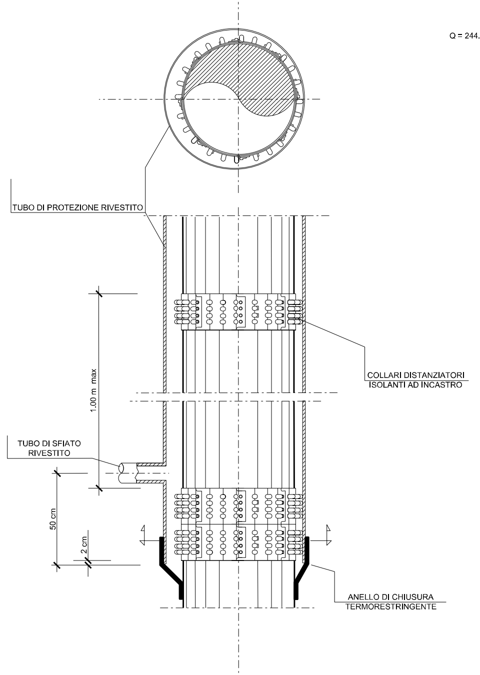
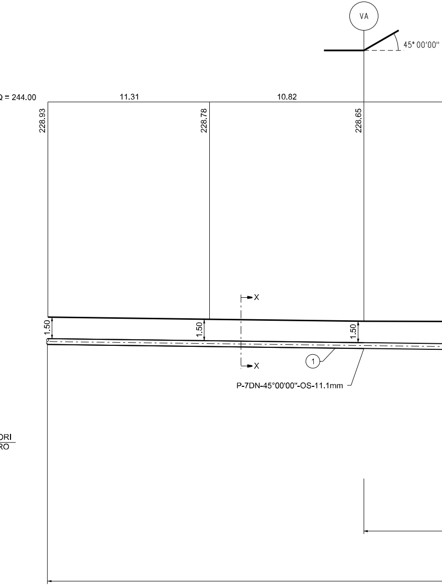
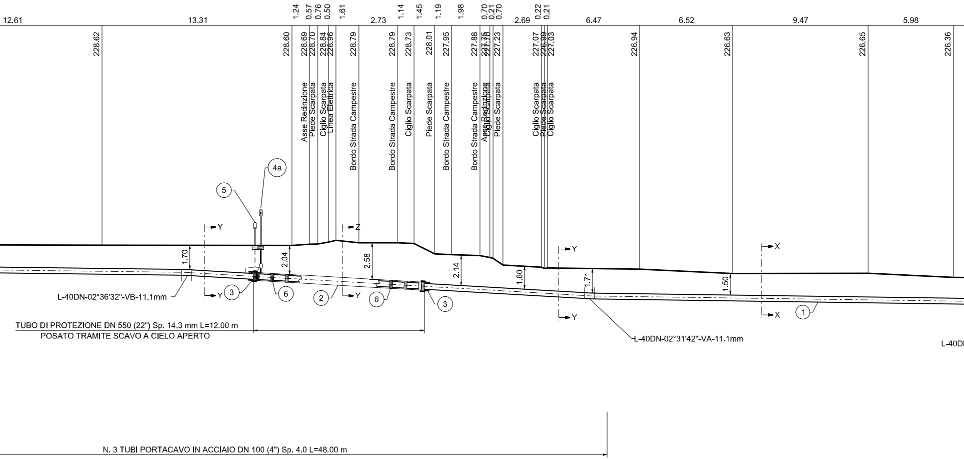
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16") PER TUBO DI PROTEZIONE

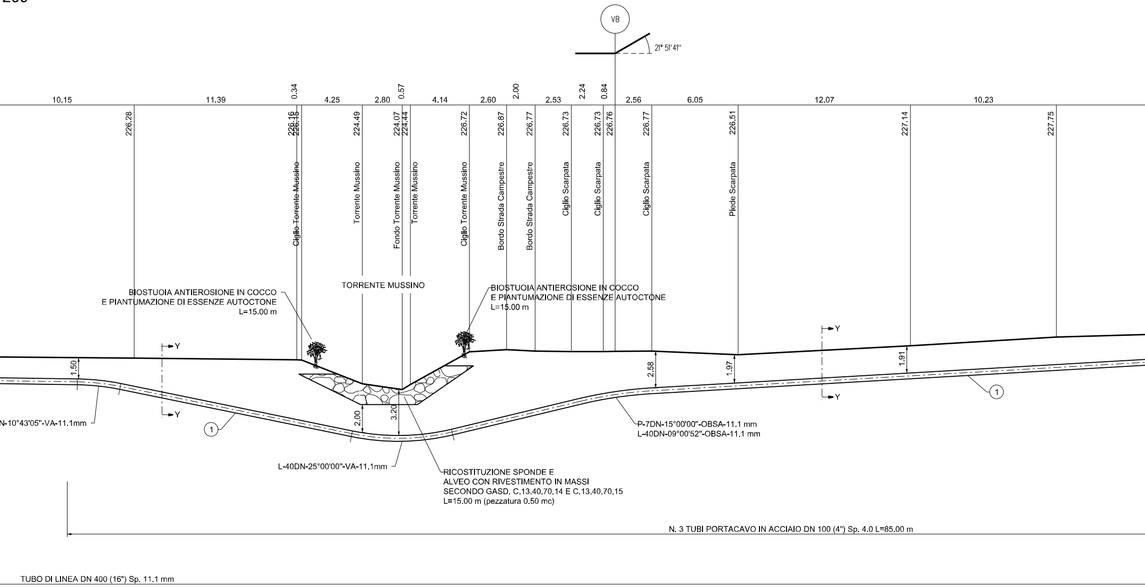

TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE


VA
45° 00'00''
Q = 244.00
11.31
10.82
228.93
228.78
228.65
X
X
1.50
1.50
1.50
①
P-7DN-45°00'00"-OS-11.1mm

SEZ. A-B scala 1 :


12.61
13.31
1.24
0.57
0.76
0.50
1.61
2.73
1.14
1.45
1.19
1.98
0.70
0.21
0.70
2.69
0.22
0.21
6.47
6.52
9.47
5.98
228.62
228.60
228.69
228.70
228.84
228.96
228.79
228.79
228.73
228.01
227.95
227.88
227.75
227.70
227.23
227.07
226.99
227.03
226.94
226.63
226.65
226.36
Asse Recinzione
Piede Scarpata
Ciglio Scarpata
Linea Elettrica
Bordo Strada Campestre
Bordo Strada Campestre
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
Bordo Strada Campestre
Bordo Strada Campestre
Asse Recinzione
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
Ciglio Scarpata
4a
5
Y
Z
Y
X
1.70
2.04
2.58
2.14
1.60
1.71
1.50
L-40DN-02°36'32"-VB-11.1mm
Y
3
6
2
Y
6
3
Y
X
1
L-40DN-02°31'42"-VA-11.1mm
L-40D
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") Sp. 14.3 mm L=12.00 m
POSATO TRAMITE SCAVO A CIELO APERTO
N. 3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 L=48.00 m

200


VB
21° 51'41''
10.15
11.39
0.34
4.25
2.80
0.57
4.14
2.60
2.00
2.53
2.24
0.84
2.56
6.05
12.07
10.23
226.28
226.16
226.15
224.49
224.07
224.44
226.72
226.87
226.77
226.73
226.73
226.76
226.77
226.51
227.14
227.75
Ciglio Torrente Mussino
Torrente Mussino
Fondo Torrente Mussino
Torrente Mussino
Ciglio Torrente Mussino
Bordo Strada Campestre
Bordo Strada Campestre
Ciglio Scarpata
Ciglio Scarpata
Ciglio Scarpata
Piede Scarpata
BIOSTUOIA ANTIEROSIONE IN COCCO
E PIANTUMAZIONE DI ESSENZE AUTOCTONE
L=15.00 m
TORRENTE MUSSINO
BIOSTUOIA ANTIEROSIONE IN COCCO
E PIANTUMAZIONE DI ESSENZE AUTOCTONE
L=15.00 m
Y
Y
Y
Y
1.50
2.00
3.20
2.58
1.97
1.91
①
①
N-10°43'05"-VA-11.1mm
L-40DN-25°00'00"-VA-11.1mm
P-7DN-15°00'00"-OBSA-11.1 mm
L-40DN-09°00'52"-OBSA-11.1 mm
RICOSTITUZIONE SPONDE E
ALVEO CON RIVESTIMENTO IN MASSI
SECONDO GASD. C.13.40.70.14 E C.13.40.70.15
L=15.00 m (pezzatura 0.50 mc)
N. 3 TUBI PORTACAVO IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp. 4.0 L=85.00 m
TUBO DI LINEA DN 400 (16") Sp. 11.1 mm

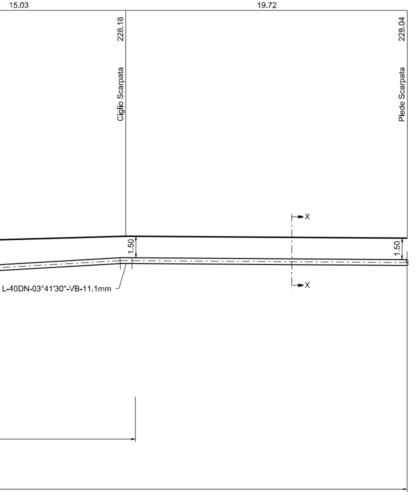
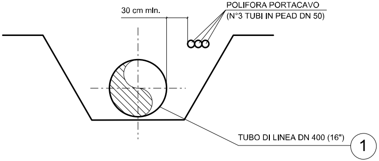

15.03
19.72
228.18
Ciglio Scarpata
228.04
Piede Scarpata
1.50
1.50
X
X
L-40DN-03°41'30"-VB-11.1mm

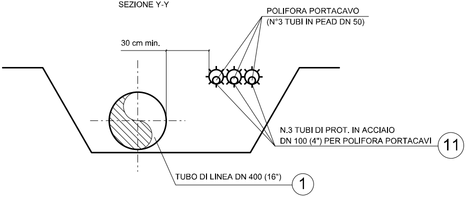
TABELLA ANNOTAZIONI

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	12.00 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. 1
(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	2.00 m
⑤	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro Tubo di linea DN 400 (16")	
	anelli	15
	Tubo portacavo DN 100 (4")	
	anelli	n. 399
	Tubo di sfiato DN 80 (3")	
	anelli	n. 1
⑪	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 4.0 mm	399.00 m

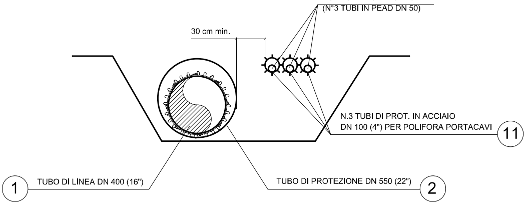
SEZIONE X-X

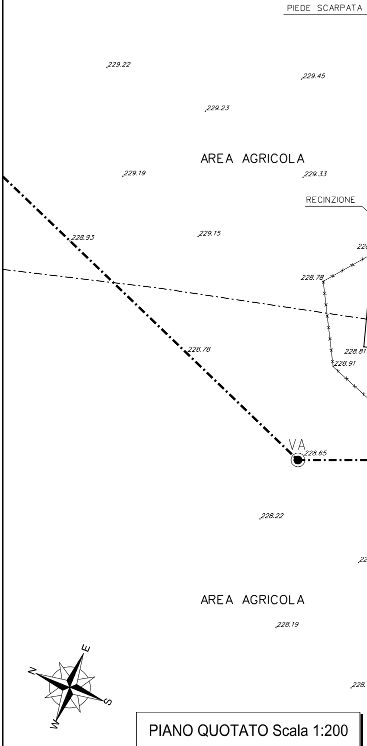

30 cm mln.
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Y-Y

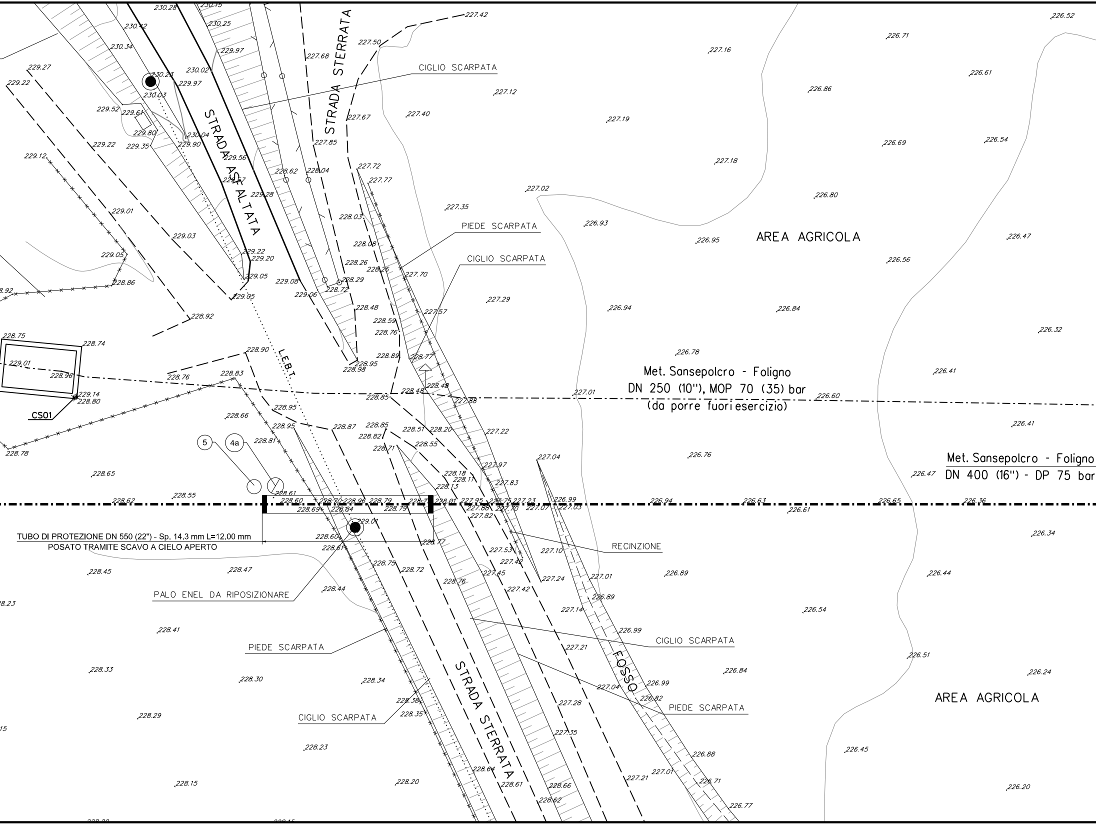

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
11
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
1

SEZIONE Z-Z

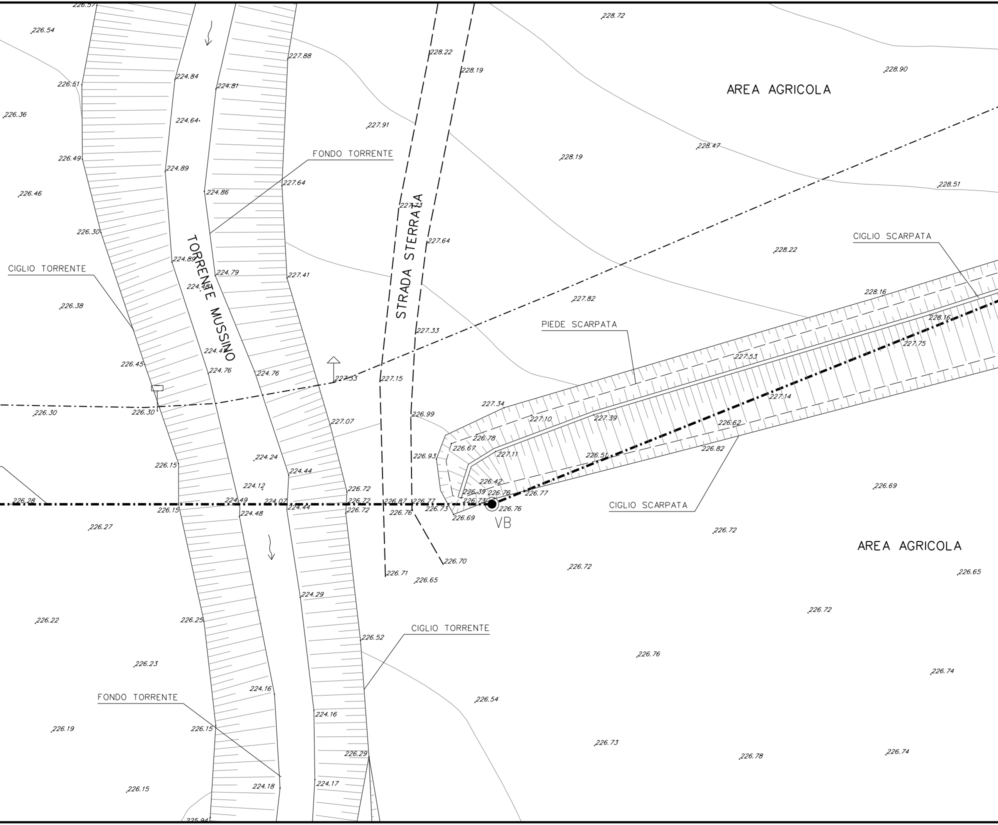

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
30 cm min.
N.3 TUBI DI PROT. IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
11
1
TUBO DI LINEA DN 400 (16")
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22")
2

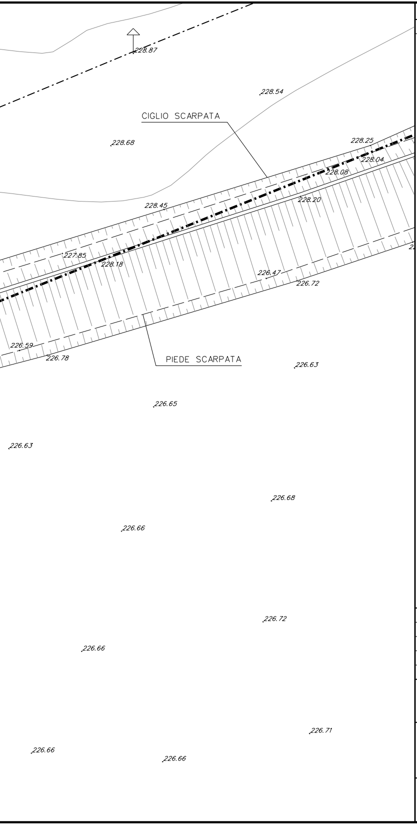

PIEDE SCARPATA
229.22
229.45
229.23
AREA AGRICOLA
229.19
229.33
RECINZIONE
228.93
229.15
228.78
228.78
228.81
228.91
VA
228.65
228.22
AREA AGRICOLA
228.19
228.
N
E
S
W

PIANO QUOTATO Scala 1:200

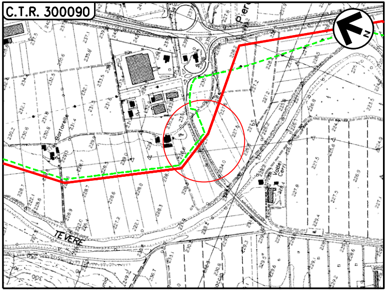


STRADA ASFALTATA
STRADA STERRATA
STRADA STERRATA
CIGLIO SCARPATA
PIEDE SCARPATA
CIGLIO SCARPATA
AREA AGRICOLA
AREA AGRICOLA
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 250 (10"), MOP 70 (35) bar
(da porre fuori esercizio)
Met. Sansepolcro - Foligno
DN 400 (16") - DP 75 bar
L.E.B.T.
CS01
5
4a
TUBO DI PROTEZIONE DN 550 (22") - Sp. 14.3 mm L=12.00 mm
POSATO TRAMITE SCAVO A CIELO APERTO
PALO ENEL DA RIPOSIZIONARE
RECINZIONE
CIGLIO SCARPATA
PIEDE SCARPATA
CIGLIO SCARPATA
FOSSO
PIEDE SCARPATA
230.28
230.15
230.42
230.25
230.34
229.97
230.02
229.27
229.22
230.23
230.03
229.97
229.52
229.61
229.80
230.04
229.22
229.35
229.90
229.12
229.56
229.28
229.01
229.03
229.05
228.86
229.22
229.20
229.05
229.05
228.92
228.75
228.74
229.01
228.96
229.14
228.80
228.78
228.90
228.76
228.83
228.66
228.95
228.95
228.81
228.65
228.62
228.55
228.61
228.60
228.69
228.70
228.84
228.96
228.79
228.79
229.01
228.60
228.61
228.45
228.47
228.44
228.41
228.33
228.30
228.34
228.38
228.35
228.29
228.23
228.15
228.20
227.42
227.50
227.68
227.67
227.85
227.72
227.77
228.62
228.04
228.03
228.08
228.26
228.26
228.29
229.08
229.06
228.72
228.48
228.59
228.76
228.89
228.95
228.98
228.77
228.48
228.48
228.85
228.87
228.85
228.82
228.71
228.51
228.20
228.55
227.70
227.57
227.38
227.22
227.97
227.83
228.18
228.17
228.13
228.01
227.95
227.75
227.23
227.88
227.82
227.70
227.07
228.77
228.75
228.72
228.76
227.53
227.49
227.45
227.42
227.10
227.24
227.14
227.21
227.28
227.35
227.04
228.64
228.61
228.66
228.62
227.21
227.01
227.12
227.40
227.35
227.02
226.93
227.29
227.01
227.04
226.99
227.03
227.01
226.89
226.99
226.82
226.99
226.88
226.71
226.77
227.16
227.19
227.18
226.95
226.94
226.78
226.76
226.94
226.89
226.84
226.71
226.86
226.69
226.80
226.56
226.84
226.60
226.63
226.61
226.54
226.52
226.61
226.54
226.47
226.32
226.41
226.41
226.47
226.65
226.36
226.34
226.44
226.51
226.24
226.45
226.20


AREA AGRICOLA
FONDO TORRENTE
TORRENTE MUSSINO
STRADA STERRATA
CIGLIO TORRENTE
CIGLIO SCARPATA
PIEDE SCARPATA
CIGLIO SCARPATA
VB
AREA AGRICOLA
CIGLIO TORRENTE
FONDO TORRENTE
226.57
226.54
228.72
227.88
228.22
228.19
228.90
226.51
224.84
224.81
226.36
224.64
227.91
228.47
228.19
226.49
224.89
227.64
228.51
226.46
224.86
227.73
226.30
227.64
228.22
224.89
224.79
227.41
224.48
226.38
227.82
228.16
228.16
227.33
224.47
227.75
227.53
226.45
224.76
224.76
227.53
227.15
227.14
227.34
226.30
226.30
226.99
227.10
227.39
227.07
226.62
226.78
226.67
226.82
224.24
226.93
227.11
226.51
226.15
224.44
224.12
226.72
226.42
226.69
226.39
226.76
226.77
226.28
224.49
224.07
226.72
226.87
226.77
226.73
226.15
224.48
224.44
226.72
226.76
226.73
226.76
226.69
226.27
226.72
226.70
226.72
226.65
226.71
226.65
224.29
226.22
226.25
226.72
226.52
226.23
226.76
226.74
226.54
224.16
226.19
224.16
226.15
226.73
226.78
226.74
226.29
224.18
224.17
226.15
225.94


228.87
228.54
CIGLIO SCARPATA
228.68
228.25
228.04
228.08
228.45
228.20
227.85
228.18
226.47
226.72
226.59
226.78
PIEDE SCARPATA
226.63
226.65
226.63
226.68
226.66
226.72
226.66
226.71
226.66
226.66

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.


C.T.R. 300090
N
TEVERE

COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. 300090

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-L01-30
Metanodotto: MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16") DP 75 bar		Revisione 0 Comm. Cod. Tec. NR/20047
ATTRAVERSAMENTO TORRENTE MUSSINO		Scala 1:200 sostituisce il sostituito dal

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