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 - II° SUB STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	RED.	VER.
4				
3				
2				
1	04/02/19	REVISIONE N.1		
0	15/05/17	PRIMA EMISSIONE		

TITOLO ELABORATO: B.4

PROGETTO N° ELABORATO: BTT04 000

SCALA:

SOSTITUISCE ELAB.

PROFILO LONGITUDINALE

RAMO G

TRATTO NODO 10 - PROG. 1.849,43

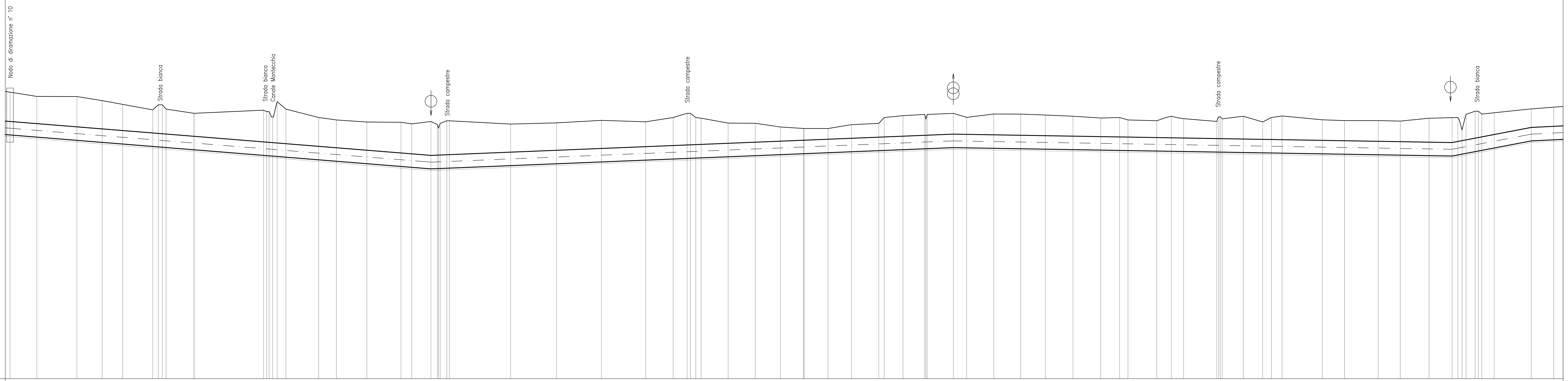
PROGETTISTA
Ing. Thomas CERBINI

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

DIAMETRO – SPESSORE – MATERIALE		DN 1600 s = 12.5 mm Acciaio S355 JR		DN 1600 s = 12.5 mm Acciaio S355 JR		
LIVELLETTE	LUNGHEZZE SVILUPPATE	505.41	620.15	592.17	93.95	37.76
	DISTANZA ORIZZONTALE	505.39	620.15	592.17	93.95	37.76
	DISLIVELLO	-4.07	2.52	-1.00	1.80	0.19
	PENDENZA	-0.008053	0.004064	-0.001689	0.019159	0.004953

- 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

215.00

SEZIONI	MANUFATTI	VERTICI PLANIMETRICI	DEVIAZIONI PLANIMETRICHE	VERTICI ALTIMETRICI	QUOTE TERRENO	QUOTE ASSE TUBO	QUOTE FONDO SCAVO	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE
1	DIR 10	1		1.1	249.10	244.77	243.77		0.00
2					248.50	244.47	243.47	37.46	37.46
3					248.49	244.09	243.09	47.58	85.04
4					248.00	243.85	242.85	29.98	115.01
5					247.56	243.65	242.65	24.29	139.31
6					246.90	243.36	242.36	35.75	174.77
7	S				247.00	243.23	242.23	15.87	190.93
8		1.a	181°6235		246.50	242.97	241.97	33.19	224.12
9	S				246.87	242.30	241.30	82.54	306.66
10	F				247.88	242.17	241.17	16.12	322.78
11					247.00	242.09	241.09	10.38	333.16
12					246.00	241.78	240.78	38.91	372.07
13					245.71	241.61	240.61	21.00	393.06
14		1.b	191°5681		245.46	241.32	240.32	36.15	429.21
15					245.43	240.99	239.99	40.61	469.82
16					245.24	240.89	239.89	12.65	482.47
17	Msc			1.2	245.53	240.70	239.70	22.92	505.39
18	FM				244.73	240.74	239.74	8.96	514.35
19	S				245.61	240.78	239.78	9.90	524.25
20					245.22	241.09	240.09	75.75	600.01
21					245.36	241.31	240.31	54.38	654.39
22					245.66	241.53	240.53	53.35	707.74
23					245.49	241.74	240.74	52.52	760.26
24					246.00	241.87	240.87	32.74	793.01
25	S				246.50	241.94	240.94	16.48	809.49
26		2	197°4807	2.1	245.92	242.01	241.01	16.56	826.05
27					245.34	242.14	241.14	32.16	858.21
28					245.31	242.27	241.27	32.16	890.37
29					244.87	242.39	241.39	29.96	920.33
30				2.2	244.70	242.50	241.50	27.15	947.48
31					244.69	242.62	242.62	29.40	976.89
32					245.15	242.73	241.73	27.74	1004.63
33					245.30	242.87	241.87	32.48	1037.12
34					246.22	242.98	241.98	28.64	1065.75
35	FM				246.36	243.09	242.09	25.91	1091.66
36	Msf			2.3	246.49	243.23	242.23	33.89	1125.55
37					246.01	243.20	242.20	15.82	1141.37
38					246.41	243.14	242.14	32.20	1173.57
39					246.40	243.09	242.09	31.90	1205.47
40					246.29	243.04	242.04	29.34	1234.81
41					246.15	242.99	241.99	32.80	1267.61
42					245.94	242.93	241.93	32.86	1300.47
43					246.00	242.89	241.89	22.48	1322.95
44					245.71	242.88	241.88		1332.91
45					245.62	242.82	241.82	34.18	1367.09
46					246.15	242.79	241.79	17.28	1384.36
47					245.86	242.76	241.76	14.67	1398.93
48	S				245.53	242.70	241.70	39.49	1438.41
49					245.84	242.69	241.69		1444.77
50					246.15	242.65	241.65	25.06	1469.82
51					245.47	242.61	241.61	23.05	1492.88
52					246.00	242.59	241.59	10.32	1503.20
53					246.18	242.57	241.57	12.70	1515.90
54					245.73	242.49	241.49	47.74	1563.64
55					245.63	242.44	241.44	26.30	1589.94
56					245.63	242.38	241.38	39.96	1629.90
57					245.57	242.33	241.33	26.30	1656.20
58					245.91	242.27	241.27	34.10	1690.31
59	Msc			2.4	245.98	242.23	241.23	27.41	1717.72
60					245.00	242.36	241.36	6.90	1724.62
61	FM				246.38	242.54	241.54	9.71	1734.33
62	S				246.74	242.75	241.75	10.79	1745.12
63					246.40	242.90	241.90	7.83	1752.95
64					246.57	243.18	242.18	14.77	1767.71
65				2.5	247.02	244.02	243.02	43.95	1811.67
66					247.23	244.16	243.16	26.67	1838.33
67					247.31	244.21	243.21	11.10	1849.43