

LA QUALITÀ DELLE ACQUE DI DEFLUSSO NEGLI EVENTI METEORICI CAMPIONATI

Evento	Data	Numero di campioni prelevati	Tempo secco antecedente [giorni]	Masse [kg]		EMC [mg/l]		Range delle concentrazioni [mg/l]	
				SS	BOD5	SS	BOD5	SS	BOD5
1	10/06/00	1	4,2	-	-	-	-	2120	1150
2	11/06/00	5	0,4	-	-	-	-	60-290	16-271
3	11/06/00	3	0,5	-	-	-	-	40-160	8-105
4	13/06/00	1	0,8	-	-	-	-	270	247
5	23/06/00	18	10,8	288,7	129,4	364	163	80-890	29-765
6	28/06/00	12	4,8	-	-	-	-	280-1360	70-400
7	08/07/00	8	3,3	351,9	78,3	1430	318	800-2960	160-550
8	10/07/00	12	1,8	118,0	26,3	242	54	40-1000	18-380
9	11/07/00	4	0,9	-	-	-	-	40-180	55-120
10	13/03/01	12	0,3	-	-	-	-	50-840	50-600
11	17/03/01	24	3,9	165,9	98,4	108	64	20-1280	24-880
12	28/03/01	24	11,0	126,3*	108,4*	120*	103*	80-2360	64-1780
13	10/04/01	16	3,3	201,3	117,0	420	244	120-1420	55-900
14	20/04/01	22	0,0	366,5	197,3	377	203	50-1190	23-2120
15	02/03/03	7	0,6	151,6	124,7	748	615	180-2430	320-1300
16	09/04/03	5	5,7	-	-	-	-	450-1000	220-720
17	11/04/03	19	1,2	197,9	69,5	195	69	20-1400	28-500
18	28/06/03	20	29,9	995,3	488,2	378	185	70-1605	70-1000
19	24/07/03	12	25,9	247,0	97,9	442	175	116-1770	85-700
20	31/07/03	20	6,8	180,4	91,2	213	108	36- 1470	34- 850
21	24/09/03	9	14,2	126,0	61,0	365	177	198-3880	115-720

- La distribuzione temporale dei campioni non consente una corretta stima delle masse e del EMC

* Valore affetto da incertezza per indisponibilità di campioni nella seconda parte dell'idrogramma

QUALITÀ DELLE ACQUE DEFFLUENTI NEL SISTEMA FOGNARIO MISTO

EVENTO 17 del 11/04/2003

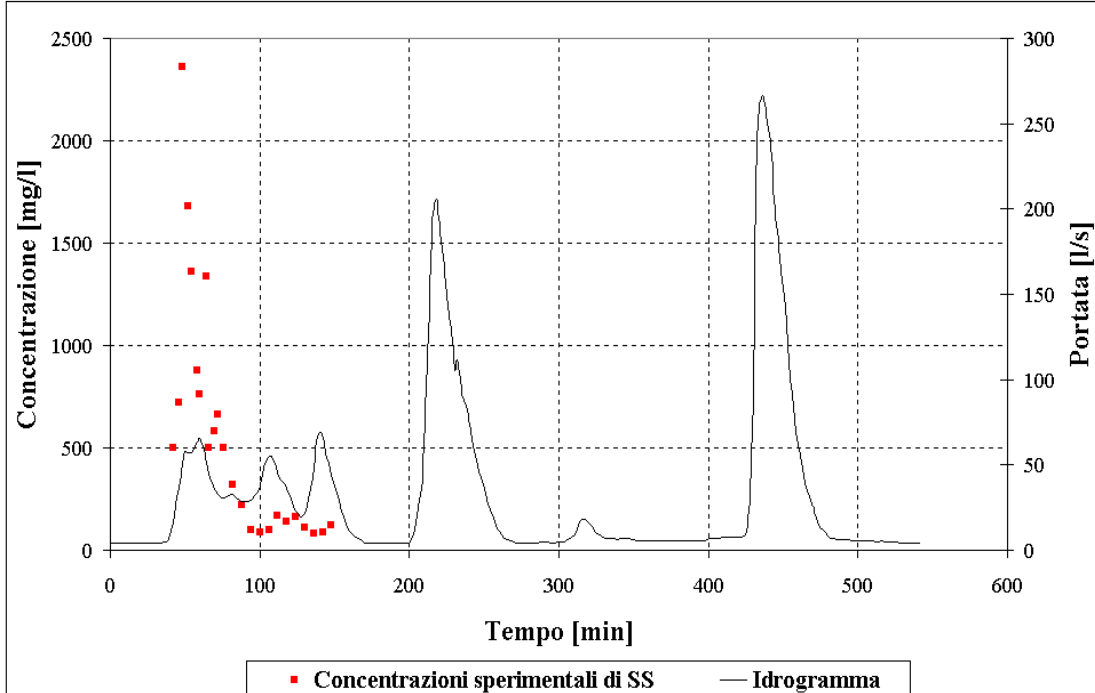
Camp.	Cond. μS/cm	COD mg/l	BOD ₅ mg/l	Idroc mg/l	SS tot mg/l	SS sed ml/l	N tot mg/l	N am mg/l	P mg/l	Pb mg/l	Zn mg/l
1	116	674	230	2,06	700	8,6	14,3	4,05	2,26	0,14	0,25
2	233	1104	260	9,29	1150	32,9	20,8	4,89	4,74	0,18	0,46
3	239	768	370	7,60	1400	22,9	17,6	3,38	4,95	0,23	0,46
4	218	917	380	11,40	700	20,0	20,6	3,33	4,48	0,22	0,44
5	197	973	500	1,71	1000	20,0	23,5	3,29	4,78	0,24	0,52
6	164	693	250	2,40	800	13,3	21,7	2,60	3,64	0,18	0,32
7	144	674	250	12,60	850	11,4	37,8	1,83	2,50	0,18	0,27
8	127	337	130	1,60	600	11,4	28,4	2,53	2,93	0,18	0,23
9	106	243	120	2,38	333	5,7	17,9	2,59	1,41	0,14	0,18
10	93	131	76	2,28	80	2,1	38,3	2,01	0,71	0,21	0,13
11	79	112	44	1,99	40	1,4	11,0	1,26	0,60	0,04	0,10
12	94	75	32	5,17	20	1,3	6,5	2,37	0,53	0,04	0,12
13	88	56	28	7,76	20	0,7	9,3	2,36	0,38	0,06	0,12
14	82	131	34	5,03	40	0,8	5,6	2,23	0,46	0,04	0,11
15	80	187	105	5,40	20	0,7	14,1	2,90	0,31	0,04	0,13
16	85	94	30	9,84	20	0,1	10,4	2,30	0,39	0,04	0,14
17	78	94	45	2,10	60	1,1	6,9	2,10	1,17	0,13	1,36
18	74	150	95	5,93	60	1,6	9,9	2,10	0,31	0,04	0,12
19	76	112	46	7,04	20	0,7	8,2	2,49	0,47	0,04	0,14

EVENTO DEL 31 LUGLIO 2003

INQUINANTI DISCIOLTI E ADESI

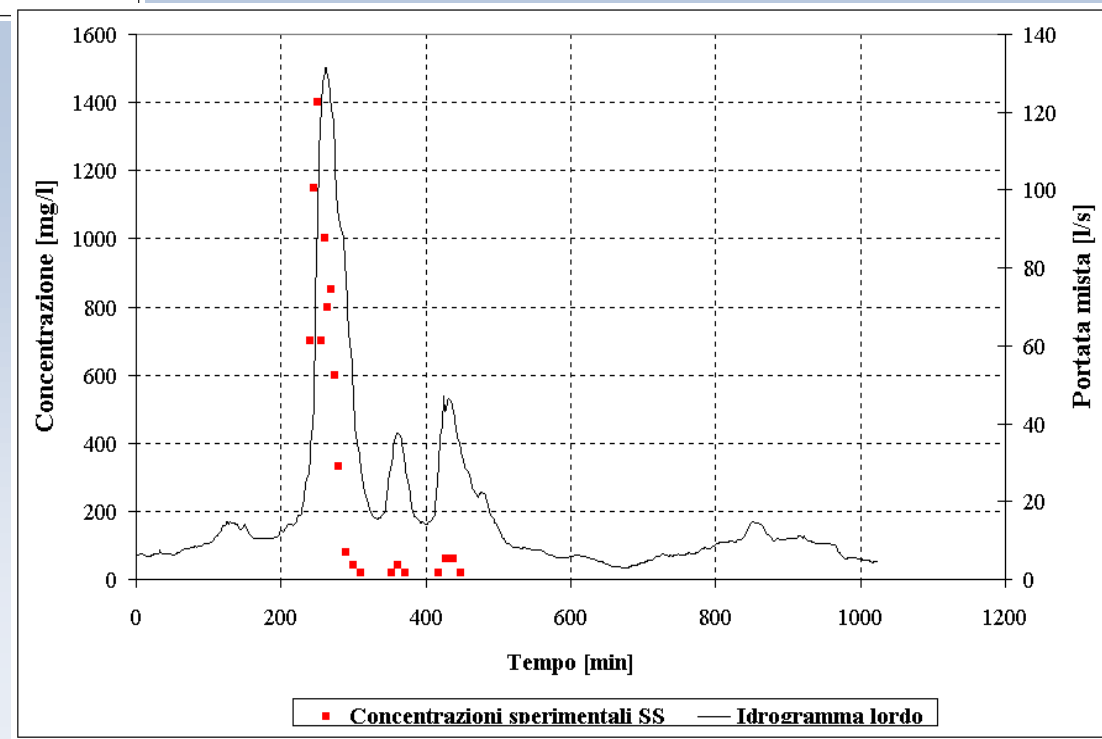
NELLA PRIMA FRAZIONE DELL'EVENTO

Parametri	Concentrazione sul tal quale [mg/l]	Matrice liquida (ML)		Matrice solida (MS)	
		Concentr. [mg/l]	%	Concentr. [mg/l]	%
Campioni 1-2					
COD	1720	575	33	1145	67
BOD ₅	850	270	32	580	68
Fosforo	11,36	4,55	40	6,81	60
Piombo	0,125	<0,01	0	0,125	100
Zinco	0,678	0,10	15	0,578	85
Campioni 3-4					
COD	1101	417	38	684	62
BOD ₅	550	190	35	360	65
Fosforo	7,46	2,44	33	5,02	67
Piombo	0,118	<0,01	0	0,118	100
Zinco	1,05	0,48	46	0,57	54
Campioni 5-6					
COD	741	337	45	404	55
BOD ₅	370	160	43	210	57
Fosforo	3,96	1,71	43	2,25	57
Piombo	0,088	<0,01	0	0,088	100
Zinco	0,40	0,02	5	0,38	95

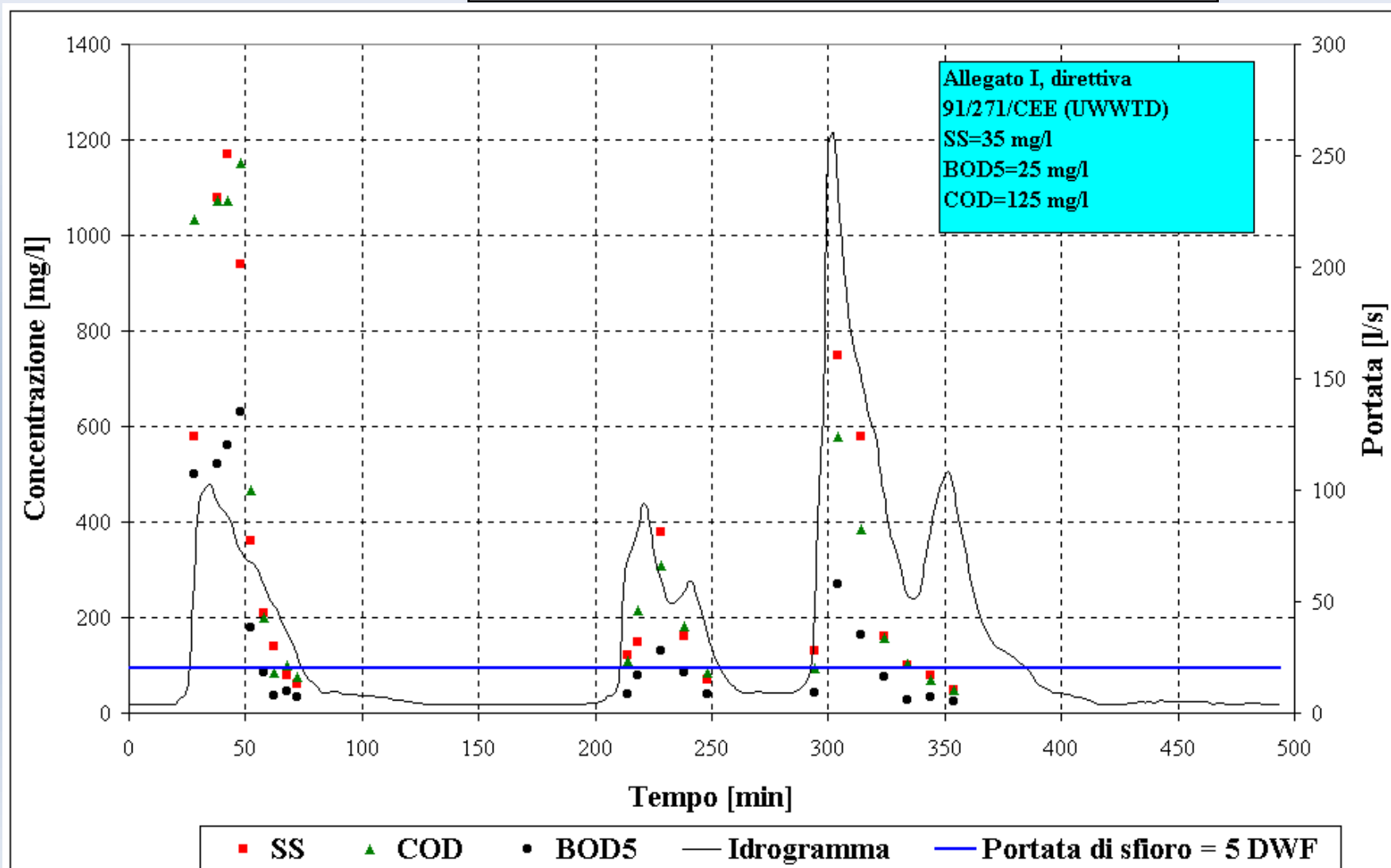


**EVENTO DEL
28 MARZO 2001**

**EVENTO DEL
11 APRILE 2003**



EVENTO DEL 20 APRILE 2001



Idrogramma lordo; portata di sfioro pari a 5 volte la portata media di tempo secco; concentrazioni di SS, BOD₅ e COD