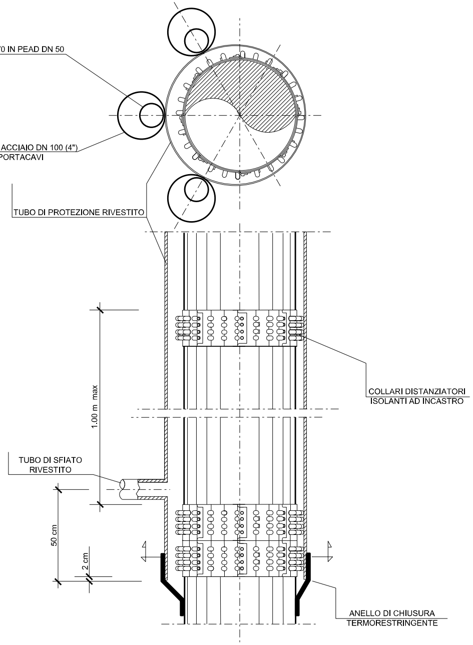
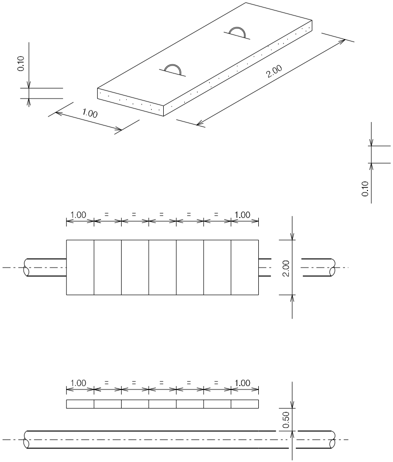
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (8" - 4")
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

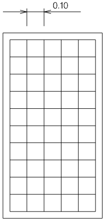
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)

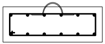

0.10
1.00
2.00
0.10
1.00
=
=
=
=
=
1.00
2.00
1.00
=
=
=
=
=
1.00
0.50

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

ARMATURA:
DOPPIA MAG
MAGLIA 0.10

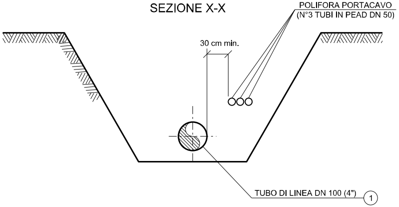
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI



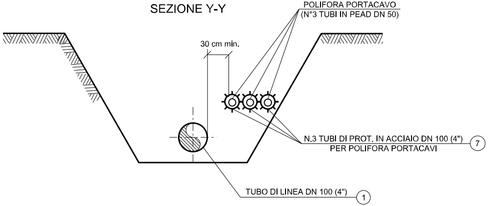


LIA QUADRATA Ø 8 mm
x 0.10

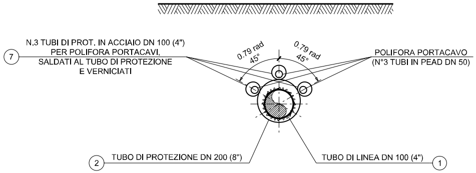
SEZIONE X-X

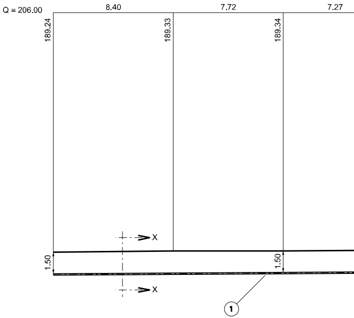

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

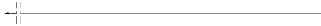
SEZIONE Y-Y


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
7
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

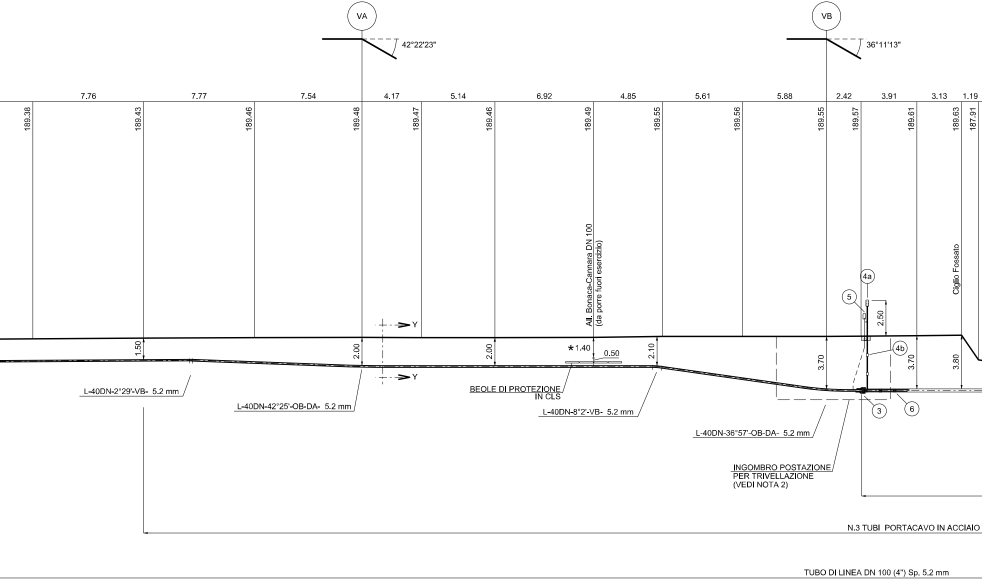
SEZIONE Z-Z


N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
7
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1


Q = 206.00
8.40
7.72
7.27
189.24
189.33
189.34
X
X
1.50
1.50
1



SEZIONE A - B scala 1:200


VA
42°22'23"
VB
36°11'13"
7.76
7.77
7.54
4.17
5.14
6.92
4.85
5.61
5.88
2.42
3.91
3.13
1.19
189.38
189.43
189.46
189.48
189.47
189.46
189.49
189.55
189.56
189.55
189.57
189.61
189.63
187.91
All. Bonaca-Cannara DN 100
(da porre fuori esercizio)
Ciglio Fossato
4a
5
2.50
4b
Y
Y
1.50
2.00
2.00
*1.40
0.50
2.10
3.70
3.70
3.80
L-40DN-2°29'-VB- 5.2 mm
L-40DN-42°25'-OB-DA- 5.2 mm
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS
L-40DN-8°2'-VB- 5.2 mm
3
6
L-40DN-36°57'-OB-DA- 5.2 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO
TUBO DI LINEA DN 100 (4") Sp. 5.2 mm

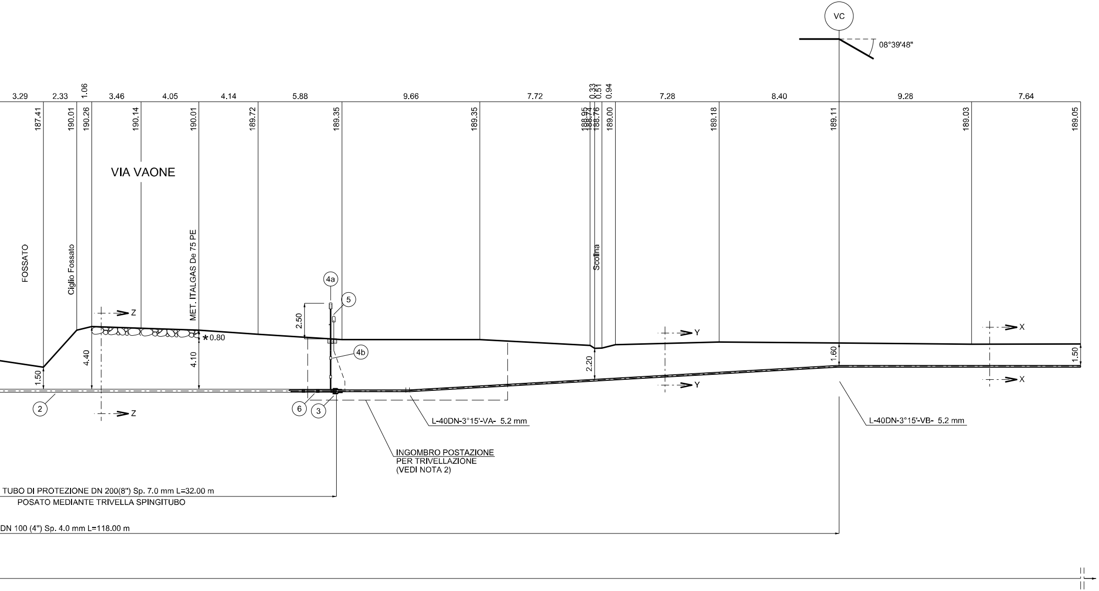

VC
08°39'48"
3.29
2.33
1.06
3.46
4.05
4.14
5.88
9.66
7.72
0.33
0.51
0.94
7.28
8.40
9.28
7.64
187.41
190.01
190.26
190.14
190.01
189.72
189.35
189.35
188.95
188.74
188.76
189.00
189.18
189.11
189.03
189.05
VIA VAONE
FOSSATO
Ciglio Fossato
MET. ITALGAS De 75 PE
Scolina
4a
5
4b
2.50
*0.80
4.40
4.10
1.50
2.20
1.60
1.50
Z
Z
Y
Y
X
X
2
6
3
L-40DN-3°15'-VA- 5.2 mm
L-40DN-3°15'-VB- 5.2 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=32.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=118.00 m

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. 2,1 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. 2,1 mm	32.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 100 (4") x DN 200 (8") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 2
(4a)	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
(4b)	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp. 2,9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	7.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 2
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 100 (4") anelli	n. 35
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 258
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.4
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	354.00 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

*

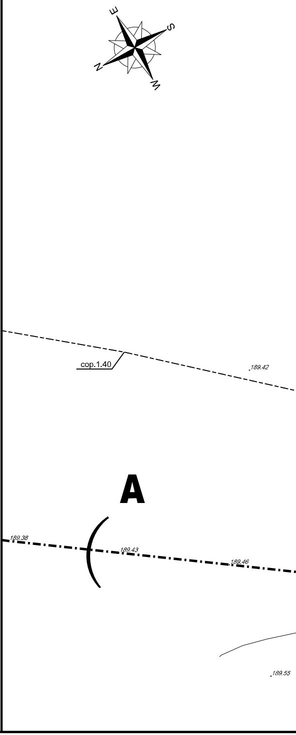
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

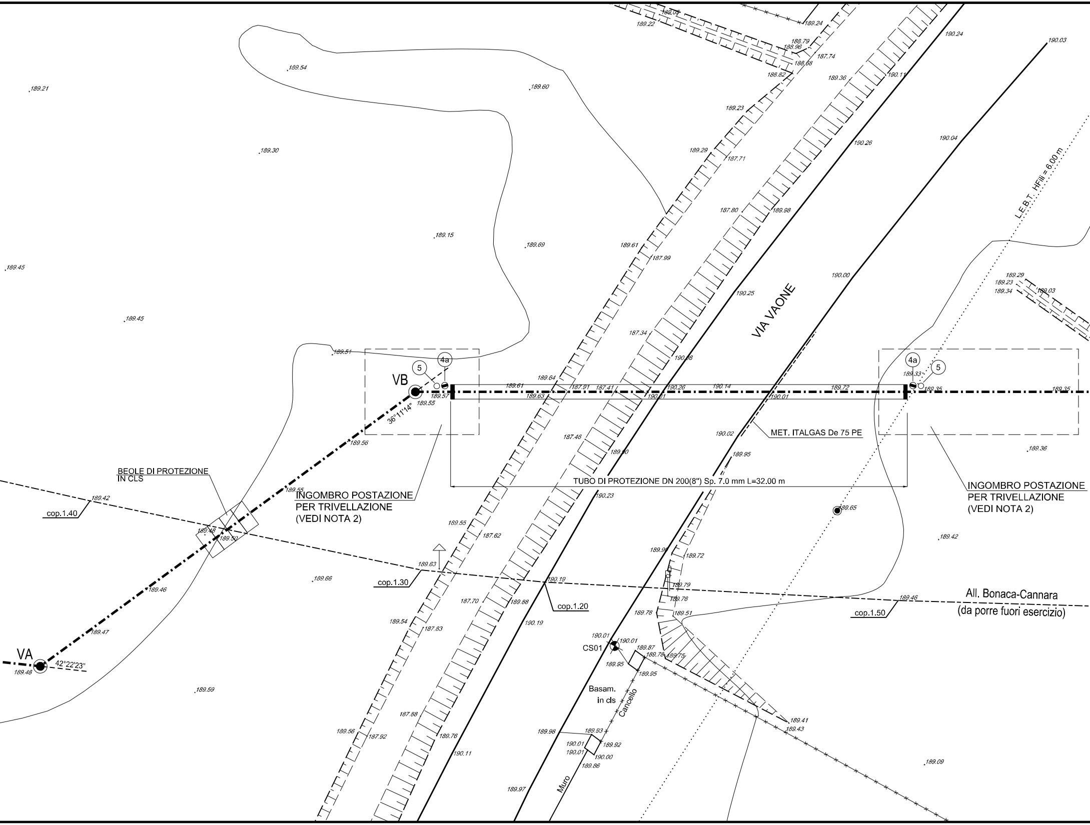
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

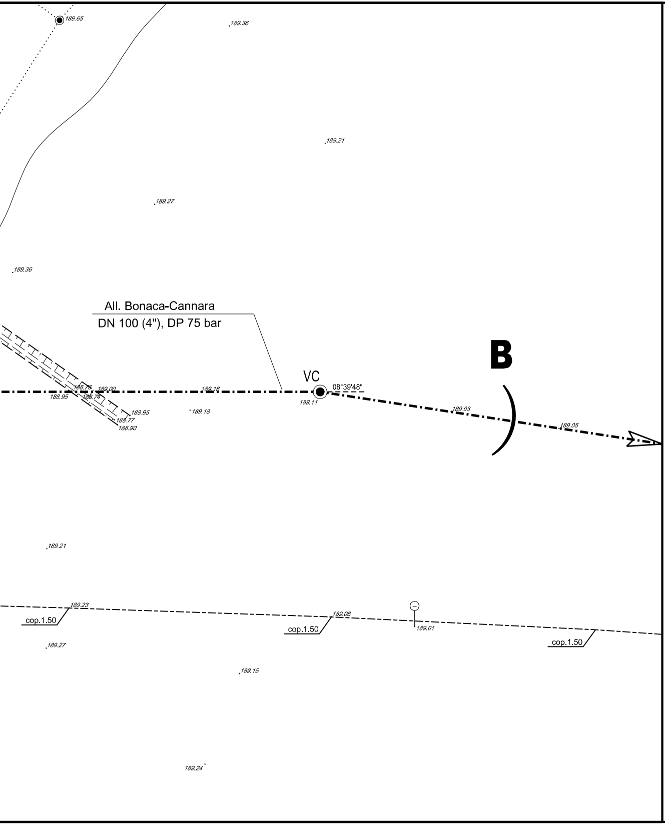
NOTA 2:

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.

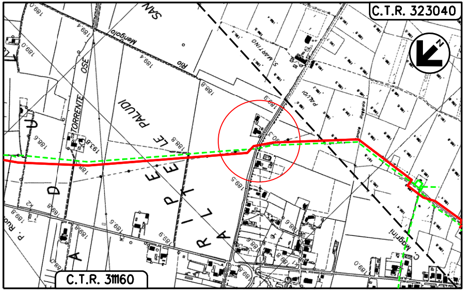
PIANO QUOTATO Scala 1:200


E
S
N
W
cop.1.40
189.42
A
189.38
189.43
189.46
189.55


VIA VAONE
VB
VA
36°11'14"
42°22'23"
5
4a
5
4a
BEOLE DI PROTEZIONE IN CLS
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=32.00 m
MET. ITALGAS De 75 PE
L.E.B.T. HFili = 6.00 m
All. Bonaca-Cannara (da porre fuori esercizio)
cop.1.40
cop.1.30
cop.1.20
cop.1.50
CS01
Basam. in cls
Cancello
Muro
189.21
189.54
189.60
189.30
189.15
189.69
189.45
189.45
189.51
189.57
189.55
189.56
189.55
189.42
189.48
189.50
189.63
189.66
189.46
189.47
189.48
189.59
189.61
189.64
189.63
187.91
187.41
190.26
190.01
190.14
189.72
190.01
189.33
189.35
189.35
189.22
189.05
189.24
188.79
188.96
187.74
188.68
188.82
189.36
190.11
190.24
190.03
189.23
189.29
187.71
190.26
190.04
187.80
189.98
189.61
187.99
190.25
190.00
187.34
190.08
189.29
189.23
189.34
189.03
187.46
189.80
190.02
189.95
190.23
189.65
189.36
189.55
187.62
189.42
189.90
189.72
190.19
189.79
189.76
187.70
189.88
189.78
189.51
189.46
189.54
187.83
190.19
190.01
190.01
189.87
189.78
189.75
189.95
189.95
189.41
189.43
187.88
189.56
187.92
189.76
190.11
189.98
189.93
190.01
190.01
189.92
190.00
189.86
189.97
189.09


189.65
189.36
189.21
189.27
189.36
All. Bonaca-Cannara
DN 100 (4"), DP 75 bar
B
VC
08°39'48"
188.76
189.00
188.95
188.74
189.18
189.11
188.95
188.77
188.90
189.18
189.03
189.05
189.21
189.23
cop.1.50
189.08
cop.1.50
189.01
cop.1.50
189.27
189.15
189.24

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 323040
N
SAN MARTINO
Mengolo
Rio
TORRENTE
OSE
PALUDI
LE
C.T.R. 311160

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

LEGENDA:

🟥	Metanodotto in progetto
- - -	Metanodotto da porre fuori esercizio

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
ORDINE INGEGNERI PROV. DI PESARO E URBINO
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-L39-01

Metanodotto:

ALL. BONACA-CANNARA
DN 100 (4"), DP 75 Bar

ATTRAVERSAMENTO VIA VAONE

Revisione	0
Comm.	NR/20047
Cod.tec.	
Scala	1:200