ENTE ACQUE UMBRE-TOSCANE

AREZZO

SISTEMA MONTEDOGLIO IN TERRITORIO TOSCANO ED UMBRO

PROGETTO ATTUATIVO PER IL COMPLETAMENTO E L'OTTIMIZZAZIONE TRAMITE POTENZIAMENTO E RECUPERO DI EFFICIENZA DELLE RETI IDRICHE INFRASTRUTTURALI DI ACCUMULO E ADDUZIONE

III° STRALCIO - III° SUB STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.
4				
3				
2				
1	040219	REVISIONE N.1		
0	150517	PRIMA EMISSIONE		

TITOLO ELABORATO: B.4.1

PROGETTO N°

ELABORATO

BTT04 010

PROFILO LONGITUDINALE

COLLEGAMENTO NODO 27A - NODO 29A

TAV.1 DI 3

SCALA:

SOSTITUISCE ELAB.

PROGETTISTA
Ing. Thomas CERBINI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Andrea CANALI

COLLABORATORI

Arch. Andrea CARDELLI
Ing. Francesco VITAGLIANI
Ing. Nicoletta VITALE
Geom. Marco ORLANDO
Geom. Leonardo TAVANTI
Geom. Fabio GRAZI
Geom. Lisa MORETTI

Msf	Manufatto di sfiato
Msc	Manufatto di scarico
Dir	Manufatto di diramazione
SZ	Manufatto di sezionamento
SM	Pozzetto di smorzamento
FS	Attraversamento ferroviario
SS	Attraversamento strada statale
SP	Attraversamento strada provinciale
SC	Attraversamento strade comunali e vicinali
S	Attraversamento strada campestre
F	Attraversamento di corsi d'acqua
FM	Attraversamento di fossi minori

1:200

1:2000

DIAMETRO – SPESSO

LIVELLETTE

MANUFATTI

SEZIONI

VERTICI PLANIMETRICI

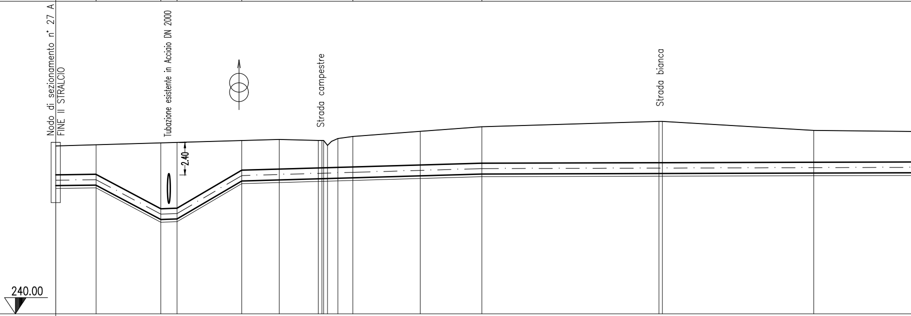
DEVIAZIONI PLANIMETRI

VERTICI ALTIMETRICI

QUOTE

DISTANZE

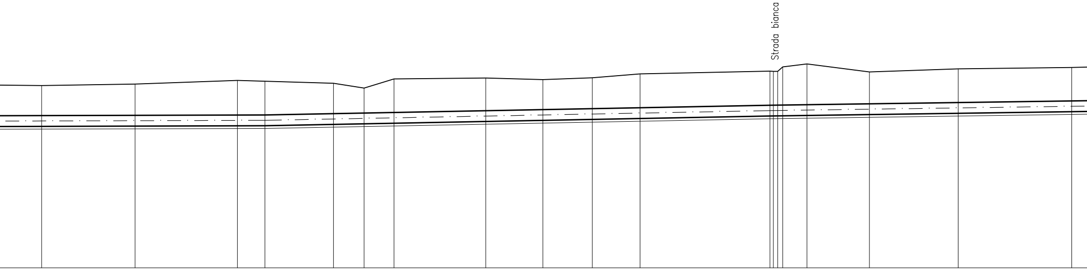
ORE — MATERIALE	DN 800 s = 7.1 mm Acciaio					
LUNGHEZZE SVILUPPATE	29.94	49.07	12.50	49.07	82.42	95.68	514.62
DISTANZE ORIZZONTALI	29.93	48.00	12.00	48.00	82.41	95.68	514.62
DISLIVELLO	0.04	−2.54	0.04	2.82	0.24	0.28	0.15
PENDENZA	−0.001336	−0.052916		0.058750	0.002912	0.002926	0.000291


Nodo di sezionamento n° 27 A
FINE II STRALCIO
Tubazione esistente in Acciaio DN 2000
Strada campestre
Strada bianca
2.40
240.00

	SZ						S	FM					S	
	304A	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317
		22	23	24						25		26		
CHE		$189^{c}4597$	$161^{c}7466$	$247^{c}9332$						$148^{c}7727$		$260^{c}1876$		
		22.1	23.1	24.1	24.2							26.1		
TERRENO	252.45	252.54	252.68	252.71	252.85	252.93	252.85	252.49	253.00	253.15	253.53	253.87	254.27	253.60
ASSE TUBO	249.91	249.94	247.39	247.43	250.25	250.33	250.41	250.43	250.46	250.49	250.63	250.77	250.80	250.84
FONDO SCAVO	249.30	249.34	246.79	246.83	249.65	249.73	249.81	249.83	249.86	249.89	250.03	250.17	250.20	250.24
PARZIALI	29.93	48.00	12.00	48.00	27.83	28.90	6.88	7.67	11.13	50.00	45.68	131.36	114.78	102.93
PROGRESSIVE	8183.39	8213.32	8261.32	8273.32	8321.32	8349.15	8378.05	8384.93	8392.60	8403.73	8453.73	8499.41	8630.77	8745.55

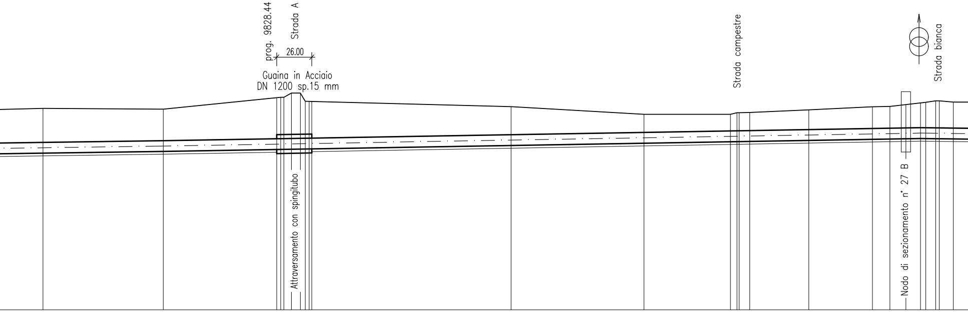
S355 JR DN 800 s = 7.1 mm

	374.35	355.98
	374.35	355.98
	0.72	0.51
	0.001923	0.001433

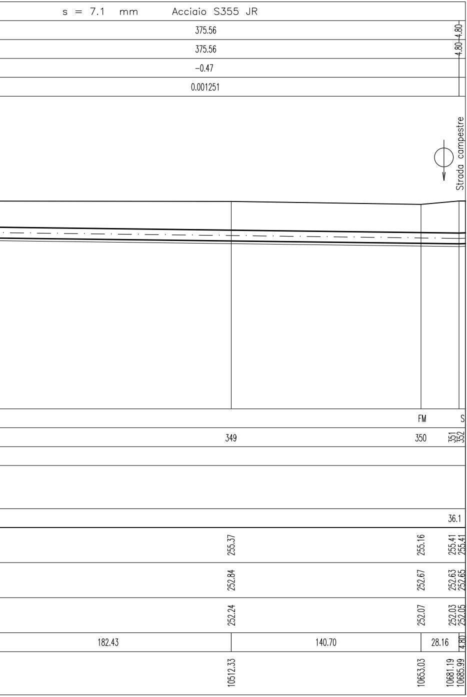

Strada bianca

					FM			FM			S					
318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334
27	28						29		30					31	32	
241°3974	155°0793						169°8262		230°3714					224°8774	169°6750	
			28.1								30.1					
253.49	253.60	253.87	253.81	253.66	253.30	253.98	254.05	253.93	254.06	254.35	254.56	254.54	255.09	254.49	254.72	254.83
250.87	250.89	250.91	250.92	251.01	251.06	251.10	251.23	251.31	251.38	251.45	251.63	251.64	251.67	251.74	251.83	251.95
250.27	250.29	250.31	250.32	250.41	250.46	250.50	250.63	250.71	250.78	250.85	251.03	251.04	251.07	251.14	251.23	251.35
	69.28	75.85	20.42	50.75	22.72	22.22	67.98	42.33	36.62	35.39	96.33	5.74	21.66	46.33	65.74	84.22
8848.48	8917.76	8993.61	9014.03	9064.78	9087.50	9109.72	9177.70	9220.03	9256.65	9292.04	9388.38	9394.12	9415.78	9462.11	9527.84	9612.06

Acciaio S355 JR	DN 800
	561.27
	561.27
	0.96
	0.001710


prog. 9828.44
Strada A
26.00
Guaina in Acciaio
DN 1200 sp.15 mm
Attraversamento con spingitubo
Strada campestre
Strada bianca
Nodo di sezionamento n° 27 B

			SC				S					SZ	Msf	S	
	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	345A	346	347	348
						33		34		35					36
						167°5441		236°1053		236°3679					161°0982
		32.1											35.1		
	254.93	254.87	255.73	255.45	255.06	254.50	254.61	254.63	254.82	255.05	255.08	255.22	255.34	255.49	255.40
	252.01	252.14	252.29	252.33	252.58	252.75	252.87	252.89	252.96	253.04	253.07	253.09	253.10	253.09	253.07
	251.41	251.54	251.69	251.73	251.98	252.15	252.27	252.29	252.36	252.44	252.47	252.49	252.50	252.49	252.47
	43.14	89.15	84.08	26.00	147.75	98.48	68.91	9.49	43.76	47.14	12.95	11.89	10.82	11.25	13.02
	9655.44	9744.36	9828.44	9854.44	10002.19	10100.67	10169.58	10179.07	10222.82	10269.96	10282.92	10294.80	10305.63	10316.88	10329.90


s = 7.1 mm Acciaio S355 JR
375.56
4.80
4.80
375.56
-0.47
0.001251
Strada campestre
FM
S
349
350
351
352
36.1
255.37
255.16
255.41
255.41
252.84
252.67
252.63
252.65
252.24
252.07
252.03
252.05
182.43
140.70
28.16
4.80
10512.33
10653.03
10681.19
10685.99