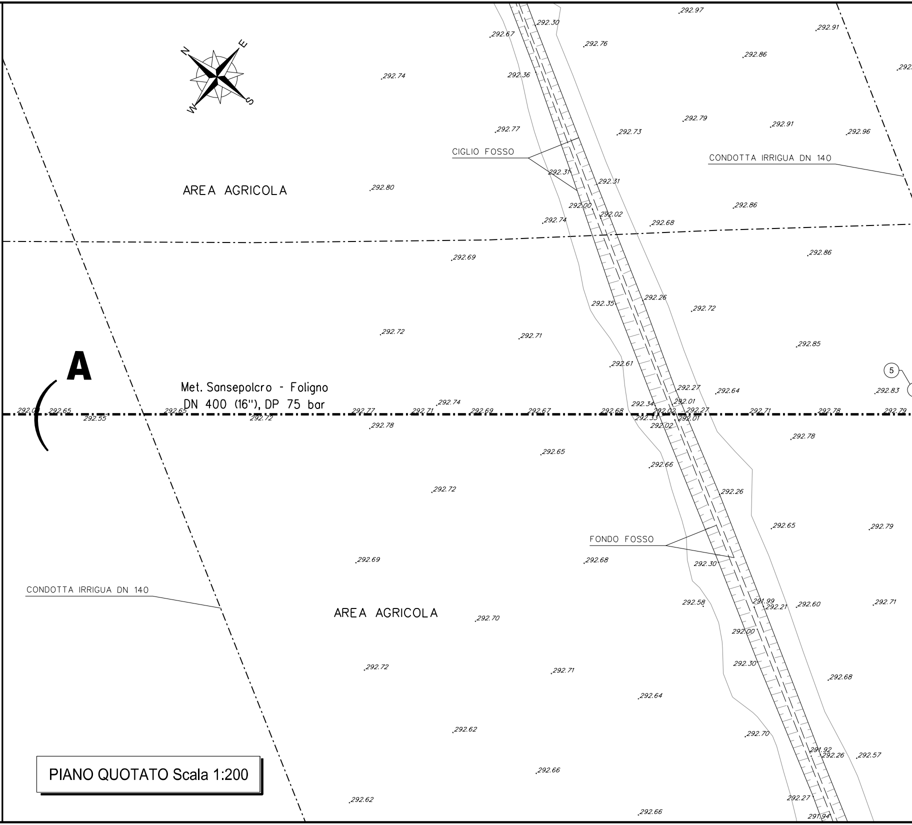
NOTA 3

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

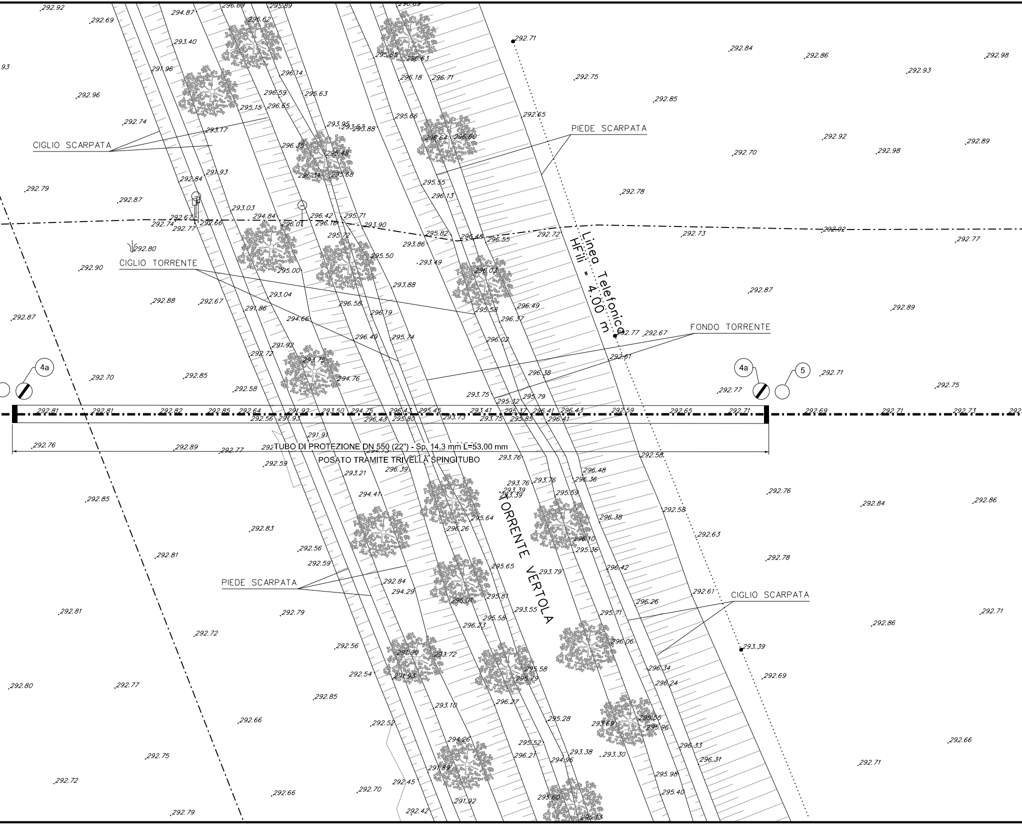
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

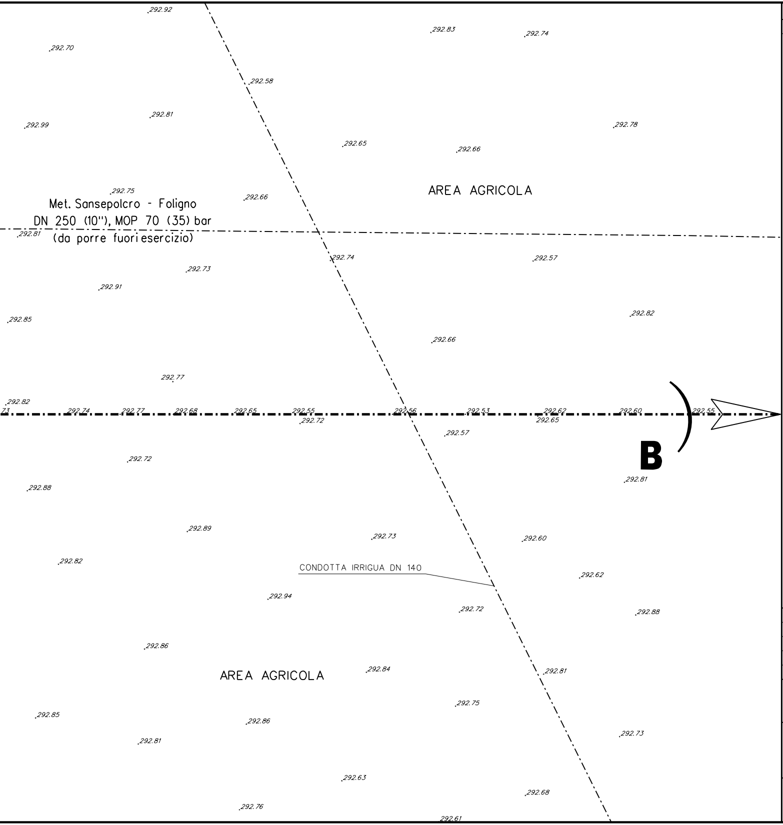
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50) ②

BO DI LINEA DN 400 (16") ①

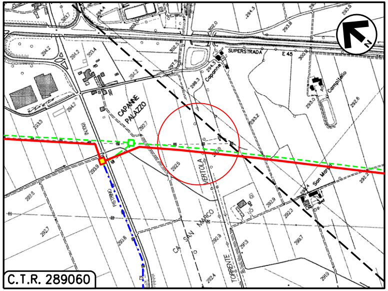

N
E
S
W
AREA AGRICOLA
CIGLIO FOSSO
CONDOTTA IRRIGUA DN 140
A
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16"), DP 75 bar
⑤
FONDO FOSSO
CONDOTTA IRRIGUA DN 140
AREA AGRICOLA
292.97
292.30
292.67
292.91
292.76
292.86
292.74
292.36
292.77
292.73
292.79
292.91
292.96
292.31
292.31
292.80
292.00
292.02
292.86
292.74
292.68
292.69
292.86
292.35
292.26
292.72
292.72
292.71
292.85
292.61
292.27
292.64
292.83
292.74
292.34
292.01
292.02
292.65
292.55
292.65
292.72
292.77
292.71
292.69
292.67
292.68
292.33
292.02
292.27
292.01
292.71
292.78
292.79
292.78
292.02
292.78
292.65
292.66
292.72
292.26
292.65
292.79
292.69
292.68
292.30
292.58
291.99
292.21
292.60
292.71
292.70
292.00
292.72
292.71
292.30
292.68
292.64
292.62
292.70
291.92
292.26
292.57
292.66
292.62
292.27
292.66
291.94

PIANO QUOTATO Scala 1:200


CIGLIO SCARPATA
PIEDE SCARPATA
CIGLIO TORRENTE
FONDO TORRENTE
Linea Telefonica
HFili = 4.00 m
TORRENTE VERTOLA
PIEDE SCARPATA
CIGLIO SCARPATA
4a
4a
5
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=53.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO


AREA AGRICOLA
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
B
CONDOTTA IRRIGUA DN 140
AREA AGRICOLA
292.92
292.83
292.74
292.70
292.58
292.81
292.99
292.78
292.65
292.66
292.75
292.66
292.81
292.74
292.57
292.73
292.91
292.85
292.82
292.66
292.77
292.82
292.74
292.77
292.68
292.65
292.55
292.72
292.56
292.53
292.62
292.65
292.60
292.55
292.57
292.72
292.81
292.88
292.89
292.73
292.60
292.82
292.62
292.94
292.72
292.88
292.86
292.84
292.81
292.75
292.85
292.86
292.73
292.81
292.63
292.68
292.76
292.61

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


SUPERSTRADA
E 45
CAPANNE PALAZZO
Capanne
Campitello
San Marco
CA SAN MARCO
TORRENTE VERTOLA
C.T.R. 289060

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289060

LEGENDA:

- 🟥 Metanodotto in progetto
- 🟩 Metanodotto da porre fuori esercizio
- 🟦 Metanodotto esistente

DOTT. ING. LUMINARI MARCO N.1332

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

Proprietario: snam

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

Disegno: AT-20047-L01-04

Metanodotto:

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

ATTRAVERSAMENTO TORRENTE VERTOLA

Revisione	0
Comm. Cod. Tec.	NR/20047
Scala	1:200
sostituisce il	
sostituito dal	

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