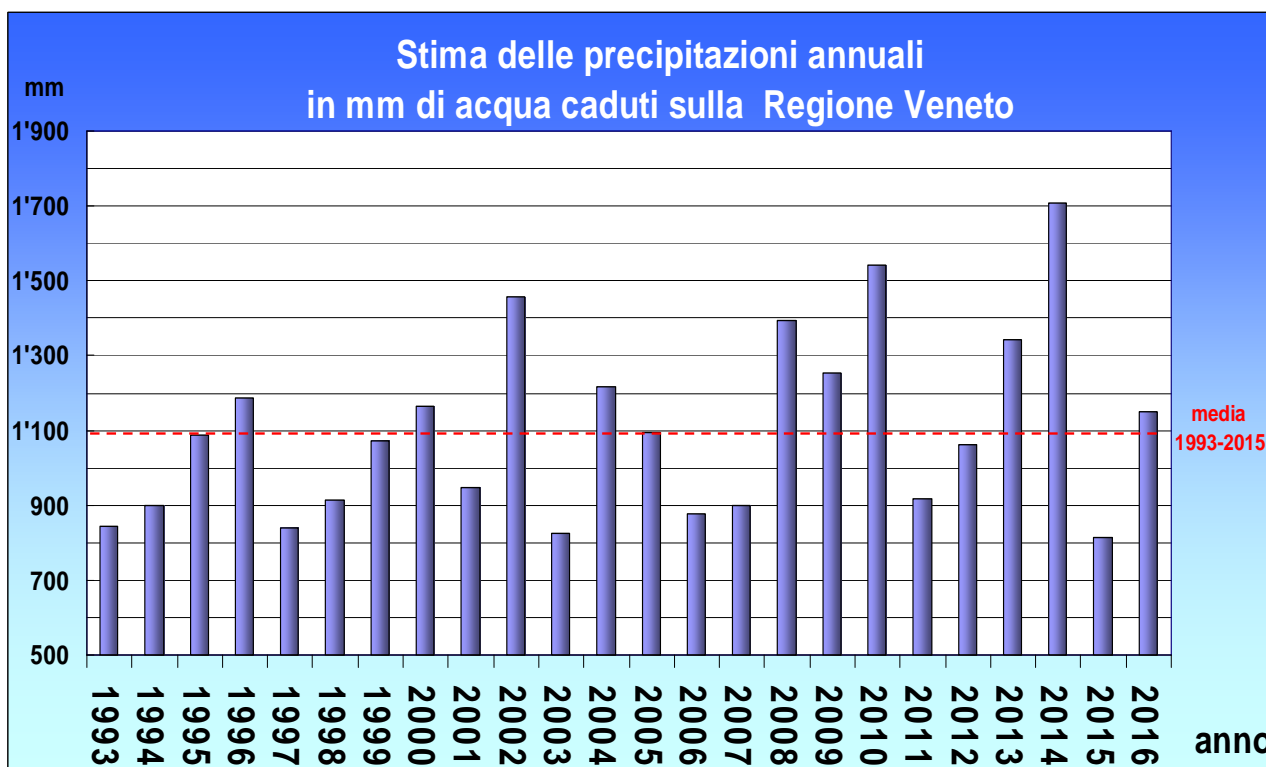


Meteo e Clima. Precipitazioni dell'anno 2016 in Veneto

Dopo due anni agli "estremi" della serie di osservazioni pluviometriche degli ultimi 24 anni (2014 massimo e 2015 minimo della serie), il 2016 presenta precipitazioni annuali pressoché nella norma. Peraltro la loro distribuzione mensile e spaziale è stata abbastanza irregolare, con situazioni di surplus nei mesi di febbraio, maggio e giugno e con carenza di precipitazioni in gennaio, aprile, luglio, settembre e, soprattutto, in dicembre.

Precipitazioni dell'anno 2016

Dall'analisi dei dati raccolti da circa 160 stazioni pluviometriche del Servizio Meteorologico ARPAV, si stima che nell'anno **2016** siano caduti sul Veneto mediamente **1149 mm** di precipitazioni; la media del periodo 1993-2015 è di 1103 mm. Le precipitazioni del periodo sono **leggermente superiori alla media (+4%)** e sono state stimate in circa **21.164 milioni di m³** di acqua.



Stima degli afflussi meteorici in mm di precipitazione caduti sul territorio regionale negli ultimi 24 anni

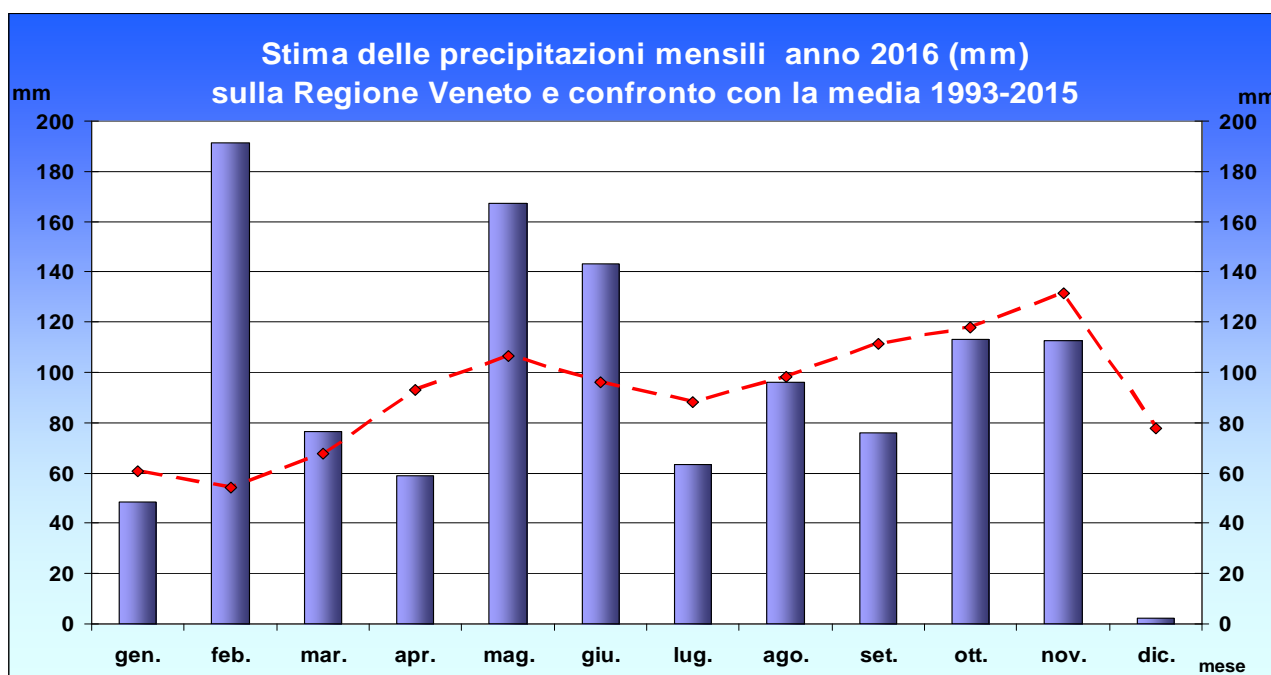
I massimi apporti pluviometrici del periodo sono stati registrati sulla Prealpi dalle stazioni di Valpore (Monte Grappa BL) con circa 2170 mm, Rifugio la Guardia (Recoaro VI) con 2037 mm, e Roncadin (Chies d'Alpago BL) con circa 2030 mm. I minimi apporti sono stati registrati sul Delta del Po dalle stazioni di Porto Tolle loc. Pradon (RO) con 734 mm, Porto Viro loc. Contarina (RO)

con 762 mm e Lusia (RO) con 764 mm, ma anche sulla Pianura Veronese meridionale dove, per esempio, la stazione di Legnago loc. Vangadizza ha misurato 771 mm.

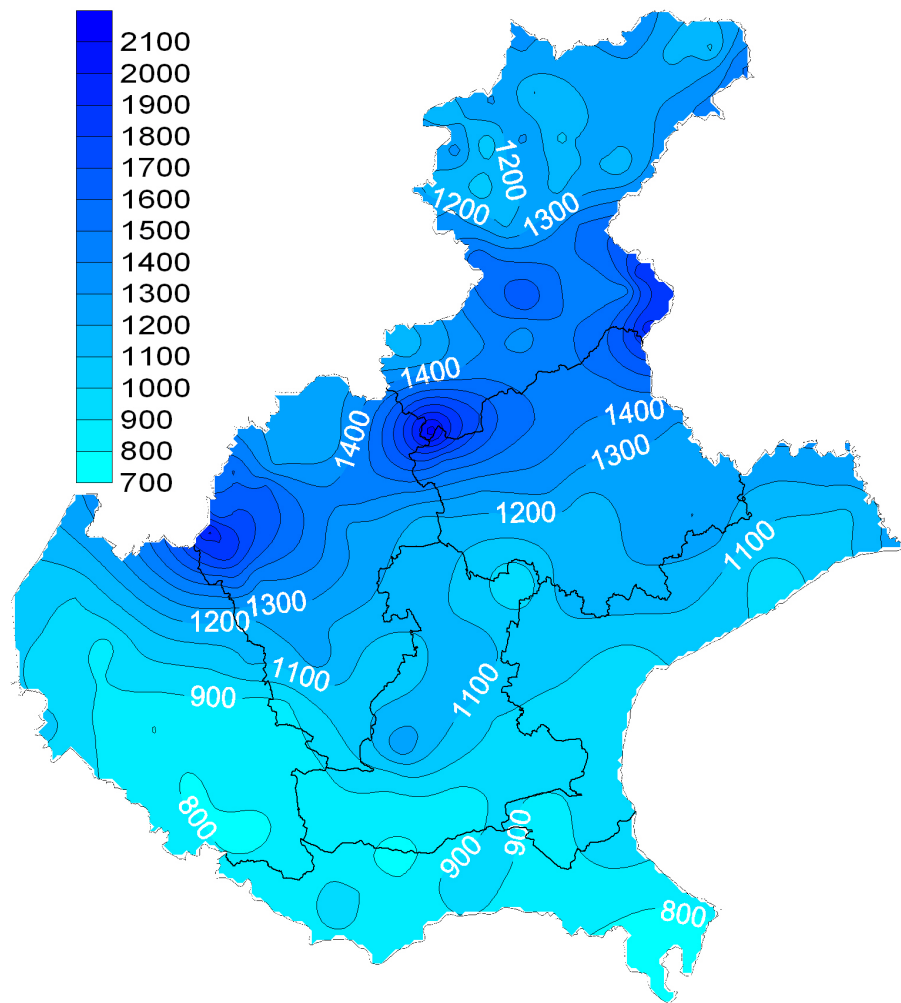
A livello di bacino idrografico (considerandone solo la parte veneta), rispetto alla media 1993-2015, le precipitazioni sono state lievemente inferiori sul Piave (-2%) e nella media o poco superiori sui bacini dell'Adige (perfettamente in media), del Brenta (+1%), del Po (+4%), del Livenza (+5%), del Lemene (+11%), del Sile (+12%), del Bacino Scolante in Laguna di Venezia (+14%), del Fissero-Tartaro-Canal Bianco (+15%), sulla Pianura tra Livenza e Piave (+16%) e sul Tagliamento (+18%).

In generale, rispetto alla media, sono state rilevate situazioni di limitato deficit pluviometrico su gran parte delle Prealpi, sulle Alpi meridionali ed in Comelico, mentre generalmente sulla Pianura e sulle Alpi centro-settentrionali si osserva una situazione opposta.

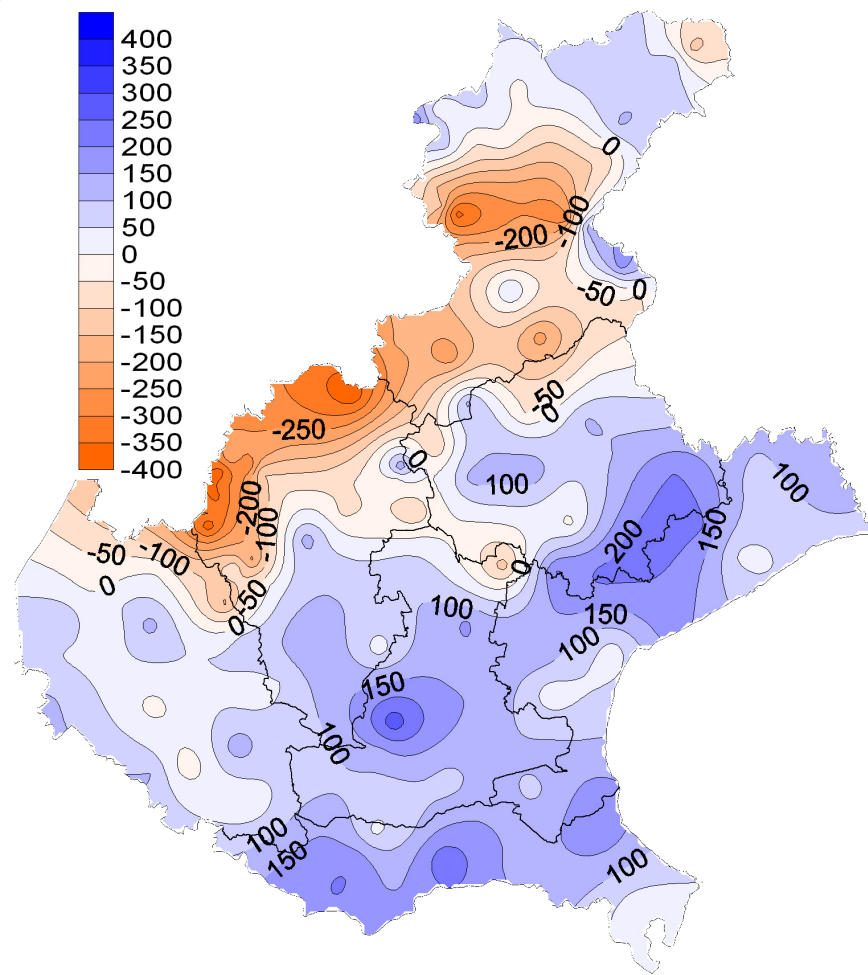
Il grafico sotto riportato confronta le piogge mensili dell'anno 2016 con gli equivalenti valori medi del periodo 1993-2015 (linea tratteggiata rossa).



Precipitazioni molto superiori alla media si sono verificate nei mesi di febbraio (+250% in un mese che è tipicamente poco piovoso), maggio (+57%) e giugno (+49%); risultano superiori alla media anche le precipitazioni di marzo (+13%). Precipitazioni nella norma nei mesi di agosto (-2%) e ottobre (-4%), mentre risultano inferiori alla media le precipitazioni di gennaio (-20%), aprile (-37%), luglio (-28%), settembre (-32%) e dicembre (-97%). Si noti, in particolare, l'andamento estremamente secco verificatosi nell'ultimo mese dell'anno.



Precipitazioni cadute nell'anno 2016 sul Veneto (mm)



Differenze precipitazioni anno 2016 rispetto alla media 1993-2015 (mm)

Stima delle precipitazioni annuali cadute dal 1993 al 2016 sui principali bacini del Veneto

Valori ottenuti dalla spazializzazione dei dati raccolti dalla rete di stazioni pluviometriche ARPAV

Per i Bacini viene considerata solo la parte veneta

Periodo da gennaio a dicembre	STIMA DELLA PRECIPITAZIONE CUMULATA IN mm PER BACINO IDROGRAFICO											REGIONE VENETO
	ADIGE	BACINO SCOLANTE IN LAGUNA DI VENEZIA	BRENTA	FISSERO TARTARO CANAL BIANCO	LEMENE	LIVENZA	PIANURA TRA LIVENZA E PIAVE	PIAVE	PO	SILE	TAGLIAMENTO	
ANNO	Sup. km ² 1452	Sup. km ² 2522	Sup. km ² 4574	Sup. km ² 2596	Sup. km ² 511	Sup. km ² 673	Sup. km ² 452	Sup. km ² 3904	Sup. km ² 872	Sup. km ² 761	Sup. km ² 96	Sup. km ² 18413
1993	894	627	905	588	754	933	654	1156	701	649	783	844
1994	948	748	973	608	795	1032	787	1141	748	795	839	898
1995	1186	984	1174	801	1202	1369	1177	1128	1002	1157	1136	1086
1996	1231	992	1273	906	1202	1410	1064	1391	1054	1125	1211	1186
1997	856	647	863	580	754	1076	714	1146	712	725	740	841
1998	917	731	982	590	931	1101	807	1195	722	826	977	912
1999	1168	869	1159	775	918	1177	827	1345	887	1020	912	1071
2000	1209	850	1249	685	1031	1386	882	1687	900	984	1063	1166
2001	1003	772	981	706	890	1255	791	1177	803	889	815	947
2002	1408	1127	1628	990	1153	1715	1186	1949	1089	1308	1141	1458
2003	820	664	844	532	735	998	705	1120	743	794	808	824
2004	1232	1056	1326	949	1224	1524	1206	1358	1012	1255	1139	1218
2005	1072	984	1191	890	1044	1239	1018	1212	1002	1108	1018	1096
2006	884	773	961	548	727	1068	774	1118	648	890	735	878
2007	863	762	929	540	833	1119	863	1210	762	880	892	898
2008	1293	1122	1526	822	1509	1728	1311	1870	1011	1336	1474	1395
2009	1199	1010	1365	766	1193	1653	1067	1673	901	1214	1173	1254
2010	1647	1300	1776	1027	1569	1956	1417	1769	1170	1480	1542	1543
2011	999	681	995	557	847	1164	791	1242	634	890	868	918
2012	1078	747	1120	683	901	1325	778	1542	739	941	1073	1061
2013	1414	1145	1471	995	1412	1472	1233	1579	1080	1259	1362	1342
2014	1808	1376	1910	1018	1653	2182	1577	2128	1326	1738	1611	1708
2015	789	651	890	565	877	944	791	1034	636	749	788	815
2016	1125	1023	1206	860	1163	1404	1128	1369	917	1168	1234	1149
Min 1993-2015	789	627	844	532	727	933	654	1034	634	649	735	815
Med 1993-2015	1127	896	1195	745	1050	1340	975	1399	882	1044	1048	1103
Max 1993-2015	1808	1376	1910	1027	1653	2182	1577	2128	1326	1738	1611	1708
Diff. % rispetto alla media	0%	14%	1%	15%	11%	5%	16%	-2%	4%	12%	18%	4%