

Carta dell'indice I_{serb} rappresentativo, per ogni tratto del reticolo idrografico, del rischio di irregolarità indotto dai serbatoi artificiali sul regime dei corsi d'acqua, con esclusione dei piccoli bacini di superficie < 5 kmq.

L'indice I_{serb} è calcolato come rapporto percentuale tra il volume utile del serbatoio o del complesso di serbatoi e il volume di deflusso medio annuo naturale nella sezione di restituzione.

LEGENDA

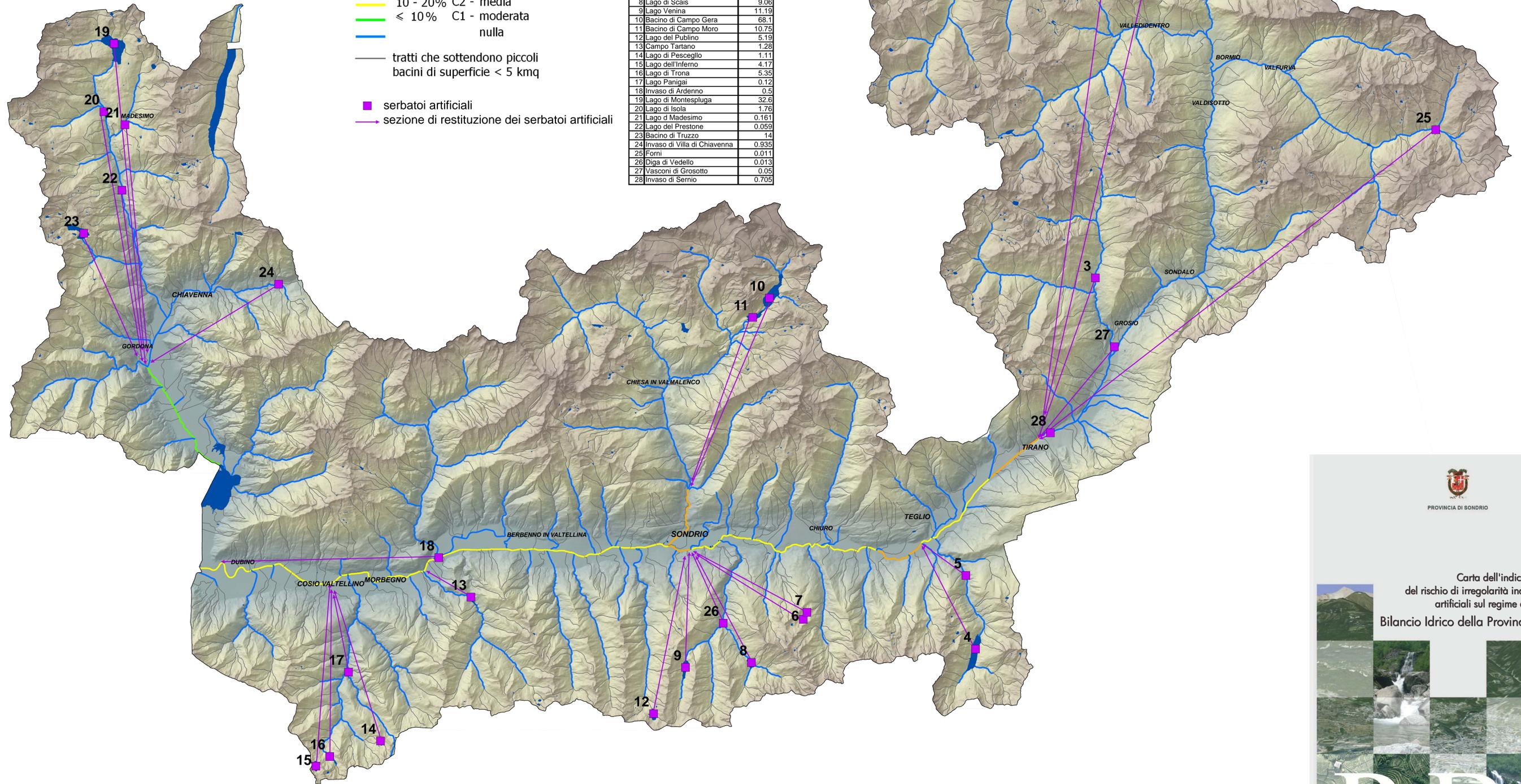
$$I_{serb} = \frac{V_{serb}}{D_{medio}}$$

CRITICITA'

- > 35% C4 - molto elevata
- 20 - 35% C3 - elevata
- 10 - 20% C2 - media
- < 10% C1 - moderata
- nulla

- tratti che sottendono piccoli bacini di superficie < 5 kmq
- serbatoi artificiali
- sezione di restituzione dei serbatoi artificiali

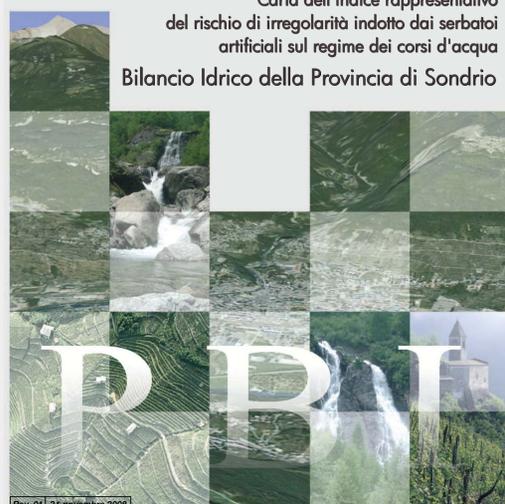
SERBATOI ARTIFICIALI		10 ⁶ m ³
1	S. Giacomo di Fraele	64
2	Lago di Cancano	124.1
3	Invaso di Valgrosina	1.34
4	Lago di Belviso (Frera)	50.1
5	Invaso di Ganda	0.07
6	Lago di Mezzo	0.49
7	Lago di Santo Stefano	0.63
8	Lago di Scais	9.06
9	Lago Venina	11.19
10	Bacino di Campo Gera	68.1
11	Bacino di Campo Moro	10.75
12	Lago del Publino	5.19
13	Campo Tartano	1.28
14	Lago di Pesciglio	1.11
15	Lago dell'Inferno	4.17
16	Lago di Trona	5.35
17	Lago Panigai	0.12
18	Invaso di Ardenno	0.5
19	Lago di Montespluga	32.6
20	Lago di Isola	1.76
21	Lago d Madesimo	0.161
22	Bacino del Prestone	0.059
23	Bacino di Truzzo	14
24	Invaso di Villa di Chiavenna	0.935
25	Forni	0.011
26	Diga di Vedello	0.013
27	Vasconi di Grosotto	0.05
28	Invaso di Sernio	0.705



scala 1:100'000


 PROVINCIA DI SONDRIO

Tav. 3
 Carta dell'indice rappresentativo
 del rischio di irregolarità indotto dai serbatoi
 artificiali sul regime dei corsi d'acqua
 Bilancio Idrico della Provincia di Sondrio



RPT

Rev. 01 | 21 novembre 2008