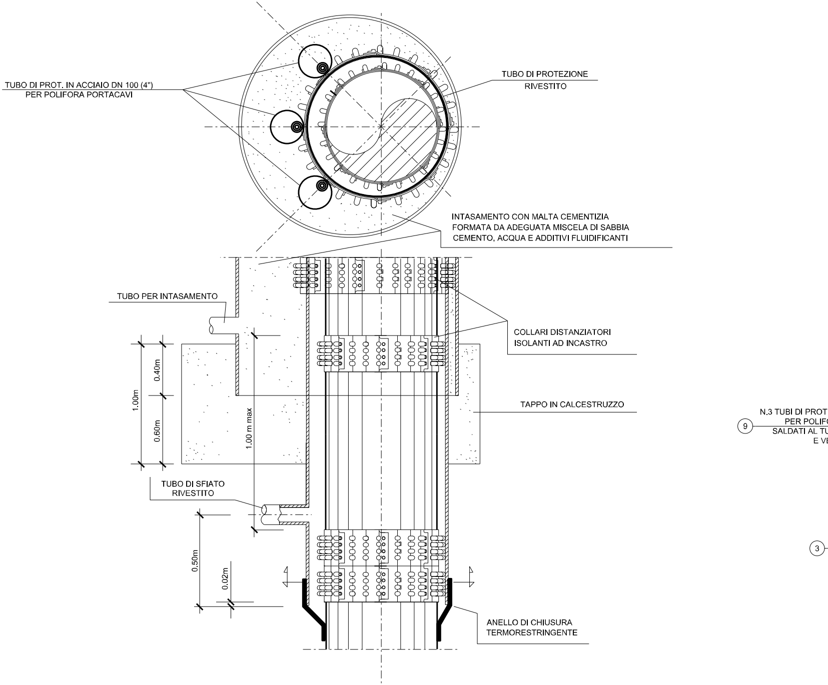
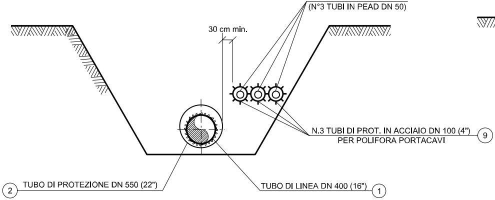
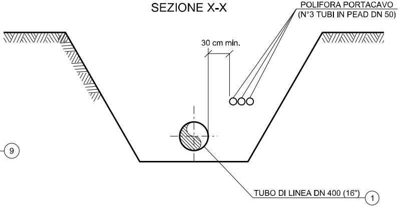
TAPPI DI CHIUSURA IN CALCESTRUZZO (30"- 22") E CON TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBI DI PROTEZIONE


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
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
N.3 TUBI DI PROT
PER POLIF
SALDATI AL TU
E VE
9
3

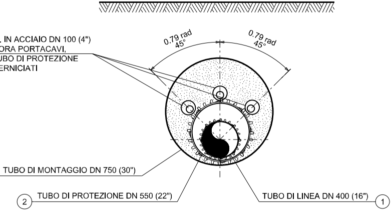
SEZIONE Z-Z


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
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

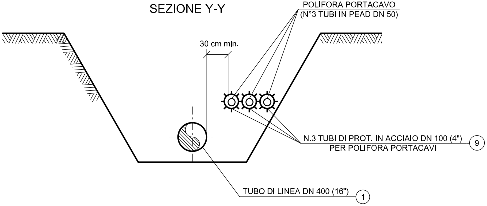
SEZIONE X-X

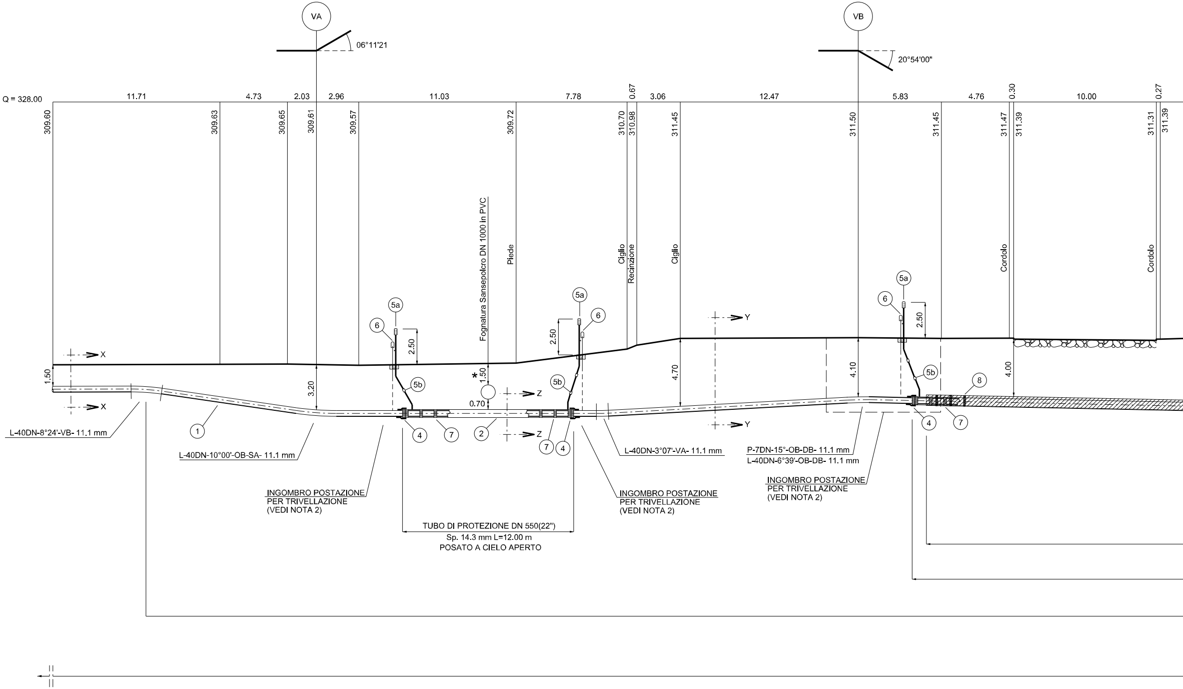

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE K-K

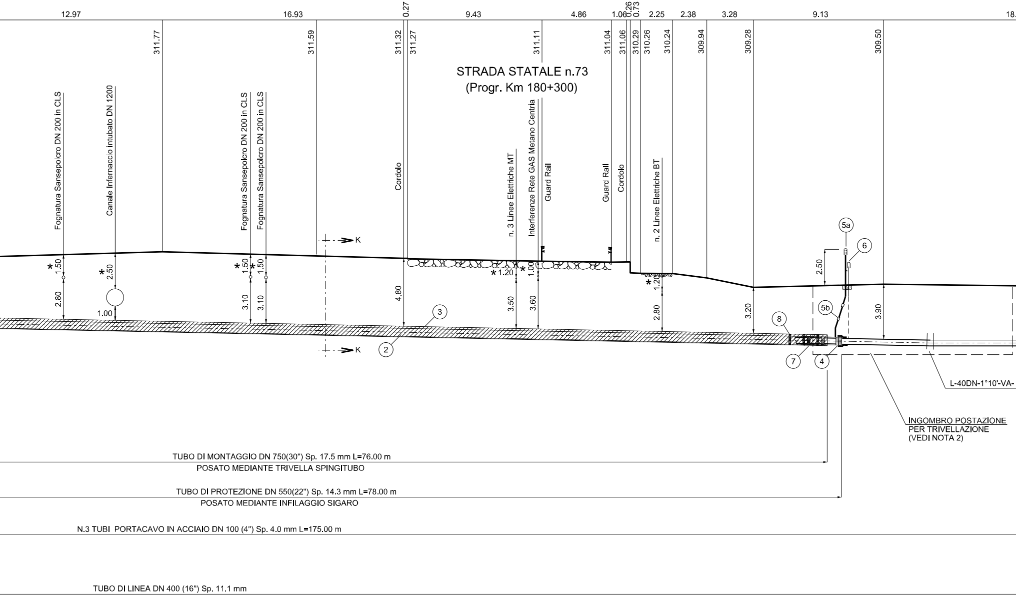

. IN ACCIAIO DN 100 (4")
ORA PORTACAVI,
UBO DI PROTEZIONE
ERNICIATI
0.79 rad
45°
0.79 rad
45°
TUBO DI MONTAGGIO DN 750 (30")
2
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

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


VA
06°11'21
VB
20°54'00"
Q = 328.00
11.71
4.73
2.03
2.96
11.03
7.78
0.67
3.06
12.47
5.83
4.76
0.30
10.00
0.27
309.60
309.63
309.65
309.61
309.57
309.72
310.70
310.98
311.45
311.50
311.45
311.47
311.39
311.31
311.39
Fognatura Sansepolcro DN 1000 in PVC
Piede
Ciglio
Recinzione
Ciglio
Cordolo
Cordolo
5a
6
2.50
5b
5a
6
2.50
5b
5a
6
2.50
5b
X
X
Y
Y
Z
Z
1.50
3.20
*
1.50
0.70
4.70
4.10
4.00
1
2
4
7
7
4
4
7
8
L-40DN-8°24'-VB- 11.1 mm
L-40DN-10°00'-OB-SA- 11.1 mm
L-40DN-3°07'-VA- 11.1 mm
P-7DN-15°-OB-DB- 11.1 mm
L-40DN-6°39'-OB-DB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=12.00 m
POSATO A CIELO APERTO

SEZIONE A - B scala 1:200


12.97
16.93
0.27
9.43
4.86
1.06
0.26
0.73
2.25
2.38
3.28
9.13
311.77
311.59
311.32
311.27
311.11
311.04
311.06
310.29
310.26
310.24
309.94
309.28
309.50
STRADA STATALE n.73
(Progr. Km 180+300)
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Canale Infernaccio intubato DN 1200
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Cordolo
n. 3 Linee Elettriche MT
Interferenze Rete GAS Metano Centria
Guard Rail
Guard Rail
Cordolo
n. 2 Linee Elettriche BT
K
K
*
1.50
2.80
*
2.50
1.00
*
1.50
3.10
*
1.50
3.10
4.80
*1.20
3.50
*
1.00
3.60
*
1.20
2.80
3.20
2.50
3.90
5a
6
5b
8
3
2
7
4
L-40DN-1°10'-VA-
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=76.00 m
POSATO MEDIANTE TRIVELLA SPINGITUBO
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=78.00 m
POSATO MEDIANTE INFILAGGIO SIGARO
N.3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 mm L=175.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

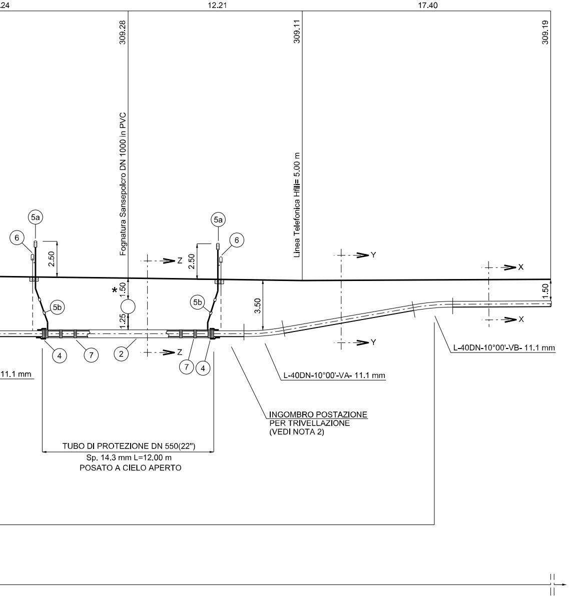

.24
12.21
17.40
309.28
309.11
309.19
Fognatura Sansepolcro DN 1000 in PVC
Linea Telefonica Hfili= 5.00 m
5a
6
2.50
Z
Y
X
*
1.50
1.25
3.50
5b
4
7
2
11.1 mm
L-40DN-10°00'-VA- 11.1 mm
L-40DN-10°00'-VB- 11.1 mm
INGOMBRO POSTAZIONE PER TRIVELLAZIONE (VEDI NOTA 2)
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=12.00 m
POSATO A CIELO APERTO

TABELLA ANNO

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 N
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

③ Tubo di montaggio in acciaio grado EN L415 N
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

④ Anello di chiusura termorestringente DN 400 (1
costruito secondo tab. GASD A.09.02.11

(5a) Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazio
costruito secondo tab. GASD A.09.06.02

(5b) Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3")
costruito secondo tab. GASD A.01.03.01

⑥ Punto di misura P.E. a cassetta piantana
costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05

⑦ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad
Tubo di linea DN 400 (16")
anelli
Tubo portacavo DN 100 (4")
anelli
Tubo di sfiato DN 80 (3")
anelli

⑧ Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad
Tubo di protezione DN 550 (22")
anelli

⑨ Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4,0

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

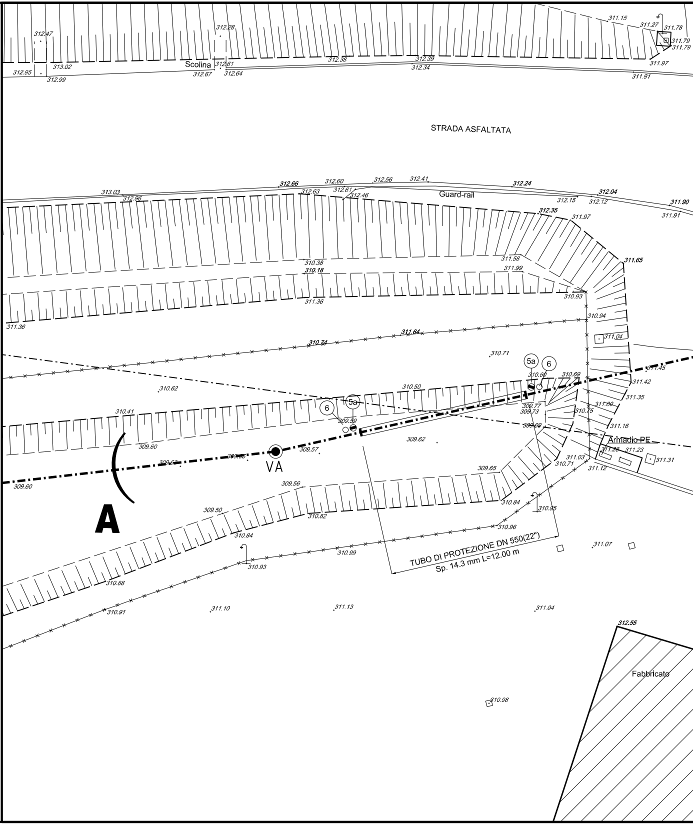
NOTA 2:

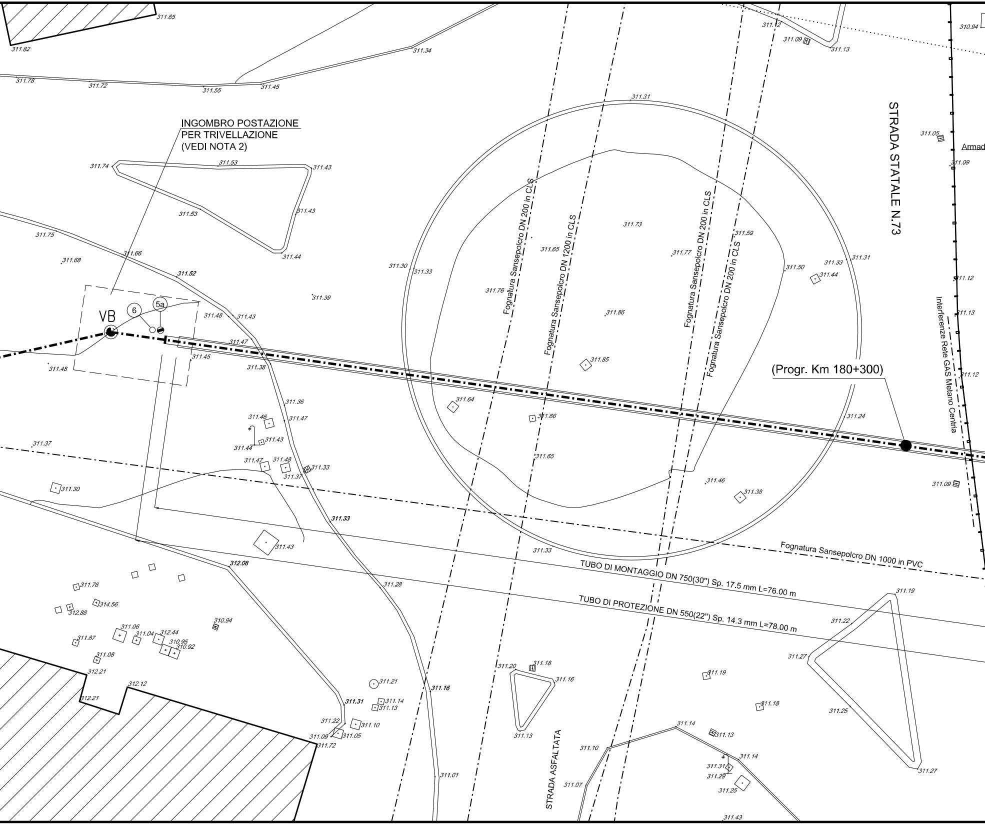
LE DIMENSIO
POSTAZIONI
ESSERE ESP
DELL'APPALT
LE BUCHE DO
BLINDAGGIO
EQUIVALENTI

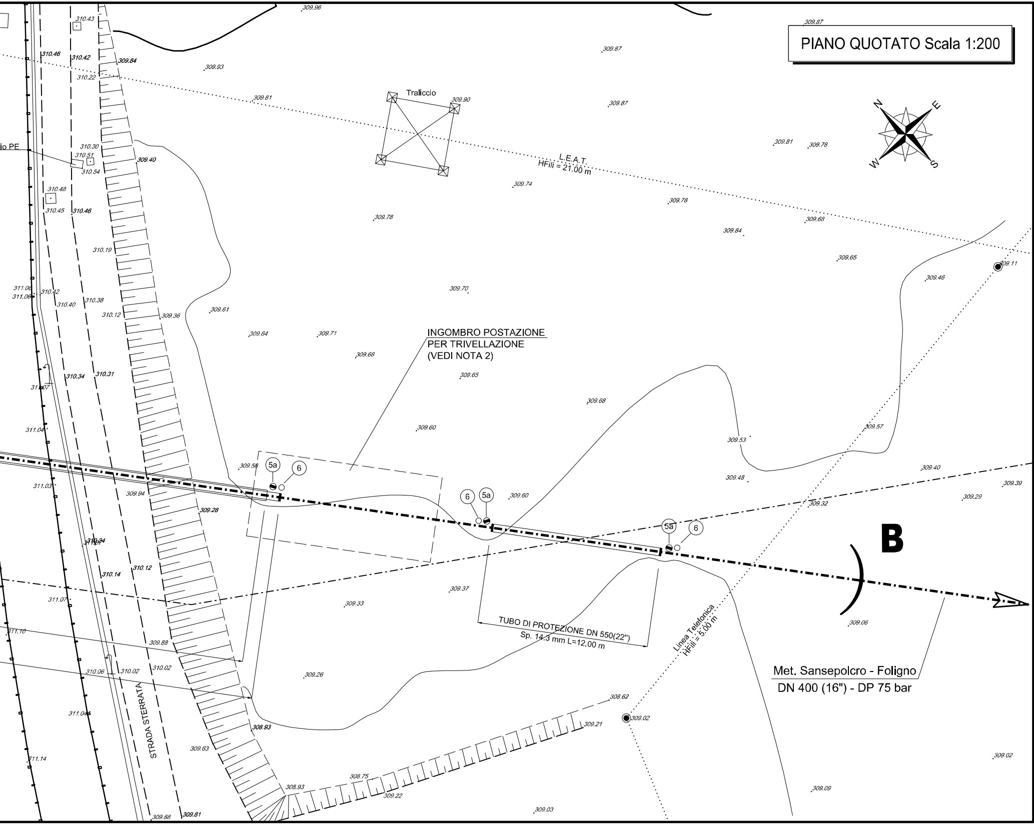
OTAZIONI

B/MB	102.00 m
B/MB	76.00 m
16") x DN 550 (22")	n. 6
one fuga gas Tipo2	n. 6
sp. 2,9 mm	6.00 m
	n. 6
l incastro	
	n. 111
	n. 219
	n. 11
l incastro	
	n. 79
mm	525.00 m

NI DELLE BUCHE NELLE QUALI RICAVARE LE
DI SPINTA E RICEVIMENTO DOVRANNO
LICITATE NEL DISEGNO DI DETTAGLIO A CURA
TATORE.
OVRANNO ESSERE DOTATE DI SISTEMA DI
QUALI PALANCOLATI METALLICI O SISTEMI
I.

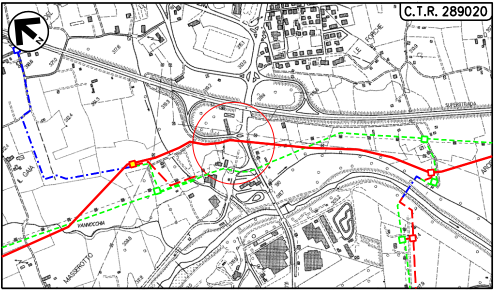

312.47
312.28
311.15
311.27
311.78
311.79
311.79
312.95
313.02
312.99
Scolina
312.61
312.67
312.64
312.38
312.39
312.34
311.97
311.91
STRADA ASFALTATA
313.03
312.96
312.66
312.63
312.60
312.61
312.46
312.56
312.41
Guard-rail
312.24
312.15
312.04
312.12
311.90
311.91
312.35
311.97
311.65
311.58
311.99
310.38
310.18
310.93
311.36
311.36
310.94
311.04
310.74
311.64
310.71
5a
6
310.60
310.69
311.45
311.42
311.35
310.62
310.50
310.41
6
5a
309.59
309.77
309.73
310.75
311.00
309.60
311.16
309.60
309.62
Armadio PE
311.28
311.23
311.31
309.62
309.65
309.57
VA
311.03
310.71
311.12
309.65
309.60
309.56
A
310.84
310.95
309.50
310.82
310.96
310.84
311.07
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=12.00 m
310.99
310.93
310.88
310.91
311.10
311.13
311.04
312.55
Fabbricato
310.98


INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
VB
6
5a
STRADA STATALE N.73
Armad
Interferenze Rete GAS Metano Centria
(Progr. Km 180+300)
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Fognatura Sansepolcro DN 1200 in CLS
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Fognatura Sansepolcro DN 200 in CLS
Fognatura Sansepolcro DN 1000 in PVC
TUBO DI MONTAGGIO DN 750(30") Sp. 17.5 mm L=76.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22") Sp. 14.3 mm L=78.00 m
STRADA ASFALTATA
311.65
311.82
311.34
311.78
311.72
311.55
311.45
311.12
311.09
311.13
310.94
311.31
311.74
311.53
311.43
311.53
311.43
311.44
311.75
311.68
311.66
311.52
311.39
311.48
311.43
311.47
311.45
311.38
311.48
311.05
311.09
311.73
311.65
311.77
311.59
311.30
311.33
311.76
311.86
311.50
311.33
311.44
311.31
311.12
311.13
311.85
311.12
311.64
311.66
311.24
311.36
311.47
311.46
311.43
311.44
311.47
311.48
311.33
311.37
311.37
311.30
311.65
311.46
311.38
311.09
311.33
311.43
311.33
311.28
312.08
311.76
314.56
312.88
311.06
311.04
312.44
310.95
310.92
310.94
311.87
311.08
312.21
312.12
312.21
311.19
311.22
311.27
311.20
311.18
311.16
311.19
311.18
311.25
311.21
311.16
311.31
311.14
311.13
311.22
311.10
311.09
311.05
311.72
311.13
311.14
311.13
311.10
311.14
311.31
311.29
311.25
311.07
311.01
311.27
311.43


PIANO QUOTATO Scala 1:200

Traliccio
L.E.A.T.
HFili = 21.00 m
N
E
S
W
io PE
INGOMBRO POSTAZIONE
PER TRIVELLAZIONE
(VEDI NOTA 2)
5a
6
TUBO DI PROTEZIONE DN 550(22")
Sp. 14.3 mm L=12.00 m
Linea Telefonica
HFili = 5.00 m
B
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
STRADA STERRATA
309.96
309.87
309.87
309.93
309.84
310.43
310.46
310.42
310.22
309.81
309.90
309.87
309.81
309.78
310.30
310.51
310.54
309.40
309.74
309.78
310.48
310.45
310.46
309.78
309.68
309.84
310.19
309.65
309.11
309.46
309.70
311.06
311.06
310.42
310.40
310.38
310.12
309.36
309.61
309.64
309.71
309.68
309.65
310.34
310.31
309.68
309.60
309.57
309.53
311.04
309.56
309.48
309.40
309.39
311.03
309.94
309.28
309.60
309.32
309.29
310.24
310.14
310.12
309.37
309.33
311.07
309.06
311.10
309.88
310.06
310.02
310.02
309.26
308.62
311.04
309.02
309.21
308.93
309.63
311.14
309.02
308.75
308.93
309.22
309.09
309.88
309.81
309.03

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 289020
N
LE FORCHE
SUPERSTRADA
IL GAIA
VANNOCCHIA
MASSEROTTO

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 289020

LEGENDA:

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

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-L01-01
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0 Comm. NR/20047 Cod.tec. -
ATTRAVERSAMENTO STRADA STATALE n.73 (Progr. Km 180+300)		Scala 1:200