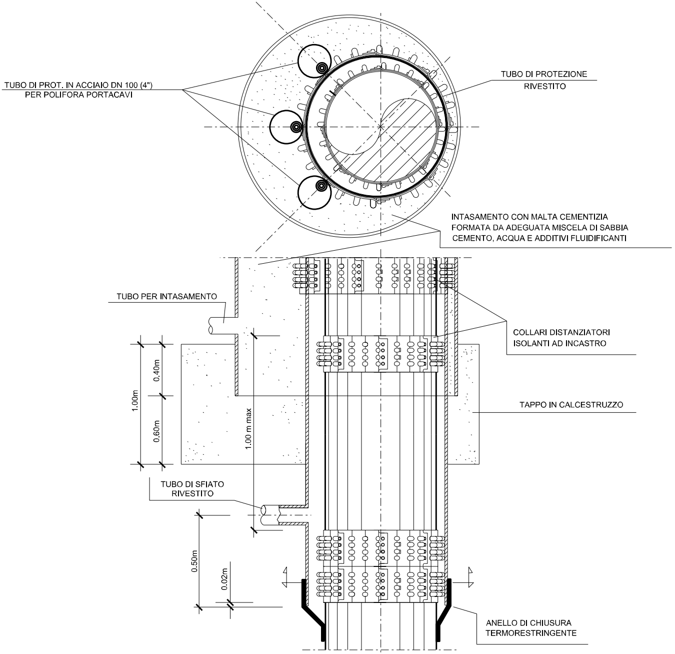
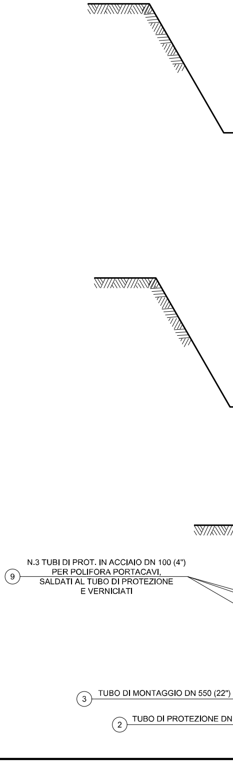
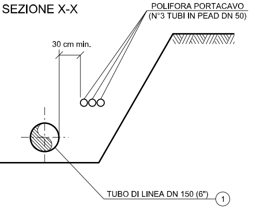
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (22"-10")
E CON TERMORESTRINGENTE (10" - 6")
PER TUBI DI PROTEZIONE

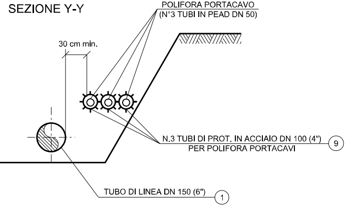

TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00m
0.40m
0.60m
1.00 m max
TAPPO IN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


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
9
3
TUBO DI MONTAGGIO DN 550 (22")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN

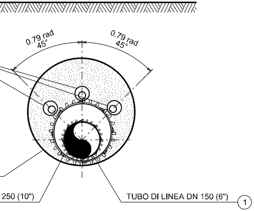
SEZIONE X-X

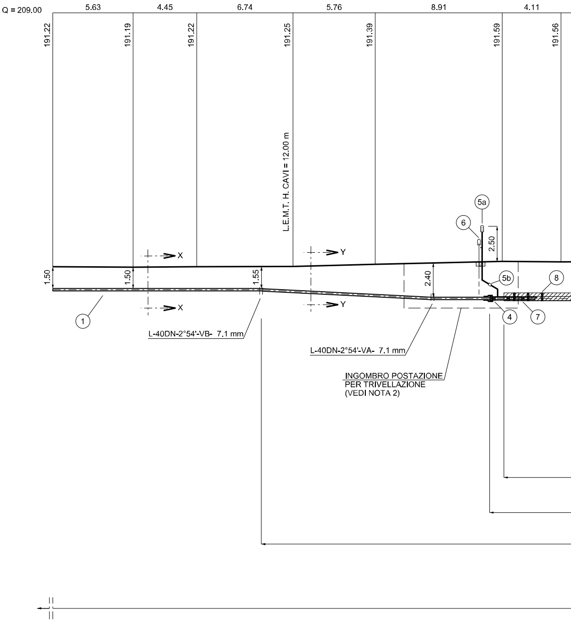

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 150 (6")
①

SEZIONE Y-Y

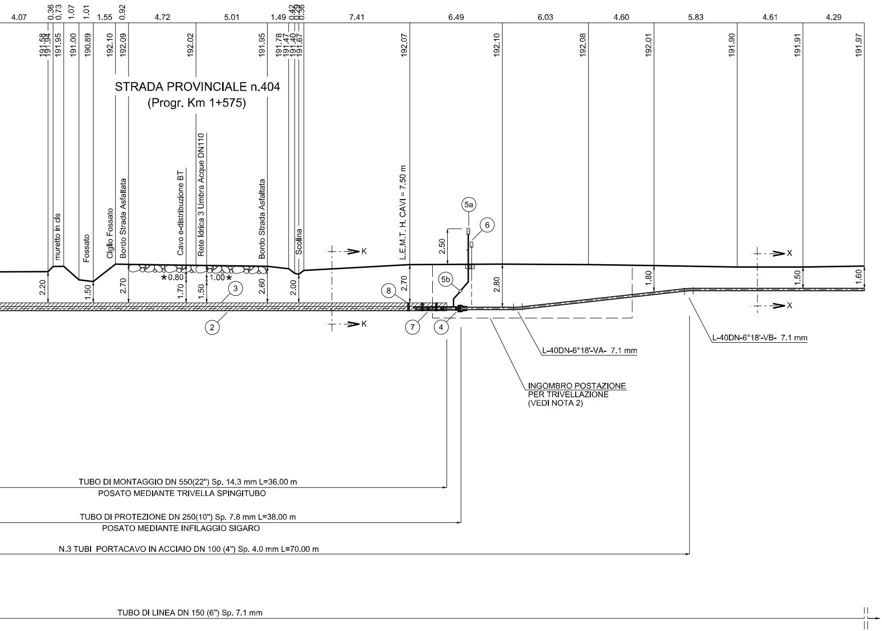

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
⑨
TUBO DI LINEA DN 150 (6")
①

SEZIONE K-K


0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
250 (10")
TUBO DI LINEA DN 150 (6")
①


Q = 209.00
5.63
4.45
6.74
5.76
8.91
4.11
191.22
191.19
191.22
191.25
191.39
191.59
191.56
L.E.M.T. H. CAVI = 12.00 m
5a
6
2.50
X
X
Y
Y
1.50
1.50
1.55
2.40
5b
8
4
7
1
L-40DN-2°54'-VB- 7.1 mm
L-40DN-2°54'-VA- 7.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

SEZIONE A - B scala 1:200


4.07
0.36
0.73
1.07
1.01
1.55
0.92
4.72
5.01
1.49
0.42
0.29
0.25
0.36
7.41
6.49
6.03
4.60
5.83
4.61
4.29
191.58
191.94
191.95
191.00
190.89
192.10
192.09
192.02
191.95
191.78
191.47
191.40
191.67
192.07
192.10
192.08
192.01
191.90
191.91
191.97
STRADA PROVINCIALE n.404
(Progr. Km 1+575)
muretto in cls
Fossato
Ciglio Fossato
Bordo Strada Asfaltata
Cavo e-distribuzione BT
Rete Idrica 3 Umbra Acque DN110
Bordo Strada Asfaltata
Scolina
L.E.M.T. H. CAVI = 7.50 m
K
K
X
X
2.20
1.50
2.70
*0.80
1.70
1.50
1.00*
2.60
2.00
2.70
2.50
2.80
1.80
1.50
1.60
5a
6
5b
8
3
2
7
4
L-40DN-6°18'-VA- 7.1 mm
L-40DN-6°18'-VB- 7.1 mm

INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

TUBO DI MONTAGGIO DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=36.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO

TUBO DI PROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L=38.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO

N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=70.00 m

TUBO DI LINEA DN 150 (6") Sp. 7.1 mm

TABELLA ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB DN 150 (6") De 168,3 sp. 7,1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 rivestito in Polietilene sp. 2,1 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio grado EN L360 NB/MB DN 250 (10") De 273,1 mm sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,1 mm	38.00 m
③	Tubo di montaggio 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	36.00 m
④	Anello di chiusura termorestringente DN 150 (6") x DN 250 (10") 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 150 (6") anelli	n. 41
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 96
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 2
⑧	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di protezione DN 250 (10") anelli	n. 39
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	210.00 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

*

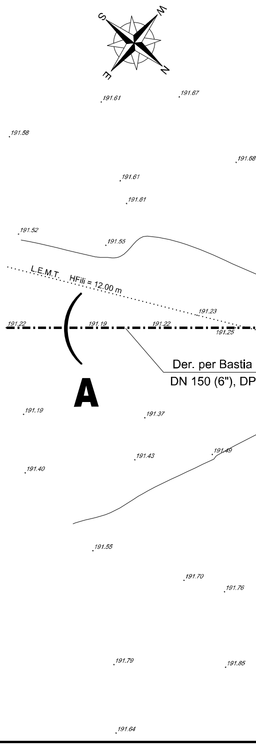
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

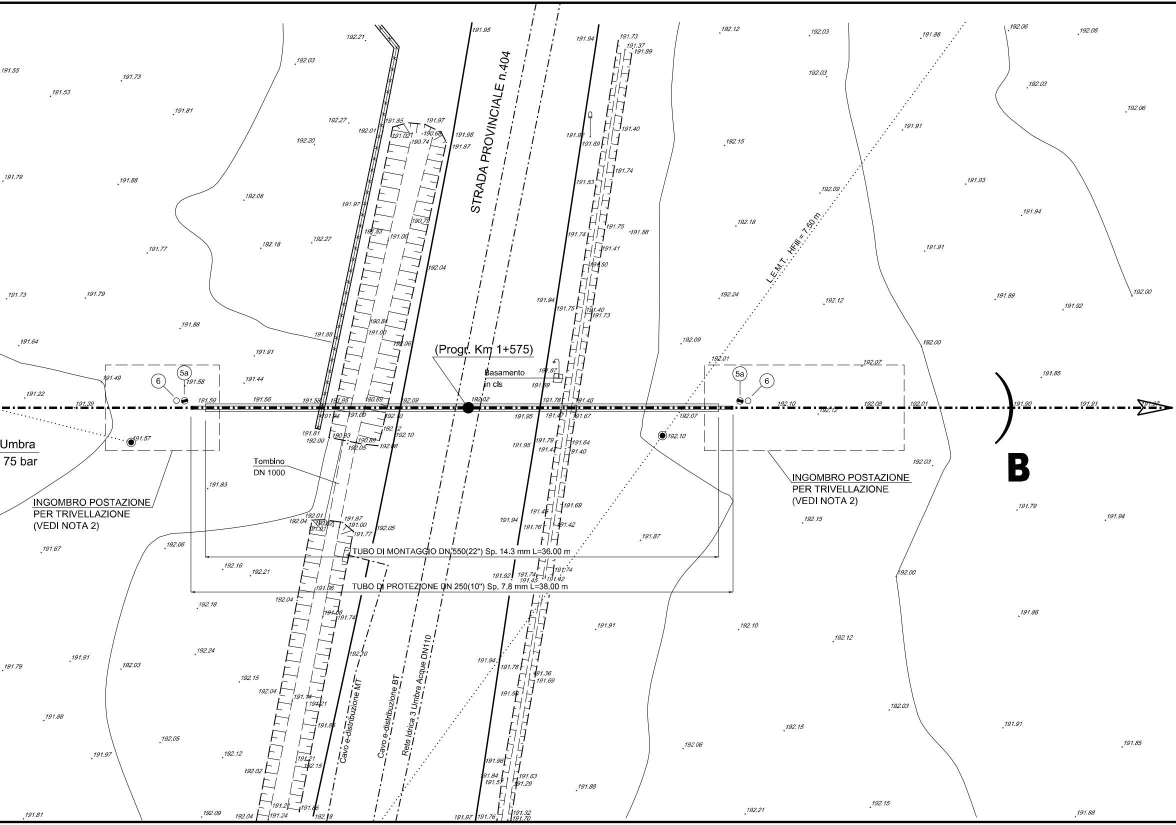
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTA 2:

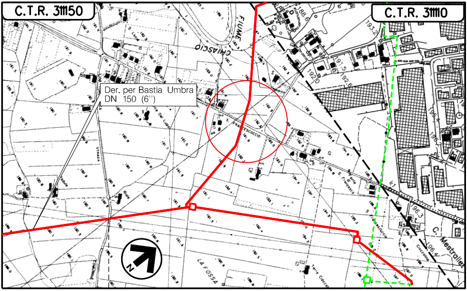
LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

PIANO QUOTATO Scala 1:200


S
W
E
N
191.61
191.67
191.58
191.68
191.61
191.61
191.52
191.55
L.E.M.T. HFili = 12.00 m
191.23
191.22
191.19
191.22
191.25
A
Der. per Bastia
DN 150 (6"), DP
191.19
191.37
191.43
191.49
191.40
191.55
191.70
191.76
191.79
191.85
191.64


STRADA PROVINCIALE n.404
(Progr. Km 1+575)
Basamento
in cls
L.E.M.T. HFili = 7.50 m
Tombino
DN 1000
TUBO DI MONTAGGIO DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=36.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L=38.00 m
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Cavo e-distribuzione MT
Cavo e-distribuzione BT
Rete Idrica 3 Umbra Acque DN110
Umbra
75 bar
5a
6
5a
6
B
(Progr. Km 1+575)
192.02
191.59
191.56
191.58
191.95
190.89
192.09
191.78
191.40
192.10
192.08
192.01
191.90
191.91
191.39
191.57
192.10

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 311150
C.T.R. 311110
Der. per Bastia Umbra
DN 150 (6'')
FIUME CHIASCIO
S. Francescuccio
STRADA
LA FOSSA
Torre Coccola
C. Mestrallet
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311150

LEGENDA:

🟥 Metanodotto in progetto

🟩 - - - Metanodotto da porre fuori esercizio

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-L33-01

Metanodotto: DER. PER BASTIA UMBRA DN 150 (6") - DP 75 bar	Revisione 0 Comm. NR/20047 Cod.tec.
ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.404 (Progr. Km 1+575)	Scala 1:200