REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DEL VERBANO-CUSIO-OSSOLA
COMUNE DI BELGIRATE

PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

VARIANTE STRUTTURALE 2000

PROGETTO DEFINITIVO
a seguito controdeduzioni alle osservazioni formulate dalla Regione Piemonte

CARTA IDROLOGICA

Scala 1:5.000

ELABORATO:
GEO 4

DATA:
LUGLIO 2004

Dott. Geol. Italo Isoli
via alla Cartiera 52/a 28923 - Verbania Possaccio

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 L Isoli e A. Sassi

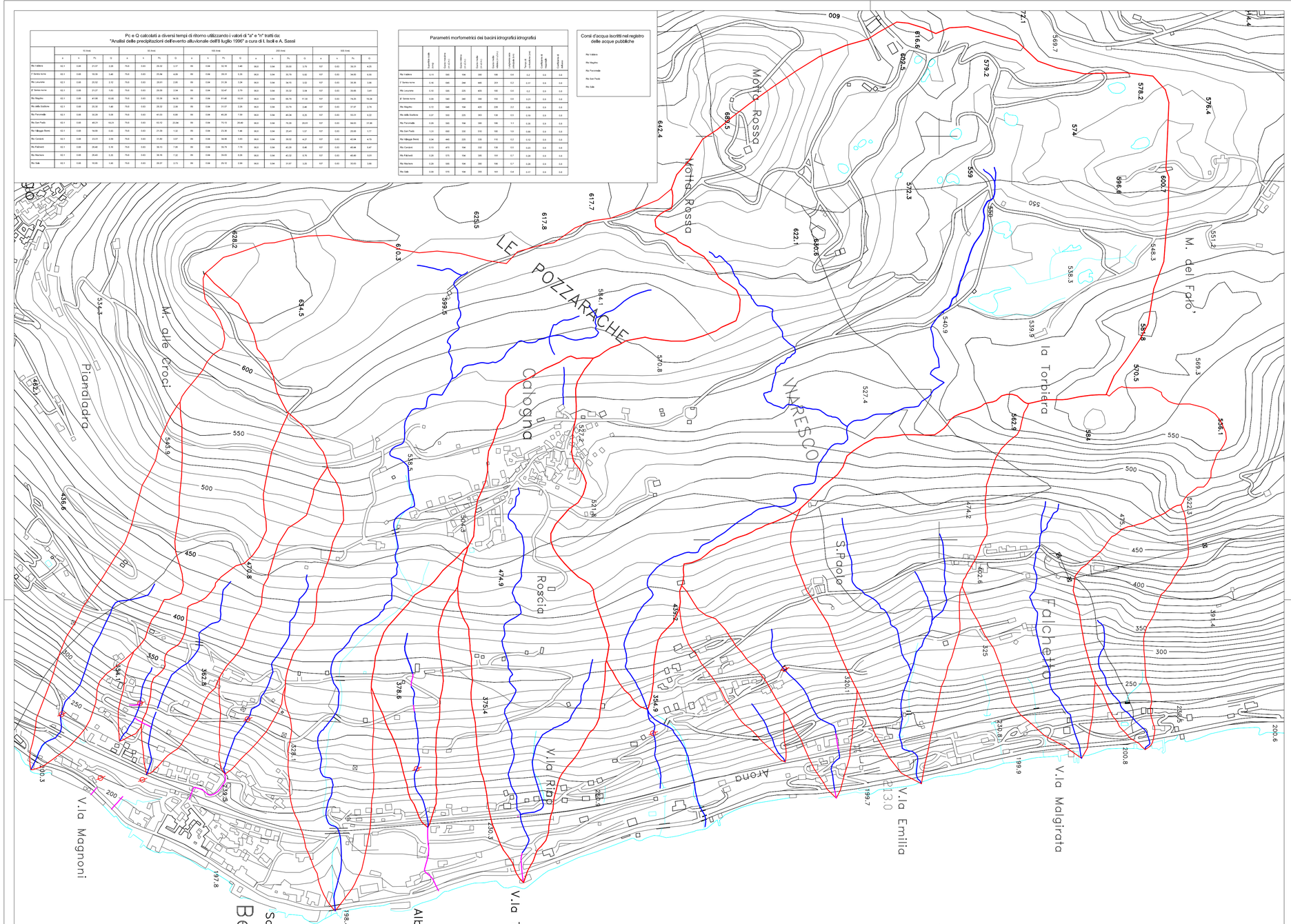
	10 Anni				50 Anni				100 Anni				500 Anni			
	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q	a	n	Pc	Q
Rio Valdera	62,1	0,60	21,07	2,26	79,0	0,60	25,92	3,47	89	0,64	31,10	3,80	98,6	0,64	35,00	3,75
1° Sentiero Norte	62,1	0,60	16,56	1,80	79,0	0,60	20,34	4,80	89	0,64	24,17	5,35	98,6	0,64	30,79	5,92
Rio Lacunaia	62,1	0,60	20,52	2,12	79,0	0,60	28,61	2,85	89	0,64	31,39	3,28	98,6	0,64	34,10	3,52
2° Sentiero Norte	62,1	0,60	21,07	1,60	79,0	0,60	25,92	2,34	89	0,64	31,47	2,75	98,6	0,64	35,32	3,34
Rio Magno	62,1	0,60	47,90	10,80	79,0	0,60	53,58	14,31	89	0,64	61,40	15,91	98,6	0,64	66,79	17,30
Rio della Grattina	62,1	0,60	25,30	1,46	79,0	0,60	29,32	3,08	89	0,64	31,77	2,26	98,6	0,64	33,79	2,40
Rio Farcinella	62,1	0,60	30,09	5,09	79,0	0,60	41,03	8,90	89	0,64	49,29	7,09	98,6	0,64	49,29	8,25
Rio San Paolo	62,1	0,60	40,23	10,21	79,0	0,60	43,12	23,84	89	0,64	75,72	26,40	98,6	0,64	76,28	29,43
Rio Ubaggio Bianco	62,1	0,60	14,56	0,63	79,0	0,60	21,56	1,32	89	0,64	23,38	1,84	98,6	0,64	25,47	1,17
Rio Cerdaro	62,1	0,60	23,07	2,39	79,0	0,60	25,80	3,57	89	0,64	34,96	3,93	98,6	0,64	36,02	4,27
Rio Falcinell	62,1	0,60	26,40	5,16	79,0	0,60	34,13	7,98	89	0,64	38,79	7,79	98,6	0,64	43,30	8,48
Rio Marrone	62,1	0,60	26,40	5,35	79,0	0,60	36,18	7,32	89	0,64	39,93	8,35	98,6	0,64	43,32	8,76
Rio Salè	62,1	0,60	18,00	1,05	79,0	0,60	26,37	2,73	89	0,64	29,72	2,89	98,6	0,64	31,67	3,25

Parametri morfometrici dei bacini idrografici idrografici

	Superficie del bacino (km²)	Lunghezza del bacino (km)	Quota di testata del bacino (m s.l.m.)	Quota di chiusura del bacino (m s.l.m.)	Lunghezza asta principale (km)	Pendenza media dell'asta principale (%)	Tempo di corrivazione (ore)	Coefficiente di compattezza	Coefficiente di allungamento
Rio Valdera	0,11	500	194	180	150	0,6	0,2	2,0	0,6
1° Sentiero Norte	0,16	640	244	440	221	0,2	0,17	2,0	0,6
Rio Lacunaia	0,10	500	225	405	150	0,6	0,2	2,0	0,6
2° Sentiero Norte	0,09	340	240	190	150	0,6	0,21	2,0	0,6
Rio Magno	0,72	1400	194	400	230	2,2	0,38	2,0	0,6
Rio della Grattina	0,07	500	225	300	130	0,5	0,19	2,0	0,6
Rio Farcinella	0,26	500	194	300	150	1,1	0,26	2,0	0,6
Rio San Paolo	1,10	1500	330	170	550	1,6	0,66	2,0	0,6
Rio Ubaggio Bianco	0,04	400	225	215	110	0,2	0,12	2,0	0,6
Rio Cerdaro	0,15	470	194	130	130	0,3	0,23	2,0	0,6
Rio Falcinell	0,20	570	194	180	151	0,7	0,28	2,0	0,6
Rio Marrone	0,20	550	194	200	150	0,7	0,28	2,0	0,6
Rio Salè	0,09	370	194	155	151	0,4	0,17	2,0	0,6

Corsi d'acqua iscritti nel registro delle acque pubbliche

Rio Valdera
Rio Magno
Rio Farcinella
Rio San Paolo
Rio Salè



LEGENDA

- Bacini idrografici
- Aste torrentizie
- Tratti intubati
- Sezioni di deflusso insufficienti