



CENTRO METEOROLOGICO DI TEOLO

**CARATTERIZZAZIONE DEGLI EVENTI PLUVIOMETRICI INTENSI
IN PROVINCIA DI VENEZIA**

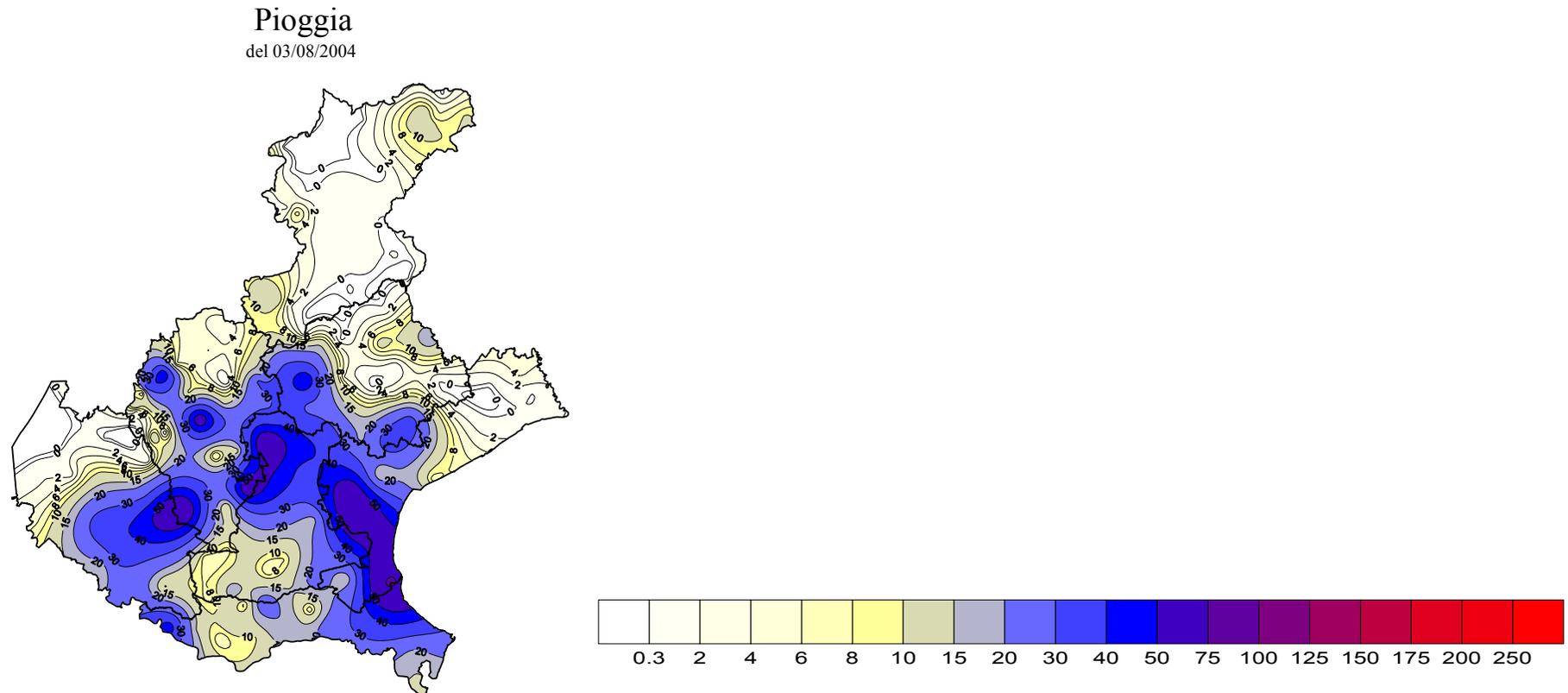
Appendice 2

Mappe regionali di precipitazione cumulata registrata in occasione degli eventi più intensi individuati in Provincia di Venezia tra il 1992 e il 2004

ZONA 1

Eventi di breve durata

3 agosto 2004

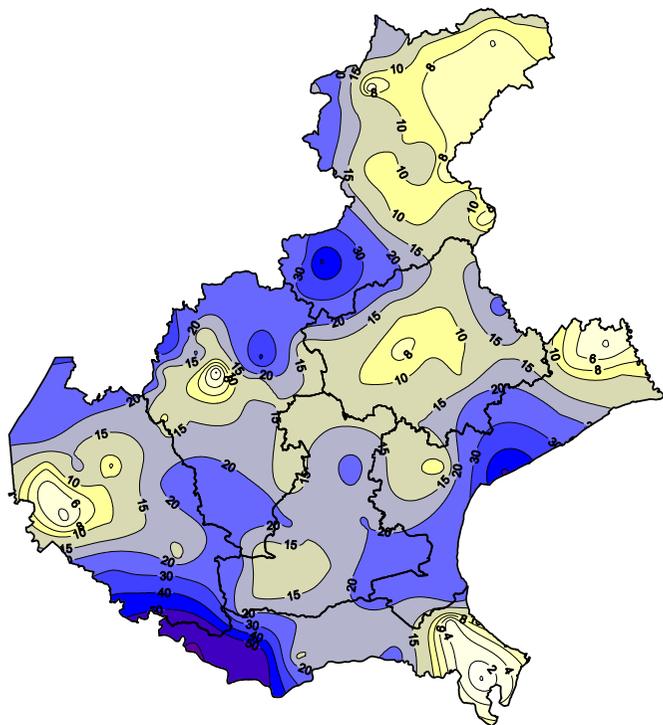


A partire dalla serata del 3 agosto, una saccatura di origine atlantica favorisce una fase di forte instabilità atmosferica con precipitazioni sparse a prevalente carattere di rovescio o temporale che colpiscono, con fenomeni anche intensi e localmente grandinigeni, soprattutto la pianura centrale e il veneziano sud-occidentale.

19-20 maggio 1995

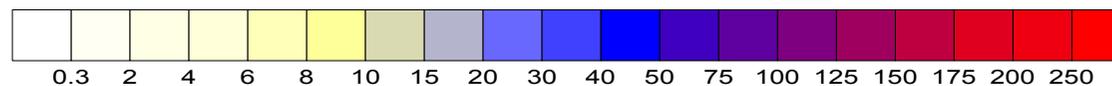
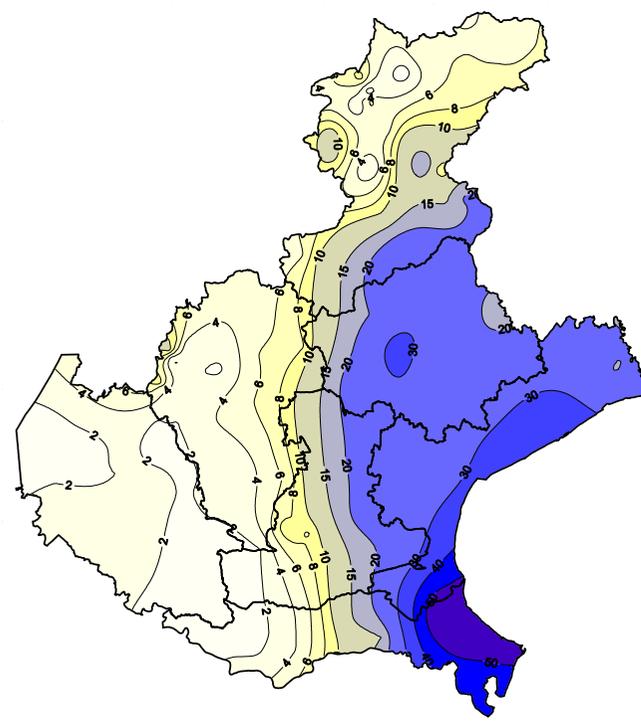
Pioggia

del 19/05/1995



Pioggia

del 20/05/1995



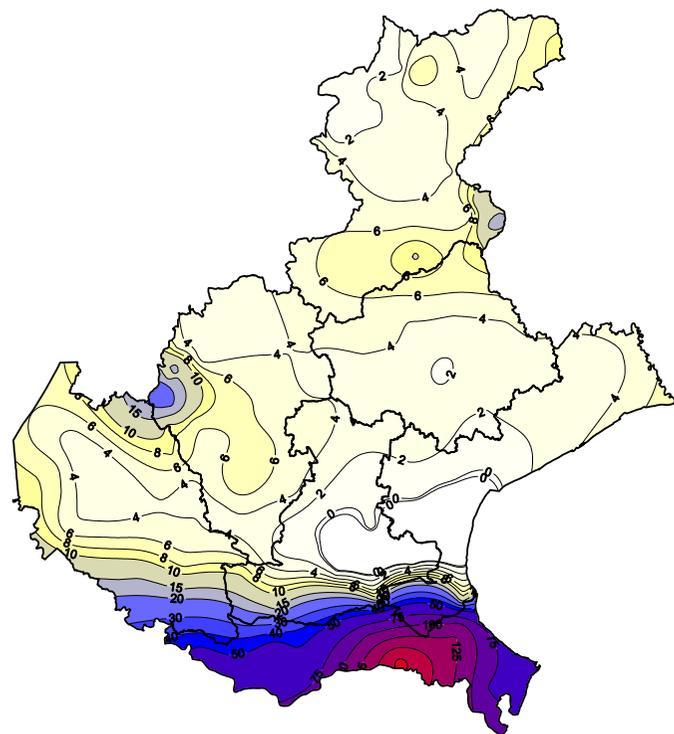
Evento a prevalente carattere convettivo di durata generalmente inferiore alle 6 ore, registrato nella notte tra il 19 e il 20 maggio 1995. Colpisce dapprima alcune località della zona 2 (Cavallino Treporti registra 85 mm in 12 ore) e successivamente l'estrema fascia meridionale della zona 1 (Rosolina registra un nubifragio con 61 mm in 1 ora e 47 mm in 30min).

Eventi di media-lunga durata

18-19 agosto 1995

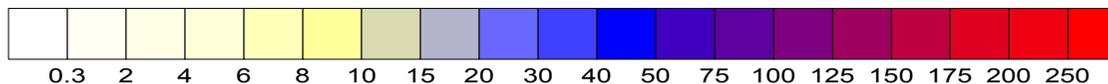
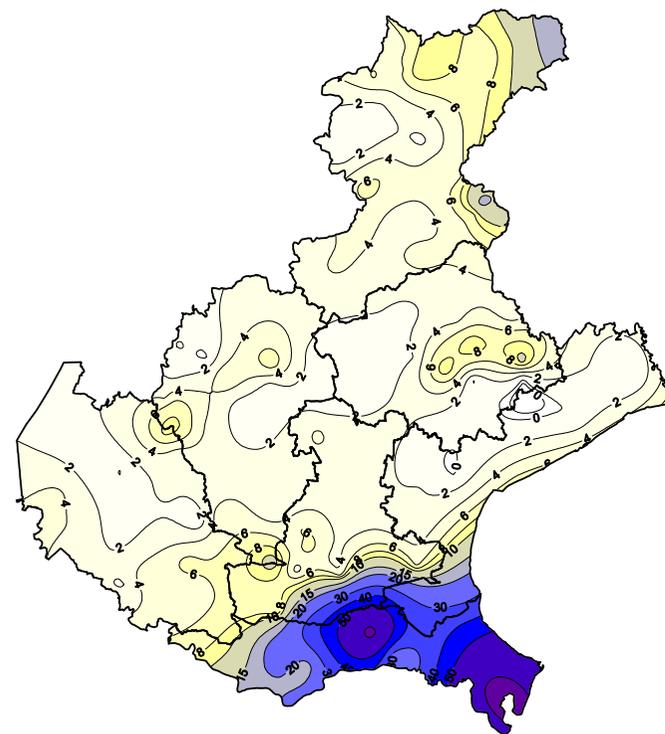
Pioggia

del 18/08/1995



Pioggia

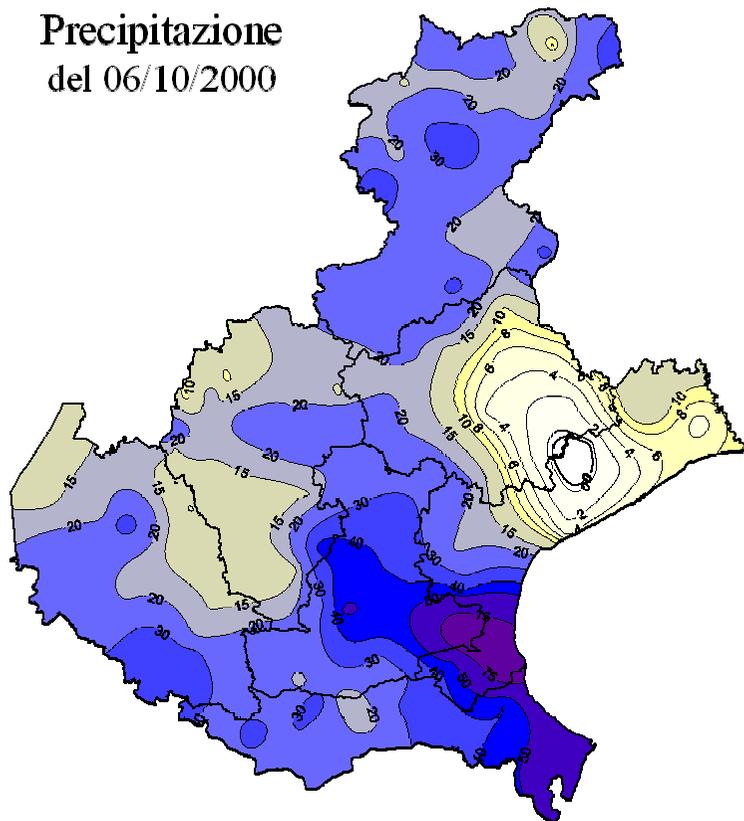
del 19/08/1995



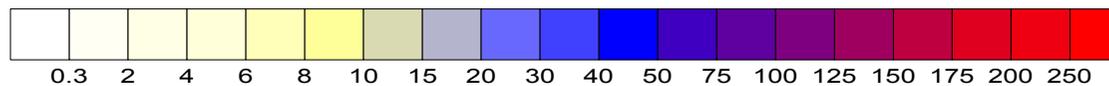
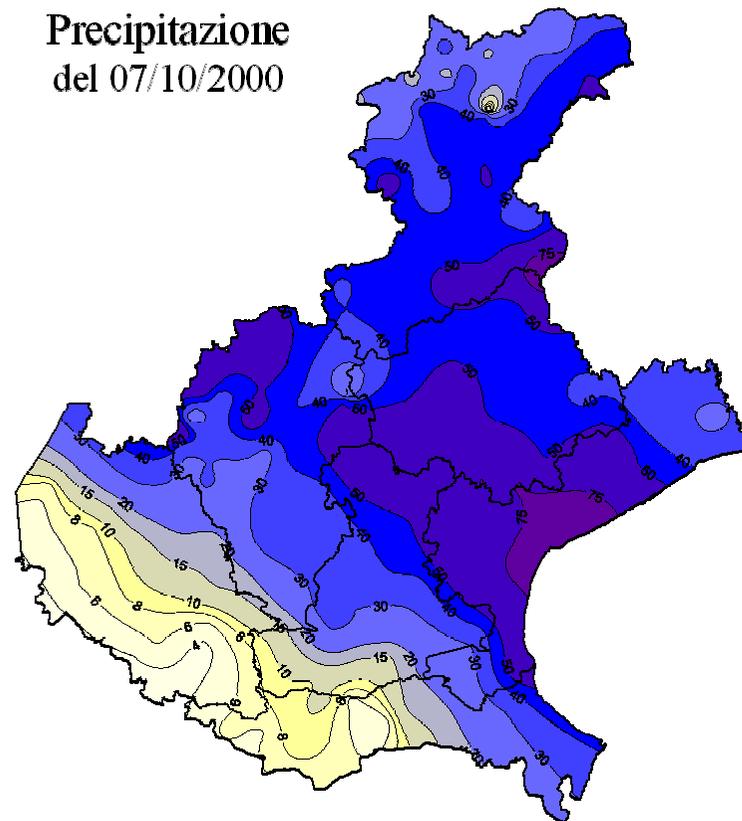
Evento a prevalente carattere convettivo di durata generalmente inferiore a 24 ore, colpisce in particolar modo le zone sud-orientali della regione (Rosolina 157 mm e Adria 180 mm in 24 ore).

6-8 ottobre 2000

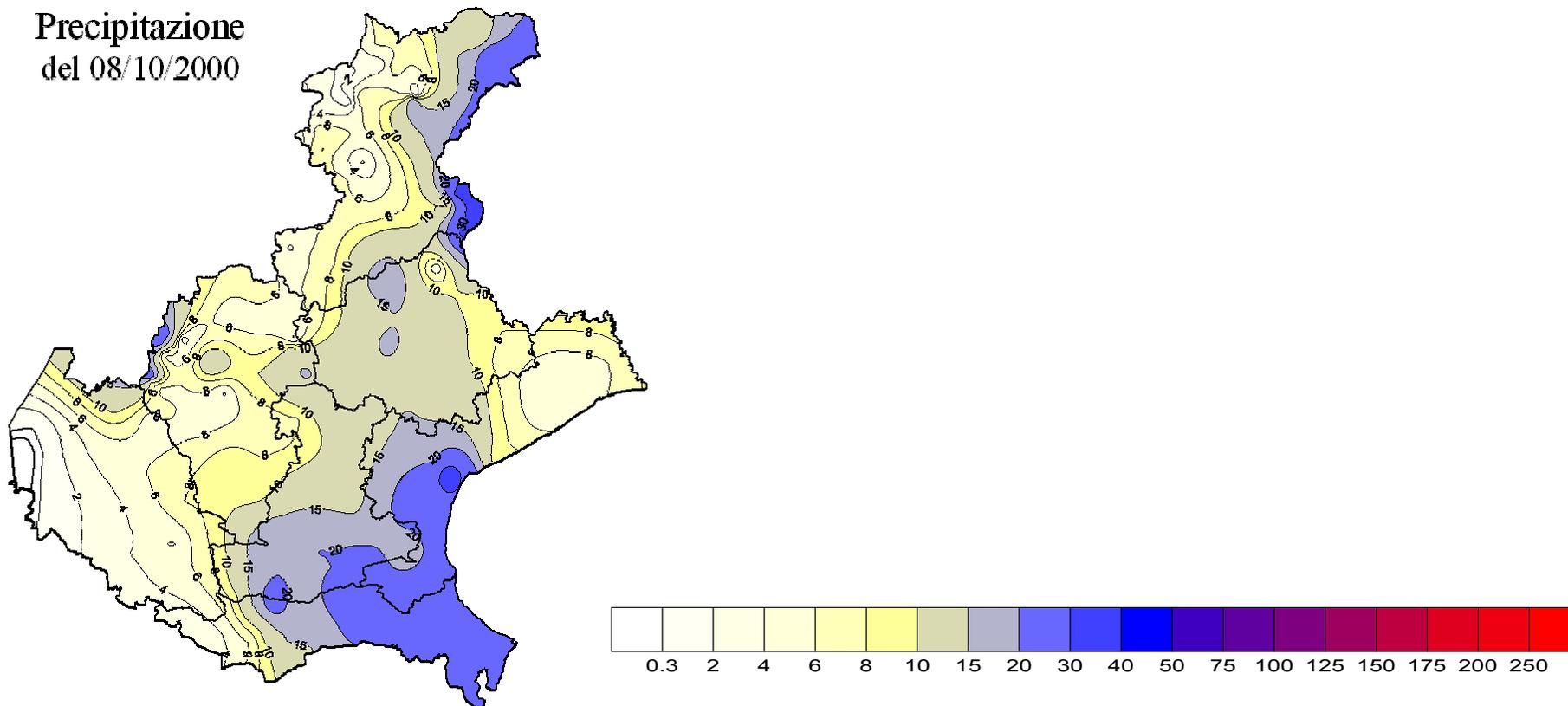
Precipitazione
del 06/10/2000



Precipitazione
del 07/10/2000



Precipitazione del 08/10/2000

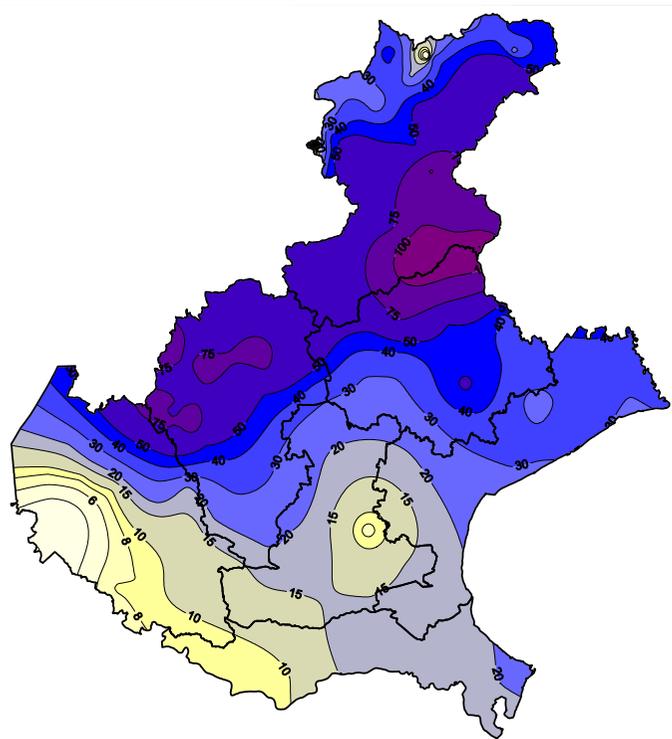


Evento associato ad un sistema frontale di origine nord-atlantica e a condizioni di instabilità atmosferica, precipitazioni diffuse a prevalente carattere di rovescio o temporale, più intense ed abbondanti su veneziano meridionale e centrale (zona 1 e zona 2) specialmente tra il 6 e 7 ottobre con quantitativi tra i 70 e i 150 mm circa in due giorni.

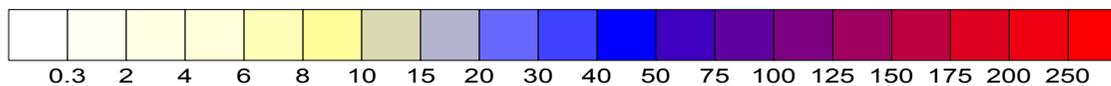
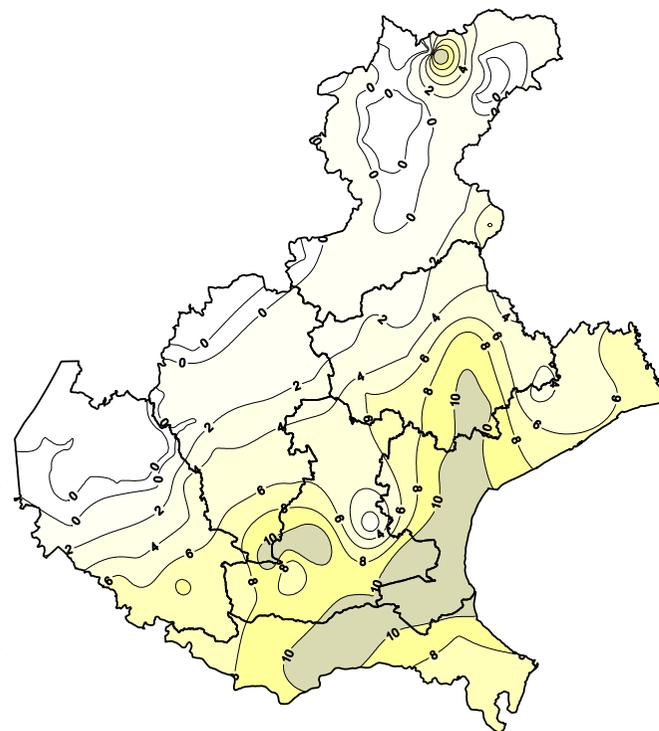
Eventi di lunga durata

5-8 dicembre 1992

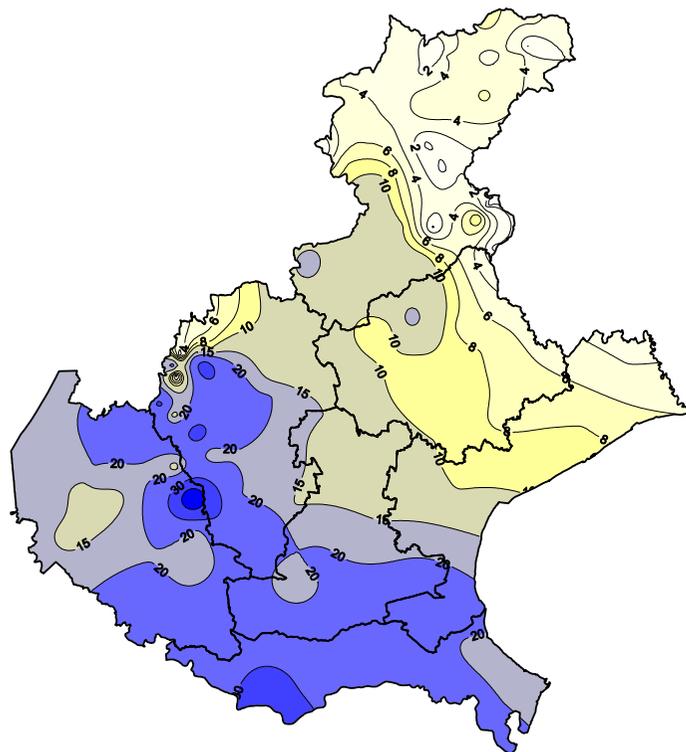
Pioggia
del 05/12/1992



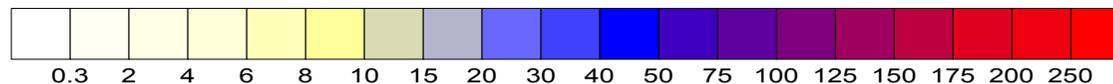
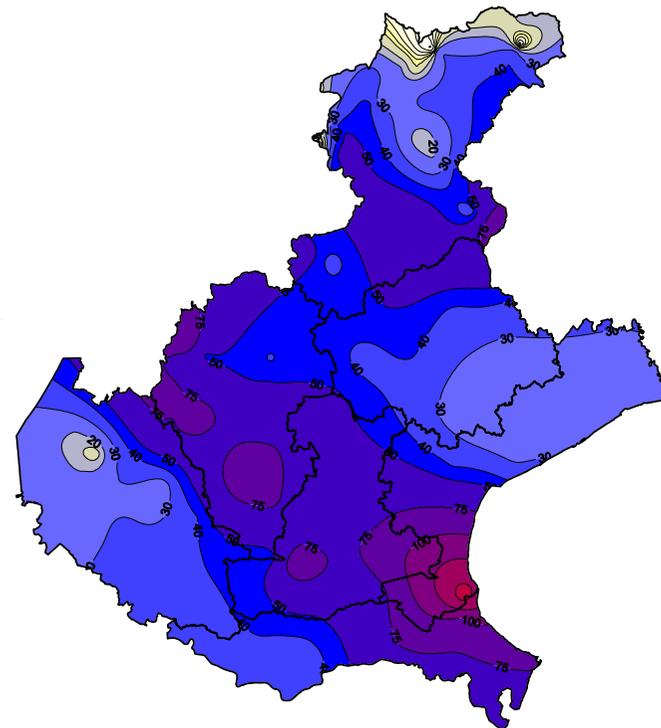
Pioggia
del 06/12/1992



Pioggia
del 07/12/1992



Pioggia
del 08/12/1992



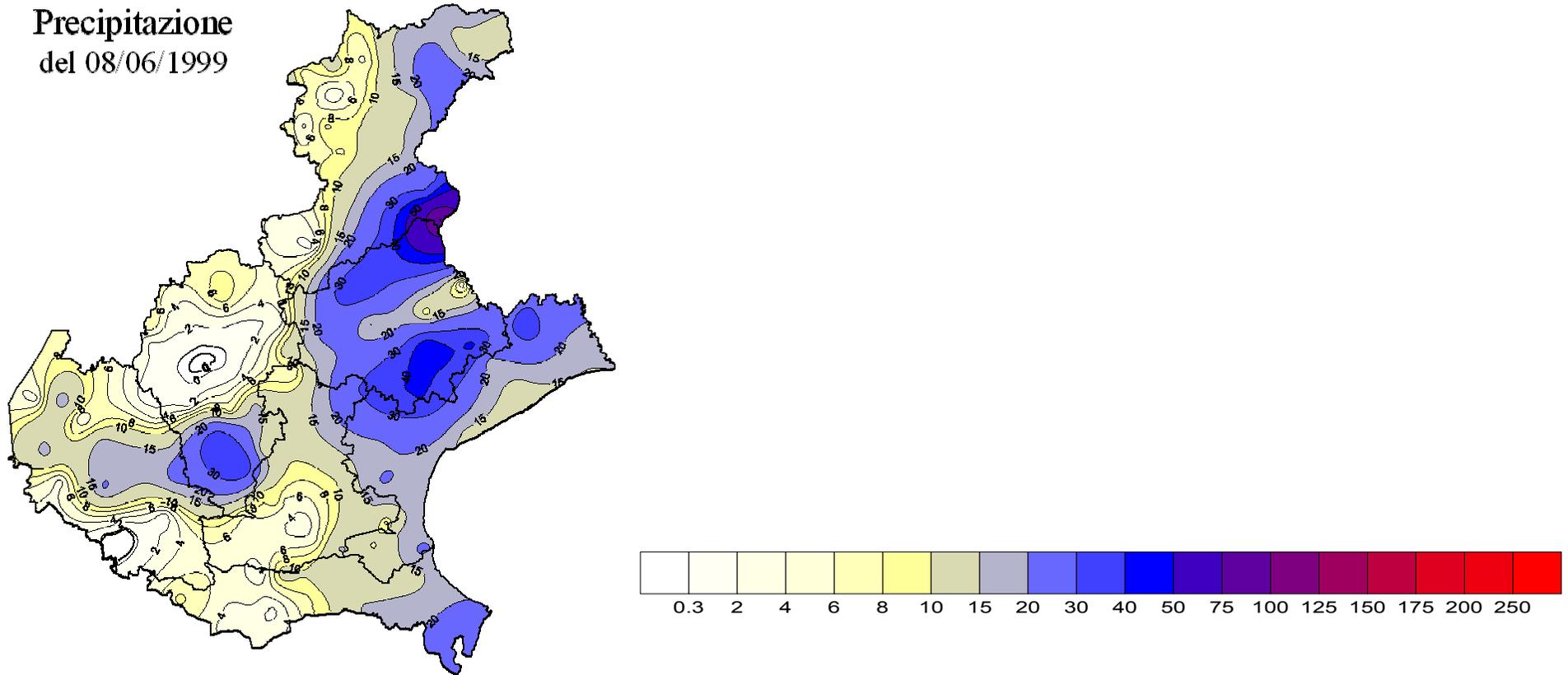
Evento con precipitazioni diffuse inizialmente più abbondanti su zone prealpine (il giorno 5) e successivamente su zone centro-meridionali della regione anche a carattere di rovescio o temporale (giorni 7 e 8).

ZONA 2

Eventi di breve durata

8 giugno 1999

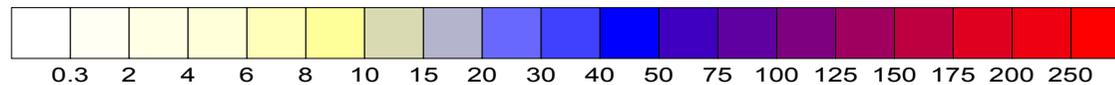
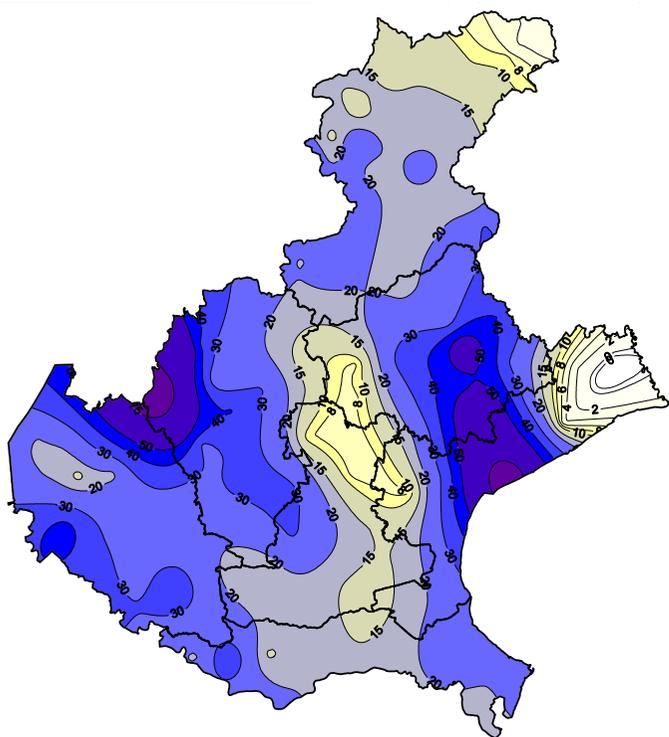
Precipitazione
del 08/06/1999



Evento di tipo termo-convettivo di brevissima durata (inferiore ai 30 minuti), colpisce in particolare il basso trevigiano e marginalmente la zona 2, nella fascia più settentrionale ai confini con la Provincia di Treviso.

Eventi di breve-media durata
24 settembre 1993

Pioggia
del 24/09/1993

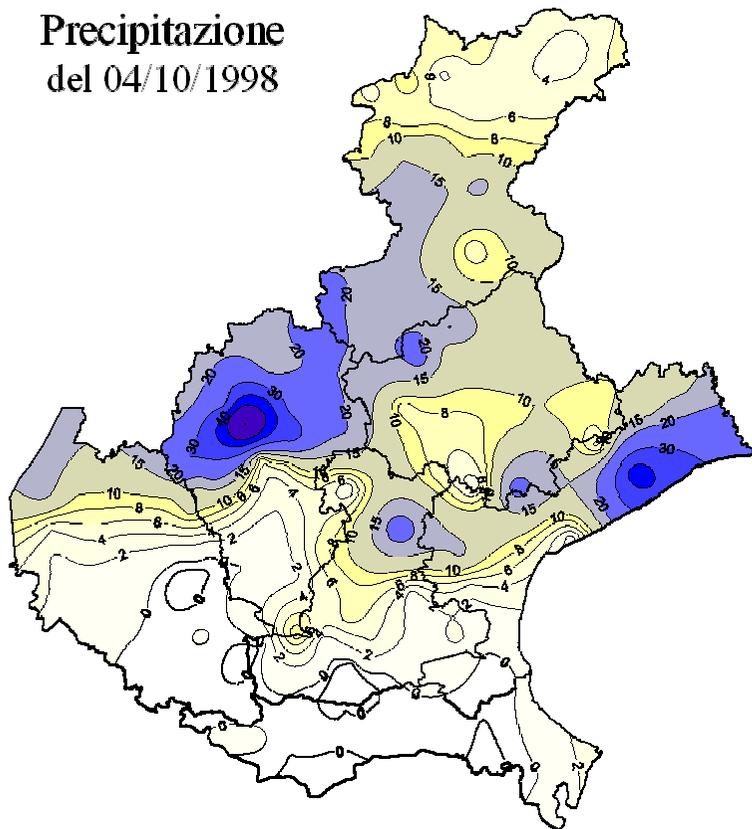


Evento con precipitazioni estese, più persistenti su zone centro-settentrionali della regione, a prevalente carattere di rovescio o temporale. In provincia di Venezia colpisce il giorno 24 la zona 2.

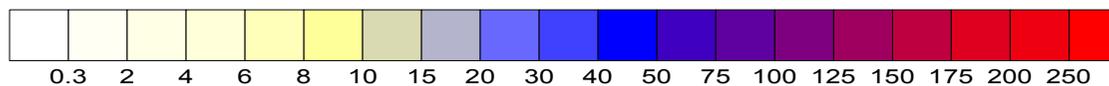
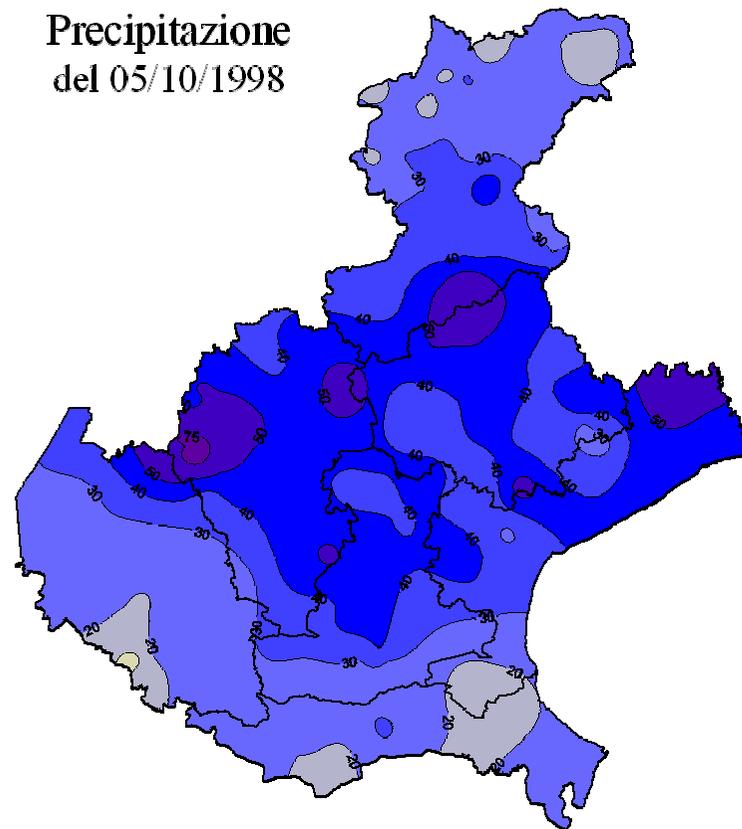
Media-lunga durata (ZONA 2 E ZONA 3)

4-9 ottobre 1998

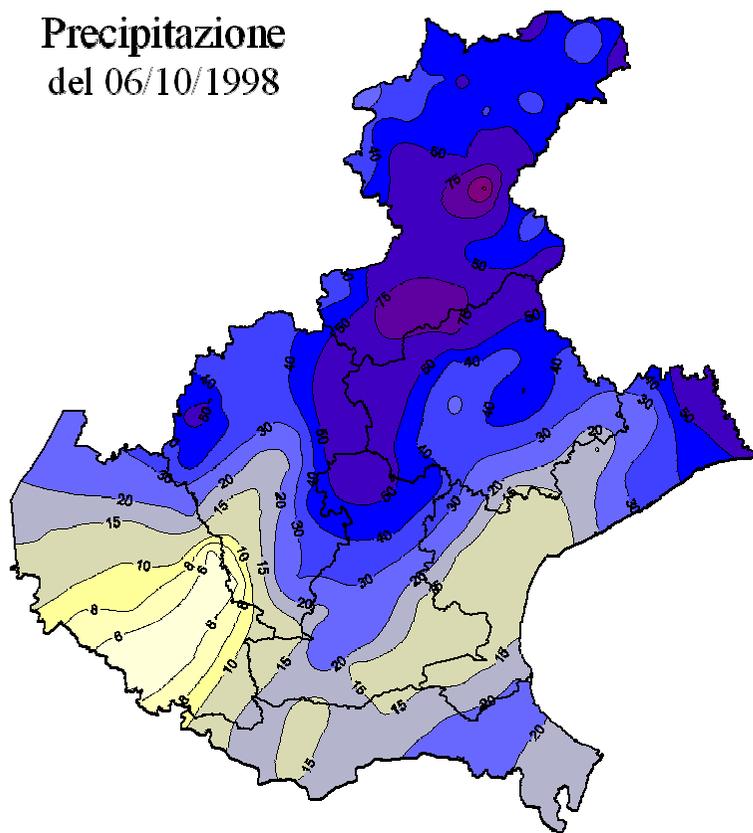
Precipitazione
del 04/10/1998



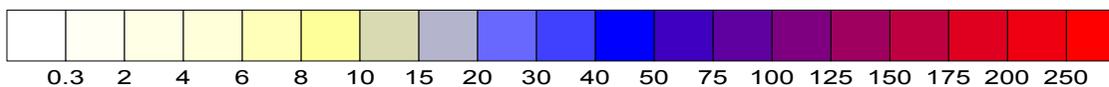
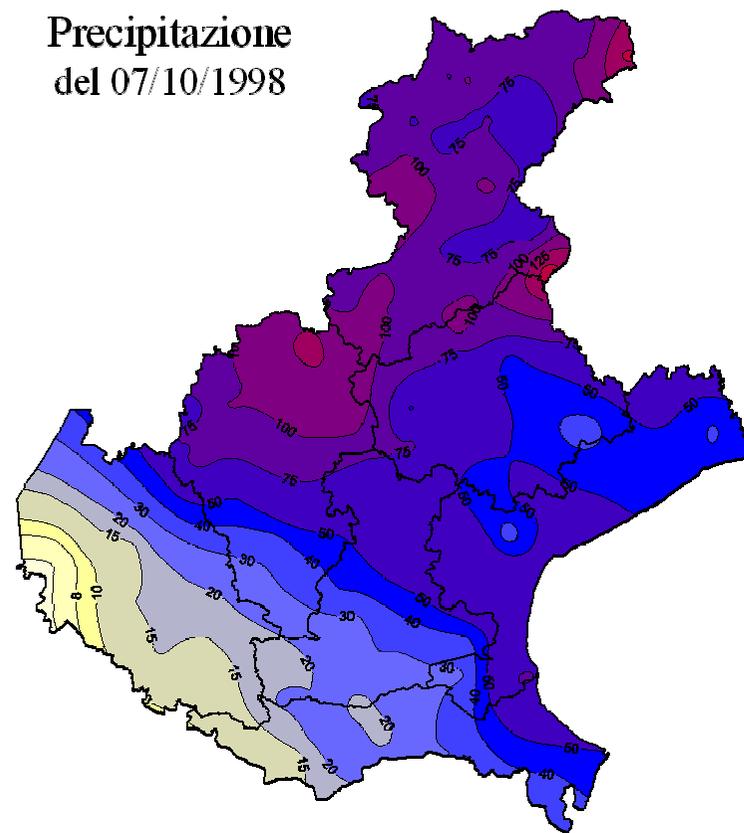
Precipitazione
del 05/10/1998



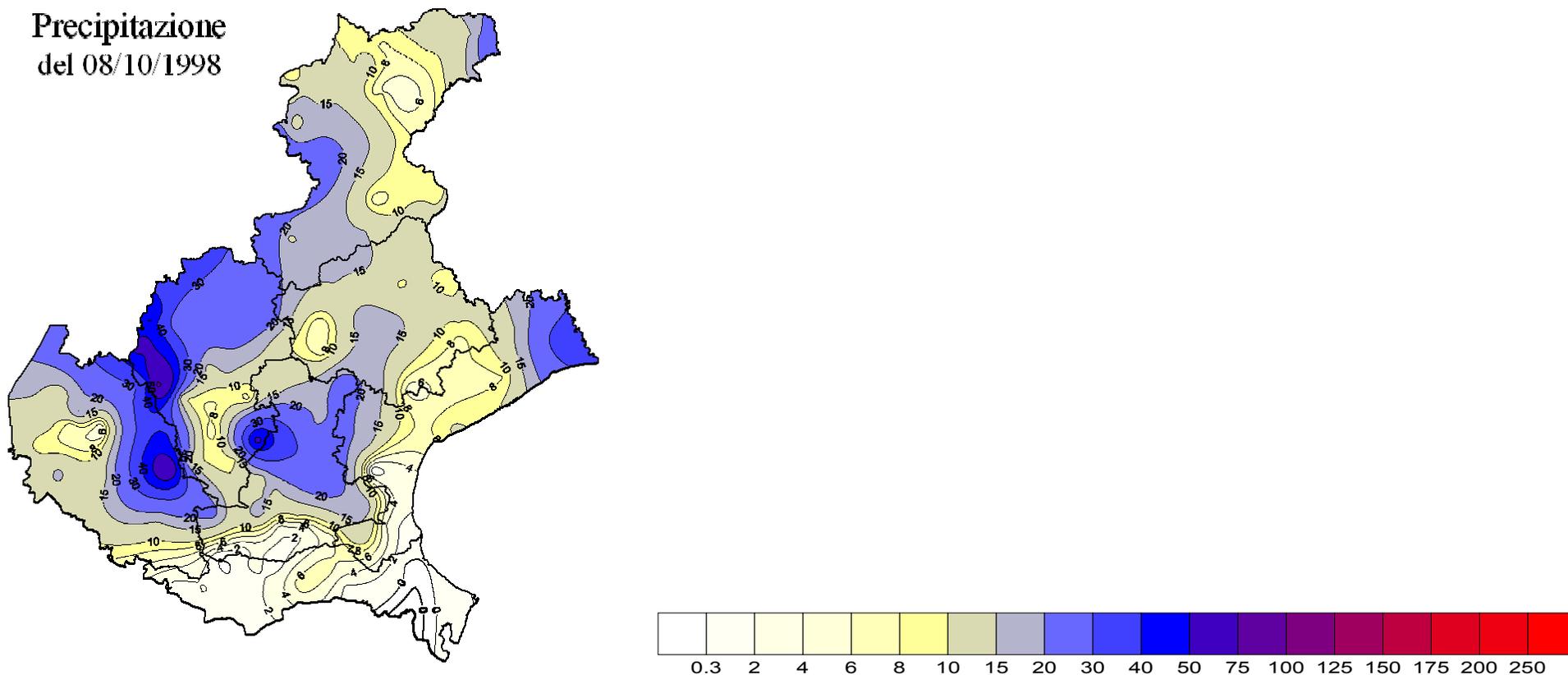
Precipitazione
del 06/10/1998



Precipitazione
del 07/10/1998

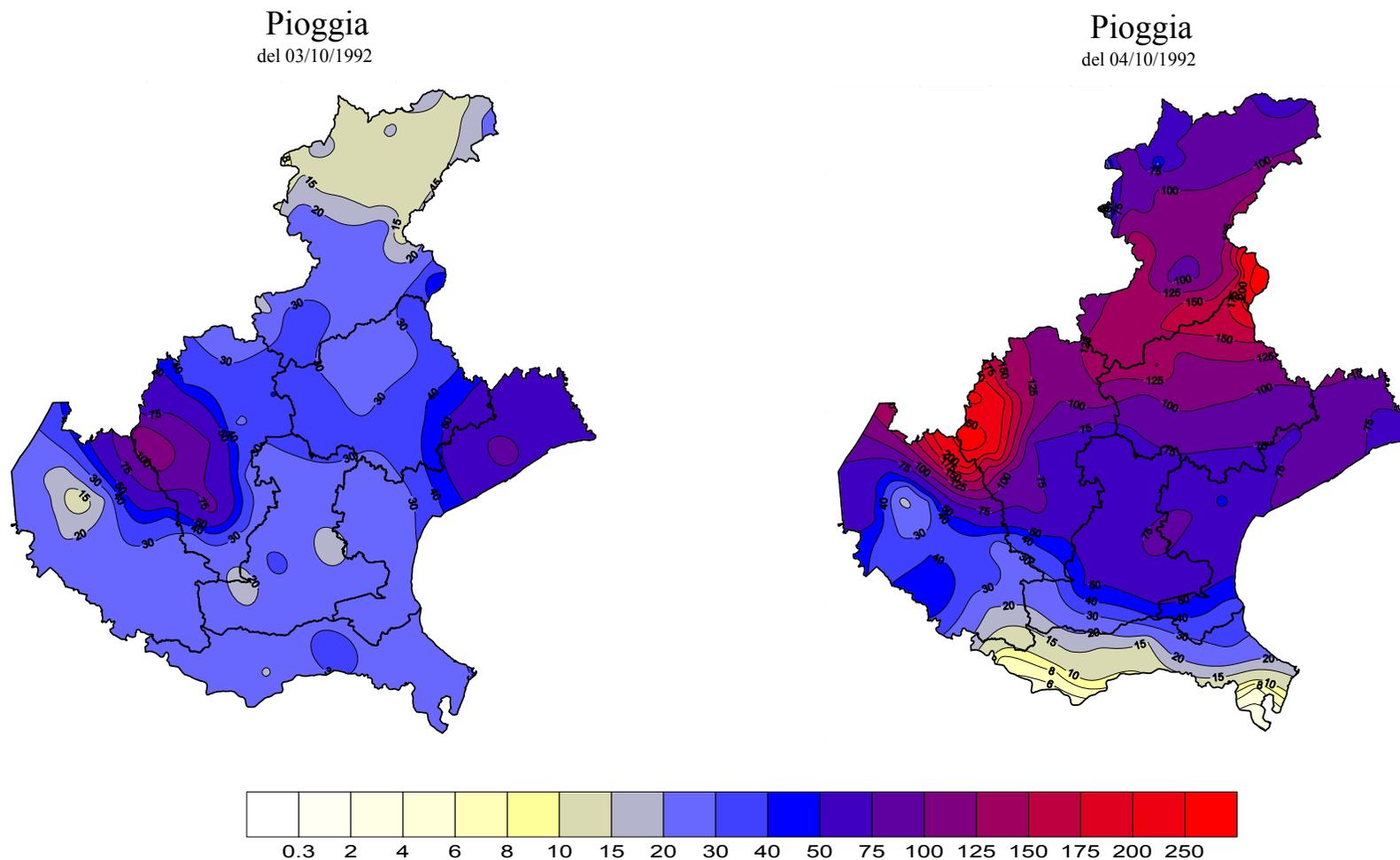


Precipitazione del 08/10/1998



Evento associato ad un'intensa perturbazione atlantica in approfondimento alle medie-latitudini (ciclogenesi sul Mar Ligure a verso fine periodo) e a condizioni di moderata instabilità (soprattutto il 4 e l'8). Precipitazioni diffuse e persistenti anche a carattere di rovescio o temporale che colpisce il territorio provinciale soprattutto nelle zone 2 e 3; flusso sciroccale con acqua alta a Venezia (1.30 m il giorno 7). Evento complessivamente di lunga durata ma con valori di pioggia intensi anche per durate più brevi, dovuti a fenomeni convettivi.

3-6 ottobre 1992 (ZONA 2 E ZONA 3)



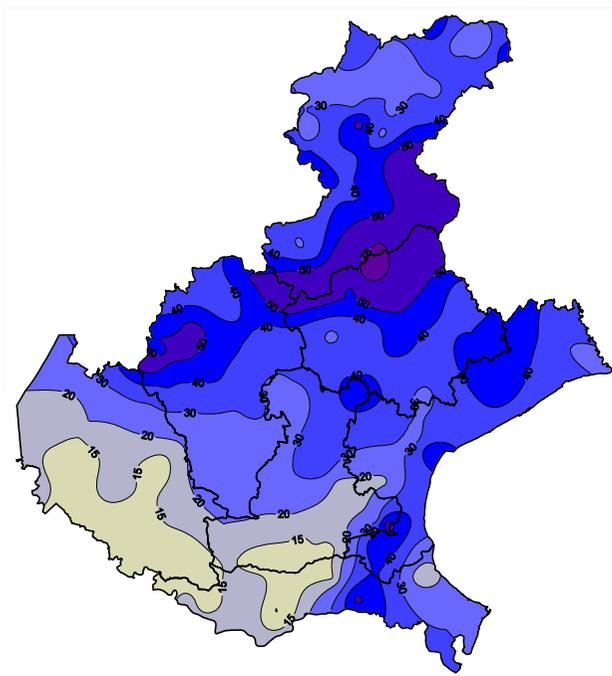
Evento associato ad intensa perturbazione con forte flusso umido meridionale, colpisce in particolar modo le zone prealpine della regione e, in Provincia di Venezia, le zone 2 e 3. Durante l'evento si registrano anche fenomeni di tipo convettivo con piogge intense di breve-media durata, specialmente il giorno 6 sulla zona 3. In tre giorni, tra il 3 e il 5, cadono tra i 150 e i 200 mm circa sulle zone 2 e 3.

ZONA 3

Eventi di media-lunga durata

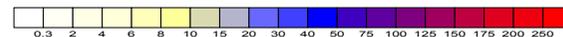
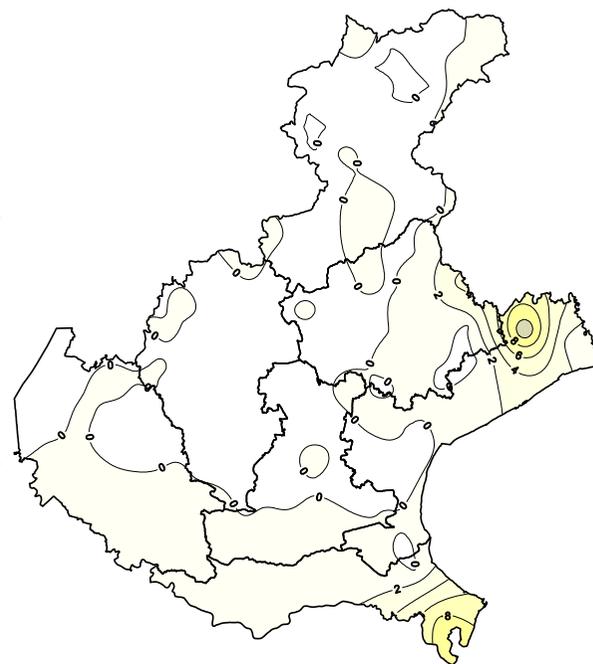
29-31 ottobre 2004

Pioggia
del 29/10/2004



Spazializzazione con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione

Pioggia
del 30/10/2004

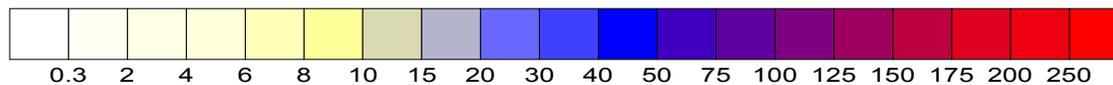
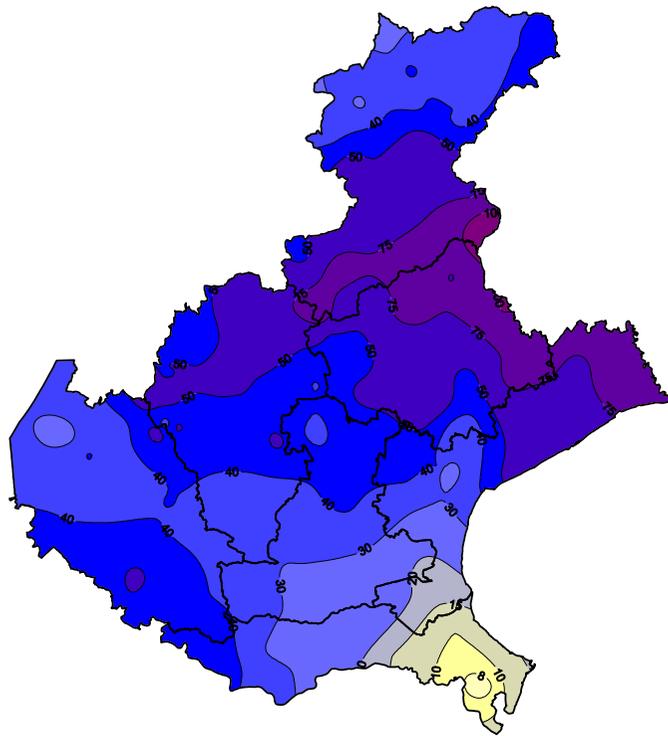


Spazializzazione con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione



Pioggia

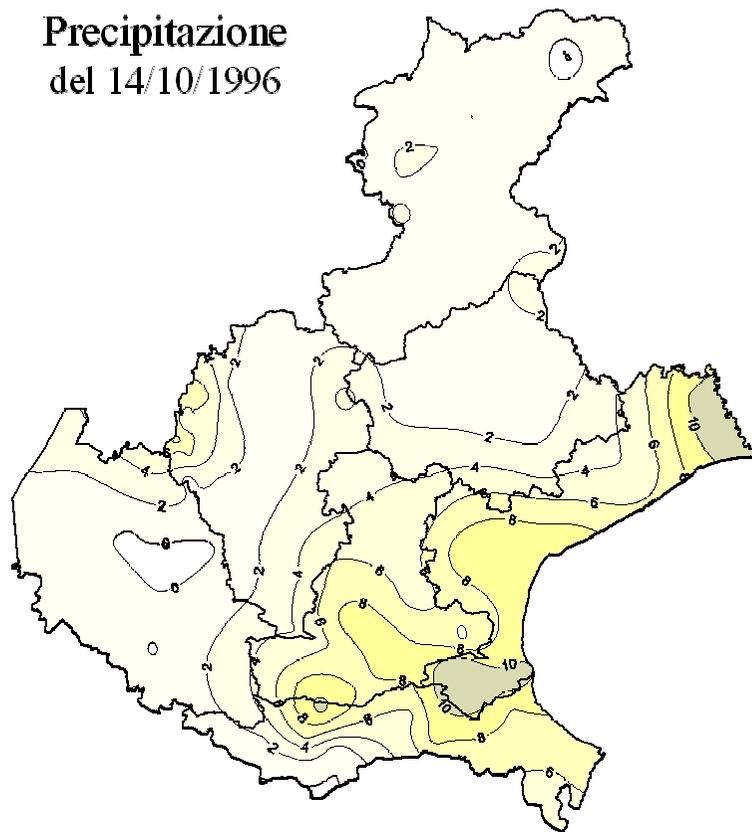
del 31/10/2004



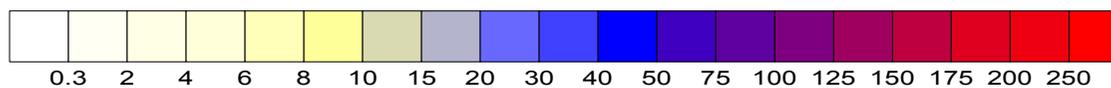
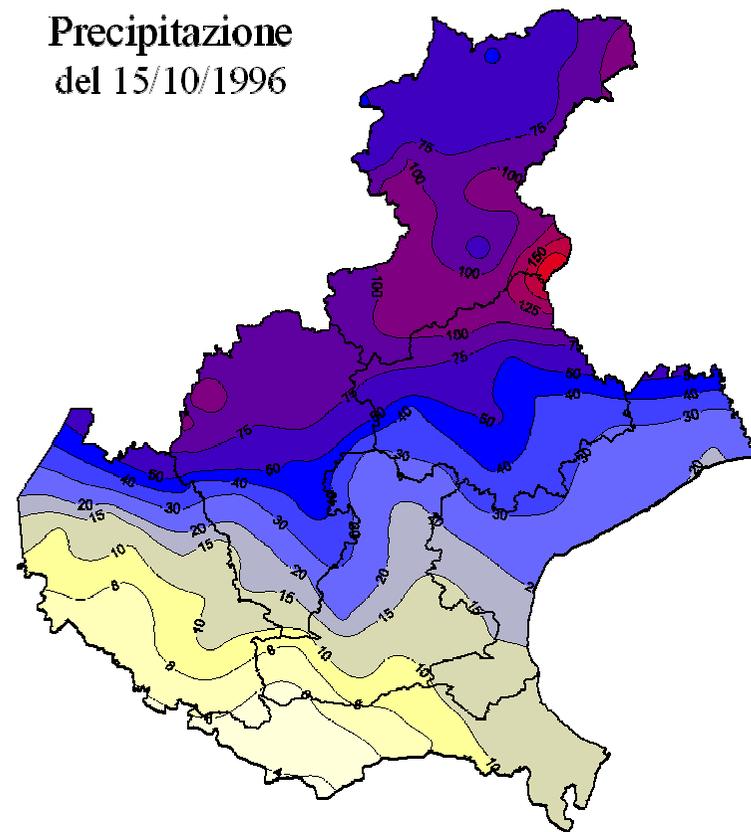
Dal 29 al 31 ottobre la regione viene investita da diversi impulsi perturbati, con flusso meridionale di aria mite e molto umida, associati a una vasta area depressionaria che dall'Europa Nord occidentale si estende verso il Mediterraneo e rimane bloccata da un promontorio anticiclonico sull'Europa orientale. Le precipitazioni risultano complessivamente abbondanti specialmente nei giorni 29 e 31 e colpiscono soprattutto le zone prealpine e della pianura nord-orientale.

14-18 ottobre 1996

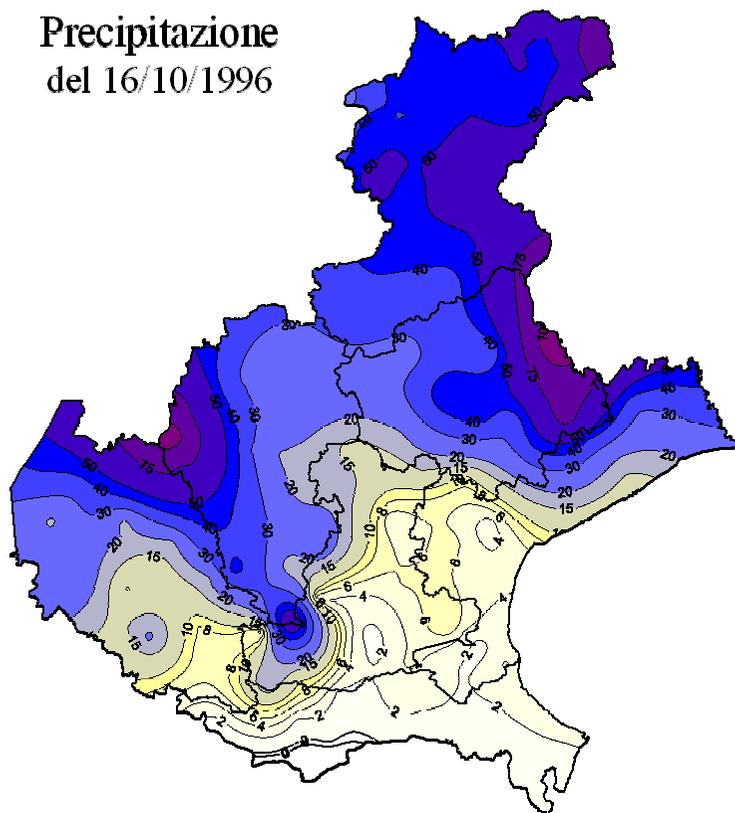
Precipitazione
del 14/10/1996



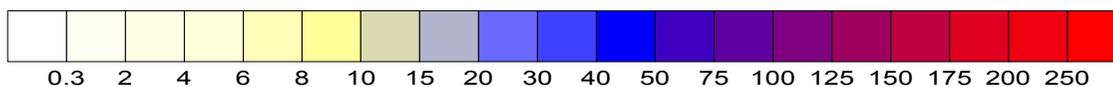
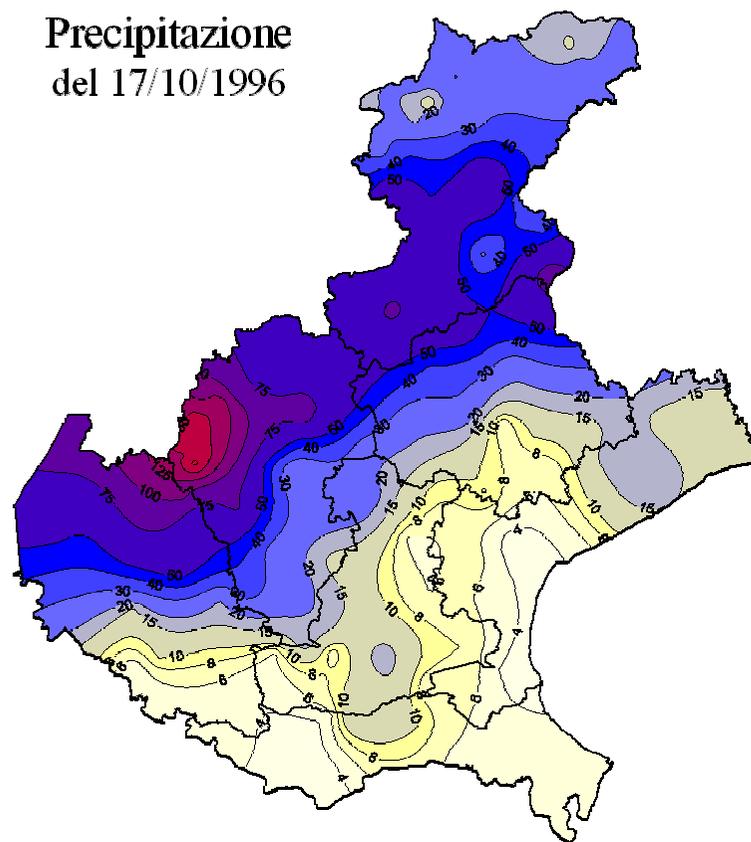
Precipitazione
del 15/10/1996



Precipitazione
del 16/10/1996



Precipitazione
del 17/10/1996



Intensa perturbazione associata ad un nucleo depressionario presente sul Tirreno settentrionale con afflusso di correnti umide sud-orientali su tutta la regione. Le prime deboli precipitazioni sparse iniziano il 14 per poi intensificarsi tra il 15 e il 16, specialmente sulle zone orientali e settentrionali della regione. Il 17 le precipitazioni più abbondanti si registrano sulle zone pedemontane e montane.