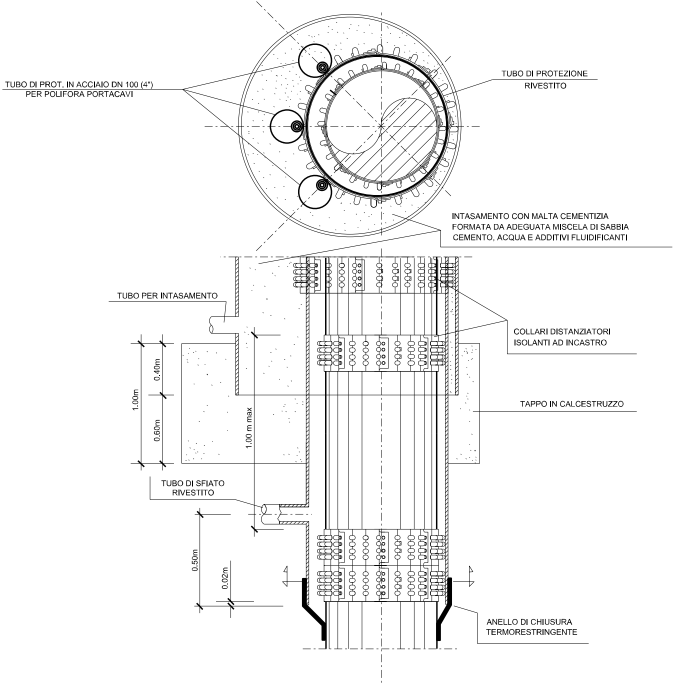
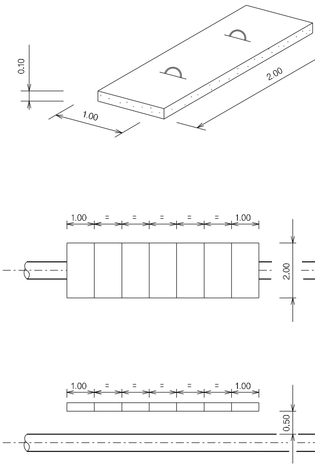
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (22" - 8")
E CON TERMORESTRINGENTE (8" - 4")
PER TUBI DI PROTEZIONE


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

(PARTICOLARE A) BEOLE DI PROTEZIONE IN C

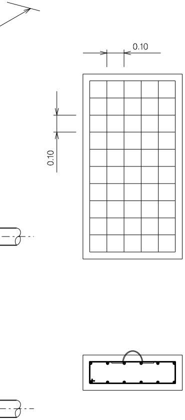
FUORI SCALA (secondo GASD C.13.40.80.07)


0.10
1.00
2.00
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

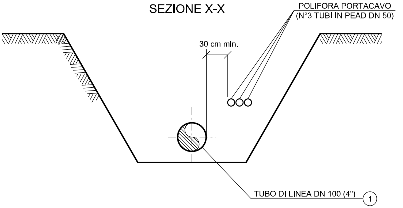
LE MISURE SONO ESPRESSE IN METRI

LS

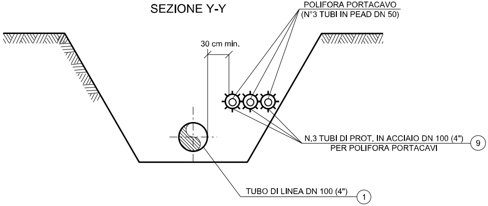


ARMATURA:
DOPPIA MAGLIA QUADRATA Ø 8 mm
MAGLIA 0.10 x 0.10

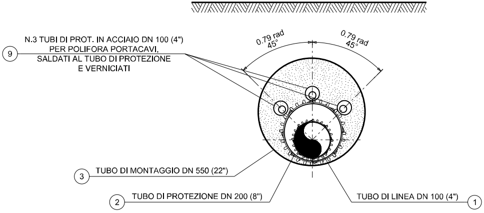
SEZIONE X-X

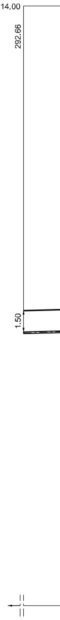

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

SEZIONE Y-Y

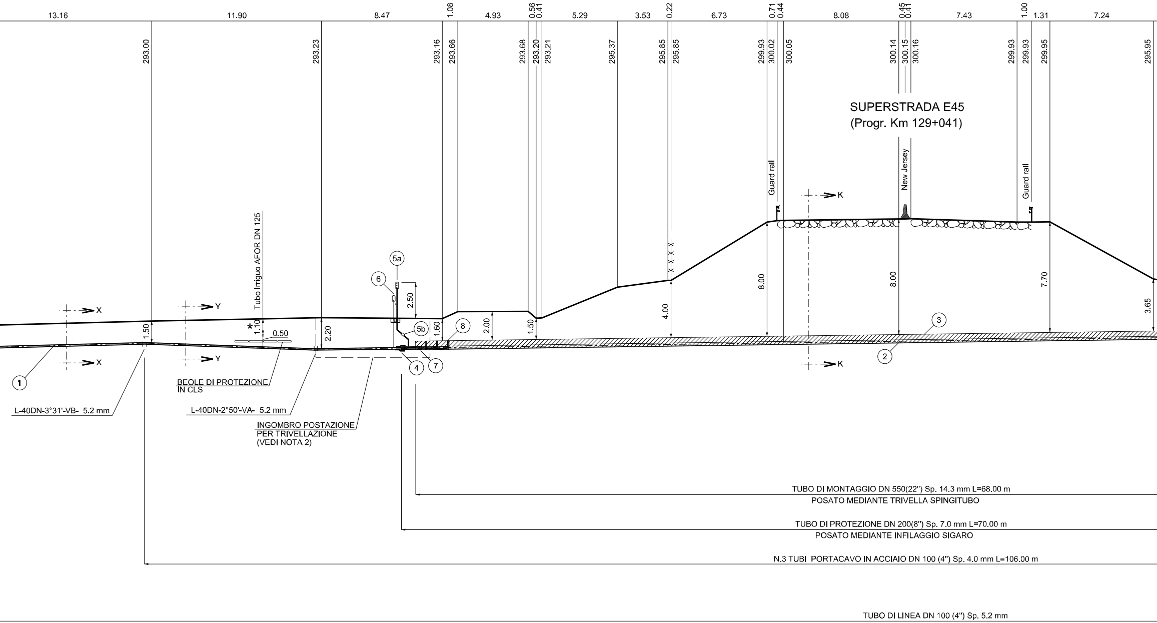

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO DN 100 (4")
PER POLIFORA PORTACAVI
9
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1

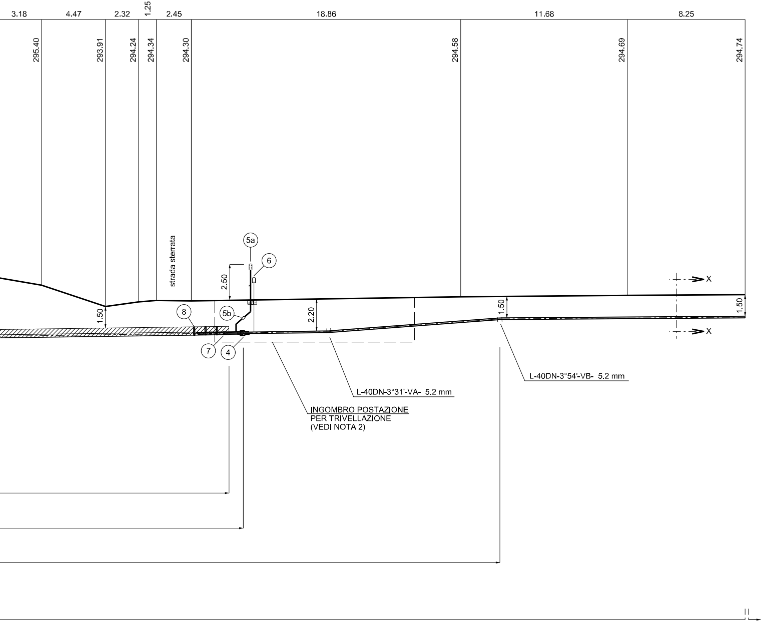
SEZIONE K-K


0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
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 DN 550 (22")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 200 (8")
TUBO DI LINEA DN 100 (4")
1


Q = 314.00
292.66
1.50

SEZIONE A - B scala 1:200


13.16
11.90
8.47
1.08
4.93
0.56
0.41
5.29
3.53
0.22
6.73
0.71
0.44
8.08
0.45
0.41
7.43
1.00
1.31
7.24
293.00
293.23
293.16
293.66
293.68
293.20
293.21
295.37
295.85
295.85
299.93
300.02
300.05
300.14
300.15
300.16
299.93
299.93
299.95
295.95
SUPERSTRADA E45
(Progr. Km 129+041)
Guard rail
New Jersey
Guard rail
Tubo Irriguo AFOR DN 125
*
1.10
0.50
5a
6
2.50
5b
1.60
8
2.00
1.50
4.00
8.00
8.00
7.70
3.65
1.50
2.20
X
X
Y
Y
K
K
3
2
4
7
1
BEOLE DI PROTEZIONE
IN CLS
L-40DN-3°31'-VB- 5.2 mm
L-40DN-2°50'-VA- 5.2 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MONTAGGIO DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=68.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=70.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=106.00 m
TUBO DI LINEA DN 100 (4") Sp. 5.2 mm


3.18
4.47
2.32
1.25
2.45
18.86
11.68
8.25
295.40
293.91
294.24
294.34
294.30
294.58
294.69
294.74
strada sterrata
5a
6
2.50
5b
8
2.20
1.50
1.50
1.50
7
4
X
X
L-40DN-3°31'-VA- 5.2 mm
L-40DN-3°54'-VB- 5.2 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 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	70.00 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	68.00 m
(4)	Anello di chiusura termorestringente DN 100 (4") x DN 200 (8") 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	5.00 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 100 (4") anelli	n. 73
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 108
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n.2
(8)	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di protezione DN 200 (8") anelli	n. 71
(9)	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0 mm	318.00 m

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

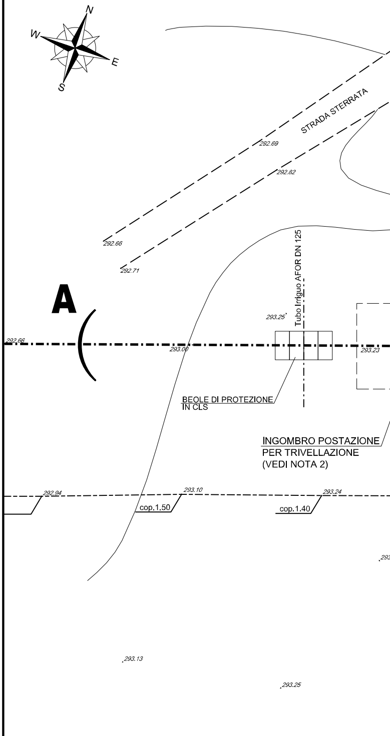
CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI E' NECESSARIO
UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I
TERFERENTI

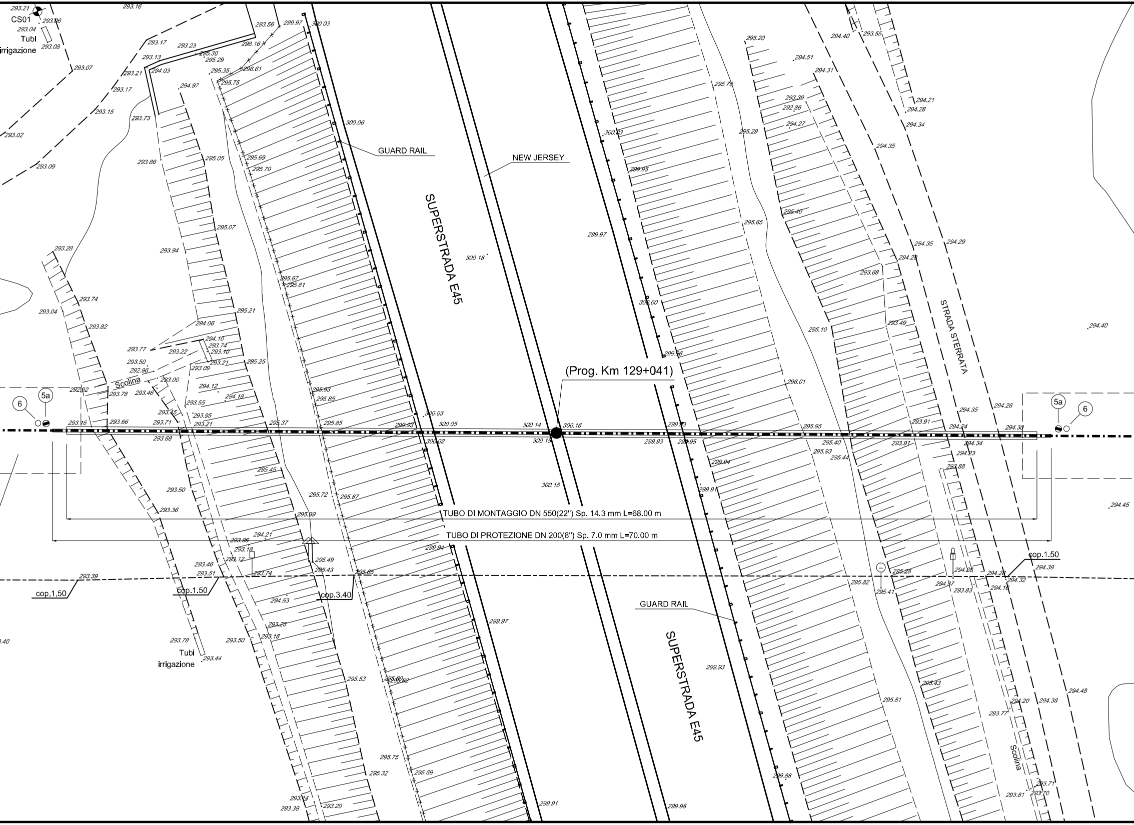
OLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO
RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

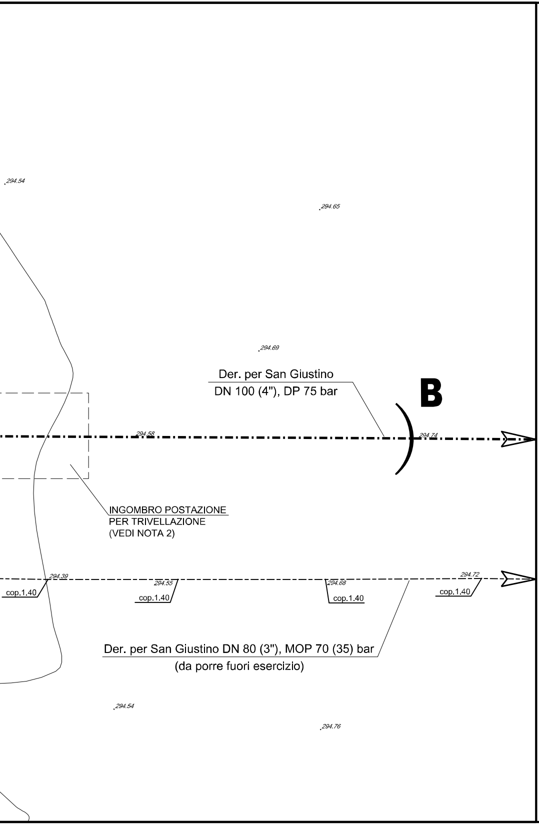
NOTA 2:

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.

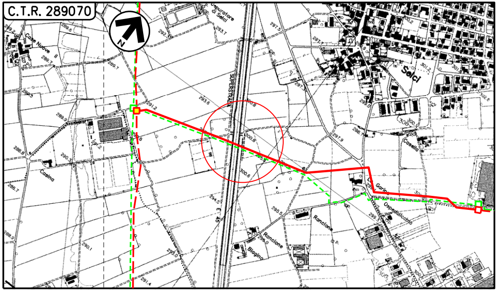
PIANO QUOTATO Scala 1:200


N
W
E
S
STRADA STERRATA
292.69
292.82
292.66
292.71
A
Tubo Irriguo AFOR DN 125
293.25
292.66
293.00
293.23
BEOLE DI PROTEZIONE IN CLS
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
292.94
293.10
293.24
cop.1.50
cop.1.40
293.13
293.25


CS01
Tubi irrigazione
GUARD RAIL
NEW JERSEY
SUPERSTRADA E45
(Prog. Km 129+041)
STRADA STERRATA
Scolina
6
5a
5a
6
TUBO DI MONTAGGIO DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=68.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 200(8") Sp. 7.0 mm L=70.00 m
cop.1.50
cop.1.50
cop.3.40
cop.1.50
GUARD RAIL
SUPERSTRADA E45
Tubi irrigazione
Scolina


294.54
294.65
294.69
Der. per San Giustino
DN 100 (4"), DP 75 bar
B
294.58
294.74
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
294.39
cop.1.40
294.55
cop.1.40
294.68
cop.1.40
294.72
cop.1.40
Der. per San Giustino DN 80 (3"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
294.54
294.76

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 289070
N
Selci
SUPERSTRADA
Caselle
Casina
Ronclone
Ospedalicchio
Case Nuove

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

LEGENDA:

🟥	Metanodotto in progetto
🟩	Metanodotto da porre fuori esercizio
🟥	Metanodotto in progetto da altra opera

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-L10-01

Metanodotto:

DER. PER SAN GIUSTINO
DN 100 (4"), DP 75 BAR

Revisione 0

Comm. NR/20047

Cod.tec.

ATTRAVERSAMENTO SUPERSTRADA E45 (Progr. Km 129+041)

Scala 1:200