

## Evento 16-17 settembre 2006

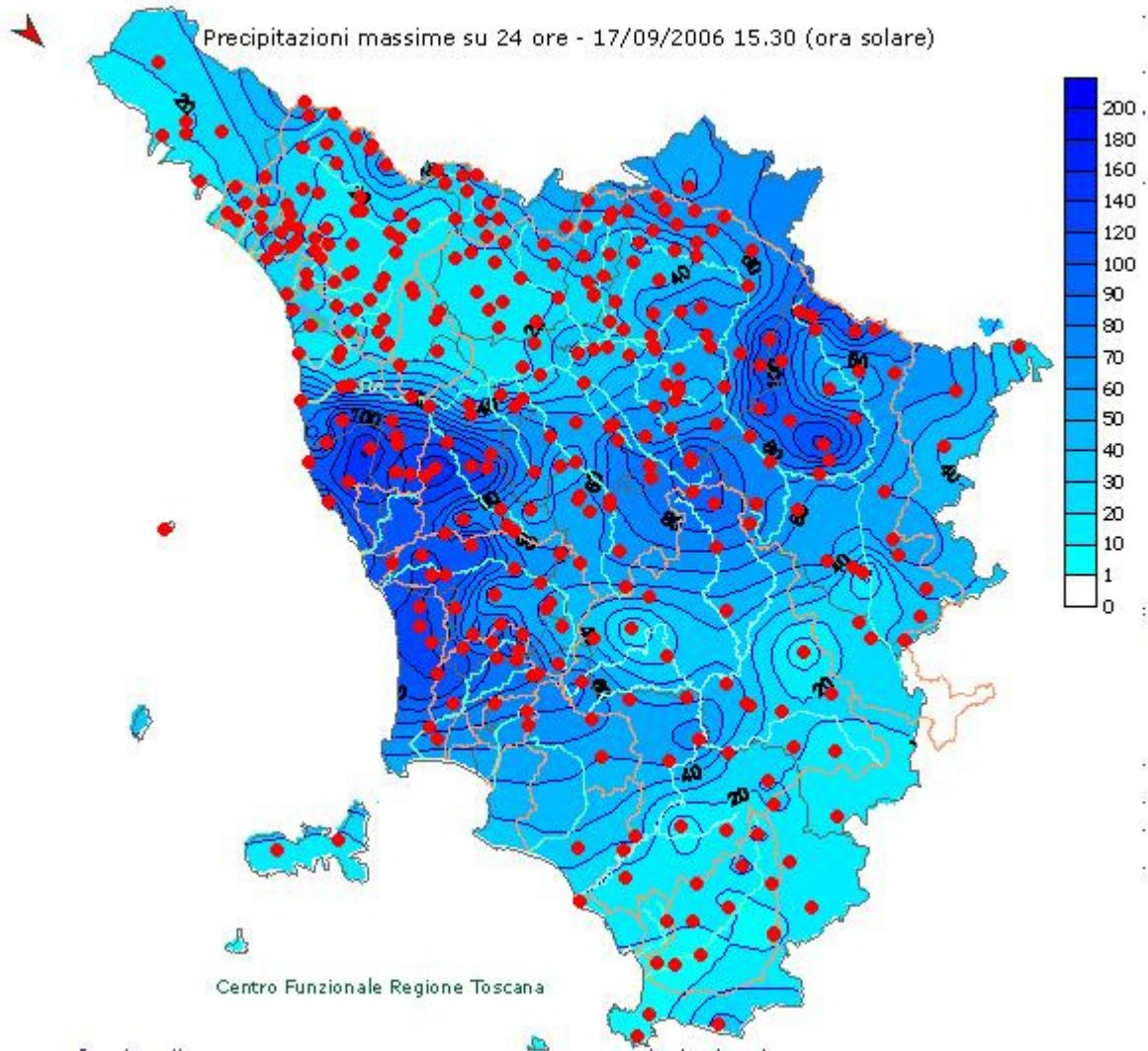
I giorni 16 e 17 settembre 2006 si sono caratterizzati per un evento meteorico significativo per il territorio di competenza del Consorzio. Se ne fornisce una descrizione sintetica.

Si riportano alcuni dati del Centro Funzionale della Regione Toscana, del pomeriggio del 17 settembre, relativamente a stazioni pluviografiche interessanti il comprensorio.

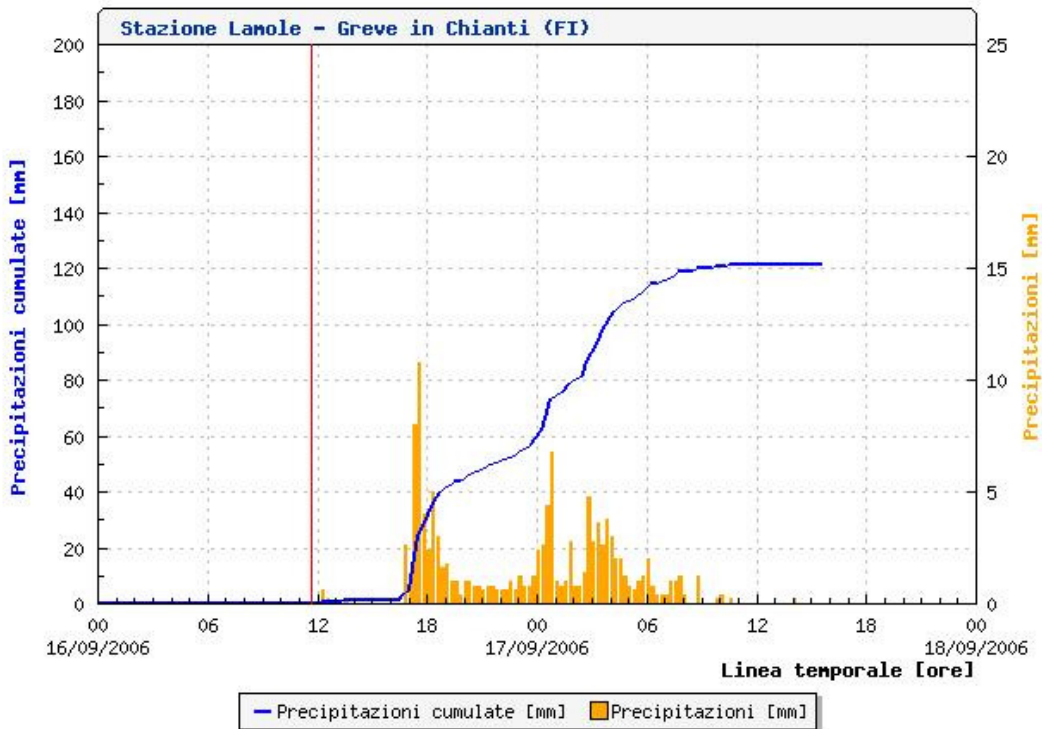
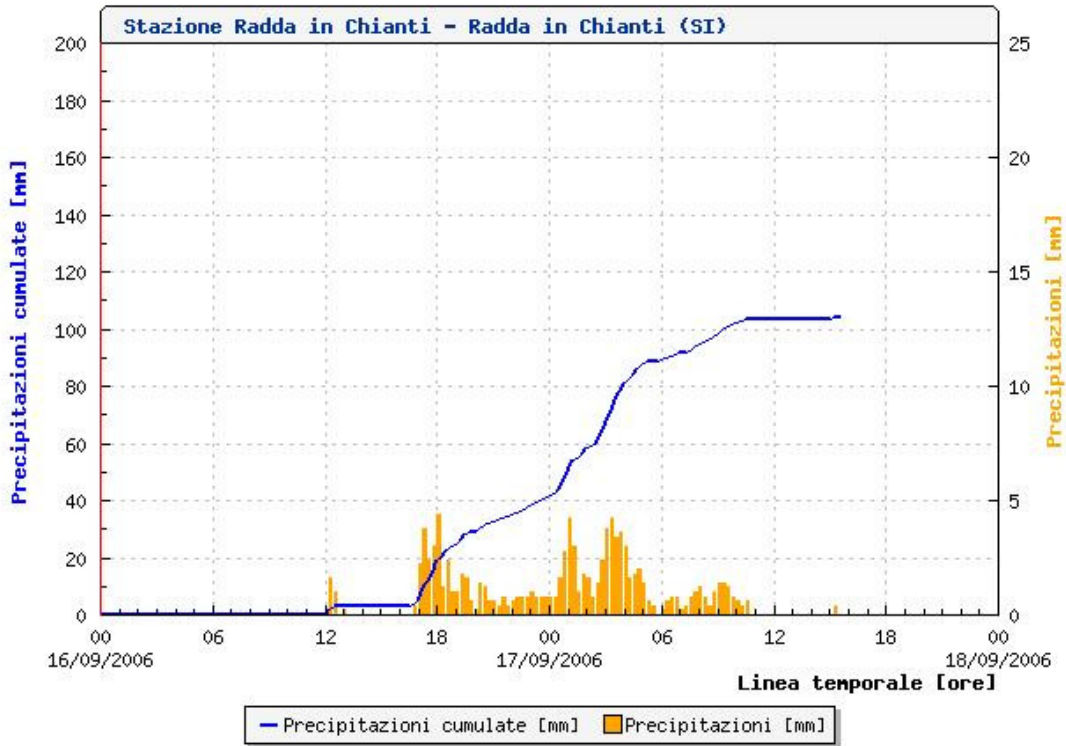
Precipitazioni cumulate dati riferiti al 17/09/2006 16.00 (ora solare).																
Codice	Pluviometro			Precipitazioni cumulate [mm]						Stime tempo di ritorno [anni]						
	Stazione	Provincia	Zona di allerta	Δh1	Δh3	Δh6	Δh12	Δh24	Δh36	Ultimi dati	Δh1	Δh3	Δh6	Δh12	Δh24	Δh36
74	<a href="#">Nusenna in Chianti</a>	SI	E3	0.2	0.2	2.6	25.2	80.6	81.0	17/09 15.30	-	-	-	-	5.6	3.3
75	<a href="#">Montevarchi</a>	AR	E3	0.0	0.0	1.0	22.2	77.4	78.2	17/09 15.30	-	-	-	-	3.9	2.4
79	<a href="#">Il Palagio</a>	FI	E3	0.4	0.4	2.0	26.4	72.0	74.4	17/09 15.30	-	-	-	-	3.4	2.2
80	<a href="#">Incisa (valle)</a>	FI	E3	0.8	0.8	2.4	28.0	54.0	58.0	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
81	<a href="#">Vallombrosa</a>	FI	E3	0.0	0.2	12.6	54.2	118.0	121.6	17/09 15.30	-	-	-	-	7.9	4.6
97	<a href="#">Nave di Rosano</a>	FI	E3	0.0	0.0	0.6	30.0	63.8	66.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
98	<a href="#">S. Brigida all'Opaco</a>	FI	B2	0.0	1.4	3.4	33.8	67.2	69.4	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
99	<a href="#">Firenze Genio Civile</a>	FI	B2	0.0	0.0	0.2	10.6	42.6	44.0	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
100	<a href="#">Firenze Università</a>	FI	B2	0.0	0.0	0.2	7.4	32.0	33.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
101	<a href="#">Cercina</a>	FI	B2	0.0	0.0	0.8	26.2	58.0	60.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
102	<a href="#">Caldine</a>	FI	B2	0.0	0.2	1.2	32.6	61.4	63.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
103	<a href="#">Lamole</a>	FI	D4	0.0	0.2	1.0	25.4	120.2	121.2	17/09 15.30	-	-	-	-	45.1	26.6
104	<a href="#">Ferrone</a>	FI	D4	0.6	1.0	1.0	31.0	64.0	65.6	17/09 15.30	-	-	-	-	3.5	2.3
105	<a href="#">Strada in Chianti</a>	FI	D4	4.6	4.6	4.6	35.0	64.4	67.0	17/09 15.30	-	-	-	-	2.6	-
106	<a href="#">Ugolino</a>	FI	D4	2.4	2.4	2.6	29.2	55.0	57.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
107	<a href="#">Antella</a>	FI	D4	4.4	4.4	4.4	23.6	58.8	61.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
108	<a href="#">S. Colombano</a>	FI	D4	0.0	1.4	1.4	12.8	36.2	36.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
116	<a href="#">Capalle</a>	FI	B2	0.0	0.0	0.2	3.4	26.6	28.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
117	<a href="#">S. Giusto</a>	FI	D4	0.4	0.6	0.6	13.4	38.6	39.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
118	<a href="#">Case Passerini</a>	FI	B2	0.0	0.0	0.0	4.2	28.4	30.0	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
119	<a href="#">Ponte a Signa</a>	FI	D4	0.0	3.2	3.2	15.6	38.2	39.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
126	<a href="#">Radda in Chianti</a>	SI	D4	0.4	0.4	2.8	29.4	100.8	103.8	17/09 15.30	-	-	-	-	18.5	12.2
127	<a href="#">S. Donato in Poggio</a>	FI	D1	0.0	0.0	1.0	24.6	89.4	91.2	17/09 15.30	-	-	-	-	15.1	9.2
128	<a href="#">Tenuta del Corno</a>	FI	D4	0.6	0.6	0.6	34.2	68.8	69.8	17/09 15.30	-	-	-	-	4.8	2.9
129	<a href="#">Turbone</a>	FI	D4	0.0	0.0	0.2	12.8	32.8	33.4	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
130	<a href="#">Montespertoli</a>	FI	D4	0.4	0.4	0.4	28.2	53.0	53.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
131	<a href="#">Empoli</a>	FI	B4	0.2	0.2	0.2	9.4	21.0	22.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
132	<a href="#">Vinci</a>	FI	B4	0.0	0.0	0.0	5.4	24.8	28.0	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
133	<a href="#">Simignano</a>	SI	D1	0.0	0.0	3.8	20.4	54.0	55.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
134	<a href="#">Casole d'Elsa</a>	SI	D1	0.0	0.0	5.0	24.0	60.8	61.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
135	<a href="#">Poggibonsi</a>	SI	D1	0.2	0.8	3.0	37.8	77.6	78.4	17/09 15.30	-	-	-	-	3.9	2.3
136	<a href="#">S. Gimignano</a>	SI	D1	0.0	7.2	8.0	35.2	60.2	62.6	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
137	<a href="#">Certaldo</a>	FI	D1	0.0	0.0	0.4	14.6	39.0	42.0	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
138	<a href="#">Poggio Aglione</a>	FI	D2	0.0	0.0	0.2	33.8	68.2	68.4	17/09 15.30	-	-	-	-	3.9	2.2
139	<a href="#">Castelfiorentino</a>	FI	D1	0.0	0.0	0.0	34.4	64.6	67.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
140	<a href="#">S. Miniato (Cimitero)</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	11.8	24.8	26.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
141	<a href="#">Fornacino</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	43.6	61.4	61.8	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
142	<a href="#">Marti</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	33.2	45.8	46.2	17/09 15.30	-	-	-	-	-	-
1016	<a href="#">Terricciola</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	116.4	160.0	160.2	17/09 15.00	-	-	-	56.4	>100	60.7
1019	<a href="#">Castelnuovo B.gg</a>	LU	D3	1.8	2.0	10.0	33.4	102.0	104.2	17/09 16.00	-	-	-	-	5	3
1021	<a href="#">Tavarnelle</a>	FI	D4	0.0	0.0	0.6	42.6	85.0	86.4	17/09 15.00	-	-	-	-	15.5	9.1
1022	<a href="#">Barberino</a>	FI	D4	0.0	0.0	1.0	23.0	82.8	84.4	17/09 16.00	-	-	-	-	10.6	6.4
1023	<a href="#">Lamole</a>	FI	D4	0.0	0.2	1.0	18.8	104.4	105.4	17/09 16.00	-	-	-	-	25.2	14.9
1046	<a href="#">Montopoli</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	16.0	32.6	33.4	17/09 16.00	-	-	-	-	-	-
1047	<a href="#">Volterra Balze</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	20.4	57.8	59.0	17/09 16.00	-	-	-	-	-	-
1057	<a href="#">Sambuca</a>	FI	D4	0.2	0.2	0.2	20.6	65.4	66.0	17/09 16.00	-	-	-	-	4	2.3
1068	<a href="#">Peccioli</a>	PI	D2	0.0	0.0	0.0	79.8	133.0	133.2	17/09 16.00	-	-	-	14.7	75	43.8
1072	<a href="#">San Gimignano</a>	SI	D1	1.0	7.2	15.8	42.4	60.6	61.2	17/09 15.00	-	-	-	-	2	-
1073	<a href="#">Greve in Chianti</a>	FI	D4	0.0	0.2	0.2	19.6	65.4	66.6	17/09 15.00	-	-	-	-	2.6	-
1074	<a href="#">Gambassi</a>	FI	D1	0.0	0.0	1.4	22.2	40.0	40.6	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1075	<a href="#">Bagno a Ripoli</a>	FI	D4	0.0	0.0	0.4	20.4	25.6	25.8	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1076	<a href="#">Artimino</a>	FI	D4	0.0	0.0	0.0	33.6	48.2	49.2	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1080	<a href="#">Pentolina</a>	SI	D3	0.0	0.0	0.0	4.8	17.2	44.4	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1082	<a href="#">Monteroni Arbia Biena</a>	SI	D3	0.0	0.0	14.0	23.5	48.5	49.0	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1087	<a href="#">Gaiole in Chianti</a>	SI	D3	0.0	0.2	6.2	37.0	93.6	96.0	17/09 15.00	-	-	-	-	10.7	6.9
1088	<a href="#">Poggio Casciano</a>	FI	D4	0.0	0.0	0.4	28.0	55.4	58.0	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-
1111	<a href="#">Firenze Città</a>	FI	B2	0.0	0.2	0.2	13.8	46.0	47.2	17/09 15.00	-	-	-	-	-	-

La distribuzione spazio-temporale delle piogge è stata abbastanza distribuita nel territorio regionale, con un asse centrale di direzione ovest-est particolarmente significativo.

Pur essendo state precipitazioni importanti, soprattutto per il Chianti (per es. a Radda sono caduti 100.8 mm di pioggia in 24 ore, a Lamole 120.2 mm, a San Donato 89.4 mm, alla Tenuta del Corno 68.8 mm, a Gaiole 93.6 mm), i corsi d'acqua riceventi sono stati interessati da piene non particolarmente allarmanti.



Si riportano gli istogrammi di pioggia e le relative cumulate alle stazioni di Radda e Lamole.



Le piogge, seppur intense, hanno prodotto livelli idrometrici non preoccupanti. Decisive sono state le condizioni di umidità del suolo antecedenti e durante l'evento di pioggia. Si riporta a titolo esemplificativo il livello idrometrico della stazione di Strada in Chianti, sul t.Ema. Si confronti con l'evento del 3.12.2005; in quel caso una pioggia cumulata inferiore ai 40 mm aveva prodotto un livello idrometrico di circa 2 m.

