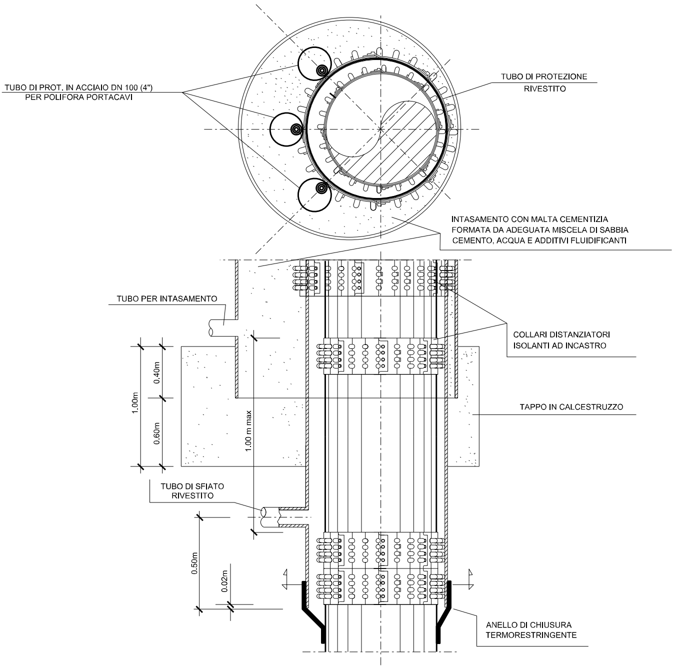
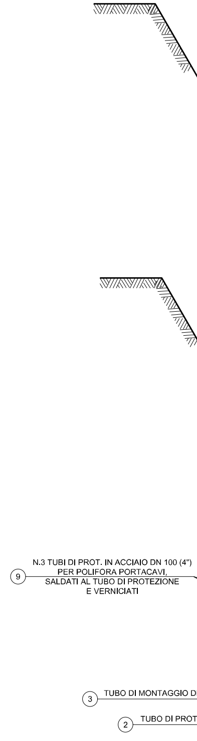
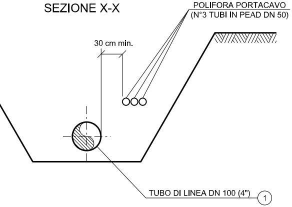
# TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30" - 8")
# E CON TERMORESTRINGENTE (8" - 4")
# PER TUBI DI PROTEZIONE

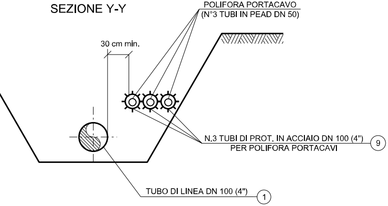

TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00m
0.40m
0.60m
1.00 m max
TAPPO IN 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 D
2
TUBO DI PROT

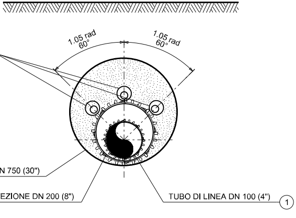
## SEZIONE X-X

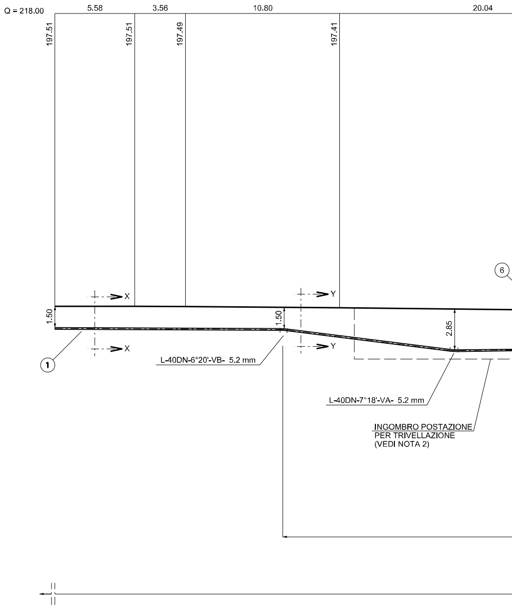

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

## SEZIONE Y-Y

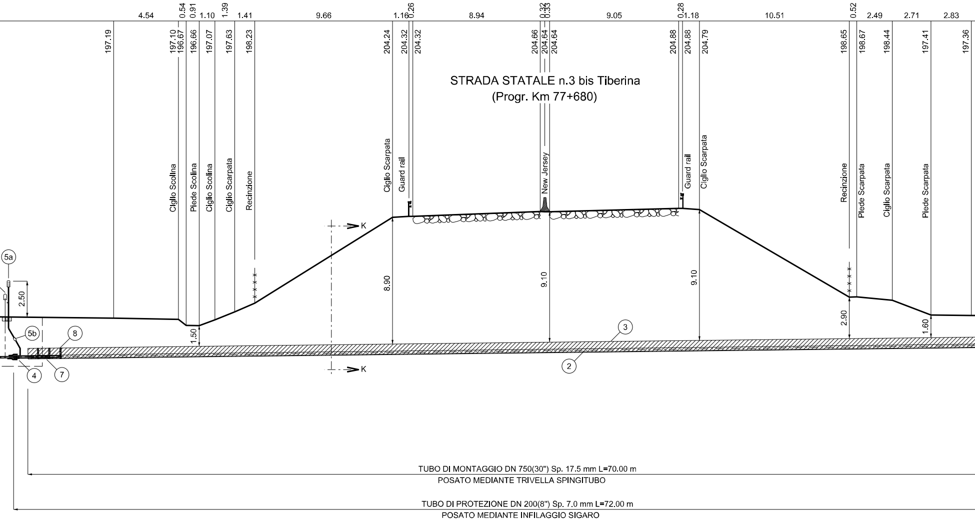

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
9
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

## SEZIONE K-K


1.05 rad
60°
1.05 rad
60°
N 750 (30")
EZIONE DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1


Q = 218.00
5.58
3.56
10.80
20.04
197.51
197.51
197.49
197.41
6
X
X
Y
Y
1.50
1.50
2.85
1
L-40DN-6°20'-VB- 5.2 mm
L-40DN-7°18'-VA- 5.2 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

# SEZIONE A - B scala 1:200

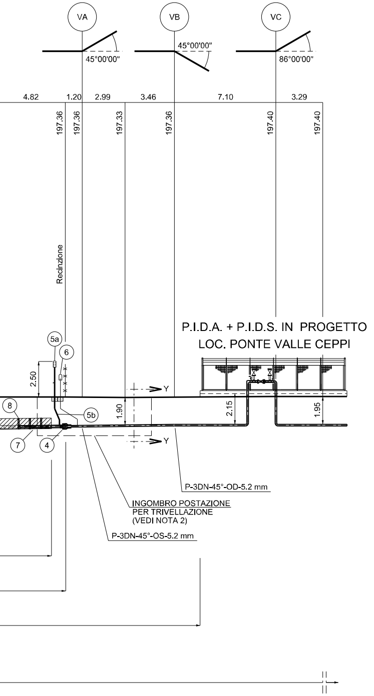

4.54
0.54
0.91
1.10
1.39
1.41
9.66
1.16
0.26
8.94
0.32
0.33
9.05
0.28
1.18
10.51
0.52
2.49
2.71
2.83
197.19
197.10
196.67
196.66
197.07
197.63
198.23
204.24
204.32
204.32
204.66
204.64
204.64
204.88
204.88
204.79
198.65
198.67
198.44
197.41
197.36
Ciglio Scolina
Piede Scolina
Ciglio Scolina
Ciglio Scarpata
Recinzione
Ciglio Scarpata
Guard rail
New Jersey
Guard rail
Ciglio Scarpata
Recinzione
Piede Scarpata
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
STRADA STATALE n.3 bis Tiberina
(Progr. Km 77+680)
K
K
5a
5b
2.50
1.50
8.90
9.10
9.10
2.90
1.60
2
3
4
7
8

TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=70.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

TUBO DI PROTEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=72.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO

N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=99.00 m

TUBO DI LINEA DN 100 (4") Sp. 5.2 mm


VA
VB
VC
45°00'00"
45°00'00"
86°00'00"
4.82
1.20
2.99
3.46
7.10
3.29
197.36
197.36
197.33
197.36
197.40
197.40
Recinzione
P.I.D.A. + P.I.D.S. IN PROGETTO
LOC. PONTE VALLE CEPPI
5a
6
8
5b
7
4
2.50
1.90
2.15
1.95
Y
Y
P-3DN-45°-OD-5.2 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
P-3DN-45°-OS-5.2 mm

## TABELLA ANNOTAZIONI

| | | |
|---|---|---|
| ① | Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB<br>DN 100 (4") De 114,3 sp. 5,2 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.01.08<br>rivestito in Polietilene sp. 2,1 mm | |
| ② | Tubo di protezione in acciaio grado EN L360 NB/MB<br>DN 200 (8") De 219,1 mm sp. 7.0 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.04.01<br>rivestito in Polietilene sp. 2,1 mm | 72.00 m |
| ③ | Tubo di montaggio in acciaio grado EN L415 NB/MB<br>DN 750 (30") De 762,0 mm sp. 17,5 mm<br>costruito secondo tab. GASD A.01.04.01<br>rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm | 70.00 m |
| ④ | Anello di chiusura termorestringente DN 100 (4") x DN 200 (8")<br>costruito secondo tab. GASD A.09.02.11 | n. 2 |
| (5a) | Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2<br>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<br>costruito secondo tab. GASD A.01.03.01 | 6.00 m |
| ⑥ | Punto di misura P.E. a cassetta piantana<br>costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05 | n. 2 |
| ⑦ | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro<br>Tubo di linea DN 100 (4")<br>anelli<br>Tubo portacavo DN 100 (4")<br>anelli<br>Tubo di sfiato DN 80 (3")<br>anelli | n. 75<br>n. 81<br>n.2 |
| ⑧ | Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro<br>Tubo di protezione DN 200 (8")<br>anelli | n. 73 |
| ⑨ | Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm | 297.00 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

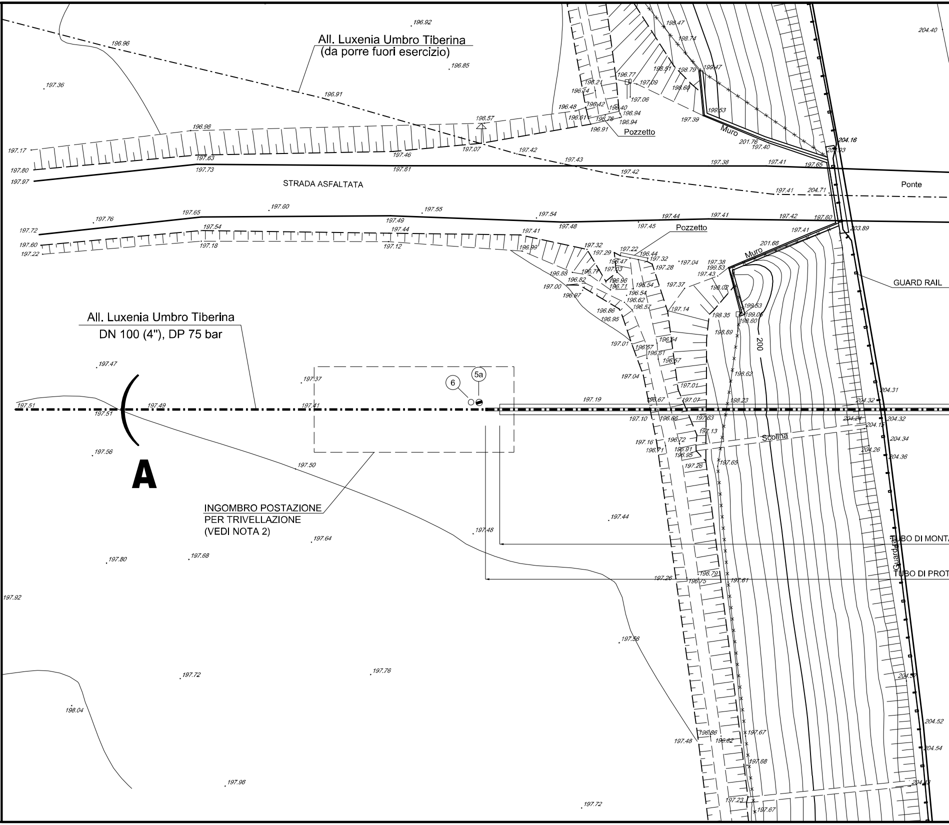
NOTA 2:

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

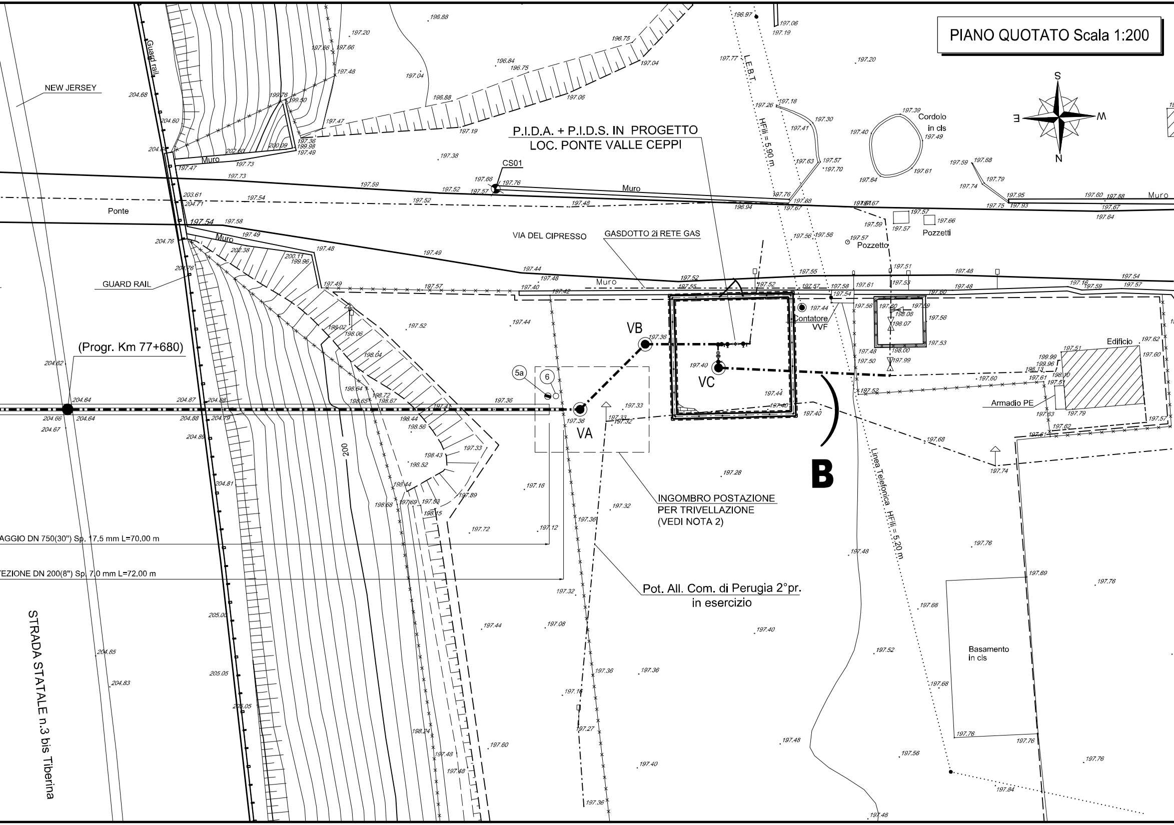
LE

CURA

MI

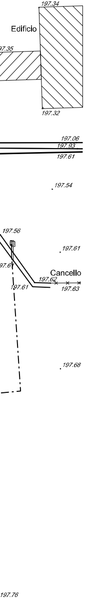

All. Luxenia Umbro Tiberina
(da porre fuori esercizio)
Pozzetto
Muro
STRADA ASFALTATA
Ponte
Pozzetto
Muro
GUARD RAIL
All. Luxenia Umbro Tiberina
DN 100 (4"), DP 75 bar
6
5a
200
Scolina
A
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Guardrail
TUBO DI MONTA
TUBO DI PROT
196.92
196.96
196.85
197.36
196.91
196.57
197.07
197.17
197.80
197.97
197.63
197.73
197.46
197.61
197.42
197.43
197.38
197.41
197.65
204.16
204.40
204.71
197.72
197.76
197.65
197.60
197.55
197.54
197.49
197.44
197.48
197.45
197.42
197.60
203.89
197.60
197.22
197.18
197.12
197.41
196.99
197.47
197.51
197.49
197.37
197.41
197.19
197.10
204.31
204.32
204.34
204.36
197.56
197.50
197.44
197.48
197.64
197.80
197.68
197.92
197.26
197.56
197.72
197.76
198.04
197.96
197.72
197.48
204.52
204.54

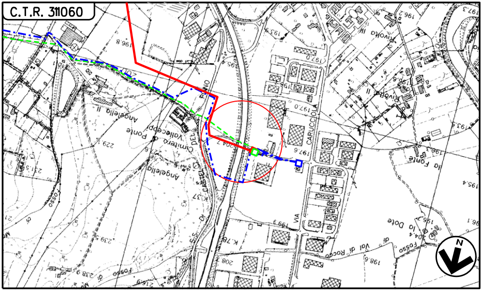
# PIANO QUOTATO Scala 1:200



P.I.D.A. + P.I.D.S. IN PROGETTO
LOC. PONTE VALLE CEPPI
NEW JERSEY
Guard rail
Muro
CS01
Ponte
GUARD RAIL
VIA DEL CIPRESSO
GASDOTTO 2i RETE GAS
L.E.B.T.
HFili = 5.90 m
Cordolo in cls
Pozzetti
Pozzetto
Contatore VVF
Edificio
Armadio PE
VA
VB
VC
B
5a
6
200
(Progr. Km 77+680)
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
AGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=70.00 m
TEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=72.00 m
Pot. All. Com. di Perugia 2°pr. in esercizio
Linea Telefonica HFili = 5.20 m
Basamento in cls
STRADA STATALE n.3 bis Tiberina
S
N
E
W

| DISEGNI DI RIFERIMENTO | N. |
|---|---|
| | |


197.34
Edificio
97.35
197.32
197.06
197.93
197.61
197.54
197.56
197.61
97.6
Cancello
197.62
197.61
197.63
197.68
197.76


C.T.R. 311060
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311060

LEGENDA:

Metanodotto in progetto

Metanodotto da porre fuori esercizio

Metanodotto esistente

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
ORDINE INGEGNERI PROV. DI PESARO E URBINO
N. 1332

| Rev. | Data | Descrizione | Disegn. | Contr. | Approv. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 0 | 30/09/2021 | EMISSIONE | TARINI | BATTISTI | LUMINARI |

Proprietario snam

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

Disegno AT-20047-L26-01

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec.

Metanodotto:

ALL. LUXENIA UMBRO TIBERINA
DN 100 (4") - DP 75 bar

STRADA STATALE n.3 bis Tiberina (Progr. Km 77+680)

Scala 1:200