

Supponendo che una parte di questa portata venga assorbita dall'irrigazione fra Rosone e Bardonetto Inferiore rimarrebbe sempre a Bardonetto una portata praticamente concordante e in ogni modo superiore a quella prescritta dal disciplinare di concessione.

La convenienza dell'attuazione di quest'ultima derivazione, anche se la caduta risulta meno importante delle precedenti, è però evi-

dente se si considera la portata che si può conseguire a Rosone colla raccolta delle acque dei bacini imbriferi superiori, che competono alle altre derivazioni le quali sono alimentate dai serbatoi, e la spesa relativamente lieve richiesta, non dovendosi costruire per questo impianto nessun serbatoio di stagione.

Vennero riassunte nella tabella seguente le

Superficie dei bacini imbriferi corrispondenti alle diverse derivazioni.

DERIVAZIONI	BACINI imbriferi	VOLUME		TOTALI Km ² .	COLORAZIONI corrispondenti
		parziale Km ² .	progressivo Km ² .		
1. <i>Derivazione fra i laghi Serrù e Agnel e la borgata Villa</i>	Lago Agnel	10.79	10.79		
	Rivo dei Serrù	5.52	16.31		
	Rivo dei Basci	1.60	17.91		
	Rivo del Carro	5.92	23.83		
	Rivo del Nel	8.76	32.59	<u>32.59</u>	—
2. <i>Derivazione dall'Orco fra Ceresole Reale e la borgata Rosone</i>	Torrente Orco dalle origini al Ponte del Pis . .	87.86	87.86		
	Rivo del Roc	12.27	100.13		
	Rivo Ciamosseretto . . .	8.05	108.18		
	Rivo Noaschetta	25.17	133.35	<u>133.35</u>	—
3. <i>Derivazione dal Piantonetto fra Pian Telessio, i laghi Balma e Eugio e la borgata Rosone</i>	Pian Telessio	15.85	15.85		
	Lago Balma	11.38	27.23		
	Lago Eugio	10.48	37.71	<u>37.71</u>	—
4. <i>Derivazione dall'Orco fra Rosone e Bardonetto Inferiore</i>	Torrente Orco dalle origini alla borgata Rosone .	198.17	198.17		
	Rivo Piantonetto	60.61	258.78	<u>258.78</u>	—