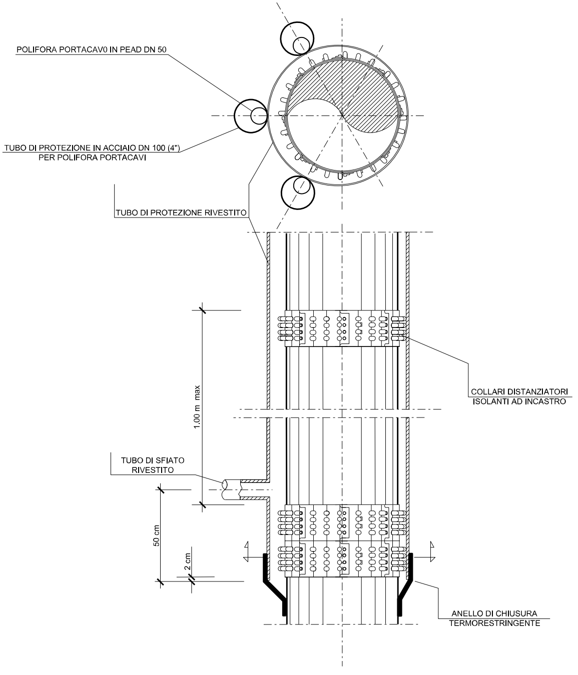
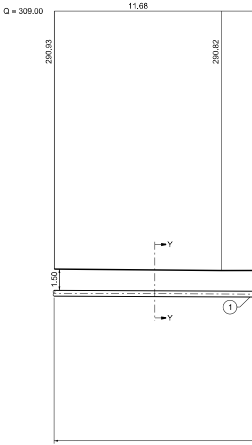
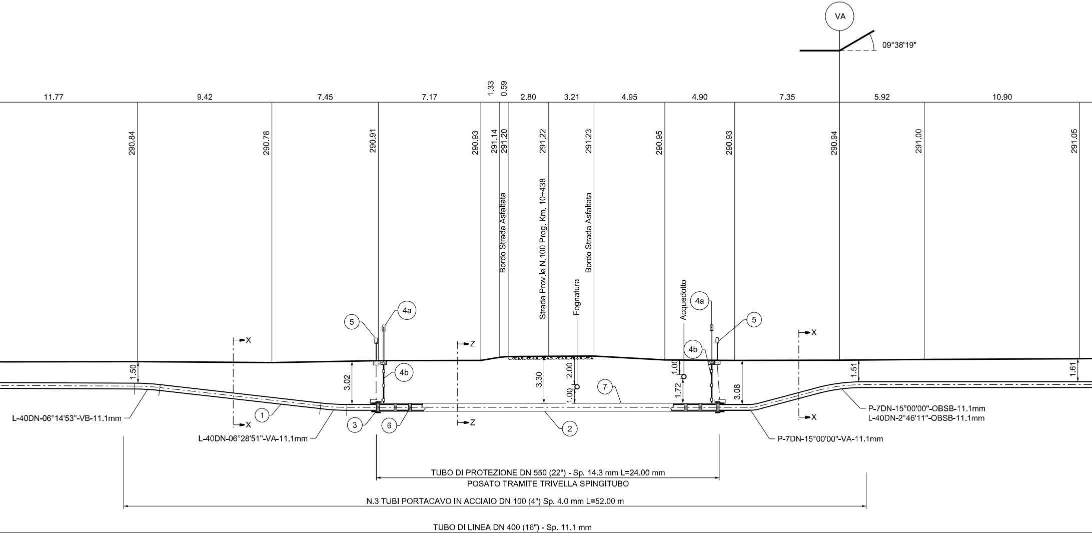
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE


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


Q = 309.00
11.68
290.93
290.82
Y
1.50
1
Y

SEZ. A-B scala 1 : 200



VA
09°38'19"
11.77
9.42
7.45
7.17
1.33
0.59
2.80
3.21
4.95
4.90
7.35
5.92
10.90
290.84
290.78
290.91
290.93
291.14
291.20
291.22
291.23
290.95
290.93
290.94
291.00
291.05
Bordo Strada Asfaltata
Strada Prov.le N.100 Prog. Km. 10+438
Bordo Strada Asfaltata
Fognatura
Acquedotto
5
4a
4b
4a
4b
5
X
Z
X
X
Z
X
1.50
3.02
3.30
2.00
1.00
1.00
1.72
3.08
1.51
1.61
1
2
3
6
7
L-40DN-06°14'53"-VB-11.1mm
L-40DN-06°28'51"-VA-11.1mm
P-7DN-15°00'00"-OBSB-11.1mm
L-40DN-2°46'11"-OBSB-11.1mm
P-7DN-15°00'00"-VA-11.1mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=24.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=52.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") - Sp. 11.1 mm

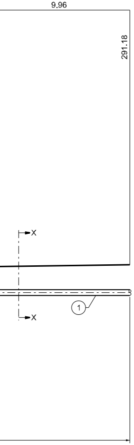
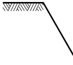
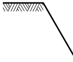

9.96
291.18
X
X
1

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	24.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") 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	6.00 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 400 (16")	
	anelli	n. 27
	Tubo portacavo DN 100 (4")	
	anelli	n. 84
	Tubo di sfiato DN 80 (3")	
	anelli	n. 6
⑦	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4.0 mm	156.00 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

NOTA 2:

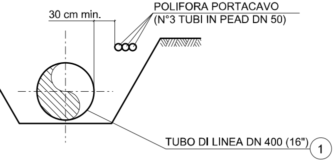
LE DIMENSIONI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE POSTAZIONI DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO ESSERE ESPLICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA DELL'APPALTATORE.
LE BUCHE DOVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI BLINDAGGIO QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI EQUIVALENTI.

NOTA 3

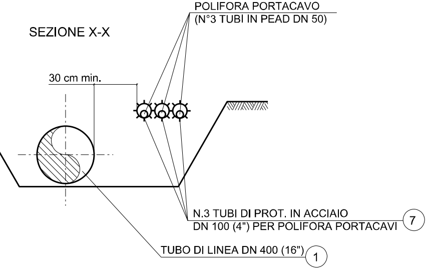
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZION
ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLAN
SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'
ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI

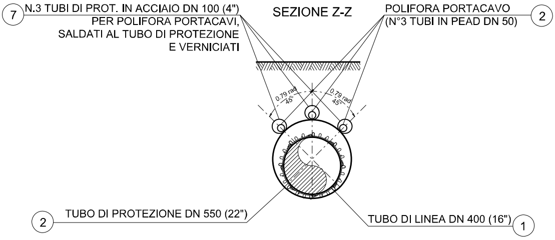
SEZIONE Y-Y


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

SEZIONE X-X

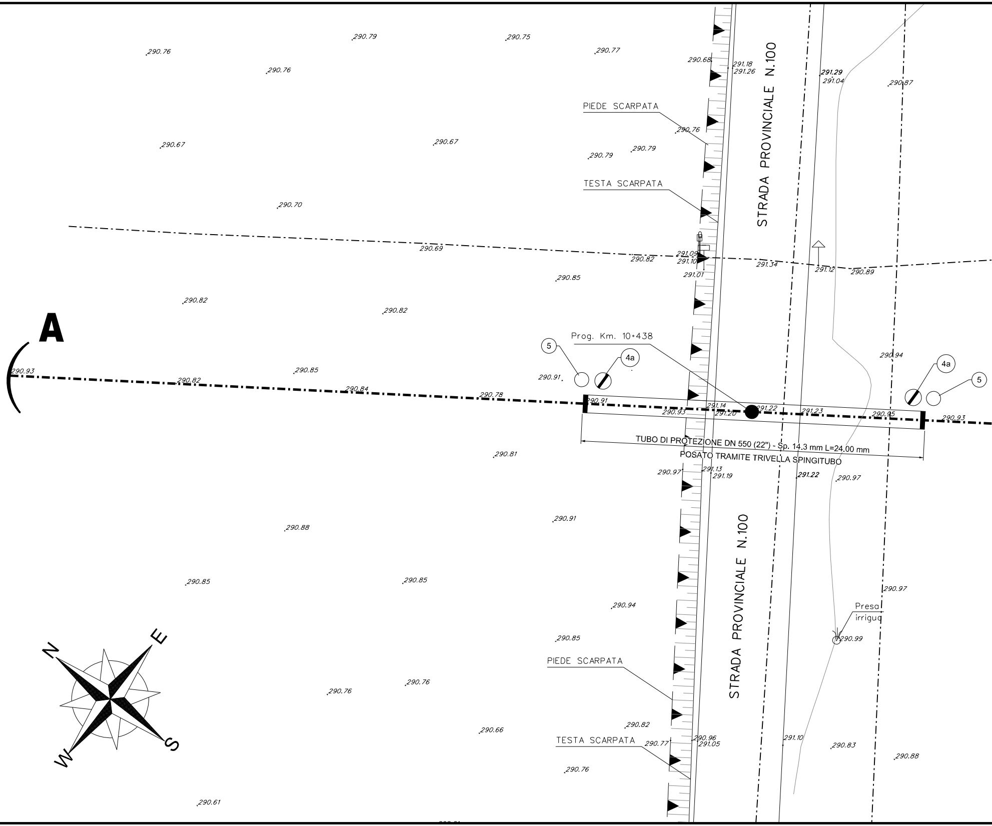

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z-Z


7
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI,
SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE
E VERNICIATI
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
2
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

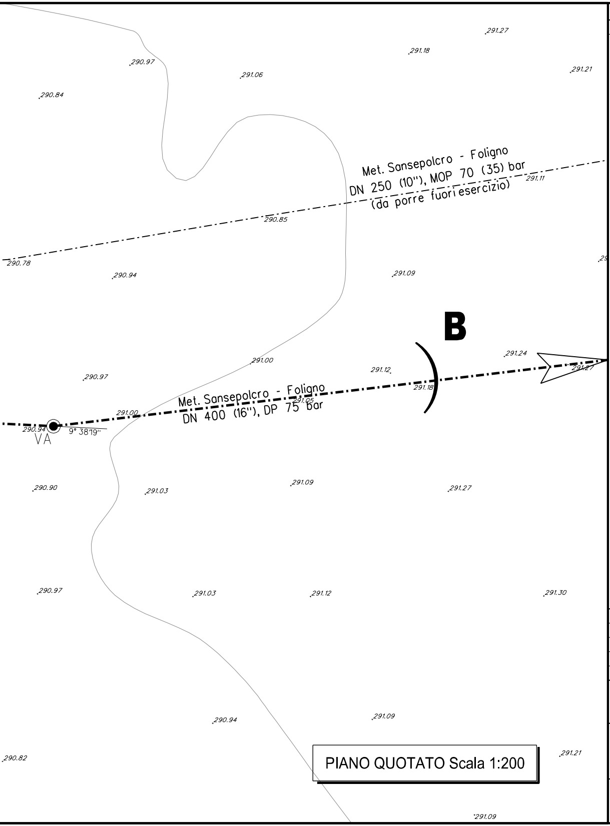
E DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
O-ALTIMETRICA DI TUTTI I

ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
DELL'ENTE PROPRIETARIO

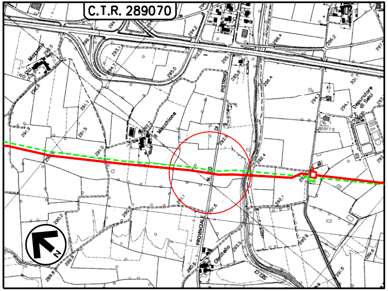


A
290.79
290.75
290.76
290.77
290.76
290.68
291.18
291.26
291.29
291.04
290.87
STRADA PROVINCIALE N.100
PIEDE SCARPATA
290.76
290.67
290.67
290.79
290.79
TESTA SCARPATA
290.70
290.69
291.09
291.10
290.82
291.34
291.12
290.89
291.01
290.85
290.82
290.82
Prog. Km. 10+438
5
4a
4a
5
290.94
290.93
290.82
290.85
290.84
290.78
290.91
290.91
291.14
291.22
291.23
290.93
291.20
290.95
290.93
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=24.00 mm
POSATO TRAMITE TRIVELLA SPINGITUBO
290.81
290.97
291.13
291.19
291.22
290.97
290.91
290.88
STRADA PROVINCIALE N.100
290.85
290.85
290.97
290.94
Presa irrigua
290.85
290.99
PIEDE SCARPATA
N
E
W
S
290.76
290.76
290.66
290.82
TESTA SCARPATA
290.77
290.96
291.05
291.10
290.83
290.88
290.76
290.61

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


Met. Sansepolcro - Foligno
DN 250 (10''), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16''), DP 75 bar
B
VA
9° 38'19''
290.97
291.06
291.18
291.27
291.21
290.84
290.85
291.11
290.78
290.94
291.09
291.24
291.00
291.12
291.27
290.97
291.18
291.05
291.00
290.94
290.90
291.03
291.09
291.27
290.97
291.03
291.12
291.30
290.94
291.09
290.82
291.21
291.09

PIANO QUOTATO Scala 1:200


C.T.R. 289070
PISTRINO
PROVINCIALE
N

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289070

LEGENDA:

🟥 Metanodotto in progetto

— · — · Metanodotto da porre fuori esercizio

DOTT. ING. LUMINARI MARCO
N.1332

0	30/09/2021	EMISSIONE	IEMBO	BATTISTI	LUMINARI
INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

Proprietario snam	Progettista COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori	Disegno AT-20047-L01-05
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0
		Comm. Cod. Tec. NR/20047
ATTRAVERSAMENTO S.P. n. 100 PROGR. KM. 10+438		Scala 1:200
		sostituisce il sostituito dal

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.