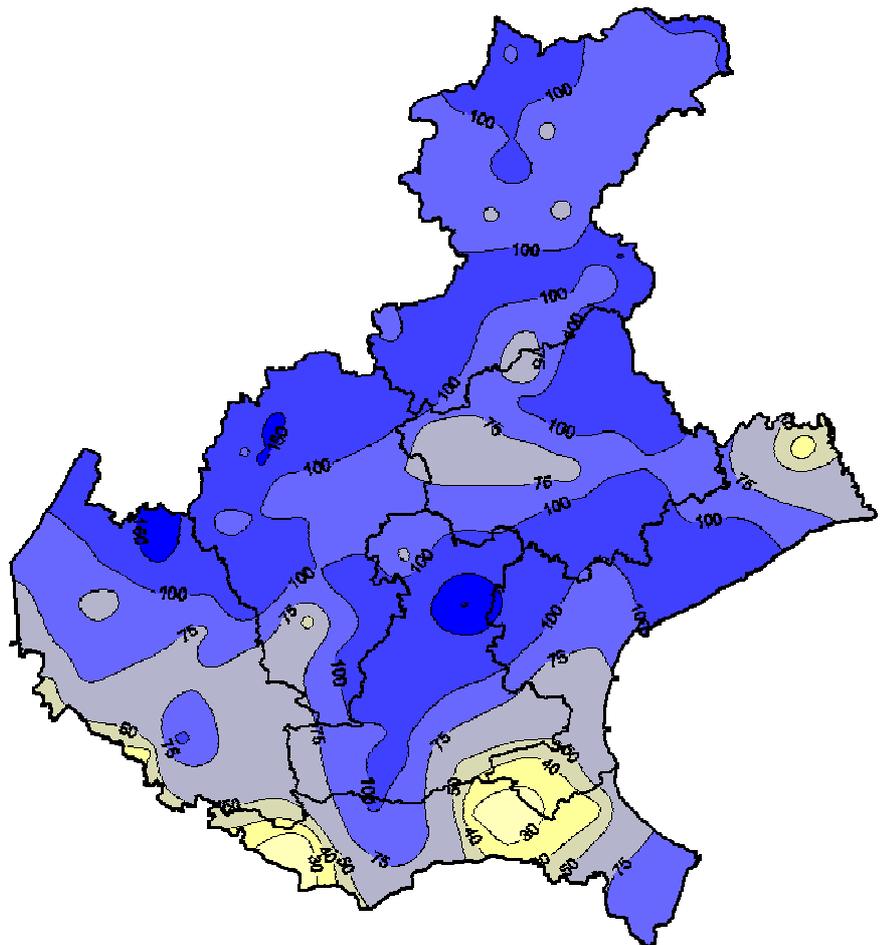
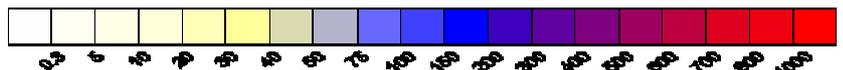


**Precipitazioni** Nei primi quindici giorni di luglio in Veneto si sono avuti apporti generalmente compresi tra 40 e 170 mm (mediamente poco più di 90 mm), con l'eccezione di alcune zone della provincia di Rovigo e del Veneziano orientale, dove gli apporti sono risultati inferiori a 40 mm, e di una zona del Padovano settentrionale dove hanno raggiunto o superato i 200 mm. La distribuzione spaziale delle piogge ha presentato una singolare omogeneità fra pianura e montagna, in un periodo dell'anno quando normalmente, a causa dei fenomeni di instabilità molto più frequenti, le zone alpine e prealpine risultano decisamente più piovose. I massimi quantitativi del periodo (205 mm) sono stati rilevati dalla stazione di Campodarsego (PD), mentre gli apporti più bassi (21 mm) sono stati misurati dalla stazione di Trecenta (RO). Nella prima metà di luglio si sono verificate precipitazioni significative nei giorni:

- 2: fenomeni a carattere di rovescio o temporale sul Bellunese e soprattutto sul Trevigiano settentrionale e sul Delta del Po, con valori generalmente compresi fra 5 e 30 mm (massimo di 65 mm a Conegliano-TV);
- 6: fenomeni localizzati a carattere di rovescio, significativi solo nell'alta Valle dell'Agno (VI) con valori in media compresi fra 10 e 15 mm e valore massimo di 19 mm a Turcati;
- 7: piogge su quasi tutto il territorio regionale, ad eccezione della provincia di Rovigo e del Veneziano meridionale. Gli apporti più consistenti (30-70 mm) si hanno sulle zone montane e pedemontane del Vicentino ed in alcune aree del Padovano e del Trevigiano, con valore massimo di 81 mm a Pedescala (VI);
- 8: ancora precipitazioni su tutto il territorio regionale, più consistenti (20-60 mm) sul Bellunese, sulle Prealpi vicentine, sui Monti Lessini (VR) ed in alcune zone del Trevigiano. Valore massimo a Valpore (BL), con 72 mm. Apporti non significativi nelle zone orientali della provincia di Rovigo;
- 9: piogge diffuse su quasi tutta la regione, anche a carattere temporalesco, in genere fra 5 e 25 mm. Apporti più abbondanti (anche maggiori di 30 mm) sulla pianura centrale, soprattutto fra l'alto Padovano ed il Trevigiano meridionale, con valore massimo a Campodarsego (64 mm). Fenomeni assenti o poco significativi sulla pianura meridionale;
- 10: fenomeni significativi (superiori a 5 mm) solo nelle provincie di Venezia, Rovigo, Padova e localmente in quella di Verona, con apporti di 5-40 mm e valori massimi di 53 mm a Porto Tolle (RO) e 64 mm a Cavallino (VE);
- 11: apporti significativi solo nel Feltrino, con valore massimo di 18 mm a Feltre
- 12: una diffusa, marcata instabilità causa rovesci e temporali, con apporti fino a 40-50 mm, in montagna e, soprattutto, in pianura. Valori massimi di 59 mm a Villafranca e Salizzole (VR);



Precipitazioni cumulate (mm) dal 1 al 15 luglio 2014



- 13: piogge significative (maggiori di 10 mm) solo sulla fascia pedemontana e localmente nel Bellunese, con valori fino a 30-35 mm in alcune zone del Trevigiano, Vicentino e Veronese (massimo di 39 mm a Lugo di Vicenza);
- 14: piogge su tutto il territorio regionale, più consistenti (superiori a 20 mm) sulla pianura occidentale e meridionale e localmente sull'alto Bellunese, con valori massimi di 63 mm a Sant'Elena, 57 mm a Campodarsego (PD) e 53 mm a Sella Ciampigotto (BL);
- 15: piogge significative solo sul Bellunese e nella zona di Enego-Marcésina(VI), con massimi di 18 mm sulla piana di Marcesina (VI) e 17 mm a Longarone (BL).

**Riserve nivali** La prima metà di luglio è stata più fresca della norma di  $-1,2^{\circ}\text{C}$ ; le giornate più miti sono state quelle dal 4 al 7 luglio a cui sono seguite le giornate più fresche. La neve è ricomparsa sulle cime in occasione di alcuni episodi perturbati: nella notte fra i giorni 2 e 3 la quota neve è stata elevata mentre il 9 luglio mattina era presente oltre i 2400 m nel gruppo delle Pale di San Martino ed oltre i 2200 m nel gruppo del Sella. La mattina del 10, nuova debole nevicata oltre i 2400 m di quota. Gli apporti di neve in alta quota sono stati di 15 - 30 cm complessivi. Il giorno 15 il residuo manto nevoso invernale è presente ancora con buona estensione oltre i 2600 m di quota nei siti con buon riparo orografico dei versanti settentrionali.

**Lago di Garda** Il livello del lago, sostanzialmente stabile nell'ultima settimana, alla data del 15 luglio si mantiene nettamente superiore a quello medio storico.

**Serbatoi** Andamento stabile, nella prima quindicina di luglio, del volume complessivamente invasato nei principali serbatoi del Piave: a metà mese il volume invasato ( $156 \text{ Mm}^3$ ) è pari al 93% del volume massimo invasabile, poco sopra la norma (+15%, vicino al 95° percentile), appena sotto il massimo storico del 2013 (-3%), due volte e mezza il volume del 2003 e +11% sul 2012. Da segnalare l'invaso di Pieve di Cadore al massimo storico. Volumi con leggero calo iniziale, e successiva ripresa, sul serbatoio del Corlo (Brenta), ancora sostanzialmente pieno a metà luglio (98%), in linea con la media storica (+4%, 25° percentile) e con gli anni recenti, più del doppio rispetto al 2003. Dall'inizio di ottobre (anno idrologico) il volume complessivamente invasato è ancora sopra la media: +15% sul Piave, +9% sul Corlo.

**Portate** Nella prima metà di luglio situazione ancora di generale abbondanza d'acqua nei corsi d'acqua montani: considerando i dati strumentali delle stazioni idrometriche, integrati con le più recenti misure di portata in alveo, sulle sezioni naturali montane del Piave si possono stimare a *metà luglio* portate oltre il 75° percentile ovunque (anche oltre il 95° percentile sull'alto Piave), con scarti rispetto alla norma del periodo da +40% sul Cordevole a +63% sull'alto Piave (situazione confermata anche sui sottobacini minori strumentati quali il Fiorentina ed il Padola). I contributi unitari a metà mese si attestano sui  $45\text{-}50 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$ . Deflussi ovunque sopra il 95° percentile anche per quanto riguarda la *portata media della quindicina*, con scarti rispetto alla media storica mensile di +62% sul Boite e +72% sul Cordevole e alto Piave (massimo storico su quest'ultimo bacino, così come sul Fiorentina, +110%); contributi unitari medi del periodo di  $45\text{-}55 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$ . Deflussi sostenuti anche nei bacini prealpini quali il t. Sonna a Feltre, con valori ancora ben sopra la norma (oltre il 95° percentile) sia al *15 luglio* (+52% rispetto allo storico del periodo, contributo unitario sui  $32 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$ ) che come *media dei quindici giorni* (+38%, mediamente  $28 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$ ). Sull'alto Bacchiglione i dati strumentali, opportunamente rivalutati ed integrati con le più recenti misure di portata, evidenziano una situazione assai articolata, con deflussi sostenuti sull'Astico (oltre il 75° percentile) e decisamente inferiori sul Posina: a *metà luglio* la portata risulta più che tripla rispetto allo storico del periodo sull'Astico (+251%) ma assolutamente nella norma per il Posina. Come *portata media della prima quindicina*, ancora valori elevati sull'Astico (+140%, contributo unitario medio di circa  $42 \text{ l/s}\cdot\text{km}^2$ ), e solo vicini alla norma sul Posina (+10% circa); si sottolinea ancora una volta che i dati del Posina hanno solo valore indicativo in quanto la scala di portata è tuttora in fase di aggiornamento. Considerando la curva di durata storicamente rappresentativa, le portate a metà luglio rappresentano deflussi di *durata* 30-50 giorni per le stazioni naturali sui bacini montani del Piave, 85 giorni sul Sonna e 30 giorni sull'Astico. Il *volume defluito* dall'inizio dell'anno idrologico si mantiene ovunque ben sopra la norma, con scarti tra +50%\+80% sui bacini del Piave (Sonna compreso, massimo storico sull'alto Piave a Ponte della Lasta e sul Padola), e +80% sull'Astico. Alla data del 15 luglio le portate dei principali fiumi veneti, influenzate dall'andamento delle precipitazioni occorse, si mantengono nettamente superiori alle minime raggiunte nel corso degli ultimi anni siccitosi ed ai valori medi storici del periodo.