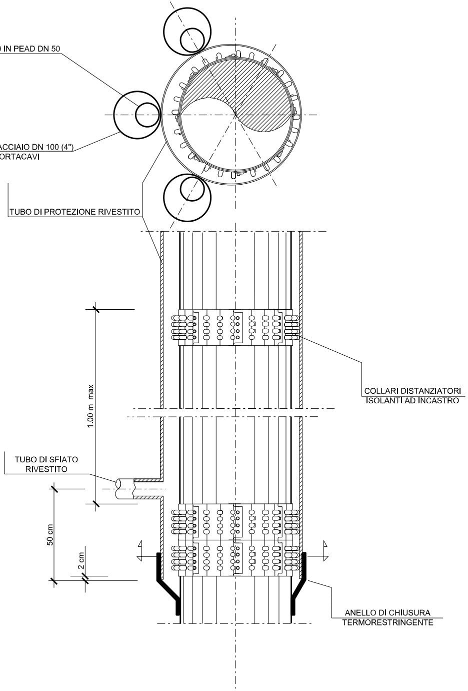
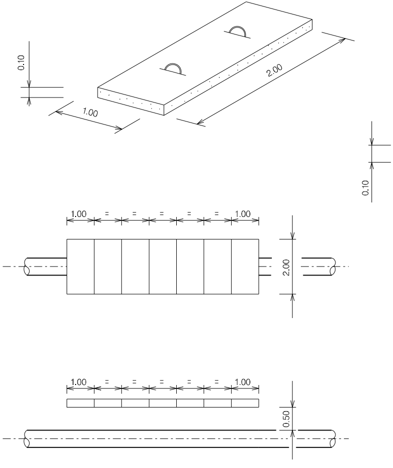
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (8" - 4")
PER TUBO DI PROTEZIONE


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

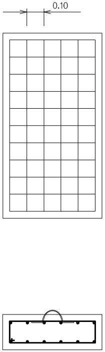
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)


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

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

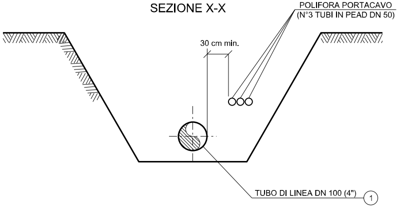
ARMATURA:
DOPPIA MAG
MAGLIA 0.10

LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

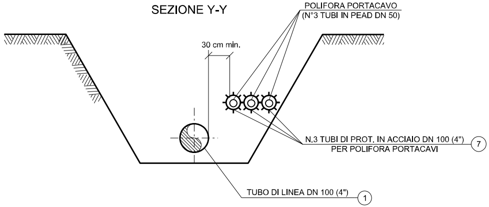


LIA QUADRATA Ø 8 mm
x 0.10

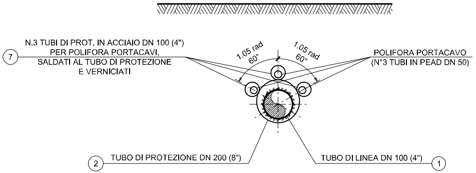
SEZIONE X-X

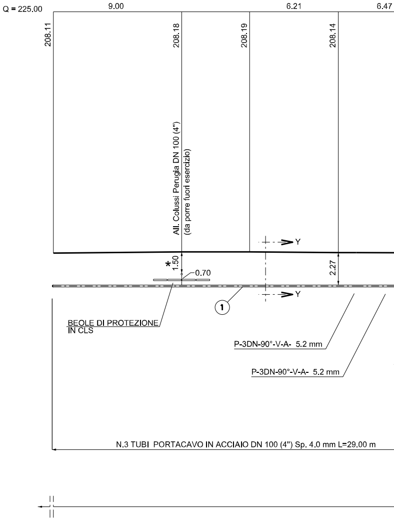

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

SEZIONE Y-Y

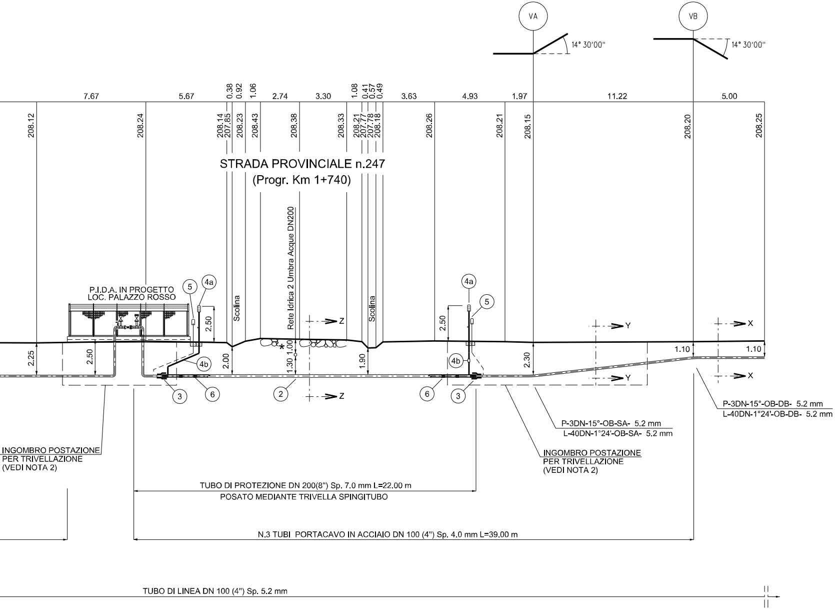

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
7
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

SEZIONE Z-Z


7
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
1.05 rad
60°
1.05 rad
60°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1


Q = 225.00
9.00
6.21
6.47
208.11
208.18
208.19
208.14
All. Colussi Perugia DN 100 (4")
(da porre fuori esercizio)
Y
Y
*
1.50
0.70
2.27
1
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS
P-3DN-90°-V-A- 5.2 mm
P-3DN-90°-V-A- 5.2 mm
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=29.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200



VA
VB
14° 30'00''
14° 30'00''
7.67
5.67
0.38
0.92
1.06
2.74
3.30
1.08
0.41
0.57
0.49
3.63
4.93
1.97
11.22
5.00
208.12
208.24
208.14
207.85
208.23
208.43
208.38
208.33
208.21
207.77
207.78
208.18
208.26
208.21
208.15
208.20
208.25
STRADA PROVINCIALE n.247
(Progr. Km 1+740)
Rete Idrica 2 Umbra Acque DN200
Scolina
Scolina
P.I.D.A. IN PROGETTO
LOC. PALAZZO ROSSO
5
4a
4b
3
6
2
2.50
2.25
2.50
2.00
1.30
1.00
1.90
2.30
1.10
1.10
Z
Z
Y
Y
X
X
P-3DN-15°-OB-SA- 5.2 mm
L-40DN-1°24'-OB-SA- 5.2 mm
P-3DN-15°-OB-DB- 5.2 mm
L-40DN-1°24'-OB-DB- 5.2 mm
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=22.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=39.00 m
TUBO DI LINEA DN 100 (4") Sp. 5.2 mm

NOTA 1:

PRIMA DELL'ESECUZIO
CONSULTATI GLI ENTI I
L'ESISTENZA ED EVENT
SOTTOSUOLO

*

PRIMA DI PROCEDERE
ACCERTARE L'ESATTA
SERVIZI INTERRATI INT

L'INDAGINE ANDRA' SV
ED ALLA PRESENZA DI

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	22.00 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	5.00 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. 25
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 138
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.2
7	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	204.00 m

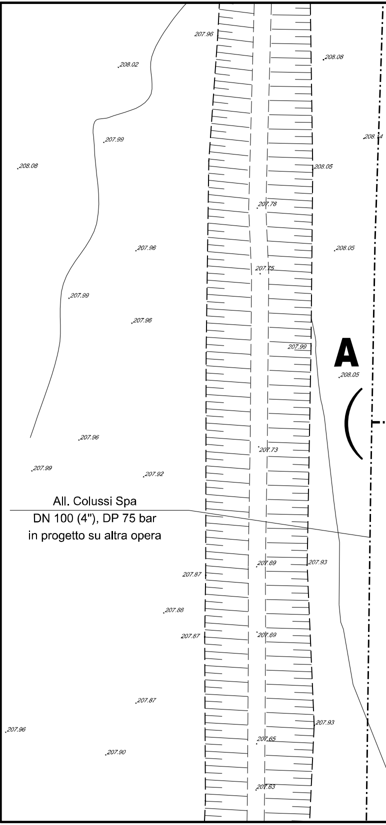
NE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE
NTERESSATI PER ACCERTARE
TUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL

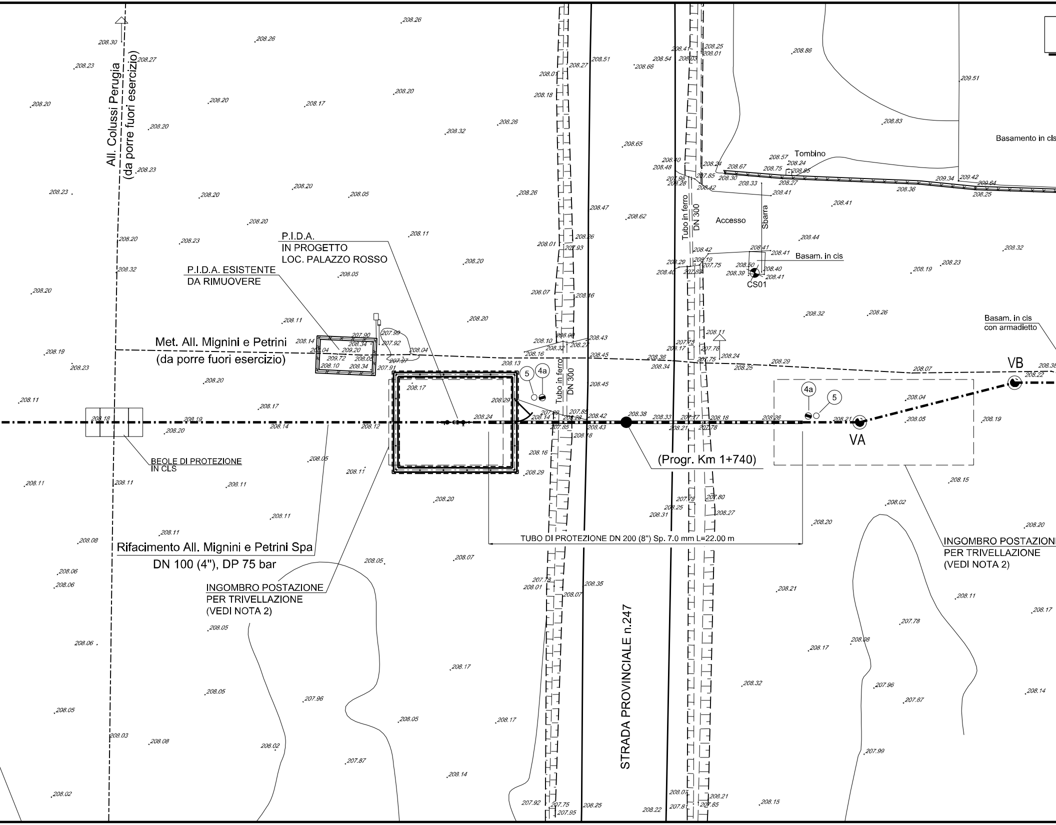
CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I
TERFERENTI

OLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTA 2:

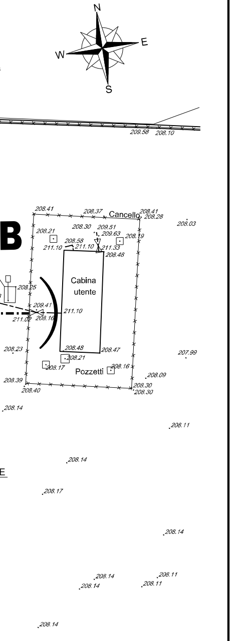
LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

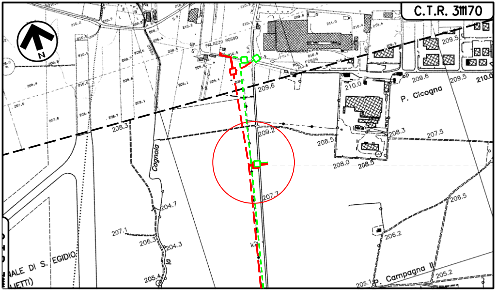

207.96
208.02
208.08
207.99
208.14
208.08
208.05
207.78
207.96
208.05
207.75
207.99
207.96
207.99
A
208.05
207.96
207.73
207.99
207.92
All. Colussi Spa
DN 100 (4"), DP 75 bar
in progetto su altra opera
207.69
207.93
207.87
207.88
207.87
207.69
207.87
207.96
207.93
207.65
207.90
207.63


All. Colussi Perugia
(da porre fuori esercizio)
P.I.D.A.
IN PROGETTO
LOC. PALAZZO ROSSO
P.I.D.A. ESISTENTE
DA RIMUOVERE
Met. All. Mignini e Petrini
(da porre fuori esercizio)
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS
Rifacimento All. Mignini e Petrini Spa
DN 100 (4"), DP 75 bar
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
Tubo in ferro
DN 300
5
4a
(Progr. Km 1+740)
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8") Sp. 7.0 mm L=22.00 m
STRADA PROVINCIALE n.247
Tombino
Accesso
Sbarra
Basam. in cls
CS01
Basamento in cls
Basam. in cls
con armadietto
VA
VB
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
208.26
208.26
208.30
208.27
208.23
208.20
208.20
208.17
208.20
208.20
208.26
208.32
208.23
208.23
208.20
208.20
208.05
208.26
208.20
208.20
208.23
208.11
208.32
208.20
208.05
208.20
208.11
208.20
208.19
208.23
208.20
208.17
208.11
208.18
208.19
208.20
208.14
208.12
208.05
208.11
208.11
208.11
208.11
208.08
208.11
208.20
208.06
208.06
208.05
208.07
208.05
208.06
208.17
208.05
207.96
208.05
208.17
208.03
208.08
208.02
207.87
208.14
208.02
208.51
208.54
208.66
208.65
208.62
208.47
208.86
209.51
208.83
208.41
208.44
208.32
208.19
208.23
208.32
208.26
208.29
208.07
208.04
208.05
208.19
208.15
208.02
208.20
208.20
208.21
208.11
208.17
207.78
208.17
208.08
208.32
207.96
207.87
208.14
207.99
208.15
208.22
208.25
207.92
207.75
207.95
208.35
208.07
208.01
207.78
208.38
208.33
208.26
208.21
208.42
208.43
208.45
208.45
208.36
208.34
208.24
208.25
208.13
208.16
208.29
208.29
208.24
208.17
208.16
208.10
208.32
208.27
208.43
208.11
207.75
207.17
207.76
207.75
209.72
209.20
208.34
208.14
208.04
208.10
208.05
208.34
207.90
207.99
207.92
208.04
207.97
207.91
208.01
208.18
208.27
208.41
208.25
208.01
208.03
208.40
208.48
208.24
208.67
208.57
208.24
208.75
208.85
208.30
208.33
208.27
208.36
209.34
209.42
209.64
208.25
208.42
208.50
208.40
208.39
208.41
208.29
208.19
207.75
208.40
207.83
207.85
207.98
208.28
207.85
208.42
208.01
207.93
208.07
208.16
208.26
208.31
207.78
208.25
207.80
208.27
208.07
207.81
208.21
207.85

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
E
W
S
209.58
208.10
B
208.41
208.37
Cancello
208.41
208.28
208.03
208.21
208.30
209.51
209.63
208.19
208.58
211.10
211.10
211.33
208.48
Cabina utente
208.25
209.41
211.02
208.16
211.10
208.23
208.48
208.47
207.99
208.21
208.17
208.16
Pozzetti
208.09
208.39
208.40
208.30
208.30
208.14
208.11
208.14
E
208.17
208.14
208.14
208.11
208.14
208.11
208.14


C.T.R. 311170
N
PALAZZO ROSSO
FOSSA
209.5
209.6
210.0
209.6
209.5
210.0
P. Cicogna
208.3
209.2
208.5
208.3
207.5
208.0
208.5
Cognola
204.7
207.7
206.5
207.1
206.3
204.3
206.2
ALE DI S. EGIDIO
205.4
208.1
P. Campagna II
205.2

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 311170

LEGENDA:

━━━	Metanodotto in progetto
- - - - - -	Metanodotto da porre fuori esercizio
— — —	Metanodotto in progetto da altra opera

DOTT. ING. 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-L31-01

Metanodotto:

ALL. MIGNINI E PETRINI SPA
DN 100 (4"), DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE n.247 (Progr. Km 1+740)

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