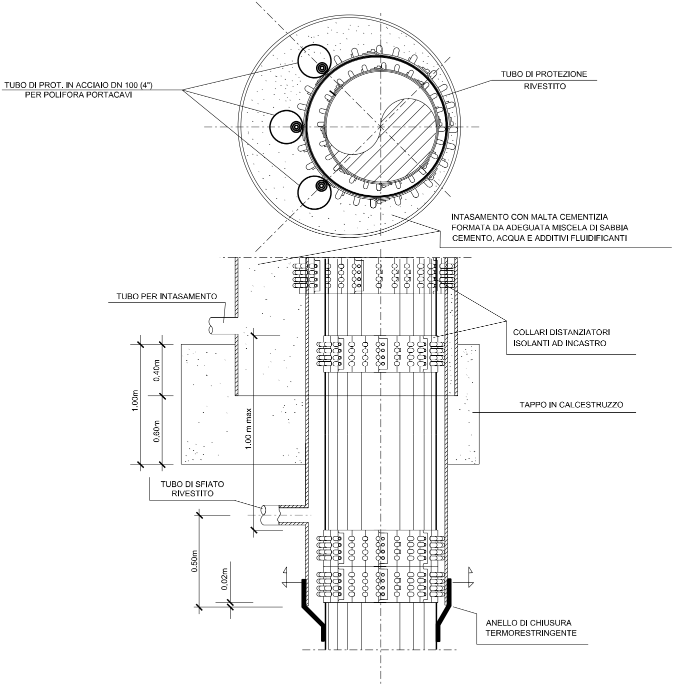
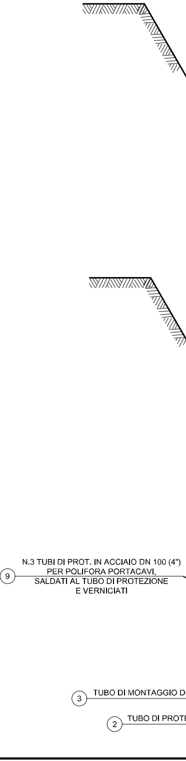
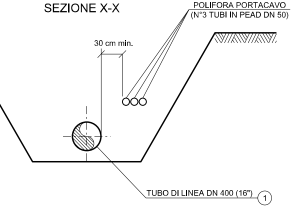
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30"- 22") E CON TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBI DI PROTEZIONE

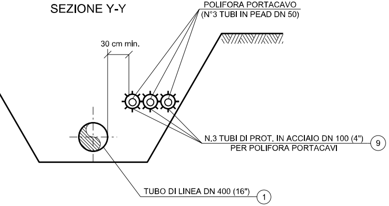

TUBO DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI PROTEZIONE
RIVESTITO
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
FORMATA DA ADEGUATA MISCELA DI SABBIA
CEMENTO, ACQUA E ADDITIVI FLUIDIFICANTI
TUBO PER INTASAMENTO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TAPPO IN CALCESTRUZZO
1.00m
0.40m
0.60m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

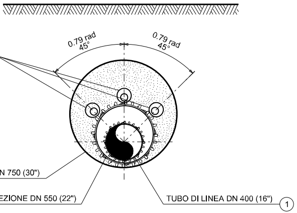
SEZIONE X-X

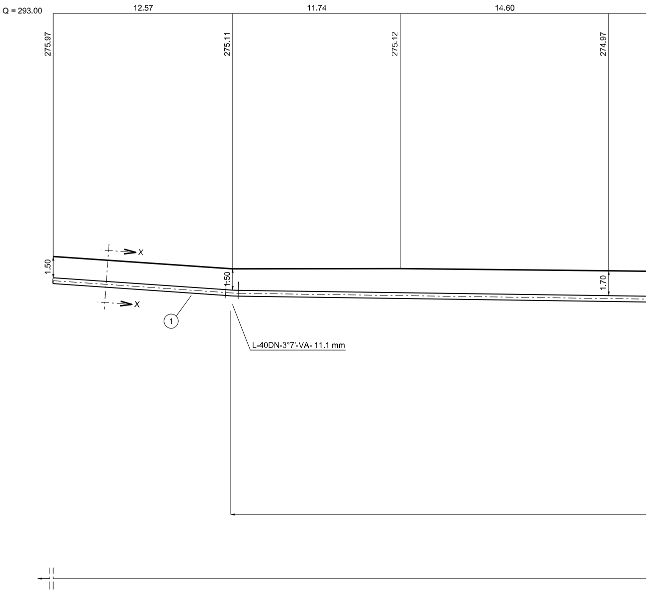

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Y-Y

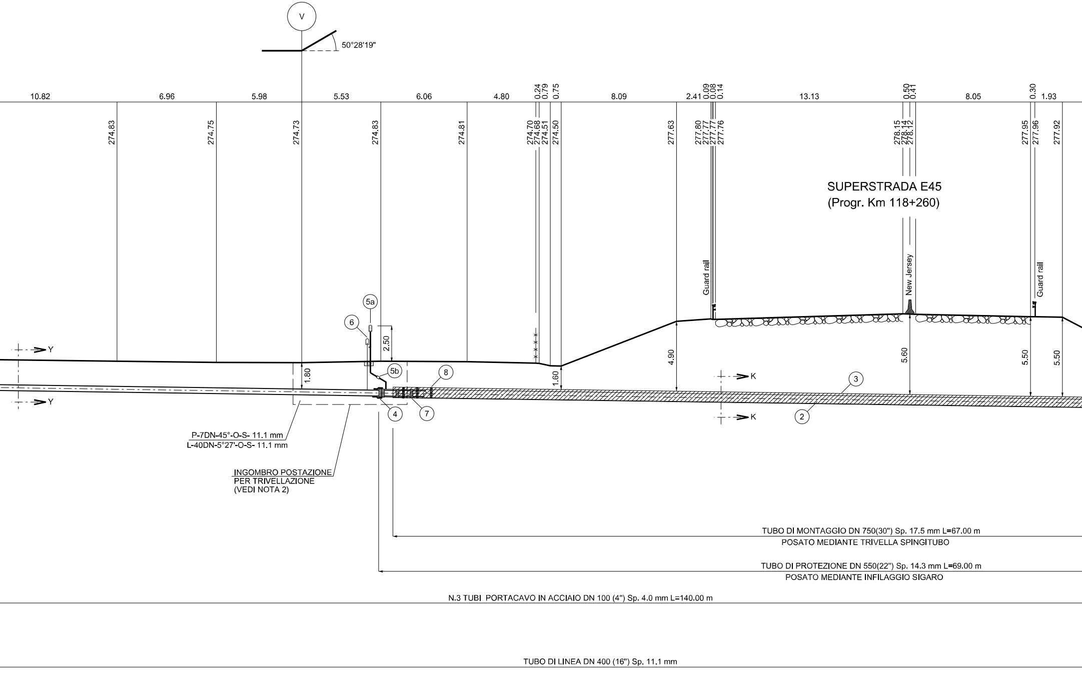

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
9
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

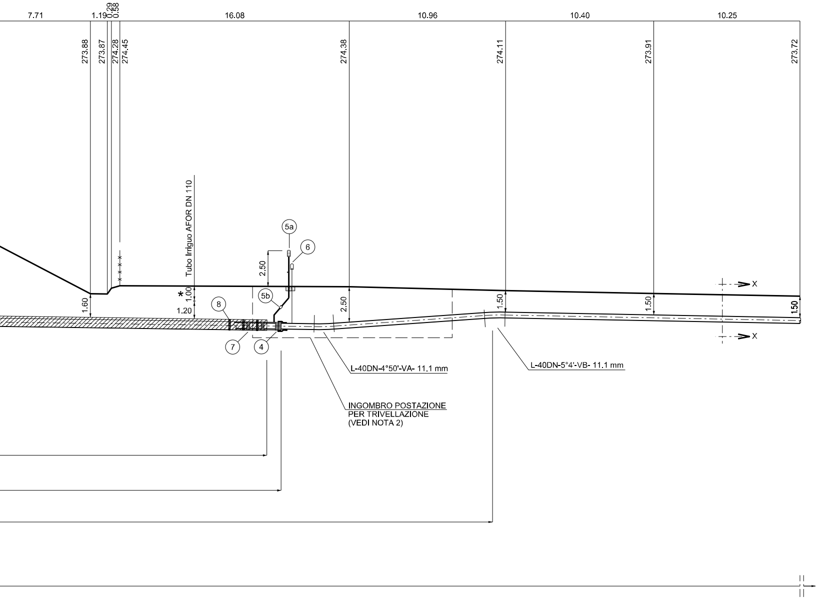
SEZIONE K-K


0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
N 750 (30")
EZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1


Q = 293.00
12.57
11.74
14.60
275.97
275.11
275.12
274.97
X
X
1.50
1.50
1.70
1
L-40DN-3°7'-VA- 11.1 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


V
50°28'19"
10.82
6.96
5.98
5.53
6.06
4.80
0.24
0.79
0.75
8.09
2.41
0.09
0.08
0.14
13.13
0.50
0.41
8.05
0.30
1.93
274.83
274.75
274.73
274.83
274.81
274.70
274.68
274.51
274.50
277.63
277.80
277.77
277.77
277.76
278.15
278.14
278.12
277.95
277.96
277.92
SUPERSTRADA E45
(Progr. Km 118+260)
Guard rail
New Jersey
Guard rail
5a
6
2.50
5b
8
3
Y
Y
1.80
1.60
4.90
5.60
5.50
5.50
K
K
4
7
2
P-7DN-45°-O-S- 11.1 mm
L-40DN-5°27'-O-S- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=67.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=69.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=140.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm


7.71
1.19
0.29
0.58
16.08
10.96
10.40
10.25
273.88
273.87
274.28
274.45
274.38
274.11
273.91
273.72
Tubo Irriguo AFOR DN 110
5a
6
2.50
5b
8
7
4
1.60
*
1.00
1.20
2.50
1.50
1.50
1.50
X
X
L-40DN-4°50'-VA- 11.1 mm
L-40DN-5°4'-VB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)

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 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	69.00 m
③	Tubo di montaggio in acciaio grado EN L415 NB/MB DN 750 (30") De 762,0 mm sp. 17,5 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm	67.00 m
④	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") 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 400 (16") anelli	n. 72
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 213
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 2
⑧	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di protezione DN 550 (22") anelli	n. 70
⑨	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	420.00 m

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

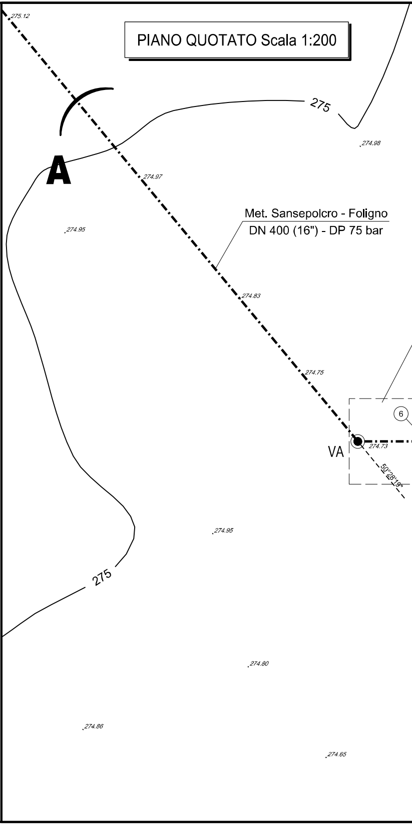
CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I
TERFERENTI

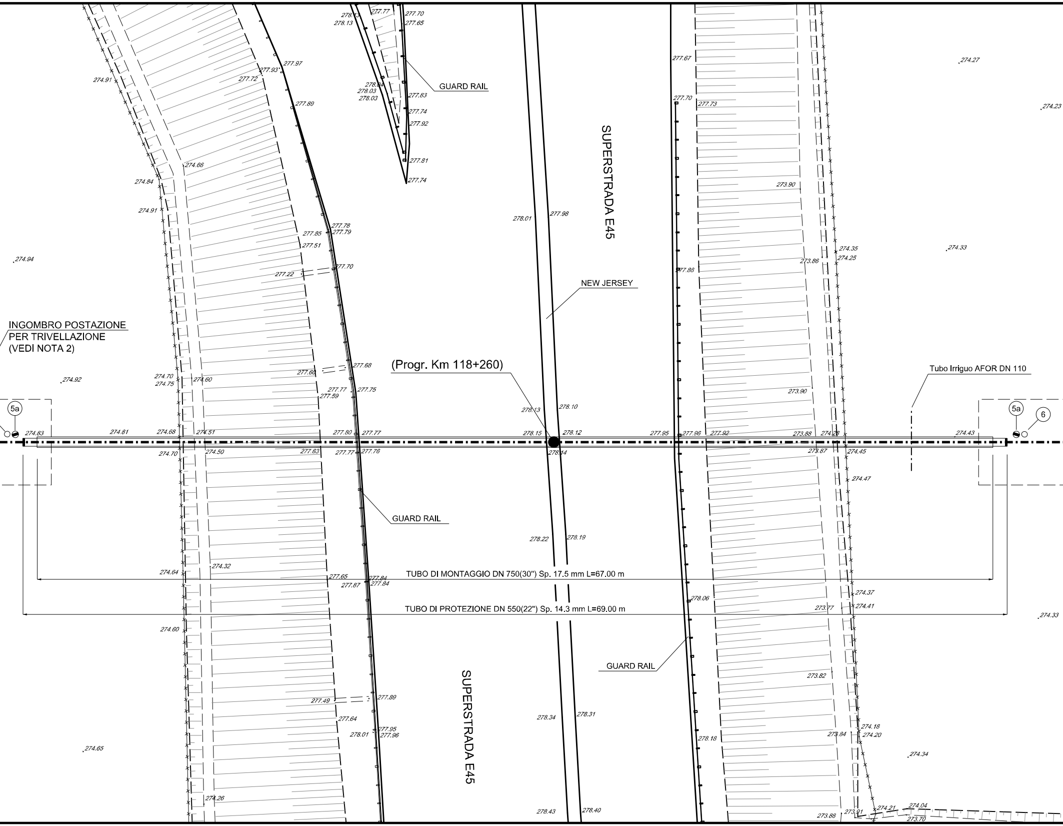
OLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

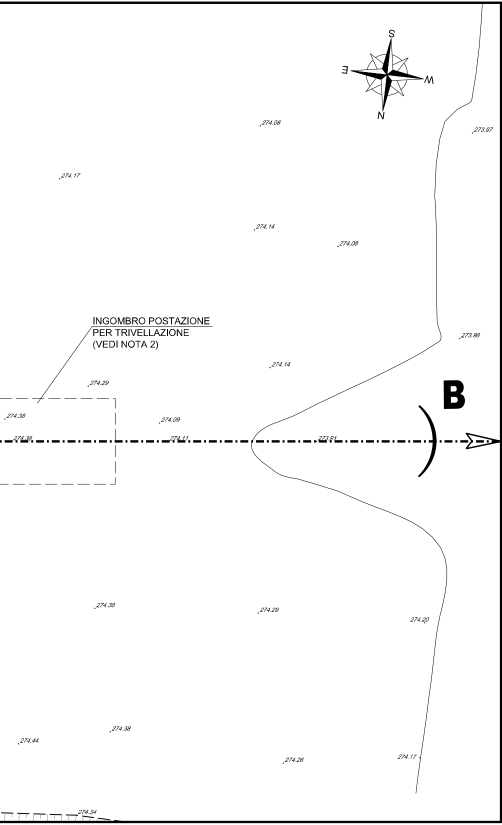
NOTA 2:

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.

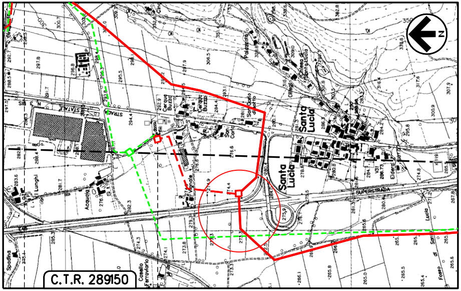
PIANO QUOTATO Scala 1:200


275.12
275
274.98
A
274.97
274.95
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
274.83
274.75
6
VA
274.73
50°28'19"
274.95
275
274.80
274.86
274.65


GUARD RAIL
SUPERSTRADA E45
NEW JERSEY
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
(Progr. Km 118+260)
Tubo Irriguo AFOR DN 110
5a
5a
6
GUARD RAIL
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=67.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=69.00 m
GUARD RAIL
SUPERSTRADA E45
274.91
277.93
277.97
277.72
277.89
277.77
277.70
277.65
278.13
278.13
278.04
278.03
278.03
277.83
277.74
277.92
277.81
277.74
277.67
277.70
277.73
274.27
274.23
274.66
274.84
274.91
278.01
277.98
273.90
277.78
277.79
277.85
277.51
277.70
277.22
274.94
274.35
274.25
273.86
274.33
277.88
274.70
274.75
274.60
277.60
277.68
274.92
277.77
277.59
277.75
273.90
278.13
278.10
274.83
274.81
274.68
274.51
277.80
277.77
278.15
278.12
277.95
277.96
277.92
273.88
274.28
274.43
274.70
274.50
277.63
277.77
277.76
278.14
273.87
274.45
274.47
278.22
278.19
274.64
274.32
277.65
277.87
277.84
277.84
274.37
278.06
274.41
273.77
274.33
274.60
273.82
277.49
277.89
277.64
278.34
278.31
277.95
278.01
277.96
278.18
273.84
274.18
274.20
274.65
274.34
274.26
278.43
278.40
273.88
273.91
274.21
274.04
273.70


S
E
W
N
274.08
273.97
274.17
274.14
274.08
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
273.98
274.14
274.29
B
274.38
274.09
274.38
274.11
273.91
274.38
274.29
274.20
274.38
274.44
274.26
274.17
274.34

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


N
C.T.R. 289150
Santa Lucia
Santa Lucia
STRADA STATALE
SUPERSTRADA
Lunghi
Acquaiola
Cerqua Buzzo
Chiesa di Santa Lucia
Casello Ferroviario
Fosso di Santa Lucia

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289150

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-L01-16

Metanodotto:

MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16")
DP 75 bar

ATTRAVERSAMENTO SUPERSTRADA E45 (Progr. Km 118+260)

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