

PIANO STRALCIO PER LA
DIFESA IDRAULICA DEL
TORRENTE CORMOR

Legge regionale 3 luglio 2002 n. 16

ANALISI PLUVIOMETRICA

TAVOLA C02

EVENTO PLUVIOMETRICO E ONDA DI
PIENA DEL 5-7 OTTOBRE 1998

Comitato Istituzionale del 26 novembre 2008
Palmanova

data	ora	pioggia lorda [mm]	pioggia netta [mm]	portata GIUH medio sul picco [m ³ /s]
05/10/98	20.00	2,82	0,00	0
	21.00	0,54	0,00	0
	22.00	3,33	0,00	0
	23.00	6,74	0,60	0,91
	0.00	9,68	3,40	7,91
06/10/98	1.00	7,33	3,86	24,69
	2.00	18,55	12,55	58,12
	3.00	9,56	7,42	107,07
	4.00	2,96	2,39	137,09
	5.00	2,56	2,09	133,4
	6.00	1,23	1,01	114,67
	7.00	3,52	2,93	93,29
	8.00	3,26	2,75	76,85
	9.00	0,56	0,48	61,2
	10.00	1,44	1,23	46,56
	11.00	3,06	2,62	40,66
	12.00	2,54	2,20	42,76
	13.00	3,44	3,00	47,1
	14.00	3,42	3,01	52,21
	15.00	2,19	1,94	56,59
	16.00	0,93	0,83	55,79
	17.00	2,03	1,81	50,24
	18.00	1,26	1,13	44,59
	19.00	2,95	2,65	41,52
	20.00	15,76	14,34	60,76
	21.00	26,60	24,80	134,6
	22.00	10,03	9,49	228,5
	23.00	7,20	6,85	269,27
	0.00	10,75	10,27	268,05

data	ora	pioggia lorda [mm]	pioggia netta [mm]	portata GIUH medio sul picco [m ³ /s]
07/10/98	1.00	6,95	6,67	260,9
	2.00	13,67	13,17	250,25
	3.00	4,18	4,04	233,83
	4.00	8,33	8,06	206,2
	5.00	3,60	3,49	183,38
	6.00	2,18	2,12	159,23
	7.00	2,11	2,05	126,12
	8.00			94,19
	9.00			62,06
	10.00			37,14
	11.00			19,59
	12.00			8,97
	13.00			3,5
	14.00			0,69
	15.00			0
	16.00			0
	17.00			0
	18.00			0
	19.00			0
	20.00			0
	21.00			0

Parametri del bacino collinare del torrente Cormor	
Pendenza asta principale	0.00346
Larghezza asta principale	20 metri
Lunghezza asta principale	10.12 km
Area bacino collinare	85 km ²
Rapporto delle lunghezze R_L	2.305
Coefficiente di scabrezza di Manning	0.05
Curve Number	CN(II)=73; CN(III)=86; CN(I)=53

EVENTO DEL 5 - 7 OTTOBRE 1998
calcolato con GIUH medio sul picco
(precipitazione totale e depurata con CN(II)=73, CN(III)=86)

