

PIANO STRALCIO PER LA
DIFESA IDRAULICA DEL
TORRENTE CORMOR

Legge regionale 3 luglio 2002 n. 16

ANALISI PLUVIOMETRICA

TAVOLA C03

EVENTO PLUVIOMETRICO E ONDA DI
PIENA DEL 31 OTTOBRE 2004

Comitato Istituzionale del 26 novembre 2008
Palmanova

data	ora	pioggia lorda [mm]	pioggia netta [mm]	portata GIUH medio sul picco [m³/s]
29/10/04	4.00	0,67	0,00	0,00
	5.00	1,47	0,00	0,00
	6.00	1,11	0,00	0,00
	7.00	1,7	0,00	0,00
	8.00	1,89	0,00	0,00
	9.00	2,71	0,00	0,00
	10.00	1,47	0,00	0,00
	11.00	0,56	0,00	0,00
	12.00	0,39	0,00	0,00
	13.00	0,61	0,00	0,00
	14.00	1,22	0,00	0,00
	15.00	0,75	0,00	0,00
	16.00	1,35	0,00	0,00
	17.00	0,43	0,00	0,00
	18.00	2,59	0,00	0,00
	19.00	4,99	0,00	0,00
	20.00	1,57	0,00	0,00
	21.00	4,94	0,00	0,00
	22.00	5,33	0,00	0,00
	23.00	1,26	0,00	0,00
	0.00	1,1	0,00	0,00
30/10/04	1.00	1,23	0,00	0,00
	2.00	0,98	0,00	0,00
	3.00	4,78	0,00	0,00
	4.00	0,79	0,01	0,01
	5.00	0,48	0,01	0,03
	6.00	0	0,00	0,05
	7.00	0	0,00	0,06
	8.00	0	0,00	0,05
	9.00	0	0,00	0,04
	10.00	0	0,00	0,04
	11.00	0	0,00	0,03
	12.00	0	0,00	0,02
	13.00	0	0,00	0,01
	14.00	0	0,00	0,01
	15.00	0	0,00	0,00
	16.00	0	0,00	0,00
	17.00	0	0,00	0,00
	18.00	0	0,00	0,00
	19.00	0	0,00	0,00
	20.00	0	0,00	0,00
	21.00	0	0,00	0,00
	22.00	0	0,00	0,00
	23.00	0	0,00	0,00
	0.00	0	0,00	0,00

data	ora	pioggia lorda [mm]	pioggia netta [mm]	portata GIUH medio sul picco [m³/s]
31/10/04	1.00	0	0,00	0,00
	2.00	0	0,00	0,00
	3.00	0	0,00	0,00
	4.00	0,15	0,00	0,00
	5.00	0,69	0,01	0,02
	6.00	1,18	0,03	0,07
	7.00	13,26	1,13	0,99
	8.00	16,55	3,17	5,12
	9.00	15,42	4,41	14,89
	10.00	12,72	4,54	29,80
	11.00	8,05	3,24	45,53
	12.00	7,01	3,03	57,91
	13.00	20,92	10,07	71,12
	14.00	13,36	7,14	89,87
	15.00	3,78	2,11	109,10
	16.00	1,97	1,11	115,34
01/11/04	17.00	2,23	1,27	107,08
	18.00	0,65	0,37	92,61
	19.00	0,05	0,03	76,51
	20.00	0,08	0,05	59,93
	21.00	0,02	0,01	44,32
	22.00	0,02	0,01	30,50
	23.00	0,00	0,00	18,23
	0.00	0,03	0,02	8,99
	1.00	0,00	0,00	4,28
	2.00	0,04	0,02	2,20
	3.00	0,01	0,01	1,00
	4.00	0,14	0,08	0,47
	5.00	0,51	0,29	0,65
	6.00	0,37	0,21	1,31
	7.00	0,08	0,05	2,07
	8.00			2,43
	9.00			2,31
	10.00			1,99
	11.00			1,64
	12.00			1,30
	13.00			0,97
	14.00			0,64
	15.00			0,33
	16.00			0,10

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 km²
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 31 OTTOBRE 2004
calcolato con il GIUH medio sul picco
(precipitazione totale e depurata con CN(II)=73; C(I)=53)

