



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Servizio Opere idrauliche

EVENTO DI PIENA DEL 4 MAGGIO 2002

L'evento di piena accaduto in data 4 maggio 2002 ha visto impegnato il Servizio Opere idrauliche nell'attività di monitoraggio sia pluviometrico che idrometrico, che nell'attività di presidio dei corsi d'acqua di competenza.

Già a partire da giovedì 2 maggio il personale del Servizio ha monitorato costantemente l'evento per tutto l'arco della sua durata, le altezze dei corsi d'acqua, in particolare quelle del fiume Sarca e successivamente quelle del fiume Adige hanno fatto sì che, il giorno 4 maggio alle ore 11,30 sia stato attivato il servizio di piena con il relativo presidio dei corpi idrici.

Le costanti comunicazioni con i gestori delle dighe, in merito alle portate scaricate dalle medesime opere e l'analisi dei dati di pioggia e delle altezze dei corsi d'acqua ha dato la possibilità di prevedere l'arrivo dei colmi di piena che, per quanto attiene il fiume Adige ha misurato 4,04 m alle ore 18,00 del 4 maggio.

Il servizio di piena è stato concluso alle ore 23,30 del giorno 4 maggio. Nella classifica degli eventi, quello appena accaduto, con riferimento al fiume Adige a Trento, si classifica al 59° posto, assieme a quelli del 1874 e del 26 settembre 1927; nel mentre quello più gravoso corrisponde a 6,30 successo il 4 novembre 1966.

Il Servizio Opere idrauliche ha inoltre fornito un valido supporto agli Enti preposti alla difesa idrogeologica della Regione Veneto ed ai rispettivi Servizi di protezione civile, in particolar modo ai Comuni dell'Alto Veronese.

Trento, 6 maggio 2002

IL DIRIGENTE
- ing. Vittorio Cristofori -

TABELLA PIOGGIA CADUTA DURANTE L'EVENTO MAGGIO 2002

STAZIONE	Pioggia caduta dalle 0,00 del 02/05/2002 alle 0,00 del 05/05/2002 (mm)	STAZIONE	Pioggia caduta dalle 0,00 del 02/05/2002 alle 0,00 del 05/05/2002 (mm)
Val Genova	213,2	Levico	115
Spiazzo	146,8	Borgo Valsugana	99,2
Preore	154,8	Telve di Sopra	78,2
Sarche	79,8	Rifugio Crucolo	100,8
Riva del Garda	81,6	Longana	117
Cimego	131,4	Palù di Grigno	148,8
Pellizzano	141	Canal S.Bovo	122,6
Malè	116,8	Canali	109
Mezzolombardo	115,2	Stedileri	144,8
Soraga	103,6	S.Anna	103
Cavalese	63,6	Trento	92,6
Canezza	89	Rovereto	62,2
Vetriolo	80	Vò Destro	92,6

TABELLA COLMI SUI CORSI D'ACQUA DI ALCUNI ANNI

Località	Anno 1997		Anno 1998		Anno 1999		Anno 2000		Anno 2002 maggio	
	H	Data	H	Data	H	Data	H	Data	H	Data
Adige a Ponte Adige (BZ)	4,05	28-giu	3,21	07-ott	5,38	21-set	3,81	14-nov	3,09	04-mag
Adige a Egna (BZ)	6,72	28-giu	6,01	07-ott	6,71	21-set	5,41	17-nov	4,83	04-mag
Adige a San Michele all'Adige	5,08	28-giu	4,62	08-ott	4,98	21-set	4,25	17-nov	3,67	04-mag
Vermigliana a Vermiglio	0,72	29-giu	0,55	12-set	1,42	20-set	0,43	14-nov	0,75	03-mag
Noce a Pellizzano	1,60	28-giu	1,11	08-giu	2,37	20-set	1,40	17-nov	1,60	04-mag
Noce a Malè	1,67	28-giu	1,37	07-ott	2,12	20-set	1,61	17-nov	1,65	04-mag
Noce a Mezzolombardo a P. Rupe	1,48	28-giu	1,39	07-ott	1,42	20-set	2,38	17-nov	1,36	04-mag
Avisio a Soraga	0,90	27-giu	1,09	07-ott	0,86	20-set	0,73	17-nov	0,83	04-mag
Avisio a Lavis a Ponte Lazzara	1,20	28-giu	1,90	07-ott	1,21	21-set	1,53	14-nov	1,46	04-mag
Adige a Trento Ponte S. Lorenzo	5,13	28-giu	5,33	07-ott	4,88	21-set	4,82	17-nov	4,04	04-mag
Fersina a Canezza	0,51	27-giu	1,14	07-ott	0,93	20-set	0,81	17-nov	0,79	04-mag
Fersina a Trento	0,66	27-giu	0,90	07-ott	1,12	20-set	1,23	17-nov	1,08	04-mag
Adige a Villalagarina	5,26	28-giu	5,48	07-ott	5,02	21-set	5,34	17-nov	4,40	04-mag
Leno di Vallarsa a Sant'Anna	0,73	12-nov	0,67	08-ott	0,96	20-set	0,91	17-nov	0,82	04-mag
Leno di Terragnolo a Stedileri	0,56	12-nov	0,54	07-ott	1,01	20-set	1,12	17-nov	0,63	04-mag
Leno a Rovereto Ponte Zigherane	0,87	12-nov	0,92	07-ott	1,29	20-set	1,07	17-nov	0,99	04-mag
Adige a Marco	5,40	28-giu	5,57	07-ott	4,99	21-set	5,52	17-nov	4,48	04-mag
Adige a Vò Destro	5,78	28-giu	6,05	08-ott	5,51	21-set	5,73	17-nov	4,97	04-mag
Adige a Verona	2,45	28-giu	2,59	08-ott	2,02	21-set	2,46	18-nov	1,55	05-mag
Brenta a Levico	1,18	20-dic	1,82	07-ott	2,18	20-set	1,95	17-nov	1,33	04-mag
Brenta a Borgo Valsugana	0,70	20-dic	1,11	07-ott	1,29	20-set	1,15	17-nov	0,80	04-mag
Brenta a Grigno	1,38	27-giu	2,17	07-ott	2,09	20-set	1,79	14-nov	1,73	04-mag
Cismon a Fiera di Primiero	0,54	27-giu	0,55	07-ott	0,73	20-set	0,47	14-nov	0,38	04-mag
Vanoi a Caoria Ponte Belfe	1,71	27-giu	1,92	07-ott	1,96	20-set	1,82	14-nov	1,78	04-mag
Sarca Val Genova Ponte S. Maria	1,24	27-giu	1,16	03-ago	2,11	20-set	1,07	17-nov	1,27	03-mag
Sarca a Spiazzo	2,32	27-giu	1,81	07-ott	3,74	20-set	2,25	14-nov	2,47	04-mag
Sarca alle Sarche Ponte del Gobbo	2,84	28-giu	1,83	07-ott	3,50	20-set	2,60	14-nov	2,25	04-mag
Sarca a Torbole	3,30	28-giu	2,00	07-ott	3,91	20-set	2,98	14-nov	2,60	04-mag
Chiese a Cimego	2,37	27-giu	1,30	06-ott	2,24	20-set	1,93	14-nov	1,89	04-mag