REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA
COMUNE DI TRAREGO VIGGIONA

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

Progetto preliminare

CARTA IDROLOGICA

ELABORATO: **GEO 4**

DATA: dicembre 2021

Scala 1:5.000

Dr. Geol. ITALO ISOLI
Via Rigola n.27 - 28921 Verbania Intra (VB)
Tel. 0323-552207/0519969- Telefax 0323-409456
P.IVA 00857770036 E-mail: ilsoli@tin.it

Studio GeA Geologi Associati
Anna Cristina - Stefano Fardelli - Roberto Michetti
C.so Cairoli, 46 – 28921 Verbania Intra (VB)
Tel. 0323/514256 – Fax 0323/ 0942
E-mail: studiogea.vb@gmail.com - P.IVA: 01871280038

Dott. Geol. Stefano Fardelli

LEGENDA

- Limiti dei bacini idrografici
- Alveo dei principali corsi d'acqua
- Sorgenti non captate
- Captazioni private
- Captazioni pubbliche

Parametri morfometrici dei bacini idrografici

	Superficie totale (Kmq)	Quota massima (m s.l.m.)	Quota minima (m s.l.m.)	Quota media (m s.l.m.)	Lunghezza asta principale (km)	Pendenza media asta principale (%)	Tempo di corrivazione (ore)
Rio Plumesc	1.6	1303	825	1064	1.6	7.6	0.60
Rio Brugnai	0.3	1275	775	1025	1.07	16.8	0.30
Rio Cios	0.34	1132	775	954	0.74	19.4	0.32
Rio Corbè/Valle d'Ologno	0.32	1123	780	952	0.79	18.1	0.33
Rio delle Selve	0.53	1097	780	939	0.58	7	0.37
Rio Vergaggio	0.14	1095	730	928	0.59	11.7	0.21

Pc e Q calcolati a diversi tempi di ritorno utilizzando i valori di "a" e "n" tratti da:
"Analisi delle precipitazioni dell'evento alluvionale dell'8 luglio 1996" a cura di I. Isoli e A. Sassi

	10 Anni				50 Anni				100 Anni				200 Anni				500 Anni			
	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q
Rio Plumesc	62.1	0.68	44.1	23.0	79.8	0.63	58.1	30.3	89	0.64	64.4	33.7	96.8	0.64	70.1	36.6	107	0.63	77.9	40.7
Rio Brugnai	62.1	0.68	27.3	5.3	79.8	0.63	37.2	7.3	89	0.64	41.0	8.0	96.8	0.64	44.6	8.7	107	0.63	49.9	9.8
Rio Cios	62.1	0.68	28.8	6.0	79.8	0.63	39.2	8.2	89	0.64	43.2	9.1	96.8	0.64	47.0	9.9	107	0.63	52.5	11.0
Rio Corbè/Valle d'Ologno	62.1	0.68	29.1	5.6	79.8	0.63	39.6	7.6	89	0.64	43.6	8.4	96.8	0.64	47.5	9.2	107	0.63	53.0	10.2
Rio delle Selve	62.1	0.68	31.6	8.7	79.8	0.63	42.6	11.7	89	0.64	47.1	13.0	96.8	0.64	51.2	14.1	107	0.63	57.2	15.8
Rio Vergaggio	62.1	0.68	21.6	2.8	79.8	0.63	30.0	3.9	89	0.64	33.0	4.3	96.8	0.64	35.9	4.7	107	0.63	40.3	5.3

