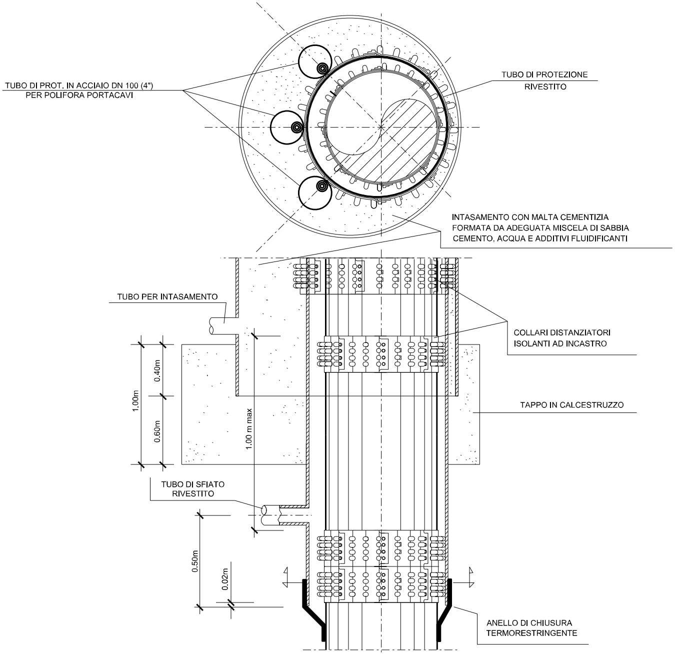
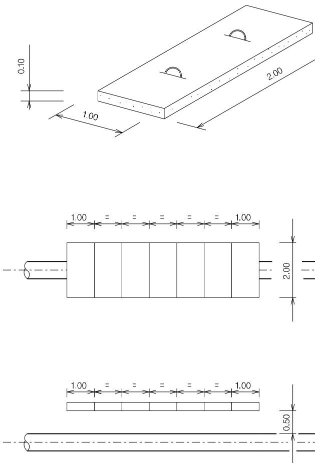
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30"- 22")
E CON TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBI DI PROTEZIONE


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

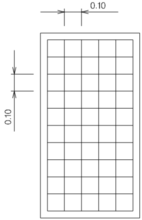
(PARTICOLARE A) BEOLE DI PROTEZIONE IN C

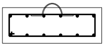
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)


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

MATERIALE:
CEMENTO RcK ⩾ 25 N/mm² (250 Kg/cm²)
FERRO Feb 44 k CONTROLLATO IN STABILIMENTO

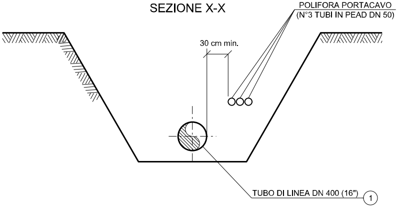
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI



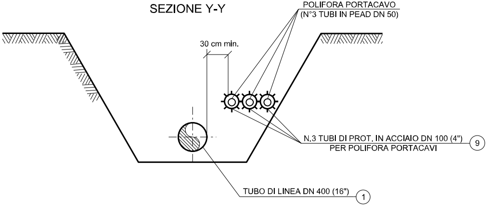


ARMATURA:
DOPPIA MAGLIA QUADRATA ∅ 8 mm
MAGLIA 0.10 x 0.10

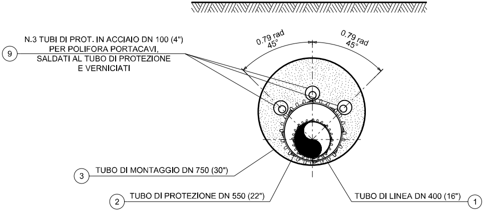
SEZIONE X-X


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

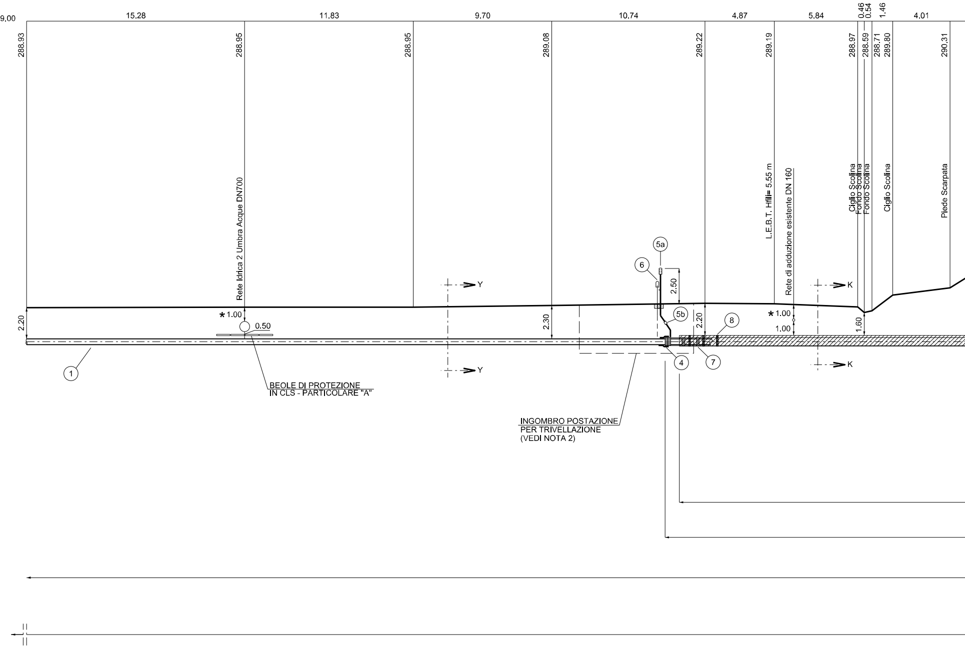
SEZIONE Y-Y


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

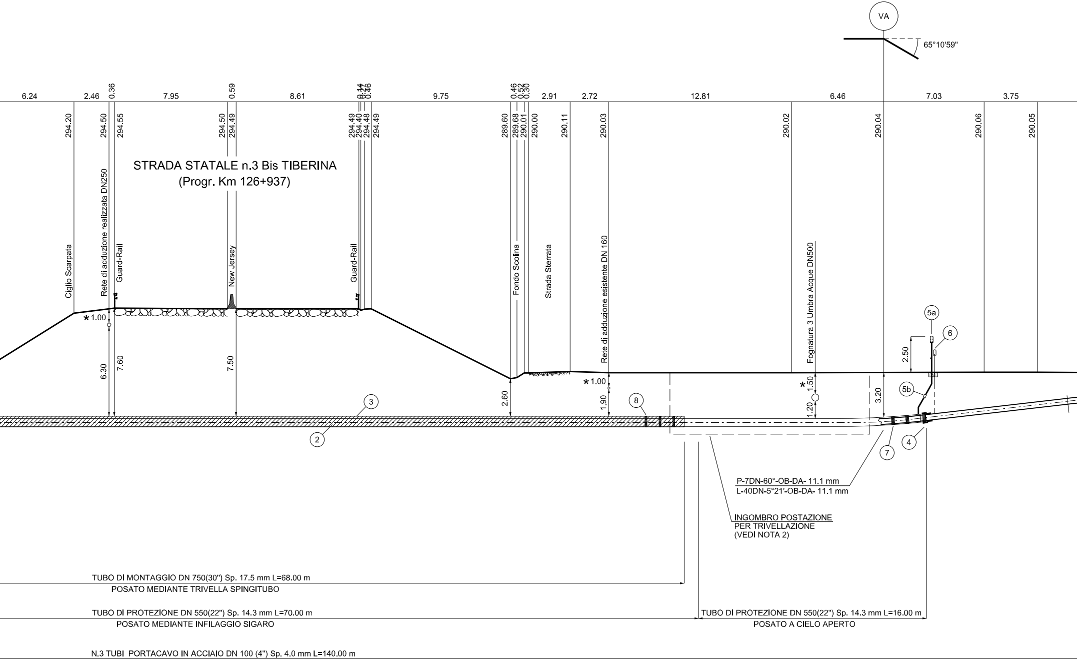
SEZIONE K-K


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

Q =


309.00
15.28
11.83
9.70
10.74
4.87
5.84
0.46
0.54
1.46
4.01
288.93
288.95
288.95
289.08
289.22
289.19
288.97
288.59
288.71
289.80
290.31
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN700
L.E.B.T. Hfili= 5.55 m
Rete di adduzione esistente DN 160
Ciglio Scolina
Fondo Scolina
Fondo Scolina
Ciglio Scolina
Piede Scarpata
5a
6
2.50
5b
2.20
8
Y
Y
K
K
2.20
*1.00
0.50
2.30
*1.00
1.00
1.60
1
4
7
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS - PARTICOLARE "A"
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

SEZIONE A - B scala 1:200


VA
65°10'59"
6.24
2.46
0.36
7.95
0.59
8.61
0.14
0.27
0.46
9.75
0.46
0.52
0.30
2.91
2.72
12.81
6.46
7.03
3.75
294.20
294.50
294.55
294.50
294.49
294.49
294.40
294.48
294.49
289.60
289.68
290.01
290.00
290.11
290.03
290.02
290.04
290.06
290.05
STRADA STATALE n.3 Bis TIBERINA
(Progr. Km 126+937)
Ciglio Scarpata
Rete di adduzione realizzata DN250
Guard-Rail
New Jersey
Guard-Rail
Fondo Scolina
Strada Sterrata
Rete di adduzione esistente DN 160
Fognatura 3 Umbra Acque DN500
*1.00
6.30
7.60
7.50
2.60
*1.00
1.90
*
1.50
1.20
3.20
2.50
5a
6
5b
3
2
8
7
4

P-7DN-60°-OB-DA- 11.1 mm
L-40DN-5°21'-OB-DA- 11.1 mm

INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

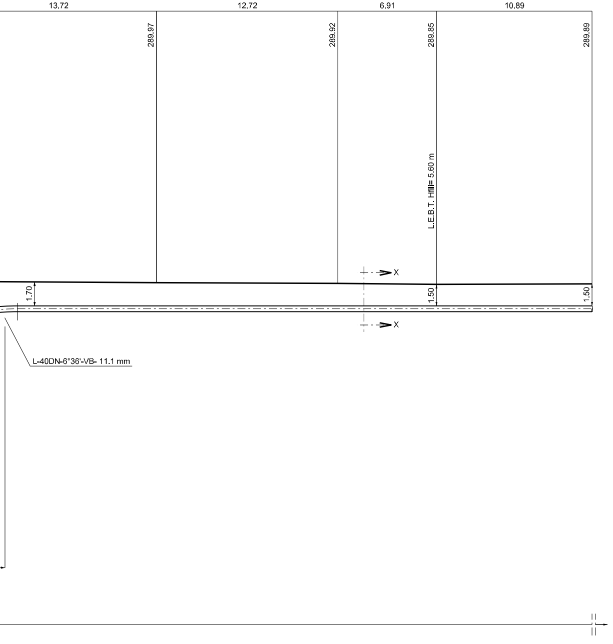
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=68.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=70.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO

TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=16.00 m
POSATO A CIELO APERTO

N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=140.00 m

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


13.72
12.72
6.91
10.89
289.97
289.92
289.85
289.89
L.E.B.T. Hfili= 5.60 m
X
X
1.70
1.50
1.50
L-40DN-6°36'-VB- 11.1 mm

NOTA 1:

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

*

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGI
ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTI
SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECU
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'E

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	86.00 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	68.00 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	6.00 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. 89
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 162
	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. 87
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	420.00 m

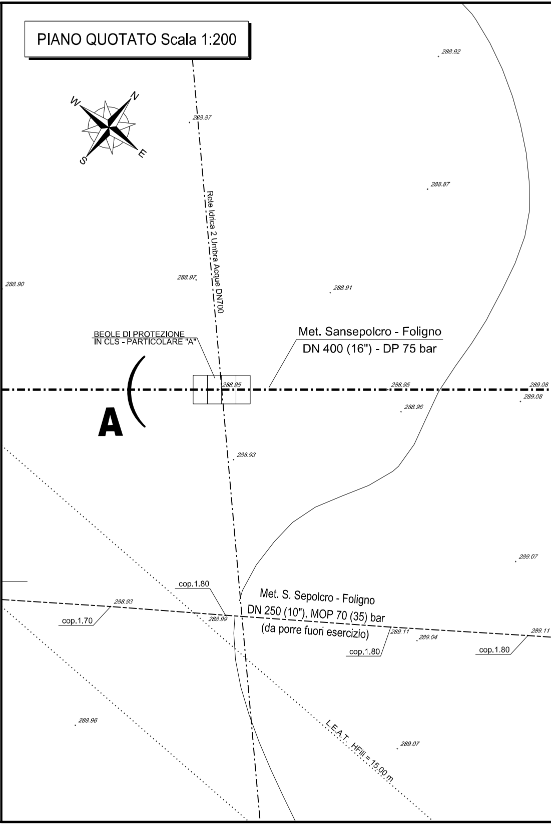
O ESSERE
TARE
E DI SERVIZI NEL

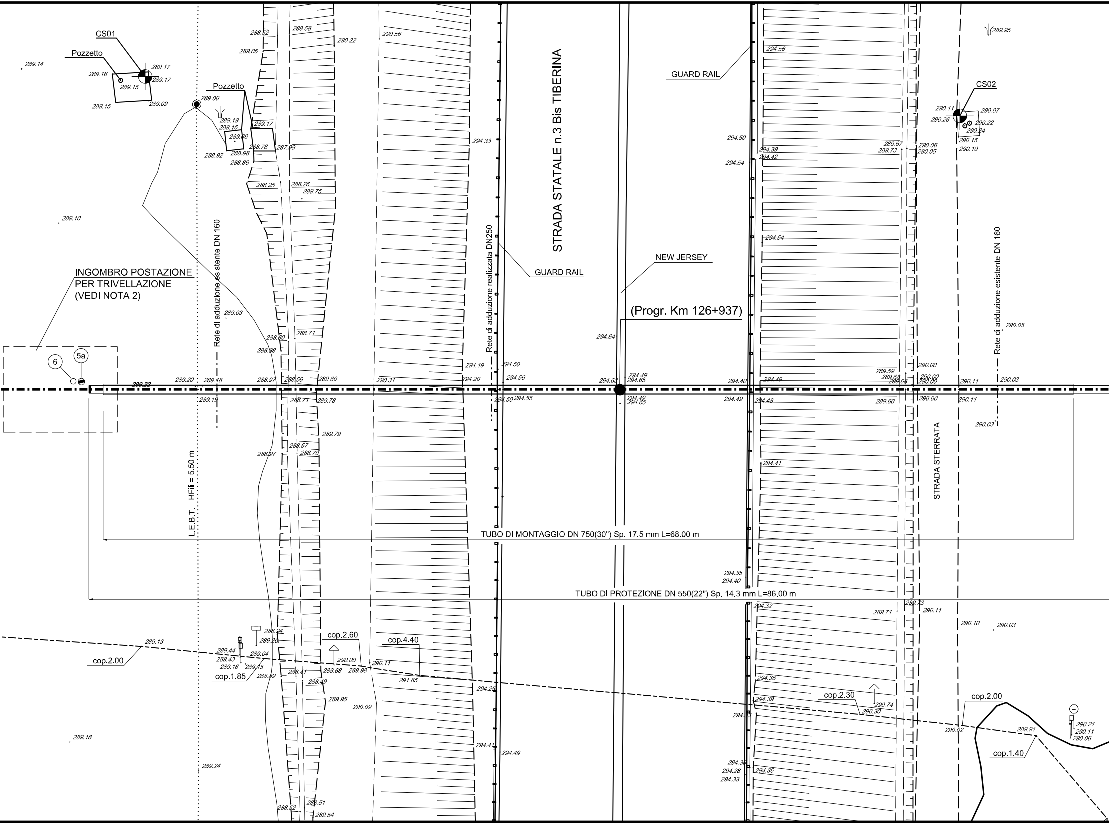
LI SCAVI E' NECESSARIO
METRICA DI TUTTI I

ZIONE DI SAGGI A MANO
ENTE PROPRIETARIO

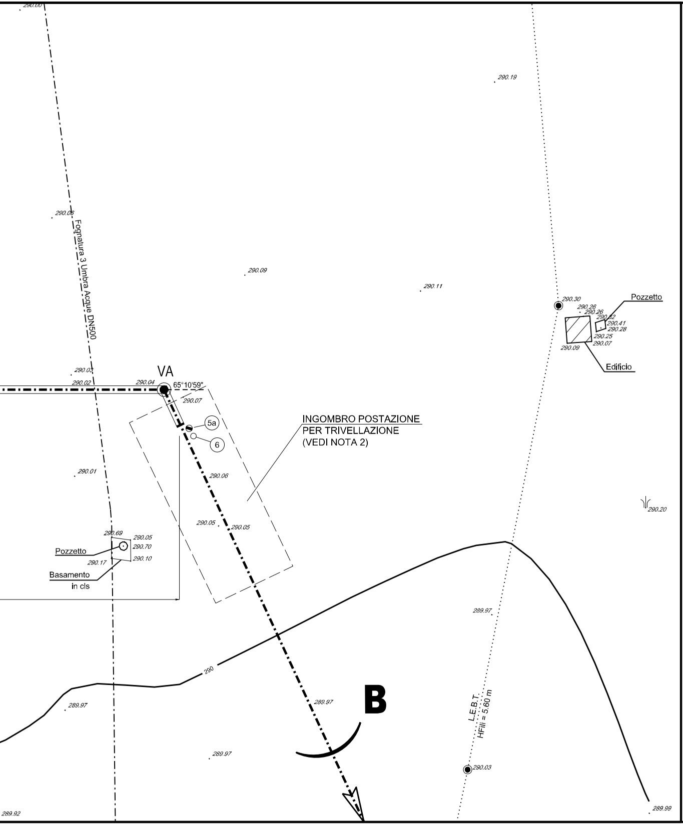
NOTA 2:

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.

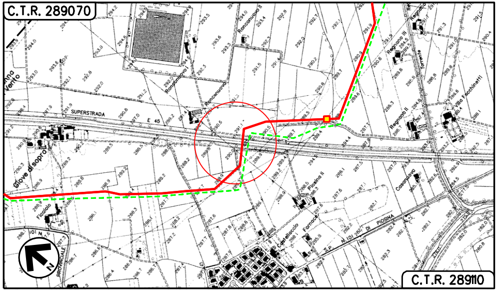

PIANO QUOTATO Scala 1:200
N
E
S
W
288.92
288.87
288.87
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN700
288.90
288.97
288.91
BEOLE DI PROTEZIONE IN CLS - PARTICOLARE "A"
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
288.95
288.95
289.08
289.08
288.96
A
288.93
289.07
cop.1.80
288.93
cop.1.70
288.99
Met. S. Sepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
289.11
289.04
cop.1.80
289.11
cop.1.80
288.96
L.E.A.T. HFili = 15.00 m
289.07



CS01
Pozzetto
Pozzetto
CS02
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
6
5a
Rete di adduzione esistente DN 160
Rete di adduzione realizzata DN250
STRADA STATALE n.3 Bis TIBERINA
GUARD RAIL
GUARD RAIL
NEW JERSEY
(Progr. Km 126+937)
Rete di adduzione esistente DN 160
STRADA STERRATA
L.E.B.T. HFili = 5.50 m
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=68.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=86.00 m
cop.2.00
cop.1.85
cop.2.60
cop.4.40
cop.2.30
cop.2.00
cop.1.40
289.14
289.16
289.15
289.17
289.17
289.15
289.09
289.00
289.19
289.16
289.66
289.17
288.92
288.98
288.78
287.99
288.86
288.52
288.58
289.06
290.22
290.56
288.25
288.26
289.75
289.10
294.33
289.95
294.56
290.11
290.07
290.26
290.22
290.24
290.15
290.10
294.50
294.39
294.42
294.54
289.67
289.73
290.06
290.05
294.54
289.03
288.60
288.71
288.98
294.64
290.05
294.19
294.50
294.56
289.59
289.68
289.68
290.00
290.00
290.00
289.22
289.20
289.18
288.97
288.59
289.80
290.31
294.20
294.63
294.49
294.65
294.40
294.49
290.11
290.03
289.19
288.71
289.78
294.50
294.55
294.49
294.65
294.49
294.48
289.60
290.00
290.11
290.03
289.79
288.57
288.70
288.97
294.41
294.35
294.40
294.32
289.73
289.71
290.11
290.10
290.03
288.94
289.20
289.13
289.44
289.43
289.16
289.04
289.15
288.89
288.41
290.00
289.68
289.98
290.11
291.85
288.49
294.25
294.36
290.74
290.30
289.95
290.09
294.39
294.33
290.02
289.91
290.21
290.11
290.06
289.18
294.41
294.49
289.24
294.36
294.28
294.33
294.36
288.52
288.51
289.54


290.00
290.06
Fognatura 3 Umbra Acque DN500
290.09
290.11
290.19
290.30
290.26
290.26
290.22
290.41
290.28
290.25
290.07
290.09
Pozzetto
Edificio
290.03
290.02
290.04
VA
65°10'59"
290.07
5a
6
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
290.01
290.06
290.05
290.05
290.20
290.69
290.05
290.70
290.10
290.17
Pozzetto
Basamento
in cls
289.97
290
289.97
B
L.E.B.T.
HFili = 5.60 m
290.03
289.97
289.92
289.99

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 289070
C.T.R. 289110
SUPERSTRADA
E 45
Giove di sopra
Ronconuovo
Regnano
Villa Facchinetti
Piosina
Castellaccio
Fornace
Ficaiolo
PROVINCIALE
PIOSINA
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289110

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 consulenze materiali · ispezioni · saldatura progettazione · direzione lavori

Disegno AT-20047-L01-07

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 126+937)

Scala 1:200