

Dalla progressiva m.	Alla progressiva m.	Rettilineo m.	Sviluppo curva	Angolo al vertice	Raggio	Tangente	Secante	Centro della curva
Inizio galleria-canale								
0,00	469,61	469,61	32,56	161° 20' 02"	100,00	16,43	1,34	a destra
469,91	502,17	809,44	10,46	174° 00' 15"	100,00	5,24	0,14	a sinistra
502,17	1311,61	430,39	23,26	166° 40' 20"	100,00	11,68	0,68	a destra
1311,61	1322,07	485,28	40,98	156° 31' 40"	100,00	20,78	2,13	a sinistra
1322,07	1752,44	1052,04	55,73	148° 04' 10"	100,00	28,61	4,01	a sinistra
1752,44	1775,70	860,16	83,11	132° 22' 41"	100,00	44,13	9,30	a sinistra
1775,70	2260,98	261,87	187,23	53° 47' 33"	85	167,57	87,90	a destra
2260,98	2301,96	1020,59	50,20	151° 14' 15"	100,00	25,64	3,23	a sinistra
2301,96	3354,00	790,01	15,81	170° 56' 29"	100,00	7,92		a sinistra
3354,00	3409,73	124,59	8,80	159° 47' 09"	25	4,45	0,37	a destra
3409,73	4269,89	138,43	17,84	159° 33' 15"	50	9,01	0,80	a destra
4269,89	4353,00	435,89	14,34	171° 45' 54"	100,00	7,20	0,26	a sinistra
4353,00	4614,87	234,60	46,66	153° 15' 50"	100,00	23,76	2,78	a sinistra
4614,87	4802,10	592,10	185,50	73° 42' 45"	100,00	13,40	44,72	a destra
4802,10	5822,69	995,24	48,30	152° 19' 40"	100,00	24,63	2,99	a sinistra
5822,69	5872,89	344,38	69,42	140° 13' 20"	100,00	36,18	6,34	a sinistra
5872,89	6662,90	846,86	7,88	175° 29' 05"	100,00	3,94	0,08	a destra
6662,90	6678,71	478,86	21,97	167° 24' 37"	100,00	11,03	0,60	a destra
6678,71	6803,30	1488,83	22,35	167° 11' 35"	100,00	11,22	0,62	a sinistra
6803,30	6812,10	797,55	14,65	171° 36' 20"	100,00	7,34	0,27	a sinistra
6812,10	6950,53	1045,92	20,52	168° 14' 25"	100,00	10,30	0,53	a destra
6950,53	6968,37	48,48						
6968,37	7404,26	398,58						
7404,26	7418,60							
7418,60	7653,20							
7653,20	7699,86							
7699,86	8291,96							
8291,96	8477,46							
8477,46	9472,70							
9472,70	9521,00							
9521,00	9865,38							
9865,38	9934,80							
9934,80	10781,66							
10781,66	10789,54							
10789,54	11268,00							
11268,00	11289,97							
11289,97	12778,80							
12778,80	12801,15							
12801,15	13598,70							
13598,70	13613,35							
13613,35	14659,27							
14659,27	14679,79							
14679,79	14728,27							
14728,27	15126,85							
15126,85	15151,27							
15151,27	15564,54							
15564,54	15696,14							
15696,14	15776,30							
Termine galleria-canale								
Inizio galleria-serbatoio								
		413,27	24,42	124° 01' 00"	25	13,29	3,31	a sinistra
		80,16	131,60	104° 36' 00"	100,00	77,29	31,60	a destra
Inizio condotte forzate								

Con un numero sufficiente di finestre anche l'acqua che eventualmente si incontra durante i lavori può essere più facilmente convogliata all'esterno, mentre la ventilazione risulta molto facilitata, con un sensibile vantaggio economico.

Nello stabilire le sezioni tipo del canale si è cercato di mantenere pressochè costante il rapporto fra l'area della sezione bagnata e lo sviluppo del suo perimetro.

Il canale derivatore può convogliare fino a 9 mc. al secondo.

Infatti applicando la seconda formola del Bazin, alla sezione Tipo 1° di m. 1,90 di larghezza, supposto il fondo e le pareti semplicemente lisce ($\gamma = 0,16$), sebbene siano intonacate con cemento, per tener conto dei depositi e delle incrostazioni che si formeranno sulle sponde e sul fondo stesso, dopo qualche tempo di eser-